

Ф

ФАЗА (phase) (кд) – във:

възпроизводствени икономически фази;

възпроизводствени фази;

начална фаза на икономическия цикъл (същото като **начална фаза на икономическото трептене**; вж. *периодична икономическа функция*);

начална фаза на икономическото трептене (вж. *периодична икономическа функция*);

ресурсно-субстанциални икономически фази (вж. *ресурсно-субстанциална икономическа система*);

съвременна теория за фазите на бизнес цикъла (в макр.);

теории за фазите на бизнес цикъла (в макр.);

теория на Бърнз, А., и Митчел, У., за фазите на бизнес цикъла (в макр.);

теория на Шумпетер, Й., за фазите на бизнес цикъла (в макр.);

фаза на бизнес цикъла (в макр.);

фаза на вероятностното икономическо развитие (вж. *икономическа бифуркация*);

фаза на детерминираното икономическо развитие (вж. *икономическа бифуркация*);

фаза на икономическия цикъл;

фаза на хармоничния икономически цикъл (същото като **фаза на хармонично икономическо трептене**; вж. *периодична икономическа функция*);

фаза на хармоничното икономическо трептене (вж. *периодична икономическа функция*);

циклична икономическа фаза (същото като *фаза на икономическия цикъл*).

ФАЗА НА БИЗНЕС ЦИКЪЛА (phase of the business cycle) (в макр.) – подпериод на *бизнес цикъла (в макр.)*, идентифициран според някакъв икономически критерий; една от разновидностите на *фазата на икономическия цикъл*. Характеризира със специфична посока и сила на изменението на макроикономическите величини и най-вече на обема на *реалния брутен вътрешен продукт (в макр.)* и на равнището на *безработицата (в макр.)*. В икономическата литература има многобройни схващания за броя на фазите в един бизнес цикъл и за тяхното съдържание и особености. Например в своята книга “За търговските кризи и за тяхното периодично повторение във Франция, в Англия и в Съеди-

нените щати”, публикувана през 1860 г., Клемент Жюглар разглежда три периода – разцвет, криза и ликвидация – които представляват редуващи се фази на колебателното движение на икономиката. В марксистическата икономическа теория кризата се разглежда като начална и крайна точка на отделния бизнес цикъл (наричан при нея икономически цикъл), който се състои от четири фази: криза, депресия, оживление и подъем. След Втората световна война настъпват изменения в цикъла, които се свеждат до съкращаване на неговата продължителност, прескачане на отделни фази в някои от регистрираните цикли, промени в амплитудата и продължителността на отделните фази, изменения в съотношенията между цикличните флукутации на различните макроикономически величини. В съвременните схващания могат да бъдат разграничени четири основни подхода към пофазисното структуриране на бизнес цикъла, около които гравитират различни разновидности и нюанси в интерпретациите и постановките на този проблем. Тези подходи се представят от *теорията на А. Бърнз и У. Митчел за фазите бизнес цикъла (в макр.)*, *теорията на Й. Шумпетер за фазите бизнес цикъла (в макр.)*, *марксистката теория за фазите икономическия цикъл (в макр.)* и *съвременната теория за фазите бизнес цикъла (в макр.)*. По-специално според съвременната икономическа теория фазите на бизнес цикъла са *върхът (в макр.)*, *рецесията (в макр.)*, *(в макр.)*, *дъното (в макр.)* и *експанзията (в макр.)*.

ФАЗА НА БИЗНЕС ЦИКЪЛА (phase of the business cycle) (**ки**) – във:

съвременна теория за фазите на бизнес цикъла (в макр.);
теории за фазите на бизнес цикъла (в макр.);
теория на Бърнз, А., и Митчел, У., за фазите на бизнес цикъла (в макр.);
теория на Шумпетер, Й., за фазите на бизнес цикъла (в макр.);
фаза на бизнес цикъла (в макр.).

ФАЗА НА ВЕРОЯТНОСТНОТО ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ* (phase of the stochastic economic development) – вж. *икономическа бифуркация*.

ФАЗА НА ДЕТЕРМИНИРАНОТО ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ* (phase of the determinate economic development) – вж. *икономическа бифуркация*.

ФАЗА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ЦИКЪЛ (economic cycle phase) – подпериод на *икономическия цикъл*, чиито особености и продължителност са в зависимост от природата на *цикличния икономически процес* и от спецификата на

циклично функциониращата *икономическа система*. Характеризира се със специфична посока и сила на изменението на **цикличната икономическа величина**. Икономическият цикъл обикновено се състои от четири фази: (1) *икономическа експанзия* или още *икономическо разширяване* (*експанзия в икономическия цикъл*), която е процес на нарастване на изходната (респ. на вътрешна) икономическа величина; (2) *икономически връх* или още *икономически пик* (*връх в икономическия цикъл*), при който изходната (респ. вътрешна) величина на системата достига максималното си значение в рамките на дадения цикъл; (3) *икономическа контракция* или още *икономически спад* (*контракция в икономическия цикъл*), която е процес на намаляване на изходната (респ. на вътрешна) икономическа величина; (4) *икономическо дъно* или *икономическа падина* (*дъно в икономическия цикъл*), при което изходната (респ. вътрешна) величина на системата достига минималното си значение в рамките на цикъла.

ФАЗА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ЦИКЪЛ (economic cycle phase) (**ки**) – във:

марксистка теория за фазите на икономическия цикъл (в маркс.);

начална фаза на икономическия цикъл (същото като **начална фаза на икономическото трептене**; вж. *периодична икономическа функция*);

фаза на икономическия цикъл;

фаза на хармоничния икономически цикъл (същото като **фаза на хармоничното икономическо трептене**; вж. *периодична икономическа функция*).

фаза на хармоничното икономическо трептене (вж. *периодична икономическа функция*).

ФАЗА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО РАЗВИТИЕ (phase of the economic development) (**ки**) – във:

фаза на вероятностното икономическо развитие (вж. *икономическа бифуркация*);

фаза на детерминираното икономическо развитие (вж. *икономическа бифуркация*).

ФАЗА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО ТРЕПТЕНЕ (economic twinkle phase) (**ки**) – във:

начална фаза на икономическото трептене (вж. *периодична икономическа функция*);

фаза на хармоничното икономическо трептене (вж. *периодична икономическа функция*).

ФАЗА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО УПРАВЛЕНИЕ (economic management phase) (**ки**) – във:

информационни фази на икономическото управление.

ФАЗА НА ХАРМОНИЧНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ЦИКЪЛ (harmonic economic cycle phase) – същото като **фаза на хармонично икономическо трептене** (вж. *периодична икономическа функция*).

ФАЗА НА ХАРМОНИЧНОТО ИКОНОМИЧЕСКО ТРЕПТЕНЕ* (harmonic economic twinkle phase), **фаза на хармоничния икономически цикъл**, – вж. *периодична икономическа функция*.

ФАЗОВ ВЕКТОР (phasic vector) (**ки**) – във:

оптимални фазови икономически вектори;

фазов вектор на икономическата система;

фазов вектор на икономическото поведение;

фазов вектор на икономическото събитие (същото като фазов вектор на икономическото поведение);

фазов вектор на икономическото състояние;

фазов вектор на поведението на икономическата система (същото като фазов вектор на икономическото поведение);

фазов вектор на състоянието на икономическата система (същото като фазов вектор на икономическото състояние);

фазов икономически вектор.

ФАЗОВ ВЕКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (phasic vector of the economic system) – същото като *фазов икономически вектор*. Обобщаващо понятие за *фазов вектор на състоянието на икономическата система* и *фазов вектор на поведението на икономическата система*.

ФАЗОВ ВЕКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКОТО ПОВЕДЕНИЕ* (phasic vector of the economic behaviour), **фазов вектор на икономическото събитие**, **фазов вектор на поведението на икономическата система**, **фазова точка на икономическото поведение**, **фазова точка на икономическото събитие**, **фазова точка на поведението на икономическата система**, – изграден от *фазовите икономически координати* и от времето $(n+1)$ -мерен динамичен *икономически вектор* $(x(t), t)' = (x_1(t), x_2(t), \dots, x_n(t), t)'$. Той е точка в $(n+1)$ -мерното *фазово пространство на събитията в икономическата система* (на *икономическите*

сбити́я, на икономическото поведение) [обикновено в $(n+1)$ -мерното евклидово икономическо пространство E^{n+1}]. Всяка фазов вектор на икономическото поведение е непрекъсната икономическа вектор-функция на времето (вж. непрекъсната икономическа функция). Вж. обща икономическа задача на оптималното управление.

ФАЗОВ ВЕКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКОТО СЪБИТИЕ* (phasic vector of the economic event) – същото като *фазов вектор на икономическото поведение*.

ФАЗОВ ВЕКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКОТО СЪСТОЯНИЕ* (phasic vector of the economic state /condition/), **фазов вектор на състоянието на икономическата система, фазова точка на икономическото състояние, фазова точка на състоянието на икономическата система**, – икономически вектор, изграден от *фазовите икономически координати* $x(t) = (x_1(t), x_2(t), \dots, x_n(t))$ на динамичната икономическа система (в т.ч. и на динамичната оптимална икономическа система) във *фазовото пространство на състоянията на икономическата система* (обикновено то е n -мерното евклидово икономическо пространство E^n). Същото като *икономическа точка*, която показва мястото на динамичната икономическа система във *фазовото икономическо пространство*. Вж. *обща икономическа задача на оптималното управление*.

ФАЗОВ ВЕКТОР НА ПОВЕДЕНИЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (phasic vector of the economic system behaviour) – същото като *фазов вектор на икономическото поведение*.

ФАЗОВ ВЕКТОР НА СЪСТОЯНИЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (phasic vector of the economic system state /condition/) – същото като *фазов вектор на икономическото състояние*.

ФАЗОВ ИКОНОМИЧЕСКИ ВЕКТОР* (phasic economic vector), **фазов вектор на икономическата система**, – обобщаващо понятие за *фазов вектор на икономическото състояние* и *фазов вектор на икономическото поведение*.

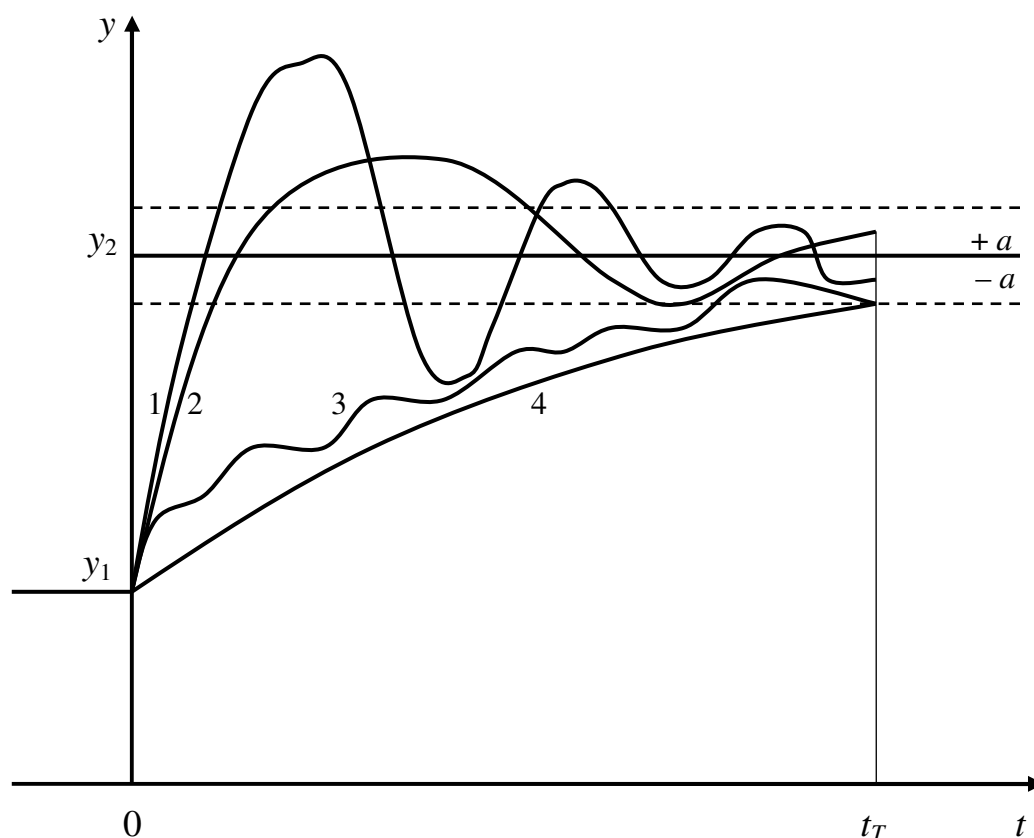
ФАЗОВ ИКОНОМИЧЕСКИ ВЕКТОР (phasic economic vector) (**ки**) – във:
оптимални фазови икономически вектори;
фазов икономически вектор.

ФАЗОВ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРЕХОД* (phasic economic transition), **фазов преход на икономическата система, преходен икономически процес**, – пре-

ход (преминаване) на *динамичната икономическа система* от едно качествено състояние в друго. Преход от една към друга фаза на развитието на динамичната икономическа система; процес на изменение на нейните координати във времето, който възниква при преминаване от един към друг режим на функциониране на системата. Представя се като скокообразно предвижване от една към друга точка във *фазовото пространство на икономическата система* (по-специално – във *фазовото пространство на икономическите състояния*). С това тя преминава от едно към друго състояние на своето *ценностнодинамично икономическо равновесие*. В общия случай фазовият икономически преход е *нестационарен преходен икономически процес*, защото неговата средна динамична характеристика може да се променя по време на прехода. Фазовият преход възниква, когато състоянието на *икономическата система* достигне определен *критичен икономически параметър*, т.е. това е преходът от *докритичното поведение на икономическата система* към *критичното поведение на икономическата система*. Ако тя е *дисипативна икономическа система*, при достигането на критичния параметър в нея започва процес на спонтанна самоорганизация, който е предмет на изследване и изучаване от *икономическата синергетика*. Критичните параметри са вградени в *икономическия хомеостазис*, те са същностни характеристики на икономическата система и обикновено се намират в *точките на икономическата бифуркация*. Фазовият икономически преход възниква както в резултат на *отклоняващи въздействия върху икономическата система*, произтичащи от външната среда (например от типа на *стъпаловидните* или на *синусоидалните отклоняващи въздействия*, или от типа на *икономическата делта-функция*), или появили се от вътрешното саморазвитие на системата, което и в двата случая променя нейното състояние и вътрешната и външната ѝ структура, така и при промяна на началните ненулеви параметри на системата. Могат да бъдат разграничени *външни отклоняващи въздействия върху икономическата система* (наричани още *непараметрични отклоняващи въздействия върху икономическата система*) и *вътрешни отклоняващи въздействия върху икономическата система* (наричани още *параметрични отклоняващи въздействия върху икономическата система*).

При линейни непрекъснати динамични икономически системи (които са моделен аналог на съществуващи на практика дискретни системи) фазови преходи се предизвикват предимно от единични стъпаловидни отклоняващи външни въздействия. При този тип въздействия крайното състояние на икономическата система теоретично се достига за безкрайно голямо време. Затова пък

може да се определи точност (респ. грешка) в размер на a единици. Тогава продължителността на фазовия икономически преход ще бъде крайна величина от t_T единици, както това е показано на фиг. 1 (фазовият преход започва в момент $t = 0$ и завършва в момент $t = t_T$). Величината t_T представлява *бързодействието на икономическата система* или просто *икономическото бързодействие*. Бързодействието е характеристичен показател за качеството на икономическата система. Равновесното докритично състояние на системата (нейната изходна координата преди започването на фазовия преход (равновесното състояние на системата при старата фаза) е отбелязано с y_1 , а равновесното следкритично състояние (нейната изходна координата след приключването на фазовия преход (равновесното състояние на системата при новата фаза) или още крайната граница на фазовия преход – с y_2 .



Фиг. 1. Видове фазови преходи при линейни непрекъснати икономически системи

Според характера си се разграничават следните разновидности на фазовия икономически преход (фиг. 1): *колебателен фазов икономически преход* (случаи 1, 2 и 3) – когато по време на прехода параметрите на поведението на икономическата система се колебаят сходящо около средната динамична характе-

ристика на преходния нестационарен икономически процес; *силноколебателен фазов икономически преход* (случай 1) – когато по време на прехода параметрите на поведението на икономическата система се колебаят силно (с големи амплитуди и с кратки периоди) и сходящо около средната динамична характеристика на преходния нестационарен икономически процес; *слабоколебателен фазов икономически преход* (случай 2) – когато по време на прехода параметрите на поведението на икономическата система се колебаят слабо (с малки амплитуди и с дълги периоди) и сходящо около средната динамична характеристика на преходния нестационарен икономически процес; *монотонен фазов икономически преход* (случай 4) – когато по време на прехода параметрите на поведението на икономическата система монотонно се доближават към крайната граница на икономическия преход, като едновременно с това техните значения винаги са равни на динамичната средна характеристика на нестационарния преходен икономически процес; *монотонно-колебателен фазов икономически преход* (случай 3) – когато по време на прехода параметрите на поведението на икономическата система се колебаят сходящо около средната динамична характеристика на преходния нестационарен икономически процес и едновременно с това не се колебаят около крайната граница на икономическия преход); *немонотонно-колебателен фазов икономически преход* (случаи 1 и 2) – когато по време на прехода параметрите на поведението на икономическата система се колебаят сходящо около средната динамична характеристика на преходния нестационарен икономически процес и едновременно с това се колебаят сходящо и около крайната граница на икономическия преход. Всички тези преходи са сходящи (конвергентни), тъй като техните средни динамични характеристики клонят към крайната равновесна граница (към крайното следкритично състояние) на икономическия преход, с което се характеризира новата фаза на икономическата система след прехода. Като се има предвид това, че измененията във времето на параметрите на състоянието (координатите) на икономическата система в общия случай се намират в зависимост от нейното начално състояние и от нейните свойства (представени най-вече от точките на бифуркация и от критичните параметри), както и от вида, характера и интензивността на отклоняващите външни въздействия, то при проектирането и създаването на нова динамична икономическа система могат да се подберат такива структура и параметри, които да осигуряват това, щото предизвикваните от тези въздействия нежелани фазови икономически преходи да имат минимално отклоняваща се от старото състояние крайна граница и минимална продължителност или пък дори те изобщо да не възникват. Това се постига чрез

автономност в икономическата система и инвариантност на икономическата система. Вж. също дисипативна икономическа система.

ФАЗОВ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРЕХОД (phasic economic transition) (**ки**) – ВЪВ:

*колебателен фазов икономически преход;
монотонен фазов икономически преход;
монотонно-колебателен фазов икономически преход;
немонотонно-колебателен фазов икономически преход;
силноколебателен фазов икономически преход;
слабоколебателен фазов икономически преход;
фазов икономически преход.*

ФАЗОВ ПОРТРЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic portrait of the economic system) – множество от *фазови траектории на състоянията на икономическата система*, които описват различните частни решения на диференциалните уравнения на системата и са експонирани върху *фазовата плоскост на икономическата система*.

ФАЗОВ СПЕКТЪР ВЪВ ФОРМУЛАТА НА ФУРИЕ, Ж. (phasic spectre in Fourier formula) – вж. *трансформации на Ж. Фурие*.

ФАЗОВ ЧЕСТОТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ СПЕКТЪР* (phasic frequency economic spectrum) – същото като **фазов честотен спектър на икономическата система** (вж. *честотен спектър на икономическата система*).

ФАЗОВ ЧЕСТОТЕН СПЕКТЪР НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic frequency spectrum of the economic system), **фазов честотен икономически спектър**, – вж. *честотен спектър на икономическата система*.

ФАЗОВА ИКОНОМИЧЕСКА КООРДИНАТА (phasic economic coordinat) (**ки**) – ВЪВ:

*оптимални фазови икономически координати;
фазови икономически координати.*

ФАЗОВА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (phasic economic system) (**ки**) – ВЪВ:

възпроизводствена фазова икономическа система.

ФАЗОВА ИКОНОМИЧЕСКА ТОЧКА* (phasic economic point), **фазова точка на икономическата система**, – обобщаващо понятие за *фазова точка на икономическото състояние* и *фазова точка на икономическото поведение*. Същото като *фазова точка на икономическата система*.

ФАЗОВА ИКОНОМИЧЕСКА ТОЧКА (phasic economic point) (**ки**) – във:
достижима фазова икономическа точка;
фазова икономическа точка.

ФАЗОВА ИКОНОМИЧЕСКА ТРАЕКТОРИЯ* (phasic economic trajectory), **фазова траектория на икономическата система**, – обобщаващо понятие за *фазова траектория на икономическото състояние* и *фазова траектория на икономическото поведение*. Същото като *фазова траектория на икономическата система*.

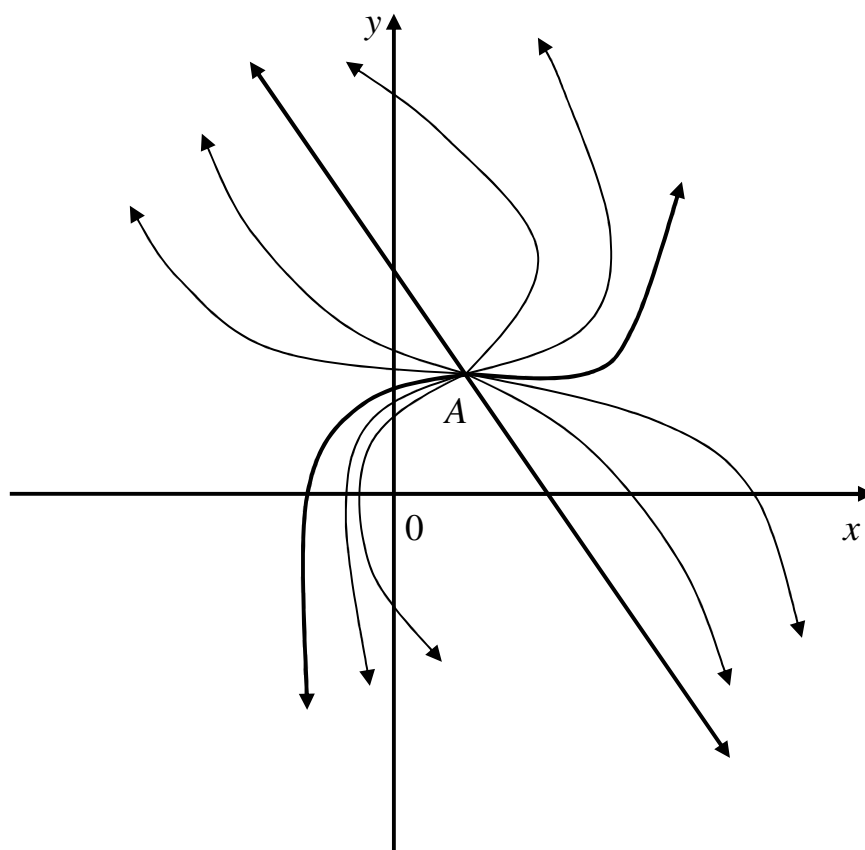
ФАЗОВА ИКОНОМИЧЕСКА ТРАЕКТОРИЯ (phasic economic trajectory) (**ки**) – във:
допустима фазова икономическа траектория;
оптимална фазова икономическа траектория;
фазова икономическа траектория.

ФАЗОВА ПЛОСКОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic plane /surface/ of the economic system) – частен случай на *фазово пространство на икономическите състояния* на *динамична икономическа система*, която се описва чрез система от диференциални уравнения от вида

$$\frac{dx}{dt} = R(x, y), \quad \frac{dy}{dt} = S(x, y).$$

С x и y са означени променливите на състоянието на *икономическата система*, а с $R(x, y)$ и $S(x, y)$ – функциите, които удовлетворяват условията на теоремите за съществуването и за единственост на решението. На фазовата плоскост (фиг. 1) са изобразени двете координати на икономическата система x и y в декартова координатна система. В тази плоскост се разполагат *фазовите траектории на състоянията на икономическата система* (изградени от нейните *фазови точки на икономическите състояния*), отговарящи на различните частни решения на системата от диференциални уравнения. Множеството от *фазовите траектории на състоянията на икономическата система* представлява *фазов портрет на икономическата система*. На фазовата плоскост могат

да бъдат разграничени три типа **фазови икономически обекти*** (phasic economic objects): **първо**, особени фазови точки на състоянията на икономическата система, които са определени в резултат на решението на системата от уравнения $R(x, y) = 0$ и $S(x, y) = 0$ и които показват положения на равновесие в икономическата система (каквато е например точката A); **второ**, изолирани затворени траектории на състоянията на икономическата система, които съответствуват на периодични движения на системата; **трето**, сепаратрисы на икономическата система, разделящи фазовата плоскост на области, в които са разположени фазови траектории на икономическите състояния от различен тип. Чрез построяването и анализа на фазовата плоскост могат да се определят типовете и характеристиките на особените фазови икономически точки, на изолираните затворени траектории и на сепаратрисите и по техния вид да се идентифицират типът, характеристиките и тенденциите на поведението на дадената икономическа система.



Фиг. 1. Фазова плоскост на икономическата система

ФАЗОВА СКОРОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (phasic velocity of the economic system) (**ки**) – във:

вектор на фазовата скорост на икономическата система.

ФАЗОВА ТОЧКА (phasic point) (**ки**) – във:

фазова икономическа точка (същото като фазова точка на икономическата система);

фазова точка на икономическата система;

фазова точка на икономическото поведение (същото като фазов вектор на икономическото поведение);

фазова точка на икономическото събитие (същото като фазова точка на събитие в икономическата система);

фазова точка на икономическото състояние (същото като фазова точка на състоянието на икономическата система);

фазова точка на събитие в икономическата система;

фазова точка на състоянието на икономическата система.

ФАЗОВА ТОЧКА НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (phasic point of the economic system), **изобразяваща точка на икономическата система, фазова икономическа точка**, – *икономическа точка, разположена във фазовото пространство на икономическата система, чиито координати показват отделните параметри на състоянието на икономическата система или на състоянието на поведение на икономическата система към даден момент във времето. Обобщаващо понятие за фазова точка на състоянието на икономическата система или фазова точка на събитие в икономическата система, които са нейни разновидности.*

ФАЗОВА ТОЧКА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО ПОВЕДЕНИЕ* (phasic point of the economic behaviour) – *същото като фазов вектор на икономическото поведение.*

ФАЗОВА ТОЧКА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО СЪБИТИЕ* (phasic point in the economic event) – *същото като фазова точка на събитие в икономическата система и като фазов вектор на икономическото поведение.*

ФАЗОВА ТОЧКА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО СЪСТОЯНИЕ* (phasic point of the economic state /condition/) – *същото като фазова точка на състоянието*

на икономическата система и като фазов вектор на икономическото състояние.

ФАЗОВА ТОЧКА НА ПОВЕДЕНИЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (phasic point of the economic system behaviour) – същото като *фазов вектор на икономическото поведение*.

ФАЗОВА ТОЧКА НА СЪБИТИЕ В ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic event point in economic system), **изобразяваща точка на събитие в икономическата система, фазова точка на икономическото събитие, точка на състояние на поведение на икономическата система**, – *икономическа точка във фазовото пространство на събитията в икономическата система, изобразяваща отделно състояние на нейното икономическо поведение (отделно икономическо събитие в системата) към определен момент от времето. Има $m + 1$ координати, където m е броят на вътрешните връзки на икономическата система (вътрешните икономически въздействия) и изходните връзки на икономическата система (изходните икономически въздействия), взети заедно (броят на състоятелните връзки на икономическата система, респ. броят на параметрите на икономическото състояние). Последното $(m + 1)$ -во измерение представя изменението на времето t . Нейните координати показват отделните параметри на дадено икономическо събитие в системата. Вж. *фазова траектория на събитията в икономическата система*.*

ФАЗОВА ТОЧКА НА СЪСТОЯНИЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic state /condition/ point of the economic system), **изобразяваща точка на състоянието на икономическата система, фазова точка на икономическото състояние, точка на икономическото състояние**, – *икономическа точка във фазовото пространство на състоянията на икономическата система (на пространството на икономическите състояния), изобразяваща отделно икономическо състояние на системата, което отговаря на определен момент от времето. Има m координати, където m е броят на вътрешните връзки на икономическата система (вътрешните икономически въздействия) и изходните връзки на икономическата система (изходните икономически въздействия), взети заедно (броят на състоятелните връзки на икономическата система, респ. броят на параметрите на икономическото състояние). Нейните координати показват отделните параметри на дадено икономическо състояние в системата. В по-общ контекст тя е точка, разположена във фазовото пространство на икономическата система, чиито координати $z(t) = z_1(t), z_2(t), \dots$,*

 $z_n(t)$ са функции на времето и показват какви са параметрите на поведението на системата към даден момент във времето t . Представлява вектор-функцията $z(t)$. Същото като *фазов вектор на икономическото състояние*. Вж. *фазова траектория на състоянията на икономическата система* и *динамична икономическа система*.

ФАЗОВА ТОЧКА НА СЪСТОЯНИЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (phasic state /condition/ point of the economic system) (**ки**) – във:

особена фазова точка на състоянието на икономическата система;
фазова точка на състоянието на икономическата система.

ФАЗОВА ТРАЕКТОРИЯ (phasic trajectory) (**ки**) – във:

оптимална фазова икономическа траектория;
фазова икономическа траектория;
фазова траектория на икономическата система (същото като фазова икономическа траектория);
фазова траектория на икономическото поведение;
фазова траектория на икономическото състояние;
фазова траектория на поведението на икономическата система (същото като фазова траектория на икономическото поведение);
фазова траектория на събитията в икономическата система;
фазова траектория на състоянията на икономическата система;

ФАЗОВА ТРАЕКТОРИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic trajectory of the economic system), **траектория на икономическата система, фазова икономическа траектория, икономическа траектория, траектория на състоянията на икономическата система**, – множество от *фазови точки на икономическата система (фазови икономически точки)*, представлящи *състоянията на икономическата система или състоянията на поведение на икономическата система* към различните моменти във времето. Разполага се във *фазовото пространство на икономическата система*. Обобщаващо понятие за *фазова траектория на състоянията на икономическата система, фазова траектория на събитията в икономическата система и фазова траектория на поведението на икономическата система*, които са нейни разновидности.

ФАЗОВА ТРАЕКТОРИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО ПОВЕДЕНИЕ* (phasic trajectory of the economic behaviour), **фазова траектория на поведението**

на икономическата система, – икономическо множество от фазови вектори на икономическото поведение (фазови точки на икономическото поведение)

$$\{x(t), t\} = \{x(t) \in E^n, t | t_0 \leq t \leq T\}$$

на динамичната икономическа система (в т.ч. и на динамичната оптимална икономическа система) към различните моменти от времето $t_0 \leq t \leq T$. Фазовата траектория на поведението на тази икономическа система е непрекъснатата икономическа вектор-функция на времето (вж. непрекъснатата икономическа функция), някаква крива във фазовото пространство на събитията в икономическата система (на икономическите събития, на икономическото поведение) [обикновено в $(n+1)$ -мерното евклидово икономическо пространство E^{n+1}]. Тя описва поведенческия момент на времевия икономически процес [по своето съдържание този момент е времевия /динамичния/ поведнчески икономически процес* (temporal /dynamic/ behavioural economic process)], който се осъществява в икономическата система. Вж. обща икономическа задача на оптималното управление.

ФАЗОВА ТРАЕКТОРИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО СЪСТОЯНИЕ* (phasic trajectory of the economic state /condition/) – икономическо множество от фазови вектори на икономическото състояние (фазови точки на икономическото състояние)

$$\{x(t)\} = \{x(t) \in E^n | t_0 \leq t \leq T\}$$

на динамичната икономическа система (в т.ч. и на динамичната оптимална икономическа система) към различните моменти от времето $t_0 \leq t \leq T$. Фазовата траектория на състоянието на тази икономическа система е непрекъснатата икономическа вектор-функция на времето (вж. непрекъснатата икономическа функция), някаква крива във фазовото пространство на състоянията на икономическата система (на икономическите състояния) (обикновено в n -мерното евклидово икономическо пространство E^n). Тя описва състоятелния момент на времевия икономически процес [по своето съдържание този момент е времеви /динамичен/ състоятелен икономически процес* (temporal /dynamic/ conditional economic process)], който се осъществява в икономическата система. Вж. обща икономическа задача на оптималното управление.

ФАЗОВА ТРАЕКТОРИЯ НА ПОВЕДЕНИЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic trajectory of the economic system behaviour) – същото като *фазова траектория на икономическото поведение*.

ФАЗОВА ТРАЕКТОРИЯ НА СЪБИТИЯТА В ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic events trajectory in economic system), **икономическата траектория на събитията, траектория на икономическите събития, траектория на икономическото поведение**, – множество от *фазови точки на събитията в икономическата система (точки на състояния на поведение на икономическата система)*, последователно подредени във времето t за определен негов период от T единици ($t_0 \leq t \leq t_T$), където t_0 е началният момент на разглеждания период (за който се моделира *динамиката на икономическата система*), а t_T – неговият краен момент. Математическа форма на *поведението на икономическата система*. Разполага се в $(m + 1)$ -мерното *фазово пространство на събитията в икономическата система*, където m е броят на вътрешните връзки на икономическата система (*вътрешните икономически въздействия*) и изходните връзки на икономическата система (*изходните икономически въздействия*), взети заедно (броят на *състоятелните връзки на икономическата система*, респ. броят на параметрите на *икономическото състояние*). Последното $(m + 1)$ -во измерение представя изменението на времето t . Нейни разновидности са *фактичската траектория на икономическата система, прогнозираната траектория на икономическата система и плановата траектория на икономическата система*.

ФАЗОВА ТРАЕКТОРИЯ НА СЪСТОЯНИЯТА НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic states /conditions/ trajectory of the economic system), **икономическа траектория на състоянията, траектория на икономическите състояния**, – множество от *фазови точки на състоянието на икономическата система (точки на икономическите състояния)*, разположени m -мерното *фазово пространство на състоянията на икономическата система*, където m е броят на *вътрешните връзки на икономическата система (вътрешните икономически въздействия)* и *изходните връзки на икономическата система (изходните икономически въздействия)*, взети заедно (броят на *състоятелните връзки на икономическата система*, респ. броят на параметрите на *икономическото състояние*). Същото е като *фазова траектория на икономическото състояние*.

ФАЗОВА ЧЕСТОТНА ИКОНОМИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА (phase frequency economic characteristic) – същото като *фазова честотна характеристика на икономическата система*. Вж. и *честотна икономическа характеристика*.

ФАЗОВА ЧЕСТОТНА ИКОНОМИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА (phase frequency economic characteristic) (**ки**) – във:

логаритмична фазова честотна икономическа характеристика (същото като *логаритмична фазова честотна характеристика на икономическата система*);

фазова честотна икономическа характеристика (същото като *фазова честотна характеристика на икономическата система*).

ФАЗОВА ЧЕСТОТНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phase frequency characteristic of the economic system), **фазова честотна икономическа характеристика**, – зависимост $\varphi(i\omega)$ (величината) на отместването на икономическата фаза между изходните и входните хармонични колебания на *линейна стационарна динамична икономическа система* (функционираща като *циклична икономическа система*) от честотата на нейното входно (респ. вътрешно) колебание. Равна е на аргумента на *честотната характеристика на икономическата система*, т.е. на нейния комплексен предавателен коефициент. При *минимално-фазовите икономически системи* има еднозначно и взаимнообратимо (т.е. биективно) съответствие между фазовата честотна характеристика и *амплитудно-фазовата характеристика на икономическата система*. В случай че *икономическата система* е последователен синтез от няколко звена, тогава фазовата честотна характеристика на системата като цяло е сумата от фазовите честотни характеристики на нейните звена.

ФАЗОВА ЧЕСТОТНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (phase frequency characteristic of the economic system) (**ки**) – във:

логаритмична фазова честотна характеристика на икономическата система;

фазова честотна характеристика на икономическата система.

ФАЗОВИ ИКОНОМИЧЕСКИ КООРДИНАТИ* (phasic economic coordinates), **фазови координати на икономическата система**, – координати на *икономическото състояние на динамичната икономическа система* (в т.ч. и на *динамичната оптимална икономическа система*) в n -мерното *фазово прост-*

ранство на състоянията на икономическата система (на икономическите състояния) (обикновено то е n -мерно евклидово икономическо пространство E^n) (вж. и икономическо пространство). Към всеки момент във времето t , $t_0 \leq t \leq T$, те се описват с помощта на n реални икономически величини, които от своя страна са значенията на непрекъснатите икономически функции на времето

$$x_1(t), x_2(t), \dots, x_n(t).$$

ФАЗОВИ КООРДИНАТИ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (phasic coordinats of the economic system) – същото като *фазови икономически координати*.

ФАЗОВИ ОГРАНИЧИТЕЛНИ ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ (phasic economic constraints /boudaries, limitations/) на динамичната оптимална икономическа система – ограничения на *фазовите икономически координати* на икономическата задача на оптималното управление (вж. и *обща икономическа задача на оптималното управление*). Според характера и условията на конкретната динамична икономическа задача на оптималното управление възможните значения на фазовите икономически координати удовлетворяват някакви ограничения, така че *фазовият икономически вектор* $x(t)$ във всеки момент от времето t ($t_0 \leq t \leq T$) трябва да принадлежи на някакво фиксирано непразно подмножество G_x на n -мерното евклидово икономическо пространство E^n . Фазовите ограничителни икономически условия са ограниченията

$$x(t) \in G_x \subset E^n, \quad t_0 \leq t \leq T.$$

Множеството G_x е *областта на допустимото икономическо състояние*. То е изпъкнало, компактно (т.е. едновременно затворено и ограничено) и инвариантно по отношение на времето *икономическо множество* (вж. *изпъкнало икономическо множество, компактно икономическо множество, затворено икономическо множество, ограничено икономическо множество и инвариантно икономическо множество*). Затова

$$x(t) \in G_x \subset E^n, \quad t_0 \leq t \leq T,$$

е *допустимо икономическо състояние*, ако във всеки момент от времето t ($t_0 \leq t \leq T$) то е *непрекъснатата икономическа функция* на времето. С X се означава **множеството на допустимите икономически състояния*** (feasible economic states /conditions/ set). Това са всички такива допустими икономически състоя-

ния $x(t)$, които са непрекъснати *икономически функции* на времето и са зададени във времеви интервал $(t_0 \leq t \leq T) = [t_0, T]$. Формиращото се в динамичната оптимална икономическа система поведение трябва да принадлежи на X , т.е. $\{x(t)\} \in X$. Вж. и *ограничителни икономически условия*.

ФАЗОВО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО* (phasic economic space) – същото като *фазово пространство на икономическата система*.

ФАЗОВО ПРОСТРАНСТВО (phasic space) (**ки**) – във:

фазово икономическо пространство (същото като *фазово пространство на икономическата система*);

фазово пространство на икономическата система;

фазово пространство на икономическите събития (същото като *фазово пространство на събитията в икономическата система*);

фазово пространство на икономическите състояния (същото като *фазово пространство на състоянията на икономическата система*);

фазово пространство на събитията в икономическата система;

фазово пространство на състоянията на икономическата система.

ФАЗОВО ПРОСТРАНСТВО НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic space of the economic system), **фазово икономическо пространство**, – многомерно *икономическо пространство*, изградено от *фазовите точки на икономическата система* (от *фазовите икономически точки*). В него се разполагат *фазовите траектории на икономическата система* (*фазовите икономически траектории*). Представлява математически инструмент за изследване и управление на състоянието и поведението икономическите системи. Обобщаващо понятие за *фазово пространство на състоянията на икономическата система* или *фазово пространство на събитията в икономическата система*, които са негови разновидности.

ФАЗОВО ПРОСТРАНСТВО НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СЪБИТИЯ* (phasic space of the economic events) – същото като *фазово пространство на събитията в икономическата система*.

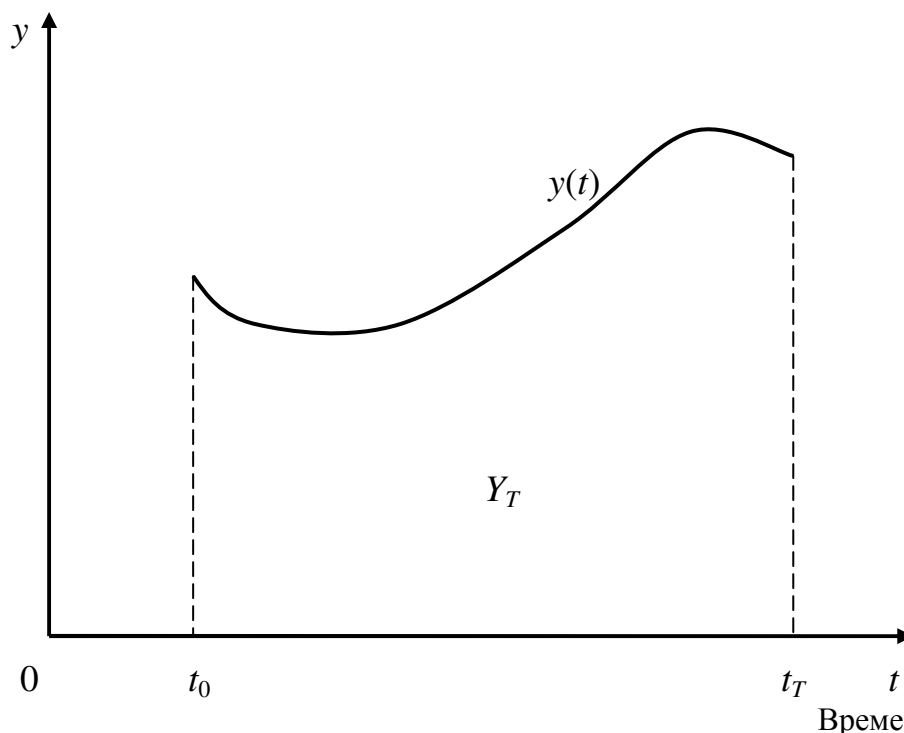
ФАЗОВО ПРОСТРАНСТВО НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СЪСТОЯНИЯ* (phasic space of the economic states /conditions/) – същото като *фазово пространство на състоянията на икономическата система*.

ФАЗОВО ПРОСТРАНСТВО НА СЪБИТИЯТА В ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic events space in economic system), **фазово пространство на икономическите събития, пространство на икономическите събития**, – многомерно *линейно /векторно/ икономическо пространство*, изградено от множество от *фазови точки на събития в икономическата система (фазови точки на икономически събития)*. Има размерност $m + 1$, където m е броят на *вътрешните връзки на икономическата система (вътрешните икономически въздействия)* и *изходните връзки на икономическата система (изходните икономически въздействия)*, взети заедно (броят на *състоятелните връзки на икономическата система*, респ. броят на параметрите на *икономическото състояние*). Последното $(m + 1)$ -во измерение представя изменението на времето t . В него се разполагат *фазовите траектории на събитията в икономическата система (траекториите на икономическото поведение)*. Тези траектории изобразяват как се променя състоянието на икономическата система с течение на времето.

Изследването на поведението на *икономическите системи* с помощта на методите на моделирането (и най-вече на математическото моделиране) означава да се изследват свойствата на тяхното фазово пространство на икономическите събития и свойствата и закономерностите на формирането и развитието на *траекториите на икономическото поведение* на тези системи. На фиг. 1 е показан елементарен случай, когато икономическата система има един изход u , съвпадащ с единствената *вътрешна икономическа връзка (икономическо състояние)* на системата, който е функция на времето t и където $m = 1$. Фазовата траектория на събитията $y(t)$ е множеството от точки, представляващи състоянията на поведение на икономическата система към различните моменти във времето t за определен негов период от T единици ($t_0 \leq t \leq t_T$), където t_0 е началният момент на разглеждания период (за който се моделира динамиката на икономическата система), а t_T – неговият краен момент. Към всеки даден момент във времето t ($t_0 \leq t \leq t_T$) функцията $y(t)$ показва *моментната икономическа величина*, т.е. моментното състояние на икономическата система. Ако тя е *продуктивно адитивна икономическа система*, т.е. ако натрупва във времето своето изходно въздействие, тогава за T единици ($t_0 \leq t \leq t_T$) време тя създава *интегралната икономическа величина* Y_T , която е нейният интегрален изход. При тези предпоставки интегралната икономическа величина се измерва с определения интеграл

$$Y_T = \int_{t_0}^{t_T} y(t) dt.$$

Състояние на икономическата система



Фиг. 1. Траектория на икономическото поведение, разположена във фазовото пространство на събитията в икономическата система

ФАЗОВО ПРОСТРАНСТВО НА СЪСТОЯНИЯТА НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (phasic states /conditions/ space of the economic system), **фазово пространство на икономическите състояния, пространство на икономическите състояния**, – многомерно линейно /векторно/ икономическо пространство, изградено от множество от фазови точки на състоянията на икономическата система (фазови точки на икономическите състояния). Има размерност t , където t е броят на вътрешните връзки на икономическата система (вътрешните икономически въздействия) и изходните връзки на икономическата система (изходните икономически въздействия), взети заедно (броят на състоятелните връзки на икономическата система, респ. броят на параметрите на икономическото състояние). В него се разполагат фазовите

траектории на състоянията на икономическата система (траекториите на икономическото състояние).

Най-общо, фазовото пространство на състоянията на икономическата система с определена структура е съвкупността от всичките възможни мигновени състояния на системата, т.е. от всички възможни *фазови точки на икономическите състояния*. Под фазово пространство на състоянията на икономическата система може да се разбира и всеки частен (по-тесен) обект, съставен от фазови точки на нейните мигновени състояния, който е изоморфен на икономическата система и представлява нейно изображение, т.е. е подсистема на фазовото пространство на състоянията в неговия широк смисъл. Такъв частен обект е например *фазовата плоскост на икономическата система*. При *диференцируеми динамични икономически системи* (в т.ч. и при *автономни икономически системи*) тяхното фазово пространство на състоянията представлява **диференцируемо многообразие на икономическата система*** (differentiable manifold of the economic system) (накратко – *диференцируемо икономическо многообразие*). При **автономни диференцируеми динамични икономически системи*** (autonomous differentiable dynamic economic systems) диференцируемото икономическо многообразие е област от евклидовото пространство, където са определени десните части на автономната икономическа система. Тогава фазовото пространство на състоянията може да се използва, и когато решенията на системата не са дефинирани за всички моменти на времето t . На **диференцируемото икономическо пространство*** (differentiable economic space) допълнително може да бъде зададена *инвариантна икономическа мярка* [показваща **плътността на икономическата система*** (economic system density)] или още **симплектическа структура на икономическата система*** (symplectic structure of the economic system). Като частен случай [при динамика на икономическа система с *холономни идеални икономически връзки** (holonomic ideal economic connections) (вж. *холономна икономическа система*), които явно не са зависими от времето] фазовото пространство на икономическата система е **допирателно икономическо разслоение*** (tangential economic bundle) или **кодопирателно икономическо разслоение*** (co-tangential economic bundle) (вж. *разслоено икономическо пространство*) към някакво многообразие, което може да бъде наречено *конфигурационно икономическо пространство*. Определена точка от конфигурационното икономическо пространство показва (или задава) разположението на икономическата система, допирателната към тази точка показва скоростта на движението на икономическата система [т.е. скоростта на изменението на **конфигурацията на ико-**

.....
*номическата система** (economic system configuration)], а кодопирателната към същата точка показва *импулсите на икономическата система** (economic system impulses).

ФАЗОВО-ИМПУЛСНО ИКОНОМИЧЕСКО ДЕМОДУЛИРАНЕ (phasic-pulsively economic demodulation – PIED) – вж. *импулсно демодулиране на икономическия процес* и *фазово-импулсно икономическо модулиране*.

ФАЗОВО-ИМПУЛСНО ИКОНОМИЧЕСКО МОДУЛИРАНЕ (phasic-pulsively economic modulation – PIEM) – разновидност на *импулсното модулиране на икономическия процес* $y(t)$, при която се променя началната фаза на *цикличния икономически процес*. Фазово-импулсно модулираният *икономически процес* $u_{PIEM}(t)$ (под формата на фазово-импулсно модулирани *икономически колебания*) е еквивалентен на честотно-импулсно модулирания *икономически процес* $u_{FIEM}(t)$ (вж. *честотно-импулсно модулиране на икономическия процес*), но при положение че се приложи допълнително диференциране на предвидения *икономически сигнал* $y(t)$.

ФАЗОВО-ХАРМОНИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО ДЕМОДУЛИРАНЕ (phasic-harmonious economic demodulation – PHED) – вж. *хармонично демодулиране на икономическия процес* и *фазово-хармонично икономическо модулиране*.

ФАЗОВО-ХАРМОНИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО МОДУЛИРАНЕ (phasic-harmonious economic modulation – PHEM) – разновидност на *хармоничното модулиране на икономическия процес* $y(t)$, при която на модулиране е подложена неговата начална фаза. Функцията на фазово-хармонично *модулирания икономически процес* $u_{PHEM}(t)$ (представена под формата на фазово-хармонично модулирани *икономически колебания*) е еквивалентна на честотно-хармонично модулирания *икономически процес* $u_{FHEM}(t)$ (вж. *честотно-хармонично икономическо модулиране*), но при положение че се приложи допълнително диференциране на предавания *икономически сигнал* (на *модулируемия икономически процес*) $y(t)$.

ФАКТИТАТ (factitate) (кд) – във:

инокореномически фактитат;
икономически фактитат;
икореномически фактитат;
икотехномически фактитат;

икоуниренокмически фактитат;

типичен икокоренокмически фактитат (вж. *релевантен типичен диалектически икокоренокмически ингредиент*);

типичен икономически фактитат (вж. *релевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типичен икоренокмически фактитат (вж. *релевантен типичен диалектически икоренокмически ингредиент*);

типичен икотехномически фактитат (вж. *релевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типичен икоуниренокмически фактитат (вж. *релевантен типичен диалектически икоуниренокмически ингредиент*).

ФАКТИТАТНА ЕДНОСТЕПЕННА ИКОКОРЕНОМИЧЕСКА ТРИАДА* (factitatic one-stage ecocorenommic triad) – същото като *икокоренокмически фактитат*.

ФАКТИТАТНА ЕДНОСТЕПЕННА ИКОНОМИЧЕСКА ТРИАДА* (factitatic one-stage economic triad) – същото като *икономически фактитат*.

ФАКТИТАТНА ЕДНОСТЕПЕННА ИКОРЕНОМИЧЕСКА ТРИАДА* (factitatic one-stage ecorenomic triad) – същото като *икоренокмически фактитат*.

ФАКТИТАТНА ЕДНОСТЕПЕННА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА ТРИАДА* (factitatic one-stage ecotechnomic triad) – същото като *икотехномически фактитат*.

ФАКТИТАТНА ЕДНОСТЕПЕННА ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКА ТРИАДА* (factitatic one-stage ecounirenomic triad) – същото като *икоуниренокмически фактитат*.

ФАКТИТАТНА ИКОКОРЕНОМИЧЕСКА ТРИАДА (factitatic ecocorenommic triad) (**ки**) – във:

фактитатна едностепенна икокоренокмическа триада (същото като *икоренокмически фактитат*).

ФАКТИТАТНА ИКОНОМИЧЕСКА ТРИАДА (factitatic economic triad) (**ки**) – във:

фактитатна едностепенна икономическа триада (същото като *икономически фактитат*).

ФАКТИТАТНА ИКОРЕНОМИЧЕСКА ТРИАДА (factitatic econonomic triad) (**ки**) – във:

фактитатна едностепенна икореномическа триада (същото като икореномически фактитат).

ФАКТИТАТНА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА ТРИАДА (factitatic ecotechnomic triad) (**ки**) – във:

фактитатна едностепенна икотехномическа триада (същото като икотехномически фактитат).

ФАКТИТАТНА ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКА ТРИАДА (factitatic econounomic triad) (**ки**) – във:

фактитатна едностепенна икоуниреномическа триада (същото като икоуниреномически фактитат).

ФАКТИТИТ (factitite) (**кд**) – във:

иококореномически фактитит;

икономически фактитит;

икореномически фактитит;

икотехномически фактитит;

икоуниреномически фактитит;

типичен иококореномически фактитит (вж. релевантен типичен диалектически иококореномически ингредиент);

типичен икономически фактитит (вж. релевантен типичен диалектически икономически ингредиент);

типичен икореномически фактитит (вж. релевантен типичен диалектически икореномически ингредиент);

типичен икотехномически фактитит (вж. релевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент);

типичен икоуниреномически фактитит (вж. релевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент).

ФАКТИЧЕСКА ВХОДНА ДИНАМИЧНА ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (factual input dynamic function of the economic system) – вж. *принцип на входното стабилизиращо динамично икономическо регулиране.*

ФАКТИЧЕСКА ДИНАМИЧНА ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (factual dynamic function of the economic system) (**ки**) – във:

фактическа входна динамична функция на икономическата система (вж. *принцип на входното стабилизиращо динамично икономическо регулиране*);

фактическа изходна динамична функция на икономическата система (вж. *програмирано поведение на икономическата система*).

ФАКТИЧЕСКА ИЗХОДНА ДИНАМИЧНА ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (factual output dynamic function of the economic system) – вж. *програмирано поведение на икономическата система*.

ФАКТИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ (factual economic utility) – вж. *икономическа полезност*.

ФАКТИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ (factual economic value) – вж. *икономическа стойност*.

ФАКТИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ (factual economic worth) – вж. *икономическа ценност*.

ФАКТИЧЕСКА ИНТЕГРАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (factual integral economic quantity /value/) – акумулирана (натрупана) за определен период фактическа *икономическа величина*, която е функция на времето. Например дадена *икономическа система* е продуктивно адитивна, т.е. натрупва във времето своето изходно въздействие. Тогава за T единици време ($t_0 \leq t \leq t_T$) тя създава фактическа интегрална икономическа величина Y_{fT} , която е нейният фактически интегрален изход (t_0 и t_T са началният и крайният момент на времевия интервал, през който се извършва акумулацията). При тази предпоставка фактическата интегрална величина се измерва с определения интеграл (по отношение на който функцията на фактическата траектория на икономическата система изпълнява ролята на подинтегрална функция):

$$Y_{fT} = \int_{t_0}^{t_T} y_f(t) dt.$$

Вж. *фактическа траектория на икономическата система*.

ФАКТИЧЕСКА ИНТЕГРАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (factual integral economic quantity /value/) (**ки**) – във:

фактическа интегрална икономическа величина;

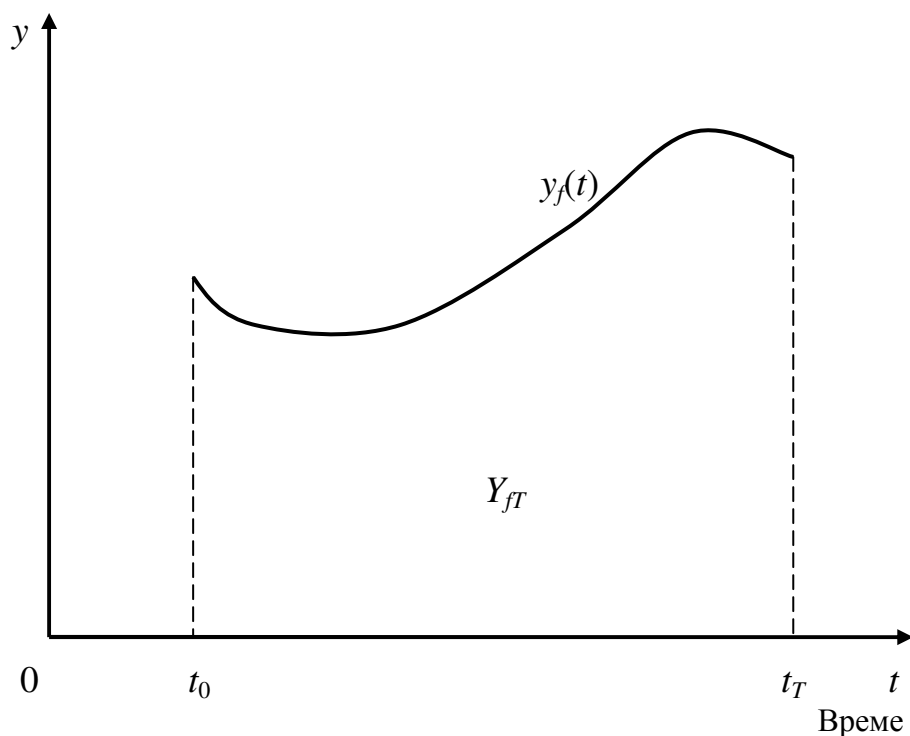
фактическа моментна икономическа величина.

ФАКТИЧЕСКА МОМЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (factual momentary economic quantity /value/) – действително значение $y_f(t)$ на дадена *икономическа величина* (в т.ч. на параметър на *поведението на икономическа система*) към определен момент във времето t ($t_0 \leq t \leq t_T$), където t_0 и t_T са началният и крайният момент на времевия интервал T , за който се дефинира изменението на действителната икономическа величина. Функцията $y_f(t)$ показва фактическото моментно *състояние на икономическата система*, разглеждано като елемент (съставка) на *икономическото събитие*. Вж: *фактическа траектория на икономическата система*.

ФАКТИЧЕСКА ТРАЕКТОРИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (factual trajectory of the economic system) – множество от *икономически точки*, представляващи фактическите (действителните) *състояния на поведение на икономическата система* (респ. *икономическите събития* в нея) към различни моменти във времето t за определен негов период от T единици ($t_0 \leq t \leq t_T$), където t_0 е началният момент на разглеждания период (за който се моделира фактическата *динамика на икономическата система*), а t_T – неговият краен момент. Математическа форма на фактическото *поведение на икономическата система*. Обикновено е крива линия, която се разполага във *фазовото пространство на събитията в икономическата система*. На фиг. 1 е демонстриран елементарен случай на фактическа траектория $y_f(t)$ на *икономическа система* без *вътрешни икономически връзки* и с един изход y , който е функция на времето t . Към всеки даден момент във времето t ($t_0 \leq t \leq t_T$) функцията $y_f(t)$ показва *фактическата моментна икономическа величина*, т.е. фактическото моментно състояние на поведение на икономическата система. Ако системата е продуктивно адитивна, т.е. ако натрупва във времето своето изходно въздействие, тогава за T единици време ($t_0 \leq t \leq t_T$) тя създава *фактическата интегрална икономическа величина* Y_{fT} , която е нейният фактически интегрален изход. При тази предпоставка фактическата интегрална *икономическа величина* се измерва с определения интеграл (по отношение на който функцията на фактическата икономическа траектория изпълнява ролята на подинтегрална функция)

$$Y_{fT} = \int_{t_0}^{t_T} y_f(t) dt.$$

Изход на икономическата система



Фиг. 1. Фактическа траектория на икономическата система, разположена във фазовото пространство на икономическите събития

ФАКТИЧЕСКО ПОВЕДЕНИЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА*
(factual behaviour of the economic system) – вж. *програмирано поведение на икономическата система*.

ФАКТОР (factor) (кд) – във:

агрегатен монопсонен пределен попуен разход за трудов фактор (в микр.);

агрегатен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

амортизационен текущо-безналичен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-безналичен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-интегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-неинтегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-неинтегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-некапиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-некапиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

безналичен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

безналичен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

безналично-текущ производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

безналично-текущ трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

вектор на производствените икономически фактори (в микр.);

вектор на търсеното на производствените икономически фактори (в микр.) (същото като вектор на производствените икономически фактори (в микр.));

взаимодопълняемост на икономическите фактори;

взаимодопълняемост на производствените икономически фактори;

взаимозаменяемост на производствените икономически фактори

всеобхватен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

всеобщ производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

всеобщ фактор на икономическия растеж;

входен икономически фактор (в микр.) (същото като производствен икономически фактор);

входен производствен икономически фактор (в микр.) (същото като производствен икономически фактор);

външен фактор на икономическия растеж I;

външен фактор на икономическия растеж II;

външен фактор на икономическия растеж;

вътрешен фактор на икономическия растеж I;

вътрешен фактор на икономическия растеж II;

вътрешен фактор на икономическия растеж;

групов производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция с взаимодопълващи се фактори (същото като двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция със свършено допълващи се фактори);

двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция с взаимозаместващи се фактори;

деекстратензивен фактор на икономическия растеж (същото като де-тензивен фактор на икономическия растеж);

дезинтензивен фактор на икономическия растеж;

детензивен фактор на икономическия растеж;

дискриминационна пазарна цена на трудовия фактор (в микр.);

диференцирани цени на трудовия фактор (в микр.);

допълващ фактор на икономическия растеж;

допълнителен фактор на икономическия растеж;

доходен фактор на потреблението (в макр.);

единичен покупен разход за трудов фактор (в микр.);

единичен покупен разход за физически фактор (в микр.);

единичен продукт на икономическия фактор (същото като продуктова производителност на икономическия фактор);

единичен продукт на полезностния икономически фактор (същото като полезностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

единичен продукт на специфичния икономически фактор (същото като специфична производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

единичен продукт на стойностния икономически фактор (същото като стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

единичен продукт на трудовия икономически фактор (същото като продуктова производителност на трудовия икономически фактор);

единичен продукт на физическия икономически фактор (същото като продуктова производителност на физическия икономически фактор);

единичен продукт на ценностния икономически фактор (същото като ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

единичен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

единична полезност на икономическия фактор (същото като производствено-факторна полезностна интензивност на икономическия запас);

единична полезност на специфичния икономически фактор (същото като производствено-факторна полезностна интензивност на специфичния икономически запас);

единична стойност на икономическия фактор (същото като производствено-факторна стойностна интензивност на икономическия запас)

единична стойност на специфичния икономически фактор (същото като производствено-факторна стойностна интензивност на специфичния икономически запас)

единична ценност на икономическия фактор (същото като производствено-факторна ценностна интензивност на икономическия запас);

единична ценност на специфичния икономически фактор (същото като производствено-факторна ценностна интензивност на специфичния икономически запас);

еднороден производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

екстензивен фактор на икономическия растеж;

екстратензивен фактор на икономическия растеж;

еластичност на заместването на производствените икономически фактори;

еластичност на заместването на трудовия с физическия производствен икономически фактор;

еластичност на заместването на физическия с трудовия производствен икономически фактор;

еластичност на икономическия продукт към икономическия фактор;

еластичност на икономическия продукт към трудовия икономически фактор;

еластичност на икономическия продукт към трудовия производствен икономически фактор;

еластичност на икономическия продукт към физическия икономически фактор;

еластичност на икономическия фактор към икономическия продукт;

ефект от монопсонната ценова дискриминация на трудовия фактор (в микр.);

желана цена на трудовия фактор (в микр.) (същото като желана работна заплата (в микр.));

зададен допълващ фактор на икономическия растеж;

зададен фиксиран фактор на икономическия растеж;

закон за намаляващата възвръщаемост на факторите на производството (вж. *Рикардо, Дейвид*);

закон за намаляващата пределна полезност на икономическия фактор;

закон за намаляващата пределна полезност на трудовия икономически фактор

закон за намаляващата пределна полезност на физическия икономически фактор

закон за намаляващата пределна продуктова производителност на производствените икономически фактори

закон за намаляващата пределна продуктова производителност на трудовия производствен икономически фактор

закон за намаляващата пределна продуктова производителност на физическия производствен икономически фактор

закон за нарастващата пределна продуктова производителност на производствените икономически фактори;

закон за нарастващата пределна продуктова производителност на трудовия производствен икономически фактор;

закон за нарастващата пределна продуктова производителност на физическия производствен икономически фактор;

закон за нарастващата пределна стойност на икономическия фактор;

закон за нарастващата пределна стойност на трудовия икономически фактор;

закон за нарастващата пределна стойност на физическия икономически фактор;

идентифициран фактор на икономическия растеж;

изведен безналично-текущ производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

изведен безналично-текущ трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

изведен безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен налично-текущ производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

изведен налично-текущ трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

изведен налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущ производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

изведен текущ трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

изведен текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-безналичен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

изведен текущо-безналичен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

изведен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

изведен текущо-интегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

изведен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

изведен текущо-капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

изведен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

изведен текущо-наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

изведен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-неинтегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

изведен текущо-неинтегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

изведен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-некапиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

изведен текущо-некапиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

изведен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен безналично-текущ трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

извлечен безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен налично-текущ производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

извлечен налично-текущ трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

извлечен налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущ производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

извлечен текущ трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

извлечен текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-безналичен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-безналичен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-неинтегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-неинтегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-некапиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

икономическа област от пространството на производствените икономически фактори;

икономически фактор (същото като *производствен икономически фактор*);

икономически фактори (същото като *производствени икономически фактори*);

индивидуален пределен покупен разход за трудов фактор (в микр.);

индивидуален пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);

индивидуален пределен приход от трудовия фактор (в микр.);

индивидуален пределен приход от физическия фактор (в микр.);

индивидуален пределен продукт на трудовия фактор (в микр.);

индивидуален пределен продукт на физическия фактор (в микр.);

индивидуален среден покупен разход за трудов фактор (в микр.);

индивидуален среден покупен разход за физически фактор (в микр.);

индивидуален среден приход от трудовия фактор (в микр.);

индивидуален среден приход от физическия фактор (в микр.);

индивидуален среден продукт на трудовия фактор (в микр.);

индивидуален среден продукт на физическия фактор (в микр.);

индивидуална пределна печалба от трудовия фактор (в микр.);

индивидуална пределна печалба от физическия фактор (в микр.);

индивидуална пределна производителност на производствения икономически фактор (в микр.);

индивидуална средна производителност на производствения икономически фактор (в микр.);

инекстратензивен фактор на икономическия растеж (същото като интензивен фактор на икономическия растеж);

интегрален предметен производствен икономически фактор;

интегрален предметен производствен икотехномически фактор;

интегрален предметен трудов производствен икономически фактор;

интегрален предметен трудов производствен икотехномически фактор;

интегрален предметен физически производствен икономически фактор;

интегрален предметен физически производствен икотехномически фактор;

интегрален производствен икономически фактор;

интегрален производствен икореномически фактор;

интегрален производствен икотехномически фактор;

интегрален работен производствен икономически фактор;

интегрален работен производствен икореномически фактор;

интегрален работен производствен икотехномически фактор;

интегрален работен трудов производствен икономически фактор;

интегрален работен трудов производствен икореномически фактор;

интегрален работен трудов производствен икотехномически фактор;

интегрален работен физически производствен икономически фактор;

интегрален работен физически производствен икореномически фактор;

интегрален работен физически производствен икотехномически фактор;

интегрален специфичен производствен икономически фактор;

интегрален специфичен производствен икотехномически фактор;

интегрален специфичен трудов производствен икономически фактор;

интегрален специфичен трудов производствен икотехномически фактор;

интегрален специфичен физически производствен икономически фактор;

интегрален специфичен физически производствен икотехномически фактор;

интегрален съзидателен производствен икономически фактор;

интегрален съзидателен производствен икореномически фактор;

интегрален съзидателен производствен икотехномически фактор;

интегрален съзидателен трудов производствен икономически фактор;

интегрален съзидателен трудов производствен икореномически фактор;

интегрален съзидателен трудов производствен икотехномически фактор;

интегрален съзидателен физически производствен икономически фактор;
интегрален съзидателен физически производствен икореномически фактор;

интегрален съзидателен физически производствен икотехномически фактор;

интегрален творчески производствен икономически фактор;

интегрален творчески производствен икореномически фактор;

интегрален творчески производствен икотехномически фактор;

интегрален творчески трудов производствен икономически фактор;

интегрален творчески трудов производствен икореномически фактор;

интегрален творчески трудов производствен икотехномически фактор;

интегрален творчески физически производствен икономически фактор;

интегрален творчески физически производствен икореномически фактор;

интегрален творчески физически производствен икотехномически фактор;

интегрален трудов производствен икономически фактор;

интегрален фактор на икономическия растеж;

интегрален физически производствен икономически фактор;

интензивен фактори на икономическия растеж;

капиталов производствен икономически фактор (същото като интегрален производствен икономически фактор; вж. производствени икономически фактори);

капиталов специфичен производствен икономически фактор (същото като интегрален специфичен производствен икономически фактор);

капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. трудови производствени икономически фактори);

капиталов физически производствен икономически фактор (вж. физически производствени икономически фактори);

качествен фактор на икономическия растеж;

количествен фактор на икономическия растеж;

косвен производствен икономически фактор (вж. производствен икономически фактор);

макропроизводствен икономически фактор (вж. производствен икономически фактор);

междинен входен производствен фактор (в икон.) (същото като междинен производствен фактор (в икон.);

междинен входен производствен фактор (в макр.) (същото като междинен производствен фактор (в макр.);

междинен входен производствен фактор (в макр.) (същото като междинен производствен фактор (в макр.);

междинен входен производствен фактор (в микр.) (същото като междинен производствен фактор (в микр.);

междинен производствен фактор (в икон.);

междинен производствен фактор (в макр.);

междинен производствен фактор (в микр.);

международна подвижност на производствените фактори (в межд.);

мезопроизводствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

микропроизводствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

множествен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

монополистична експлоатация на трудовия фактор (в микр.);

монополистична експлоатация на физическия фактор (в микр.);

монополна експлоатация на трудовия фактор (в микр.);

монополна експлоатация на физическия фактор (в микр.);

монопсонистична експлоатация на трудовия фактор (в микр.);

монопсонистична експлоатация на физическия фактор (в микр.);

монопсонна експлоатация на трудовия фактор (в микр.);

монопсонна експлоатация на физическия фактор (в микр.);

монопсонна ценова дискриминация на трудовия фактор (в микр.);

монопсонна ценова дискриминация на трудовия фактор от втора степен (в микр.);

монопсонна ценова дискриминация на трудовия фактор от първа степен (в микр.);

монопсонна ценова дискриминация на трудовия фактор от трета степен (в микр.);

мрежест производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

налично-текущ производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

налично-текущ трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

намаляваща възвръщаемост на физическия производствен икономически фактор (в микр.);

недоходни фактори на потреблението (в макр.);

неидентифициран фактор на икономическия растеж;

неикономическа област от пространството на производствените икономически фактори;

неинтегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*.);

неинтегрален трудов производствен икономически фактор (вж. /1/ *производствени икономически фактори* и /2/ *трудови производствени икономически фактори*);

неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. /1/ *производствени икономически фактори* и /2/ *физически производствени икономически фактори*);

некапиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

некапиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

неособена икономическа област от пространството на производствените икономически фактори;

несамостоятелен фактор на икономическия растеж;

нетекущ производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

нетекущ трудов производствен икономически фактор (вж. /1/ *производствени икономически фактори* и /2/ *трудови производствени икономически фактори*);

нетекущ физически производствен икономически фактор (вж. /1/ *производствени икономически фактори* и /2/ *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

нетекущо-интегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

нетекущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

нетекущо-капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

нетекущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

нетекущо-наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

нетекущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нехомогенен производствен фактор (в микр.);

неявно-интегрален предметен производствен икономически фактор;

неявно-интегрален предметен производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален предметен трудов производствен икономически фактор;

неявно-интегрален предметен трудов производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален предметен физически производствен икономически фактор;

неявно-интегрален предметен физически производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален производствен икономически фактор;

неявно-интегрален производствен икореномически фактор;

неявно-интегрален производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален специфичен производствен икономически фактор;

неявно-интегрален специфичен производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален специфичен трудов производствен икономически фактор;

неявно-интегрален специфичен трудов производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален специфичен физически производствен икономически фактор;

неявно-интегрален специфичен физически производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален трудов производствен икономически фактор;

неявно-интегрален трудов производствен икореномически фактор;

неявно-интегрален трудов производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален физически производствен икономически фактор;

неявно-интегрален физически производствен икореномически фактор;

неявно-интегрален физически производствен икотехномически фактор;

обективно-обусловени оценки на производствените фактори (вж. *обективно-обусловени оценки*);

оборотен /циркулиращ/ интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ интегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-безналичен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-безналичен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-интегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-неинтегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-неинтегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-некапиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-некапиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

общ продукт на икономическия фактор;

общ продукт на трудовия икономически фактор;

общ продукт на физическия икономически фактор;

общ производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

-
- обща полезност на икономическия фактор;*
обща полезност на трудовия икономически фактор;
обща полезност на физическия икономически фактор;
обща стойност на икономическия фактор;
обща стойност на трудовия икономически фактор;
обща стойност на физическия икономически фактор;
обща ценност на икономическия фактор;
обща ценност на трудовия икономически фактор;
обща ценност на физическия икономически фактор;
обществен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);
обществена средна цена на трудовия фактор (в макр.);
обществена средна цена на физическия фактор (в макр.);
опосредствано действащ външен фактор на икономическия растеж I;
опосредствано действащ външен фактор на икономическия растеж II;
оптимален монопсонен пределен попуен разход за трудов фактор (в микр.);
оптимален монопсонен пределен попуен разход за физически фактор (в микр.);
оптимален монопсонен пределен приход от трудовия фактор (в микр.);
оптимален монопсонен пределен приход от физическия фактор (в микр.);
оптимално фирмено количество на трудовия фактор (в микр.);
оптимално фирмено количество на физическия фактор (в микр.);
основен /фиксиран/ интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);
основен /фиксиран/ интегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);
основен /фиксиран/ интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);
основен /фиксиран/ капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);
основен /фиксиран/ капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);
основен /фиксиран/ капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);
основен /фиксиран/ наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

основен входен производствен фактор (в икон.) (същото като *основен производствен фактор (в икон.)*);

основен входен производствен фактор (в макр.) (същото като *основен производствен фактор (в макр.)*);

основен входен производствен фактор (в микр.) (същото като *основен производствен фактор (в микр.)*);

основен входен производствен фактор (в микр.) (същото като *основен производствен фактор (в микр.)*);

основен производствен фактор (в икон.);

основен производствен фактор (в макр.);

основен производствен фактор (в микр.);

основен фактор на икономическия растеж;

особена икономическа област от пространството на производствените икономически фактори;

отделен пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);

отделен пределен приход от трудовия фактор (в микр.);

отделен пределен приход от физическия фактор (в микр.);

отделен пределен продукт на трудовия фактор (в микр.);

отделен пределен продукт на физическия фактор (в микр.);

отделен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

отделен среден покупен разход за трудов фактор (в микр.);

отделен среден покупен разход за физически фактор (в микр.);

отделен среден приход от трудовия фактор (в микр.);

отделен среден приход от физическия фактор (в микр.);

отделен среден продукт на трудовия фактор (в микр.);

отделен среден продукт на физическия фактор (в микр.);

отделна пределна печалба от трудовия фактор (в микр.);

отделна пределна печалба от физическия фактор (в микр.);

отделна пределна производителност на производствения икономически фактор (в микр.);

отделна средна производителност на производствения икономически фактор (в микр.);

пазар на входните производствени фактори (в икон.) (същото като факторов пазар (в икон.));

пазар на входните производствени фактори (в макр.) (същото като факторов пазар (в макр.));

пазар на входните производствени фактори (в микр.) (същото като факторов пазар (в микр.));

пазар на междинните производствени фактори (в икон.);

пазар на междинните производствени фактори (в макр.);

пазар на междинните производствени фактори (в микр.);

пазар на основните производствени фактори (в икон.);

пазар на основните производствени фактори (в макр.);

пазар на основните производствени фактори (в микр.);

пазар на трудовите производствени фактори (в микр.) (същото като трудов пазар (в микр.));

пазар на физическите производствени фактори (в макр.) (същото като физически пазар (в макр.));

пазар на физическите производствени фактори (същото като физически пазар (в макр.));

пазарна цена на трудовия фактор (в микр.);

ползност на икономическия фактор;

ползност на производствения икономически фактор;

ползност на специфичния икономически фактор;

ползност на трудовия икономически фактор;

ползност на трудовия производствен икономически фактор;

ползност на физическия икономически фактор;

ползност на физическия производствен икономически фактор;

ползностен производствен икономически фактор;

ползностен трудов производствен икономически фактор;

ползностен физически производствен икономически фактор;

ползностна производствена продуктова принадлежност на икономическия фактор (същото като ползностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

ползностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

ползностна цена на физическия фактор (в микр.);

полезностност на производствения икореномически фактор (същото като икореномическа полезностност (на производствения икореномически фактор));

полезностност на трудовия производствен икореномически фактор (същото като трудова икореномическа ценностност (на трудовия производствен икореномически фактор));

полезностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като физическа икореномическа полезностност (на физическия производствен икореномически фактор));

постоянна възвръщаемост на физическия производствен икономически фактор (в микр.);

постоянни производствени икономически фактори (в микр.);

пределен покупен разход за трудов фактор (в микр.);

пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);

пределен приход от трудовия фактор (в микр.);

пределен приход от физическия фактор (в микр.);

пределен приходен продукт на трудовия фактор (в микр.) (същото като пределен приход от трудовия фактор (в микр.));

пределен приходен продукт на физическия фактор (в микр.) (същото като пределен приход от физическия фактор (в микр.));

пределен продукт на икономическия фактор (същото като пределна продуктова производителност на икономическия фактор);

пределен продукт на полезностния икономически фактор (същото като пределна полезностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

пределен продукт на производствения икономически фактор (в микр.) (същото като пределна продуктова производителност на икономическия фактор и като пределна производителност на производствения икономически фактор (в микр.));

пределен продукт на специфичния икономически фактор (същото като пределна специфична производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

пределен продукт на специфичния икономически фактор (същото като пределна специфична производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

пределен продукт на стойностния икономически фактор (същото като пределна стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

пределен продукт на трудовия икономически фактор (същото като пределна продуктова производителност на трудовия икономически фактор);

пределен продукт на трудовия фактор (в микр.);

пределен продукт на физическия икономически фактор (същото като пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор);

пределен продукт на физическия фактор (в микр.);

пределен продукт на ценностния икономически фактор (същото като пределна ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

пределен стойностен продукт на трудовия фактор (в микр.) (същото като стойност на пределния продукт на трудовия фактор (в микр.));

пределен стойностен продукт на физическия фактор (в микр.) (същото като стойност на пределния продукт на физическия фактор (в микр.));

пределен физически продукт на трудовия фактор (в микр.) (същото като пределна производителност на трудовия фактор (в микр.) и като пределен продукт на трудовия фактор (в микр.));

пределен физически продукт на физическия фактор (в микр.) (същото като пределна производителност на физическия фактор (в микр.) и като пределен продукт на физическия фактор (в микр.));

пределна норма на еквивалентното заместване на производствените икономически фактори (в микр.);

пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на производствените икономически фактори;

пределна печалба от трудовия фактор (в микр.);

пределна печалба от физическия фактор (в микр.);

пределна полезност на икономическия фактор (същото като пределна производствено-факторна полезностна интензивност на икономическия запас);

пределна полезност на специфичния икономически фактор (същото като пределна производствено-факторна полезностна интензивност на специфичния икономически запас);

пределна полезност на трудовия икономически фактор;

пределна полезност на физическия икономически фактор;

пределна полезностна производствена продуктова принадлежност на икономическия фактор (същото като пределна полезностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

пределна полезностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

пределна продуктова производителност на икономическия фактор;

пределна продуктова производителност на трудовия икономически фактор;

пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор;

пределна продуктова разходност на трудовия икономически фактор;

пределна производителност на производствения икономически фактор (в микр.);

пределна производителност на трудовия фактор (в микр.) (същото като пределен продукт на трудовия фактор (в микр.));

пределна производителност на физическия фактор (в микр.) (същото като пределен продукт на физическия фактор (в микр.));

пределна специфична производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

пределна специфична производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

пределна стойност на икономическия фактор (същото като пределна производствено-факторна стойностна интензивност на икономическия запас);

пределна стойност на специфичния икономически фактор (същото като пределна производствено-факторна стойностна интензивност на специфичния икономически запас);

пределна стойност на трудовия икономически фактор;

пределна стойност на физическия икономически фактор;

пределна стойностна производствена продуктова принадлежност на икономическия фактор (същото като пределна стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

пределна стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

пределна ценност на икономическия фактор (същото като пределна производствено-факторна ценностна интензивност на икономическия запас);

пределна ценност на специфичния икономически фактор (същото като пределна производствено-факторна ценностна интензивност на специфичния икономически запас);

пределна ценност на трудовия икономически фактор;

пределна ценност на физическия икономически фактор;

пределна ценностна производствена продуктова принадлежност на икономическия фактор (същото като пределна ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

пределна ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

предметен производствен икономически фактор;

предметен производствен икотехномически фактор;

предметен трудов производствен икономически фактор;

предметен трудов производствен икотехномически фактор;

предметен физически производствен икономически фактор;

предметен физически производствен икотехномически фактор;

претендирана цена на трудовия фактор (в микр.) (същото като желана работна заплата (в микр.));

прилежащ допълващ фактор на икономическия растеж;

прилежащ фиксиран фактор на икономическия растеж;

продукт на икономическия фактор;

продукт на трудовия икономически фактор;

продукт на физическия икономически фактор;

продуктова производителност на икономическия фактор;

продуктова производителност на трудовия икономически фактор;

продуктова производителност на физическия икономически фактор;

продуктова разходност на трудовия икономически фактор;

производствен икономически фактор;

производствен икономически фактор;

производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор;

производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор;

производствени икономически фактори;

производствени икономически фактори;

променливи производствени икономически фактори (в микр.);

пространство на производствените икономически фактори;

пряк производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

пълнен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

първичен входен производствен фактор (в макр.) (същото като *първичен производствен фактор (в макр.)*);

първичен входен производствен фактор (в микр.) (същото като *първичен производствен фактор (в микр.)*);

първичен входен производствен фактор (същото като *първичен производствен фактор (в икон.)*);

първичен производствен фактор (в икон.);

първичен производствен фактор (в макр.);

първичен производствен фактор (в микр.);

работен производствен икономически фактор;

работен производствен икономически фактор;

работен производствен икономически фактор;

работен трудов производствен икономически фактор;

работен трудов производствен икономически фактор;

работен трудов производствен икономически фактор;

работен физически производствен икономически фактор;

работен физически производствен икономически фактор;

работен физически производствен икономически фактор;

работна ценност на производствения икономически фактор;

работна ценност на трудовия производствен икономически фактор;

работна ценност на физическия производствен икономически фактор;

работна ценностност на производствения икономически фактор (същото като *икореномическа стойностност (на производствения икореномически фактор)*);

работна ценностност на трудовия производствен икореномически фактор (същото като *трудова икореномическа полезностност (на трудовия производствен икореномически фактор)*);

работна ценностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като *физическа икореномическа стойностност (на физическия производствен икореномически фактор)*);

работно усърдие на производствения икотехномически фактор (същото като *икотехномическо усилие (на производствения икотехномически фактор)*);

.....

работно усърдие на трудовия производствен икотехномически фактор (същото като трудово икотехномическо умение (на трудовия производствен икотехномически фактор));

работно усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усилие (на физическия производствен икотехномически фактор));

равновесна обществена средна цена на трудовия фактор (в макр.);

равновесна обществена средна цена на физическия фактор (в макр.);

равновесна пазарна цена на трудовия фактор (в микр.);

равновесна пазарна цена на физическия фактор (в микр.);

равновесна цена на трудовия фактор (в икон.);

равновесна цена на трудовия фактор (в микр.);

равновесна цена на физическия фактор (в микр.);

равновесно количество на трудовия фактор (в икон.);

равновесно количество на трудовия фактор (в микр.);

равновесно количество на физическия фактор (в микр.);

равновесно пазарно количество на трудовия фактор (в микр.);

равновесно пазарно количество на физическия фактор (в микр.);

равновесно съвкупно обществено количество на трудовите фактори (в макр.) (същото като равновесна заетост (в макр.));

равновесно съвкупно обществено количество на физическите фактори (в макр.);

равновесно фирмено количество на трудовия фактор (в микр.);

равновесно фирмено количество на физическия фактор (в микр.);

разнороден производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

самостоятелен фактор на икономическия растеж;

секторен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

собствено-производствена икономическа функция с взаимозаместващи се фактори;

специфичен производствен икономически фактор;

специфичен производствен икономически фактор;

специфичен трудов производствен икономически фактор;

специфичен физически производствен икономически фактор;

специфична производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

-
- среден покупен разход за трудов фактор (в микр.);*
среден покупен разход за физически фактор (в микр.);
среден приход от трудовия фактор (в микр.);
среден приход от физическия фактор (в микр.);
среден продукт на икономическия фактор (същото като средна продуктова производителност на икономическия фактор);
среден продукт на полезностния икономически фактор (същото като средна полезностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);
среден продукт на производствения икономически фактор (в микр.) (същото като средна продуктова производителност на икономическия фактор и като средна производителност на производствения икономически фактор (в микр.));
среден продукт на специфичния икономически фактор (същото като средна специфична производствена продуктова производителност на икономическия фактор);
среден продукт на стойностния икономически фактор (същото като средна стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);
среден продукт на трудовия икономически фактор (същото като средна продуктова производителност на трудовия икономически фактор);
среден продукт на трудовия фактор (в микр.);
среден продукт на физическия икономически фактор (същото като средна продуктова производителност на физическия икономически фактор);
среден продукт на физическия фактор (в микр.);
среден продукт на ценностния икономически фактор (същото като средна ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);
средна полезност на икономическия фактор (същото като средна производствено-факторна полезностна интензивност на икономическия запас);
средна полезност на специфичния икономически фактор (същото като средна производствено-факторна полезностна интензивност на специфичния икономически запас);
средна полезност на трудовия икономически фактор;
средна полезност на физическия икономически фактор;

средна полезностна производствена продуктова принадлежност на икономическия фактор (същото като средна полезностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

средна полезностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

средна продуктова производителност на икономическия фактор;

средна продуктова производителност на трудовия икономически фактор;

средна продуктова производителност на физическия икономически фактор;

средна продуктова разходност на трудовия икономически фактор;

средна производителност на производствения икономически фактор (в микр.);

средна производителност на трудовия фактор (в микр.) (същото като среден продукт на трудовия фактор (в микр.));

средна производителност на физическия фактор (в микр.) (същото като среден продукт на физическия фактор (в микр.));

средна специфична производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

средна стойност на икономическия фактор (същото като средна производствено-факторна стойностна интензивност на икономическия запас);

средна стойност на специфичния икономически фактор (същото като средна производствено-факторна стойностна интензивност на специфичния икономически запас);

средна стойност на трудовия икономически фактор;

средна стойност на физическия икономически фактор;

средна стойностна производствена продуктова принадлежност на икономическия фактор (същото като средна стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

средна стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

средна ценност на икономическия фактор (същото като средна производствено-факторна ценностна интензивност на икономическия запас);

средна ценност на специфичния икономически фактор (същото като средна производствено-факторна ценностна интензивност на специфичния икономически запас);

средна ценност на трудовия икономически фактор;

средна ценност на физическия икономически фактор;
средна ценностна производствена продуктова принадлежност на икономическия фактор (същото като средна ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);
средна ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор;
стойност на икономическия фактор;
стойност на пределния продукт на производствения икономически фактор (в микр.);
стойност на пределния продукт на трудовия фактор (в микр.);
стойност на пределния продукт на физическия фактор (в микр.);
стойност на производствения икономически фактор;
стойност на специфичния икономически фактор;
стойност на трудовия икономически фактор;
стойност на трудовия производствен икономически фактор;
стойност на физическия икономически фактор;
стойност на физическия производствен икономически фактор;
стойностен производствен икономически фактор;
стойностен трудов производствен икономически фактор;
стойностен физически производствен икономически фактор;
стойностна производствена продуктова принадлежност на икономическия фактор (същото като стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);
стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор;
стойностна цена на физическия фактор (в микр.);
стойностност на производствения икономически фактор (същото като икономическа стойностност (на производствения икономически фактор));
стойностност на трудовия производствен икономически фактор (същото като трудова икономическа стойностност (на трудовия производствен икономически фактор));
стойностност на физическия производствен икономически фактор (същото като физическа икономическа стойностност (на физическия производствен икономически фактор));
съвкупен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

съвкупностен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

съзидателен производствен икономически фактор;

съзидателен производствен икореномически фактор;

съзидателен производствен икотехномически фактор;

съзидателен трудов производствен икономически фактор;

съзидателен трудов производствен икореномически фактор;

съзидателен трудов производствен икотехномически фактор;

съзидателен физически производствен икономически фактор;

съзидателен физически производствен икореномически фактор;

съзидателен физически производствен икотехномически фактор;

съзидателна ценност на производствения икономически фактор;

съзидателна ценност на трудовия производствен икономически фактор;

съзидателна ценност на физическия производствен икономически фактор;

съзидателна ценностност на производствения икореномически фактор (същото като икореномическа ценностност (на производствения икореномически фактор));

съзидателна ценностност на трудовия производствен икореномически фактор (същото като *трудова икореномическа ценностност (на трудовия производствен икореномически фактор)*);

съзидателна ценностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като физическа икореномическа ценностност (на физическия производствен икореномически фактор));

съзидателно усърдие на производствения икотехномически фактор (същото като икотехномическо усърдие (на производствения икотехномически фактор));

съзидателно усърдие на трудовия производствен икотехномически фактор (същото като трудово икотехномическо усърдие (на трудовия производствен икотехномически фактор));

съзидателно усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усърдие (на физическия производствен икотехномически фактор));

творческа ценност на производствения икономически фактор;

творческа ценност на трудовия производствен икономически фактор;

творческа ценност на физическия производствен икономически фактор;

творческа ценностност на производствения икореномически фактор (същото като икореномическа полезностност (на производствения икореномически фактор));

творческа ценностност на трудовия производствен икореномически фактор (същото като трудова икореномическа ценностност (на трудовия производствен икореномически фактор));

творческа ценностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като физическа икореномическа полезностност (на физическия производствен икореномически фактор));

творчески производствен икономически фактор;

творчески производствен икореномически фактор;

творчески производствен икотехномически фактор;

творчески трудов производствен икономически фактор;

творчески трудов производствен икореномически фактор;

творчески трудов производствен икотехномически фактор;

творчески физически производствен икономически фактор;

творчески физически производствен икореномически фактор;

творчески физически производствен икотехномически фактор;

творческо усърдие на производствения икотехномически фактор (същото като икотехномическо умение (на производствения икотехномически фактор));

творческо усърдие на трудовия производствен икотехномически фактор (същото като трудово икотехномическо усърдие (на трудовия производствен икотехномически фактор));

творческо усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо умение (на физическия производствен икотехномически фактор));

текущ предметен производствен икономически фактор;

текущ предметен производствен икотехномически фактор;

текущ предметен трудов производствен икономически фактор;

текущ предметен трудов производствен икотехномически фактор;

текущ предметен физически производствен икономически фактор;

текущ предметен физически производствен икотехномически фактор;

текущ производствен икономически фактор;

текущ производствен икореномически фактор;

текущ производствен икотехномически фактор;

текущ работен производствен икономически фактор;

текущ работен производствен икономически фактор;
текущ работен производствен иотехномически фактор;
текущ работен трудов производствен икономически фактор;
текущ работен трудов производствен икореномически фактор;
текущ работен трудов производствен иотехномически фактор;
текущ работен физически производствен икономически фактор;
текущ работен физически производствен икореномически фактор;
текущ работен физически производствен иотехномически фактор;
текущ специфичен производствен икономически фактор;
текущ специфичен производствен иотехномически фактор;
текущ специфичен трудов производствен икономически фактор;
текущ специфичен трудов производствен иотехномически фактор;
текущ специфичен физически производствен икономически фактор;
текущ специфичен физически производствен иотехномически фактор;
текущ съзидателен производствен икономически фактор;
текущ съзидателен производствен икореномически фактор;
текущ съзидателен производствен иотехномически фактор;
текущ съзидателен трудов производствен икономически фактор;
текущ съзидателен трудов производствен икореномически фактор;
текущ съзидателен трудов производствен иотехномически фактор;
текущ съзидателен физически производствен икономически фактор;
текущ съзидателен физически производствен икореномически фактор;
текущ съзидателен физически производствен иотехномически фактор;
текущ творчески производствен икономически фактор;
текущ творчески производствен икореномически фактор;
текущ творчески производствен иотехномически фактор;
текущ творчески трудов производствен икономически фактор;
текущ творчески трудов производствен икореномически фактор;
текущ творчески трудов производствен иотехномически фактор;
текущ творчески физически производствен икономически фактор;
текущ творчески физически производствен икореномически фактор;
текущ творчески физически производствен иотехномически фактор;
текущ трудов производствен икономически фактор;
текущ физически производствен икономически фактор;
текущи фактори на икономическия растеж (вж. икономически растеж);

текущо-безналичен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

текущо-безналичен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

текущо-интегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

текущо-капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

текущо-наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-неинтегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

текущо-неинтегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

теорема за пълно изравняване на цените на факторите на производството (в межд.) (същото като теорема на В. Столпер и П. Самуелсън (в межд.));

теория за международната подвижност на производствените фактори (в межд.);

теория за факторите на производството (вж. Джон Бейтс Кларк);

трудов производствен икономически фактор;

.....

трудов производствен икотехномически фактор;
трудови икономически фактори (същото като трудови производствени икономически фактори);
трудови производствени икономически фактори;
трудови производствени икономически фактори;
увеличаваща се възвръщаемост на физическия производствен икономически фактор (в микр.);
умение на производствения икотехномически фактор (същото като икотехномическо умение (на производствения икотехномически фактор));
умение на трудовия производствен икотехномически фактор (същото като трудово икотехномическо усърдие (на трудовия производствен икотехномически фактор));
умение на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо умение (на физическия производствен икотехномически фактор));
усилие на производствения икотехномически фактор (същото като икотехномическо усилие (на производствения икотехномически фактор));
усилие на трудовия производствен икотехномически фактор (същото като трудово икотехномическо усилие (на трудовия производствен икотехномически фактор));
усилие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усилие (на физическия производствен икотехномически фактор));
усърдие на производствения икотехномически фактор (същото като икотехномическо усърдие (на производствения икотехномически фактор));
усърдие на трудовия производствен икотехномически фактор (същото като трудово икотехномическо усърдие (на трудовия производствен икотехномически фактор));
усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усърдие (на физическия производствен икотехномически фактор));
фактор на натоварването (в микр.);
фактори на икономическия растеж;
фактори на инвестиционното търсене (в макр.);
фактори на независимото инвестиционно търсене (в макр.);
физически икономически фактори (същото като физически производствени икономически фактори);

-
- физически производствен икономически фактор;*
физически производствен иотехномически фактор;
физически производствени икономически фактори;
физически производствени икономически фактори;
фиксиран интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);
фиксиран интегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);
фиксиран интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);
фиксиран капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);
фиксиран капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);
фиксиран капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);
фиксиран наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);
фиксиран наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);
фиксиран наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);
фиксиран фактор на икономическия растеж;
фирмен пределен покупен разход за трудов фактор (в микр.);
фирмен пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);
фирмен пределен приход от трудовия фактор (в микр.);
фирмен пределен приход от физическия фактор (в микр.);
фирмен пределен продукт на трудовия фактор (в микр.);
фирмен пределен продукт на физическия фактор (в микр.);
фирмен среден покупен разход за трудов фактор (в микр.);
фирмен среден приход от трудовия фактор (в микр.);
фирмен среден приход от физическия фактор (в микр.);
фирмен среден продукт на трудовия фактор (в микр.);
фирмен среден продукт на физическия фактор (в микр.);
фирмена еластичност на търсенето на производствения икономически фактор към продуктовия общ производствен разход (в микр.);

фирмена крива “цена – потребление на производствения икономически фактор” (в микр.);

фирмена пределна печалба от трудовия фактор (в микр.);

фирмена пределна производителност на производствения икономически фактор (в микр.);

фирмена средна производителност на производствения икономически фактор (в микр.);

фирмена стойност на пределния продукт на производствения икономически фактор (в микр.);

хомогенен производствен фактор (в микр.);

цена на трудовия фактор (в икон.);

цена на трудовия фактор (в микр.);

ценност на икономическия фактор;

ценност на производствения икономически фактор;

ценност на специфичния икономически фактор;

ценност на трудовия икономически фактор;

ценност на трудовия производствен икономически фактор;

ценност на физическия икономически фактор;

ценност на физическия производствен икономически фактор;

ценностен производствен икономически фактор;

ценностен трудов производствен икономически фактор;

ценностен физически производствен икономически фактор;

ценностна производствена продуктова принадлежност на икономическия фактор (същото като ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор);

ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор;

ценностна цена на физическия фактор (в микр.);

ценностност на производствения икономически фактор (същото като икономическа ценностност (на производствения икономически фактор));

ценностност на трудовия производствен икономически фактор (същото като трудова икономическа ценностност (на трудовия производствен икономически фактор));

ценностност на физическия производствен икономически фактор (същото като физическа икономическа ценностност (на физическия производствен икономически фактор));

циркулиращ интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

циркулиращ интегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

циркулиращ интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

циркулиращ капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

циркулиращ капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

циркулиращ капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

циркулиращ наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

циркулиращ наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

циркулиращ наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

частен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

частичен производствен икономически фактор (вж. *производствен икономически фактор*);

явно-интегрален предметен производствен икономически фактор;

явно-интегрален предметен трудов производствен икономически фактор;

явно-интегрален предметен трудов производствен икономически фактор;

явно-интегрален предметен физически производствен икономически фактор;

явно-интегрален предметен физически производствен икономически фактор;

явно-интегрален производствен икономически фактор;

явно-интегрален производствен икономически фактор;

явно-интегрален производствен икономически фактор;

явно-интегрален специфичен производствен икономически фактор;

явно-интегрален специфичен производствен икономически фактор;

явно-интегрален специфичен трудов производствен икономически фактор;

явно-интегрален специфичен трудов производствен икотехномически фактор;

явно-интегрален специфичен физически производствен икономически фактор;

явно-интегрален специфичен физически производствен икотехномически фактор;

явно-интегрален трудов производствен икономически фактор;

явно-интегрален трудов производствен икореномически фактор;

явно-интегрален трудов производствен икотехномически фактор;

явно-интегрален физически производствен икономически фактор;

явно-интегрален физически производствен икореномически фактор;

явно-интегрален физически производствен икотехномически фактор.

ФАКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПОЛЕЗНОСТ* (factor of the economic utility) (*) – означено с $X(\text{хир})$ общо понятие за **общ фактор на икономическата полезност*** (total factor of the economic utility) $TX(\text{хир})$ и **единичен фактор на икономическата полезност** $UX(\text{хир})$ [разновидности на последния са **средният фактор на икономическата полезност** $AX(\text{хир})$ и **предельният фактор на икономическата полезност** $MX^s(\text{хир})$]. Представлява частен случай на фактора на икономическата ценност и на запаса на икономическата полезност. Разновидности на фактор на икономическата полезност $X(\text{хир})$ са **трудовият фактор на икономическата полезност*** (labour factor of the economic utility) $L(\text{луп})$ и **физическият фактор на икономическата полезност*** (physical factor of the economic utility) $H(\text{луп})$.

ФАКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПОЛЕЗНОСТ (factor of the economic utility) (**ки**) – във:

единичен паричен фактор на икономическата полезност (същото като **производствено-факторна парична предметеност на полезностния икономически запас**; вж. **производствено-факторна предметеност на полезностния икономически запас**);

единичен специфичен фактор на икономическата полезност (същото като **производствено-факторна специфична предметеност на полезностния икономически запас**);

единичен фактор на икономическата полезност (същото като производствено-факторна специфична предметеност на полезностния икономически запас);

пределен паричен фактор на икономическата полезност (същото като **пределна производствено-факторна парична предметеност на полезностния икономически запас**; вж. *пределна производствено-факторна предметеност на ценностния икономически запас*);

пределен специфичен фактор на икономическата полезност (същото като пределна производствено-факторна специфична предметеност на полезностния икономически запас);

пределен фактор на икономическата полезност (същото като пределна производствено-факторна предметеност на полезностния икономически запас);

специфичен фактор на икономическата полезност;

среден паричен фактор на икономическата полезност (същото като **средна производствено-факторна парична предметеност на полезностния икономически запас**; вж. *средна производствено-факторна предметеност на ценностния икономически запас*);

среден специфичен фактор на икономическата полезност (същото като средна производствено-факторна специфична предметеност на полезностния икономически запас);

среден фактор на икономическата полезност (същото като средна производствено-факторна предметеност на полезностния икономически запас);

фактор на икономическата полезност.

ФАКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СТОЙНОСТ* (factor of the economic value) (*) – означено с $X(xvp)$ общо понятие за **общ фактор на икономическата стойност*** (total factor of the economic value) $TX(xvp)$ и **единичен фактор на икономическата стойност** $UX(xvp)$ [разновидности на последния са **средният фактор на икономическата стойност** $AX(xvp)$ и **пределният фактор на икономическата стойност** $MX(xvp)$]. Представлява частен случай на факторът на икономическата ценност и на запаса на икономическата стойност. Разновидности на фактора на икономическата стойност $X(xvp)$ са **трудовият фактор на икономическата стойност*** (labour factor of the economic value) $L(lvp)$ и **физическият фактор на икономическата стойност*** (physical factor of the economic value) $H(lvp)$.

ФАКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СТОЙНОСТ (factor of the economic value) (**ки**) – ВЪВ:

единичен паричен фактор на икономическата стойност (същото като **производствено-факторна парична предметеност на стойностния икономически запас**; вж. *производствено-факторна предметеност на стойностния икономически запас*);

единичен специфичен фактор на икономическата стойност (същото като *производствено-факторна специфична предметеност на стойностния икономически запас*);

единичен фактор на икономическата стойност (същото като *производствено-факторна специфична предметеност на стойностния икономически запас*);

пределен паричен фактор на икономическата стойност (същото като **пределна производствено-факторна парична предметеност на стойностния икономически запас**; вж. *пределна производствено-факторна предметеност на стойностния икономически запас*);

пределен специфичен фактор на икономическата стойност (същото като *пределна производствено-факторна специфична предметеност на стойностния икономически запас*);

пределен фактор на икономическата стойност (същото като *пределна производствено-факторна предметеност на стойностния икономически запас*);

специфичен фактор на икономическата стойност;

среден паричен фактор на икономическата стойност (същото като **средна производствено-факторна парична предметеност на стойностния икономически запас**; вж. *средна производствено-факторна предметеност на стойностния икономически запас*);

среден специфичен фактор на икономическата стойност (същото като *средна производствено-факторна специфична предметеност на стойностния икономически запас*);

среден фактор на икономическата стойност (същото като *средна производствено-факторна предметеност на стойностния икономически запас*);

фактор на икономическата стойност.

ФАКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ЦЕННОСТ* (factor of the economic worth) (*) – означено с $X(xwp)$ общо понятие за **общ фактор на икономическата ценност*** (total factor of the economic worth) $TX(xwp)$ и **единичен фактор**

на икономическата ценност $UX(xwp)$ [разновидности на последния са *средният фактор на икономическата ценност* $AX(xwp)$ и *пределният фактор на икономическата ценност* $MX(xwp)$]. Разновидности на фактора на икономическата ценност са (1) **трудовият фактор на икономическата ценност*** (labour factor of the economic worth) $L(lwp)$ и **физическият фактор на икономическата ценност*** (physical factor of the economic worth) $H(hwp)$ и (2) **факторът на икономическата стойност** $X(xwp)$ и **факторът на икономическата полезност** $X(xip)$.

ФАКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ЦЕННОСТ (factor of the economic worth) (**ки**) – ВЪВ:

единичен паричен фактор на икономическата ценност (същото като **производствено-факторна парична предметеност на ценностния икономически запас**; вж. *производствено-факторна предметеност на ценностния икономически запас*);

единичен специфичен фактор на икономическата ценност (същото като *производствено-факторна специфична предметеност на ценностния икономически запас*);

единичен фактор на икономическата ценност (същото като *производствено-факторна специфична предметеност на ценностния икономически запас*);

пределен паричен фактор на икономическата ценност (същото като **пределна производствено-факторна парична предметеност на ценностния икономически запас**; вж. *пределна производствено-факторна предметеност на ценностния икономически запас*);

пределен специфичен фактор на икономическата ценност (същото като *пределна производствено-факторна специфична предметеност на ценностния икономически запас*);

пределен фактор на икономическата ценност (същото като *пределна производствено-факторна предметеност на ценностния икономически запас*);

специфичен фактор на икономическата ценност;

среден паричен фактор на икономическата ценност (същото като **средна производствено-факторна парична предметеност на ценностния икономически запас**; вж. *средна производствено-факторна предметеност на ценностния икономически запас*);

среден специфичен фактор на икономическата ценност (същото като средна производствено-факторна специфична предметеност на ценностния икономически запас);

среден фактор на икономическата ценност (същото като средна производствено-факторна предметеност на ценностния икономически запас);
фактор на икономическата ценност.

ФАКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ (economic growth factor) (**ки**)

— ВЪВ:

всеобщ фактор на икономическия растеж;
външен фактор на икономическия растеж;
външен фактор на икономическия растеж I;
външен фактор на икономическия растеж II;
вътрешен фактор на икономическия растеж;
вътрешен фактор на икономическия растеж I;
вътрешен фактор на икономическия растеж II;
дезинтензивен фактор на икономическия растеж (същото като дезинзивен фактор на икономическия растеж);

деекстратензивен фактор на икономическия растеж (същото като де-тензивен фактор на икономическия растеж);

детензивен фактор на икономическия растеж;
допълващ фактор на икономическия растеж;
допълнителен фактор на икономическия растеж;
екстензивен фактор на икономическия растеж;
екстратензивен фактор на икономическия растеж;
зададен допълващ фактор на икономическия растеж;
зададен фиксиран фактор на икономическия растеж;
идентифициран фактор на икономическия растеж;
инекстратензивен фактор на икономическия растеж (същото като интензивен фактор на икономическия растеж);

интегрални фактори на икономическия растеж — вж. *икономически растеж*;

интензивен фактор на икономическия растеж;
качествен фактор на икономическия растеж;
количествен фактор на икономическия растеж;
неидентифициран фактор на икономическия растеж;
непосредствено действащ външен фактор на икономическия растеж I;

непосредствено действащ външен фактор на икономическия растеж
II;

несамостоятелен фактор на икономическия растеж;

опосредствано действащ външен фактор на икономическия растеж I;

опосредствано действащ външен фактор на икономическия растеж II;

основен фактор на икономическия растеж;

прилежащ допълващ фактор на икономическия растеж;

прилежащ фиксиран фактор на икономическия растеж;

самостоятелен фактор на икономическия растеж;

текущи фактори на икономическия растеж – вж. *икономически растеж*;

фактори на икономическия растеж;

фиксиран фактор на икономическия растеж.

ФАКТОР НА НАТОВАРВАНЕТО (load factor) (в микр.) – действителен обем на икономическото производство (на общия продукт) на фирмата, който тя възприема като **нормално-натоварен капацитет** (normally- load capacity) (в микр.). Намира се по-близо до *максимално-оптималния капацитет на фирмата (в микр.)* [същото като *широк капацитет на фирмата (в микр.)*], отколкото до *минимално-оптималния капацитет на фирмата (в микр.)* [същото като *малък капацитет на фирмата (в микр.)*].

ФАКТОР НА ПОТРЕБЛЕНИЕТО (consumption factor) (**ки**) – във:

доходен фактор на потреблението (в макр.);

недоходни фактори на потреблението (в макр.).

ФАКТОР НА ПРОИЗВОДСТВОТО (production factor) (**ки**) – във:

закон за намаляващата възвръщаемост на факторите на производството (вж. *Рикардо, Дейвид*);

теорема за пълно изравняване на цените на факторите на производството (в межд.) (същото като теорема на *В. Столпер* и *П. Самуелсън* (в межд.));

теория за факторите на производството (вж. *Джон Бейтс Кларк*).

ФАКТОРЕН АНАЛИЗ (factor analysis) в икономиката – статистически метод за разкриване на реалните зависимости между променливите на дадена *икономическа система*. Важна задача на факторния анализ е големият брой наблюдавани икономически фактори да бъде сведен до малък брой ключови индикатори.

тори на съществени фактори. Той преминава през няколко етапа: събиране на данни от голям брой фактори, представени по определени признаци от съответните икономически променливи; измерване на корелацията между всички икономически променливи; изолиране на групи от величини, наричани **кълъс-тери** (clusters), с помощта на корелационната матрица, изведена на предходния етап, като именно корелиращите променливи се идентифицират като фактори; определят се факторните тегла на променливите според коефициентите на корелация; икономическите фактори се идентифицират конкретно според знанието за тяхната природа, като отделните фактори съсредоточават влиянието на няколко свързани помежду си променливи. При факторния анализ в икономиката обикновено се третира зависимостта между определен брой *случайни икономически величини*, разглеждани като фактори, като корелационните зависимости между тях се изчисляват като корелации между линейните комбинации на икономическите фактори. Ето защо се смята, че факторният анализ измерва структурата на матрицата на ковариациите и корелациите. Чрез него описанието на система от n броя първоначални икономически променливи, част от които са линейно зависими, се привежда към система, която се състои обикновено от по-малко от n на брой линейно независими производни променливи.

Например, наблюдаваме случайните икономически величини $\varepsilon_1, \varepsilon_2, \dots, \varepsilon_n$, които се подчиняват на многомерно нормално разпределение с матрица на ковариация $\{c_{ij}\}$ ($i, j = 1, 2, \dots, n$). Във факторния анализ основно предположение е наличието на равенството

$$\varepsilon_i = \sum_{r=1}^k L_{ir} f_r + \alpha_i \quad (i=1,2,\dots,n),$$

където f_r е величината на r -тия наблюдаван икономически фактор, за който се търси корелационна зависимост с други фактори ($r = 1, 2, \dots, k$); k – броят на всички наблюдавани фактори, за които се търси корелационна зависимост с други фактори; n – броят на всички наблюдавани фактори ($k < n$); α_i – допълнителен член, който показва източника и величината на отклонението, оказвано само върху ε_i . Случайните икономически величини $\varepsilon_1, \varepsilon_2, \dots, \varepsilon_n$ се разглеждат като независими както помежду си, така и с величините f_r . Коефициентът L_{ir} е тежестта на фактора r в i -тата променлива ($r = 1, 2, \dots, k$; $i = 1, 2, \dots, n$). Дисперсията на случайната икономическа величина ε_i е величината V_i . Определянето на величините L_{ir} и V_i стои в основата на факторния анализ. Решаването на тази задача предполага да се определят дисперсиите на факторите и

самите факторни коефициенти. Дисперсията на икономическите фактори показва относителното им значение (на един фактор по отношение на останалите), а факторните коефициенти – зависимостта между променливите и факторите.

Изменението на икономическите променливи под въздействието на различните фактори може да бъде синхронно (в повечето случаи съвпада или е еднакво по темпове и посоки) и асинхронно (двете променливи се променят по такъв начин, че в повечето случаи нито мащабите, нито посоките на тяхното изменение съвпадат). Синхронността или степента на асинхронност се характеризира чрез дисперсията на икономическите фактори, а структурата на синхронността или асинхронността се описва с **факторните коефициенти** (factor coefficients). По-голямата величина на дисперсията на някои от факторите показва, че повечето от разглежданите параметри са във връзка с действието на разглеждания фактор. Колкото величината на факторния коефициент, която се движи в интервала от 0 до 1, е по-близка до единица, толкова е по-силна зависимостта между фактора и съответните променливи, както и обратно, колкото величината на факторния коефициент е по-близка до нула, толкова е по-слаба зависимостта между фактора и съответните променливи.

Факторният анализ като метод на статистическо изследване води началото си от две работи, които са публикувани в началото на XX-ия век – на К. Пирсън, посветена на метода на главните оси, и на У. Спирмен, в която са изложени основите на двуфакторната теория. Първият опит за прилагане на теорията на У. Спирмен принадлежи на Л. Терстоун, но в завършен вид тя е изложена в теорията на Г. Хотелинг. Най-перспективните направления за прилагането на факторния анализ в икономиката са: съкращаването на броя на показателите, характеризиращи същността на даден икономически процес или явление; получаването на обобщаващи индекси, характеризиращи икономическия процес или явление; класифицирането на икономическите обекти, които се описват с набор от независими признаци; построяването и проверката на хипотези за същността на дадения икономически процес или явление.¹

¹ Тази статия е написана по текстове от: *Миркович, К., Лулански, П., Ракарова, С.* Речник-справочник по моделиране на икономическите процеси. Издание на Висшия икономически институт “Карл Маркс”, С., 1984, с. 531-533. Относно факторния анализ вж.: *Андерсон, Т.* Введение в многомерный статистический анализ. Физматгиз, М., 1963; *Доули, Д. И., Максвелд, А. Э.* Факторный анализ как статистический метод. [Превод от английски.] Издательство “Мир”, М., 1967; *Харман, Г.* Современный факторный анализ. [Превод от английски.] Издательство “Статистика”, М., 1972; *Исаев, Б. Л.* Факторный анализ. – В: Математика и кибернетика в экономике. Изда-

тельство “Економика”, М., 1975; Жуковская, В. М., Мучник, И. Б. Факторный анализ в социально-экономических исследованиях. Издательство “Статистика”, М., 1976; Римлер, Ю. Экономические методы анализа развития. [Превод от английски.] Издательство “Статистика”, М., 1979; Миркович, К. Анализ на факторната обусловеност на икономическия растеж в НРБ. – *Икономическа мисъл*, кн. 7 от 1987, с. 75-85; Миркович, К. Анализ на факторната обусловеност на икономическия растеж чрез производствени функции с променливи коефициенти на еластичност на националния доход. – *Икономическа мисъл*, кн. 3 от 1990, с. 89-99; Миркович, К. Типизиране и факторен анализ на икономическия растеж при социализма. – В: *Годишник на Висшия икономически институт “Карл Маркс”*, том II, книга 2 от 1988. Издание на Висшия икономически институт “Карл Маркс”, София, 1990, с. 6-64; Миркович, К. Използване на производствени функции с променливи коефициенти на еластичност при анализа на факторната обусловеност на икономическия растеж. – В: *Научни трудове на Университета за национално и световно стопанство*, серия “Икономика”, книга 16 от 1991. Университетско издателство “Стопанство”, 1990; Миркович, К. Математическа икономия, част II. Университетско издателство “Стопанство”, С., 1991, гл. 6; Миркович, К. Макроикономика, Издателство “Тракия-М”, С., 2001, гл. 38.

ФАКТОРЕН ЕФЕКТ (factor effect) (**ки**) – във:

пълен трудово-факторен ефект (в микр.);
пълен факторен ефект (в микр.);
пълен физическо-факторен ефект (в микр.);
трудова-факторен ефект на заместването (в микр.);
трудова-факторен ефект на максимизирането на печалбата (в микр.);
трудова-факторен ефект на продукта (в микр.);
трудова-факторен ефект на цената (в микр.);
факторен ефект на заместването (в микр.);
факторен ефект на максимизирането на печалбата (в микр.);
факторен ефект на продукта (в микр.);
факторен ефект на цената (в микр.);
физическо-факторен ефект на заместването (в микр.);
физическо-факторен ефект на максимизирането на печалбата (в микр.);
физическо-факторен ефект на продукта (в микр.);
физическо-факторен ефект на цената (в микр.).

ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА ЗАМЕСТВАНЕТО* (factor substitution effect) (в микр.) (*) – нарастване на търсенето и употребата на даден вид *производствен икономически фактор* от страна на икономическата единица (в т.ч. и на фирмата) производителка на икономически продукт [породено от намаляването на неговата цена (на факторовата цена (в микр.))], с което нарастване се замест-

ва намаляването на търсенето и употребата на друг употребяван фактор, така че общият обем на производството на продукта на икономическата единица да остава същият. Към него се числят *трудова-факторният ефект на заместването (в микр.)* и *физическо-факторният ефект на заместването (в микр.)*. Разновидности на факторния ефект на заместването са **индивидуалният факторен ефект на заместването*** (individual factor substitution effect) (в микр.), **фирменият факторен ефект на заместването*** (firm factor substitution effect) (в микр.), **отделният факторен ефект на заместването*** (single factor substitution effect) (в микр.).

ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА ЗАМЕСТВАНЕТО (factor substitution effect) (**ки**) – ВЪВ:

трудова-факторен ефект на заместването (в микр.);
факторен ефект на заместването (в микр.);
физическо-факторен ефект на заместването (в микр.).

ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА МАКСИМИЗИРАНЕТО НА ПЕЧАЛБАТА* (factor profit maximization effect) (в микр.) (*) – вторично нарастване на търсенето на даден *производствен икономически фактор* от страна на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) производителка на *икономически продукт*, породено от спадането на неговата *цена* [на *факторовата цена (в микр.)*]. То е наложено от разширяването на обема на производството на икономическата единица с цел максимизиране на *общата печалба (в микр.)* в условия на нарастване на нейното *продуктово предлагане (в микр.)* [което заедно с нарастването на продуктово предлагане на останалите фирми, употребяващи дадения производствен фактор, предизвиква спадане на *продуктовата цена (в микр.)*], предизвикано от спадането на цената на дадения производствен фактор. Към него се числят *трудова-факторният ефект на максимизирането на печалбата (в микр.)* и *физическо-факторният ефект на максимизирането на печалбата (в микр.)*. Разновидности на факторния ефект на максимизирането на печалбата са **индивидуалният факторен ефект на максимизирането на печалбата*** (individual factor profit maximization effect) (в микр.), **фирменият факторен ефект на максимизирането на печалбата*** (firm factor profit maximization effect) (в микр.), **отделният факторен ефект на максимизирането на печалбата*** (single factor profit maximization effect) (в микр.).

ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА МАКСИМИЗИРАНЕТО НА ПЕЧАЛБАТА (factor profit maximization effect) (**ки**) – ВЪВ:

трудова-факторен ефект на максимизирането на печалбата (в микр.);
факторен ефект на максимизирането на печалбата (в микр.);
физическо-факторен ефект на максимизирането на печалбата (в микр.).

ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА ПРОДУКТА* (factor product effect) (в микр.) (*) – нарастване на обема на търсенето на даден *производствен икономически фактор* от страна на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) производителка на *икономически продукт*, породено от нарастването на обема на производството на продукта, което от своя страна е индуцирано от намаляването на цената на дадения производствен фактор [на *факторовата цена (в микр.)*] при положение че не настъпва промяна в размера на *факторния общ популен разход (в микр.)* на икономическата единица. Възможността да се произведе по-голям обем продукт тук произтича от намаляването на цената на дадения фактор, но при положение че съотношението между факторовите цени на производствените фактори остане постоянно. Към него се числят *трудова-факторният ефект на продукта (в микр.)* и *физическо-факторният ефект на продукта (в микр.)*. Разновидности на факторния ефект на продукта са **индивидуалният факторен ефект на продукта*** (individual factor product effect) (в микр.), **фирменият факторен ефект на продукта*** (firm factor product effect) (в микр.), **отделният факторен ефект на продукта*** (single factor product effect) (в микр.).

ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА ПРОДУКТА (factor product effect) (**ки**) – във:

трудова-факторен ефект на продукта (в микр.);
факторен ефект на продукта (в микр.);
физическо-факторен ефект на продукта (в микр.).

ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА ЦЕНАТА* (factor price effect) (в микр.) (*) – непосредствено въздействие на намаляването на *цената* на даден *производствен икономически фактор* [на *факторовата цена (в микр.)*] върху нарастването на обема на неговото търсене [на *факторното търсене (в микр.)*] от страна на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) производителка на *икономически продукт* в условия, когато не се променя размерът на *факторния общ популен разход (в микр.)*. Факторният ефект на цената може да бъде разложен на две съставки – *факторен ефект на заместването (в микр.)* и *факторен ефект на продукта (в микр.)*. Към него се числят *трудова-факторният ефект на цената (в микр.)* и *физическо-факторният ефект на цената*. Разновидности на факторния ефект на цената са **индивидуалният факторен ефект на цената***

(individual factor price effect) (в микр.), *фирменият факторен ефект на цената** (firm factor price effect) (в микр.), *отделният факторен ефект на цената** (single factor price effect) (в микр.).

ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА ЦЕНАТА (factor price effect) (**ки**) – във:

трудова-факторен ефект на цената (в микр.);

факторен ефект на цената (в микр.);

физическо-факторен ефект на цената (в микр.).

ФАКТОРЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ЕЛЕМЕНТ (factor economic element) – вж. *натурален икономически елемент.*

ФАКТОРЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (factor economic charge) (**ки**) – във:

съзидателен факторен производствен икономически заряд (същото като текущ съзидателен производствен икономически фактор).

ФАКТОРЕН ИКОНОМИЧЕСКИ КАПИТАЛ* (factor economic capital) – вж. *производствени икономически фактори.*

ФАКТОРЕН ИКОНОМИЧЕСКИ КАПИТАЛ (factor economic capital) (**ки**) – във:

оборотен /циркулиращ/ трудов факторен икономически капитал (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ факторен икономически капитал (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ трудов факторен икономически капитал (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ факторен икономически капитал (вж. *производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*);

трудова факторен икономически капитал (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

факторен икономически капитал (вж. *производствени икономически фактори*);

физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*);

фиксиран трудов факторен икономически капитал (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

фиксиран факторен икономически капитал (вж. *производствени икономически фактори*);

фиксиран физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*);

циркулиращ трудов факторен икономически капитал (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

циркулиращ факторен икономически капитал (вж. *производствени икономически фактори*.);

циркулиращ физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*).

ФАКТОРЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ДИСПОЗАТ* (factor econonomic dis-
posate) – вж. *производствен икореномически фактор*.

ФАКТОРЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ДИСПОЗАТ (factor econonomic dis-
posate) (**ки**) – ВЪВ:

интегрално-факторен икореномически диспозат (вж. *интегрален производствен икореномически фактор*);

неявно-интегрално-трудова-факторен икореномически диспозат (вж. *неявно-интегрален трудов производствен икореномически фактор*);

неявно-интегрално-факторен икореномически диспозат (вж. *неявно-интегрален производствен икореномически фактор*);

неявно-интегрално-физическо-факторен икореномически диспозат (вж. *неявно-интегрален физически производствен икореномически фактор*);

текущо-факторен икореномически диспозат (вж. *текущ производствен икореномически фактор*);

трудова-факторен икореномически диспозат (вж. *трудов производствен икореномически фактор*);

факторен икореномически диспозат (вж. *производствен икореномически фактор*);

физическо-факторен икореномически диспозат.

явно-интегрално-трудова-факторен икореномически диспозат (вж. *явно-интегрален трудов производствен икореномически фактор*);

явно-интегрално-факторен икореномически диспозат (вж. *явно-интегрален производствен икореномически фактор*);

явно-интегрално-физическо-факторен икореномически диспозат (вж. *явно-интегрален физически производствен икореномически фактор*).

ФАКТОРЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (factor economic charge) (**ки**) – **ВЪВ:**

съзидателен факторен производствен икореномически заряд (същото като текущ съзидателен производствен икореномически фактор).

ФАКТОРЕН ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (factor ecotechnomic charge) (**ки**) – **ВЪВ:**

съзидателен факторен производствен икотехномически заряд (същото като текущ съзидателен производствен икотехномически фактор).

ФАКТОРЕН ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (factor production economic charge) (**ки**) – **ВЪВ:**

съзидателен факторен производствен икономически заряд (същото като текущ съзидателен производствен икономически фактор).

ФАКТОРЕН ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (factor production economic charge) (**ки**) – **ВЪВ:**

съзидателен факторен производствен икореномически заряд (същото като текущ съзидателен производствен икореномически фактор).

ФАКТОРЕН ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (factor production ecotechnomic charge) (**ки**) – **ВЪВ:**

съзидателен факторен производствен икотехномически заряд (същото като текущ съзидателен производствен икотехномически фактор).

ФАКТОРЕН РАЗХОД (factor cost) (**ки**) – **ВЪВ:**

единичен факторен разход на полезностния икономически продукт (същото като полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

единичен факторен разход на специфичния икономически продукт (същото като специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт);

единичен факторен разход на стойностния икономически продукт (същото като стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

единичен факторен разход на ценностния икономически продукт (същото като ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

общ производствен факторен разход на икономическия продукт (в микр.);

общ факторен разход на икономическия продукт (в микр.) (същото като общ производствен факторен разход на икономическия продукт (в микр.));

пределен факторен разход (в микр.);

пределен факторен разход на полезностния икономически продукт (същото като пределна полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

пределен факторен разход на специфичния икономически продукт (същото като пределна специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт);

пределен факторен разход на стойностния икономически продукт (същото като пределна стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

пределен факторен разход на ценностния икономически продукт (същото като пределна ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

продуктов общ факторен разход (в микр.) (същото като общ производствен факторен разход на икономическия продукт (в микр.));

продуктов пределен факторен разход (в микр.) (същото като пределна факторна разходност на икономическия продукт и като пределен факторен разход (в микр.));

продуктов среден факторен разход (в микр.) (същото като средна факторна разходност на икономическия продукт и като среден факторен разход (в микр.));

среден факторен разход (в микр.);

среден факторен разход на полезностния икономически продукт (същото като средна полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

среден факторен разход на специфичния икономически продукт (същото като средна специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт);

среден факторен разход на стойностния икономически продукт (същото като средна стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

среден факторен разход на ценностния икономически продукт (същото като средна ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт).

ФАКТОРЕН РАЗХОД НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ (factor cost of the economic product) (**ки**) – във:

единичен факторен разход на полезностния икономически продукт (същото като полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

единичен факторен разход на специфичния икономически продукт (същото като специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт);

единичен факторен разход на стойностния икономически продукт (същото като стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

единичен факторен разход на ценностния икономически продукт (същото като ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

общ производствен факторен разход на икономическия продукт (в микр.);

общ производствен факторен разход на икономическия продукт (в микр.);

общ факторен разход на икономическия продукт (в микр.) (същото като общ производствен факторен разход на икономическия продукт (в микр.));

пределен факторен разход на полезностния икономически продукт (същото като пределна полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

пределен факторен разход на специфичния икономически продукт (същото като пределна специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт);

пределен факторен разход на стойностния икономически продукт (същото като пределна стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

пределен факторен разход на ценностния икономически продукт (същото като пределна ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

среден факторен разход на полезностния икономически продукт (същото като средна полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

среден факторен разход на специфичния икономически продукт (същото като средна специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт);

среден факторен разход на стойностния икономически продукт (същото като средна стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

среден факторен разход на ценностния икономически продукт (същото като средна ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт).

ФАКТОРИ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ (economic growth factors) (*)

– обобщаващо понятие за предпоставките, условията и причините, които обуславят и формират *икономическия растеж* с определени параметри. Преобладаващо място сред тях заемат ингредорите на икономическия растеж (вж. *икономически ингредор*). Техен частен случай са *производствените икономически фактори*. Факторите на икономическия растеж могат да бъдат групирани в няколко класификации. Според едната те се подразделят на идентифицирани и неидентифицирани. *Идентифицирани фактори на икономическия растеж* са тези, за които е установен техният обем и затова може непосредствено да се определи въздействието им върху растежа. Определят се още като **обемно-идентифицирани фактори**. Те са идентифицирани ингредори на растежа и обикновено се означават като отделни или *самостоятелни фактори на икономическия растеж* (самостоятелно действащи) (каквито например са *трудовият производствен икономически фактор* и *физическият производствен икономически фактор*). *Неидентифицирани фактори на икономическия растеж* са тези, за които не е установен техният обем и затова може само опосредствено да се определи тяхното въздействие върху растежа. Определят се още като **обемно-неидентифицирани фактори**. Те са неидентифицирани ингредори на растежа и обикновено се означават като *несамостоятелни фактори на икономическия растеж* (несамостоятелно действащи). Несамостоятелните (неидентифицираните) фактори на растежа обикновено въздействуват върху него посредством непосредственото си влияние върху действието на част от или на всички самостоятелни (идентифицирани) фактори (каквито са например *техническият прогрес* и *предприемачеството*) или чрез влиянието си

върху действието на други несамостоятелни фактори (каквато е например икономическата политика и структурното преустройство на икономиката). Ако **в крайна сметка** опосредстваното въздействие на някои несамостоятелни фактори се разпростира върху непосредственото действие на цялата съвкупност от самостоятелни фактори, тогава те се определят като *всеобщи фактори на икономическия растеж* (всеобщо действащи) (каквито например са техническият прогрес, разпределението на доходите, икономическата политика, структурното преустройство на икономиката и други).

Според друга класификация факторите на растежа се делят на основни и допълнителни. Към *основните фактори на икономическия растеж* (основно действащи) се числят (а) всички самостоятелни фактори (трудовете и физическите фактори) и (б) онази част от несамостоятелните фактори, които непосредствено влияят върху самостоятелните фактори (техническият прогрес и предприемачеството). Според К. Маркс “каквито и да са обществените форми на производството, работниците и средствата за производство винаги остават негови фактори. Но в състояние на отделеност едни от други и едните, и другите са негови фактори само като възможност. Специфичният характер и начин, по който се осъществява това съединяване, отличава отделните икономически епохи на обществения строй”¹. Към *допълнителните фактори на икономическия растеж* (допълнително действащи) се числи останалата част от несамостоятелните фактори – тези, които влияят върху действието на други несамостоятелни фактори и едва посредством тях – върху действието на самостоятелните фактори (икономическата политика и структурното преустройство на икономиката).

¹ Маркс, К. Капиталът. Т. II. В: Маркс, К., Енгелс, Фр. Съч., Т. 24. Изд. на БКП, С., 1969, с. 41.

Според трета класификация според тяхната креативност факторите на растежа се делят на екстензивни, екстратензивни, интензивни и детензивни (дезинтензивни). Всеки фактор от горните две класификации може да се проявява като екстензивен, като интензивен и като дезинтензивен. В този смисъл може да се говори за екстензивно, екстратензивно, интензивно и детензивно (дезинтензивно) действие на факторите на икономическия растеж. Като какъв ще се реализира съответният фактор – в крайна сметка това зависи от начина на съединяването на основните фактори на растежа и от техния принос във формрането на икономическата ефективност (най-вече тази на производството). В случаите, когато те не съдействуват за промяна на икономическата креа-

тивност (в т.ч. и на икономическата ефективност), съответните фактори се проявяват като *екстензивни фактори на икономическия растеж* (екстензивно действащи). Към това се отнася количественото разширяване (нарастването на мащаба) на факторите. В случаите, когато факторите на растежа съдействуват за повишаване на ефективността, те се проявяват като *интензивни фактори на икономическия растеж* (интензивно действащи). Тук се отнася подобряването на качеството на съответните фактори чрез внедряване на постиженията на техническия прогрес и структурно преустройство на икономиката (нараства производителността на съответните фактори). К. Маркс пише следното: “По такъв начин през известни промеждутъци от време се извършва възпроизводство - възпроизводство в разширен мащаб: екстензивно, ако се разширява полето на производството; интензивно, ако се прилагат по-ефективни средства за производство”¹. При определени обстоятелства като интензивен фактор може да се окаже и мащабът на заетите ресурси (вж. *мащаб на производството*). Например концентрацията на производството предизвиква нарастване на мащабите на производствените фактори (трудовете и физическите), което само по себе си поражда в определени граници условия за тяхното по-икономично изразходване. К. Маркс например пише следното: “Виждаме как начинът на производство, средствата за производство постоянно се преобразуват, революционизират, как разделението на труда води към още по-голямо разделение на труда, прилагането на машини – към още по-широко прилагане на машини, производството в крупен мащаб – към производство в още по-крупен мащаб”². В случаите, когато факторите на растежа съдействуват за намаляване на ефективността на производството, те се проявяват като *детензивни фактори на икономическия растеж* (същото като *дезинтензивни фактори на икономическия растеж*) (детензивно или още дезинтензивно действащи) (например поради влошаване на организацията на производството и труда, на социалните условия и т.н.). Интензивните и детензивните фактори на икономическия растеж са разновидности на по-общото понятие за *дезекстензивни фактори на икономическия растеж*. Разграничаването на факторите на екстензивни, екстратензивно, интензивни и детензивни (дезинтензивни) (респ. на екстензивно действие, екстратензивно, интензивно действие и детензивно действие на факторите) определя *основната класификация на икономическия растеж*, според която той се подразделя на *екстензивен икономически растеж*, *екстратензивен икономически растеж*, *интензивен икономически растеж* и *детензивен икономически растеж* (дезинтензивен икономически растеж).

¹ *Маркс, К.* Капиталът. Т. II. В: *Маркс, К., Енгелс, Фр.* Съч. Т. 24. Изд. на БКП, С., 1969, с. 184.

² *Маркс, К.* Наемен труд и капитал. В: *Маркс, К., Енгелс, Фр.* Съч., Т. 6. Изд. на БКП, С., 1960, с. 453.

Според четвърта класификация те се делят на **текущи фактори на икономическия растеж*** (flowing factors of the economic growth) – когато като ингретори са *текущи икономически блага* (например трудът), и **интегрални фактори на икономическия растеж*** (integral factors of the economic growth) – когато като ингретори са *интегрални икономически блага* (например работната сила). Според пета класификация те се делят на *вътрешни фактори на икономическия растеж (I) и (II)* и *външни фактори на икономическия растеж (I) и (II)*.

ФАКТОРИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ТЪРСЕНЕ (investment demand factors) (в макр.) – определители на обема на *инвестиционното търсене (в макр.)* на бизнеса като един от *елементите на агрегатното продуктово търсене (в макр.)*. Ако не е посочено друго, под този израз обикновено се подразбират *факторите на независимото инвестиционно търсене (в макр.)*.

ФАКТОРИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ТЪРСЕНЕ (investment demand factors) (**ки**) – във:

фактори на инвестиционното търсене (в макр.);

фактори на независимото инвестиционно търсене (в макр.).

ФАКТОРИ НА НЕЗАВИСИМОТО ИНВЕСТИЦИОННО ТЪРСЕНЕ (independent investment demand factors) (в макр.) – към тях спадат съотношението между обема на текущото производство и производствените възможности на предприятията, очакванията на предприемачите относно бъдещата реализация на продукта, разходите по *инвестирането*.

ФАКТОРИЗАЦИЯ (factorization) (**кд**) – във:

икономическа факторизация.

ФАКТОРНА ИЗОКВАНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ЛИНИЯ (factor isoquant economic line; factor iso-product economic curve), **производствена крива на икономическото безразличие**, – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) от *икономически точки* във вид на права **икономическа линия** (economic line) *x* в двумерното пространство на *производствените ико-*

номически фактори, при което (подмножество) значението на **двуфакторната собствено-производствена икономическа функция** (two-factor properly-production economic function) $q = f(x_1, x_2)$ (обемът на произведения икономически продукт q) в някаква производствена икономическа система (последната е разновидност на някаква възпроизводствена икономическа система, а оттам и на ресурсно-субстанциалната икономическа система) остава постоянно ($q = \text{const}$) (вж. **собствено-производствена икономическа функция**). Получава се при пресичането на **повърхнината на производствените възможности** (вж. **хълм на производствената икономическа функция**) с равнини, отговарящи на изискването $q = \text{const}$. Разновидност е на **факторната икономическа изокванта** и оттам – на **икономическата изокванта** изобщо. С x_1 е означен обемът на първия вид **производствен икономически фактор**, с x_2 – е обемът на втория вид. Движението на точка по дадена факторна изоквантна икономическа линия променя в противоположна посока обемите на двата заети производствени фактора x_1 и x_2 , без да променя величината q , т.е. по отношение на обема на икономическия продукт комбинациите на факторните разходи са безразлични. Следователно дадена факторна изоквантна икономическа линия обхваща различните комбинации от двата вида производствени икономически фактори, при които в **икономическото производство** се получава (създава) еднакъв икономически продукт. Уравнението на отделната факторна изоквантна линия е

$$f_v(x_1, x_2) = q_v, \quad v \in V,$$

където q_v е постоянната величина на икономическия продукт при v -тия вариант на неговото равнище, а V е множеството от варианти на неговите равнища. При постоянен **технологичен начин на производство** на множеството от варианти V съответствува множество от факторни изоквантни икономически линии, разположени в двумерното пространство на производствените икономически фактори.



Фиг.1. Факторна изоквантна икономическа линия на двуфакторна собствено-производствена икономическа функция

На фиг. 1 е демонстрирана отделна факторна изоквантна икономическа линия. Уравнението на движението на точка по нея при фиксирано равнище на обема на производството (на продукта), т.е. когато неговият пълен диференциал е нулев, е

$$dq = df(x_1, x_2) = \frac{\partial f(x_1, x_2)}{\partial x_1} dx_1 + \frac{\partial f(x_1, x_2)}{\partial x_2} dx_2 = 0,$$

или, което е същото, е

$$MP_{x_1q}(x_1, x_2)dx_1 + MP_{x_2q}(x_1, x_2)dx_2 = 0,$$

където MP_{x_1q} е пределната продуктова производителност на първия фактор, а MP_{x_2q} е тази на втория фактор (вж. *пределната продуктова производителност на икономическия фактор*). То се преобразува във формулата за *пределната норма на продуктово-еквивалентното заместване на производствените икономически фактори*, в случая – на втория вид фактор с първия:

$$\frac{dx_1}{dx_2} = -\frac{MP_{x_2q}(x_1, x_2)}{MP_{x_1q}(x_1, x_2)}.$$

Според нея в точка (x_1, x_2) на двумерното пространство на производствените фактори пределната норма на тяхното продуктово-еквивалентно заместване е

обратно пропорционална на съотношението между пределните продуктови производителности на съответните фактори, взето с обратен знак.

По-важните свойства на включените в множеството

$$f_v(x_1, x_2) = q_v, \quad v \in V,$$

факторни изоквантни икономически линии са следните.

Първо, по определение факторните комбинации от двата производствени фактора (факторните точки), които са разположени върху една и съща факторна изоквантна икономическа линия, осигуряват получаването на един същ обем производствен икономически продукт.

Второ, факторните комбинации, които са разположени върху по-отдалечени от координатното начало факторни изоквантни икономически линии (върху по-високи изоквантни линии), осигуряват получаването на по-голям обем продукт в сравнение с факторните комбинации, които са разположени върху по-близки до координатното начало факторни изоквантни икономически линии (върху по-ниски изоквантни линии). Така че на нарастването на икономическия продукт отговаря отдалечаване на факторната изоквантна линия от координатното начало, а на намаляването му – нейното приближаване към координатното начало.

Трето, две кои да е факторни изоквантни икономически линии в двумерното пространство на икономическите фактори нито се пресичат, нито са допирателни помежду си, т.е. те нямат обща точка. В противен случай това би означавало факторни комбинации от две различни факторни изоквантни линии да осигуряват еднакъв икономически продукт, което противоречи на определението за факторна изоквантна линия.

Четвърто, факторните изоквантни икономически линии имат отрицателен наклон към координатните оси. Това означава, че при намаление на един вид производствен икономически фактор същият по обем продукт може да се получи само ако нараства количеството на друг вид производствен икономически фактор (респ. на други видове производствени икономически фактори). Отрицателният наклон на факторната изоквантна линия в дадена нейна точка е равен на отрицателния наклон на допирателната към нея и мярка за този наклон е отрицателното значение на пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на двата производствени икономически фактори.

Пето, в рамките на икономическата област от пространството на производствените икономически фактори факторните изоквантни икономически линии са изпъкнали в посока към координатното начало. Това се обяснява с

намаляването на пределната продуктова производителност на единия фактор, чийто обем нараства, респ. с увеличаването на пределната продуктова производителност на другия фактор, чийто обем намалява (вж. *пределна продуктова производителност на икономическия фактор*).

ФАКТОРНА ИЗОКВАНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ПОВЪРХНИНА (factor isoquant economic surface), **производствена повърхнина на икономическото безразличие**, – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) от *икономически точки* x във вид на **икономическа повърхнина** (economic surface) в тримерното пространство на производствените икономически фактори, при което (подмножество) значението на **трифакторната собствено-производствена икономическа функция** (three-factor properly-production economic function) $q = f(x_1, x_2, x_3)$ (обемът на произведения *икономически продукт* q) в някаква *производствена икономическа система* (последната е разновидност на някаква *възпроизводствена икономическа система*, а оттам и на *ресурсно-субстанциалната икономическа система*) остава постоянно ($q = \text{const}$) (вж. *собствено-производствена икономическа функция*). Разновидност е на *факторната икономическа изокванта* и оттам – на *икономическата изокванта* изобщо. С x_1 , x_2 и x_3 са означени обемите съответно на първия, втория и третия вид *производствен икономически фактор*. Движението на точка по дадена факторна изоквантна икономическа повърхнина променя в противоположна посока обемите на два (или на три) заети производствени фактора x_1 , x_2 и x_3 , без да променя величината q , т.е. по отношение на обема на икономическия продукт комбинациите на трите вида факторни разходи са безразлични. Следователно дадена факторна изоквантна икономическа повърхнина обхваща различните комбинации от трите вида производствени икономически фактори, при които в *икономическото производство* се получава (създава) еднакъв икономически продукт. Важна нейна особеност е, че **кривината на факторната изоквантна икономическа повърхнина** (curvature of the factor isoquant economic surface) характеризира *еластичността на заместването на производствените икономически фактори*. Уравнението на отделната факторна изоквантна линия е

$$f_v(x_1, x_2, x_3) = q_v, \quad v \in V,$$

където q_v е постоянната величина на икономическия продукт при v -тия вариант на неговото равнище, а V е множеството от варианти на неговите равнища. При постоянен *технологичен начин на производство* на множеството от вари-

анти V съответствува множество от факторни изоквантни икономически повърхнини, разположени в тримерното пространство на производствените икономически фактори.

ФАКТОРНА ИЗОКВАНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ПОВЪРХНИНА (factor isoquant economic surface) (**ки**) – във:

кривина на факторната изоквантна икономическа повърхнина (вж. *факторна изоквантна икономическа повърхнина*);

факторна изоквантна икономическа повърхнина.

ФАКТОРНА ИЗОКВАНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ХИПЕРПОВЪРХНИНА (factor isoquant economic hypersurface), **производствена хиперповърхнина на икономическото безразличие**, – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) от икономически точки x във вид на **икономическа хиперповърхнина** (economic hypersurface) в многомерното пространство на производствените икономически фактори (при дименсия $m > 3$), при което (подмножество) значението на *собствено-производствената икономическа функция* $q = f(x)$ (обемът на *икономическия продукт*, респ. на икономическите продукти) q в някаква *производствена икономическа система* (последната е разновидност на някаква *възпроизводствена икономическа система*, а оттам и на *ресурсно-субстанциална икономическа система*) остава постоянно ($q = \text{const}$). Разновидност е на *икономическата изокванта*. С x е означен векторът на *производствените икономически фактори* (в т.ч. и на *трудовете производствени икономически фактори* и *физическите производствени икономически фактори*), съставен от елементите $x_j, j = 1, 2, \dots, m$, а q е векторът на икономическите продукти, съставен от елементите $q_i, i = 1, 2, \dots, n$, където $m > 3$ е броят на видовете икономически фактори (мерността на пространството на производствените икономически фактори), а n е броят на видовете икономически продукти (вж. *икономически вектор*). Движението на точка по дадена факторна изоквантна икономическа хиперповърхнина променя елементите на вектора на факторните разходи x , без да променя величината q , т.е. по отношение на обема на икономическия продукт комбинациите на факторните разходи са безразлични. Следователно дадена факторна изоквантна хиперповърхнина обхваща различните комбинации от производствените икономически фактори, при които в *икономическото производство* се получава (създава) еднакъв икономически продукт. Важна нейна особеност е, че **кривината на факторната изоквантна икономическа хиперповърхнина** (curvature of the factor isoquant

economic hypersurface) характеризира *еластичността на заместването на производствените икономически фактори*. Уравнението на отделната факторна изоквантна икономическа хиперповърхнина е

$$f_v(x) = q_v, \quad v \in V,$$

където q_v е постоянната величина на икономическия продукт при v -тия вариант на неговото равнище, а V е множеството от варианти на неговите равнища. При постоянен *технологичен начин на производство* на множеството от варианти V съответствува множество от факторни изоквантни икономически хиперповърхнини, разположени в m -мерното пространство на производствените икономически фактори ($m > 3$).

ФАКТОРНА ИЗОКВАНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ХИПЕРПОВЪРХНИНА (factor isoquant economic hypersurface) (**ки**) – във:

кривина на факторната изоквантна икономическа хиперповърхнина (вж. *факторна изоквантна икономическа хиперповърхнина*);
факторна изоквантна икономическа хиперповърхнина.

ФАКТОРНА ИЗОКОСТНА ИКОНОМИЧЕСКА ЛИНИЯ (factor isocost economic line) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) с от *икономически точки* x във формата на права **икономическа линия** (economic line) в двумерното пространство на производствените икономически фактори от два вида, при което (подмножество) **общата икономическа оценка** $c = v_1x_1 + v_2x_2$ (наричана **производствени икономически разходи** и обикновено изразена в парични единици) на разходите (респ. на издръжките) на всяка комбинация (на всяка икономическа точка) $x = (x_1, x_2)$ от двата вида *производствени икономически фактори* x_1 и x_2 , използвана за създаването в *икономическото производство* на *икономически продукт* q в някаква *производствена икономическа система* (последната като разновидност на някаква *възпроизводствена икономическа система*), е постоянна *икономическа величина*. Това означава, че при движение на точката x по факторната изокостна линия с общите производствени разходи (общите производствени издръжки) $c = v_1x_1 + v_2x_2$ не се променят ($c = \text{const}$), т.е. че по отношение на c факторните комбинации (x_1, x_2) (но в границите на c) са безразлични, където v_1 и v_2 са съответно икономическите оценки (обикновено цените) на двата фактора. Едновременно с това в общия случай обаче се предполага, че настъпва някаква

промяна в икономическия продукт q . Уравнението на отделната факторна икономическа изокоста е

$$c_w = v_1x_1 + v_2x_2, w \in W,$$

където c_w е постоянната величина на общите производствени разходи (на общите производствени издръжки) при w -тия вариант на тяхното равнище, а W е множеството от варианти на техните равнища. На множеството от варианти W съответствува множество от факторни изокостни икономически линии, разположени в двумерното пространство на производствените фактори. Факторната изокостна икономическа линия (тя е разновидност на *факторната икономическа изокоста*) се интерпретира в теорията на **двуфакторната собствено-производствена икономическа функция** (two-factor properly-production economic function) $q = f(x_1, x_2)$. (Вж. *икономическа изокоста*.)

По-важните свойства на включените в множеството

$$c_w = v_1x_1 + v_2x_2, w \in W,$$

факторни изокостни икономически линии са следните.

Първо, по определение факторните комбинации (факторните точки), които са разположени върху една и съща факторна изокостна икономическа линия, осигуряват извършването на един същ обем производствени икономически разходи (издръжки).

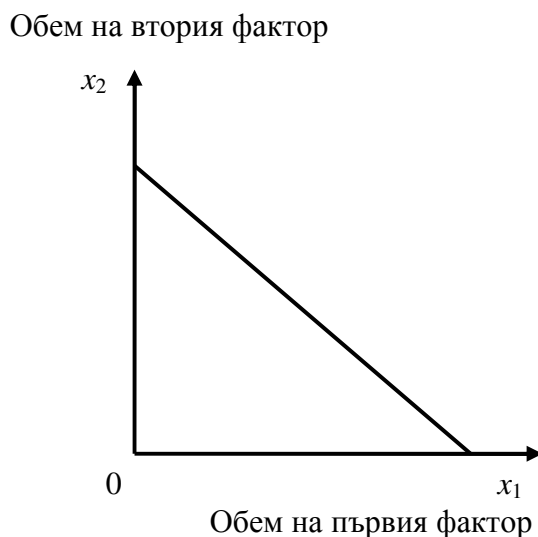
Второ, факторните комбинации, които са разположени върху по-отдалечени от координатното начало факторни изокостни икономически линии (върху по-високи факторни изокостни линии), съответствуват на по-голям обем производствени разходи (производствени издръжки) в сравнение с факторните комбинации, които са разположени върху по-близки до координатното начало факторни изокостни икономически линии (върху по-ниски факторни изокостни линии). Така че на нарастването на производствените икономически разходи отговаря отдалечаване на факторната изокостна линия от координатното начало, а на намаляването им – нейното приближаване към координатното начало.

Трето, всички факторни изокостни линии от множеството

$$c_w = v_1x_1 + v_2x_2, w \in W,$$

(те са прави линии) са успоредни една към друга. Затова движението на факторната изокостна линия при промяна на обема на производствените разходи е постъпателно.

Четвърто, факторните изокостни икономически линии имат отрицателен наклон към координатните оси. Това означава, че при намаление на единия вид икономически фактор същият обем производствени разходи може да се получи само ако нараства количеството на другия вид икономически фактор. Мярка на отрицателният наклон на изокостната линия е значението на **пределната норма на разходно-еквивалентното заместване на производствените икономически фактори*** (marginal rate of the production economic factors cost-equivalent substitution) [последната е равна на обратното съотношение между икономическите оценки на двата вида производствени фактори (например на техните икономически цени), взето с отрицателен знак].



Фиг.1. Факторна изокостна икономическа линия при двуфакторна собствено-производствена икономическа функция

На фиг. 1 е демонстрирана отделна факторна изокостна икономическа линия. Уравнението на движението на точка по нея при фиксирано равнище на обема на производствените разходи (на производствените издръжжки) c , т.е. когато неговият пълен диференциал е нулев, е

$$dc = d(v_1 x_1 + v_2 x_2) = v_1 dx_1 + v_2 dx_2 = 0.$$

То се преобразува във формулата за пределната норма на разходно-еквивалентното заместване на производствените икономически фактори, в случая – на втория вид фактор с първия:

$$\frac{dx_1}{dx_2} = -\frac{v_2}{v_1}.$$

ФАКТОРНА ИЗОКОСТНА ИКОНОМИЧЕСКА РАВНИНА (factor isocost economic plane) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) **с** от *икономически точки* x във формата на **икономическа равнина** (economic plane) в тримерното пространство на производствените икономически фактори от три вида, при което (подмножество) **общата икономическа оценка** $c = v_1x_1 + v_2x_2 + v_3x_3$ (наричана **производствени икономически разходи** и обикновено изразена в парични единици) на разходите (респ. на издръжките) на всяка комбинация (на всяка икономическа точка) $x = (x_1, x_2, x_3)$ от трите вида *производствени икономически фактори* x_1, x_2 и x_3 , използвана за създаването в *икономическото производство* на *икономически продукт* q в някаква *производствена икономическа система* (последната като разновидност на някаква *възпроизводствена икономическа система*), е постоянна *икономическа величина*. Това означава, че при движение на точката x по факторната изокостна икономическа равнина **с** общите производствени разходи (общите производствени издръжки) $c = v_1x_1 + v_2x_2 + v_3x_3$ не се променят ($c = \text{const}$), т.е. че по отношение на c факторните комбинации (x_1, x_2, x_3) (но в границите на **с**) са безразлични., където v_1, v_2 и v_3 са съответно икономическите оценки (обикновено цените) на трите фактора. Едновременно с това в общия случай обаче се предполага, че настъпва някаква промяна в икономическия продукт q . Уравнението на отделната факторна изокостна икономическа равнина е

$$c_w = v_1x_1 + v_2x_2 + v_3x_3, w \in W,$$

където c_w е постоянната величина на общите производствени разходи (на общите производствени издръжки) при w -тия вариант на тяхното равнище, а W е множеството от варианти на техните равнища. На множеството от варианти W съответствува множество от факторни изокостни икономически равнини, разположени успоредно една към друга в тримерното пространство на производствените фактори. Факторната изокостна икономическа равнина (тя е разновидност на *факторната икономическа изокоста*) се интерпретира в теорията на **трифакторната собствено-производствена икономическа функция** (three-factor properly-production economic function) $q = f(x_1, x_2, x_3)$. Вж. *икономическа изокоста*.

ФАКТОРНА ИЗОКОСТНА ИКОНОМИЧЕСКА ХИПЕРПРАВНИНА (factor isocost economic hyperplane) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) **с** от *икономически точки* x във формата на **икономическа хиперравнина** (economic hyperplane) в *многомерното пространство на производствените икономически фактори*, при което (подмножество) **общата икономическа оценка** $c = px$ (наричана **производствени икономически разходи** и обикновено изразена в парични единици) на разходите (респ. на издръжките) на всяка комбинация (на всяка икономическа точка) x от *производствени икономически фактори* (в т.ч. от *трудови производствени икономически фактори* и *физически производствени икономически фактори*), използвана за създаването в *икономическото производство на икономически продукт* q в някаква *производствена икономическа система* (последната като разновидност на някаква *възпроизводствена икономическа система*), е постоянна *икономическа величина*. Това означава, че при движение на точката x по факторната изокостна икономическа хиперравнина **с** общите производствени разходи (общите производствени издръжки) $c = px$ не се променят ($c = \text{const}$), т.е. че по отношение на c факторните комбинации x (но в границите на **с**) са безразлични. Едновременно с това в общия случай обаче се предполага, че настъпва някаква промяна в икономическия продукт q . С x е означен векторът на производствените икономически фактори, съставен от елементите $x_j, j = 1, 2, \dots, m$, където $m > 3$ е броят на видовете икономически фактори (мерността на пространството на производствените икономически фактори) (вж. *икономически вектор*). С p е означен векторът на икономическите оценки на икономическите фактори (обикновено на икономическите цени), съставен от елементите $p_j, j = 1, 2, \dots, m$, като px е скалярно произведение на вектори. Уравнението на отделната факторна изокостна икономическа хиперравнина е

$$c_w = px, \quad w \in W,$$

където c_w е постоянната величина на общите производствени разходи (на общите производствени издръжки) при w -тия вариант на тяхното равнище, а W е множеството от варианти на техните равнища. На множеството от варианти W съответствува множество от факторни изокостни икономически хиперравнини, разположени в m -мерното пространство на производствените фактори. В разгърнат вид уравнението на факторната изокостна икономическа хиперравнина е

$$c = \sum_{j=1}^m p_j x_j$$

или, което е същото,

$$c = p_1 x_1 + p_2 x_2 + \dots + p_m x_m.$$

Факторната изокостна икономическа хиперравнина (тя е разновидност на *икономическата изокоста*) се интерпретира в теорията на *собствено-производствените икономически функции* (в случая – на **многофакторната собствено-производствена икономическа функция** (multifactor properly-production economic function) $q = f(x)$).

ФАКТОРНА ИЗОПРОДУКТОВА ИКОНОМИЧЕСКА КОНФИГУРАЦИЯ* (factor isoproduct economic configuration) (в микр.) – същото като *факторна икономическа изопродукта (в микр.)*.

ФАКТОРНА ИЗОПРОДУКТОВА ИКОНОМИЧЕСКА КРИВА* (factor isoproduct economic curve) (в микр.) – крива *икономическа конфигурация* с отрицателен наклон към координатните оси (геометрично място от *икономически точки*), разположена в двумерното *пространство на производствените икономически фактори*, всяка точка от която представя комбинация от обеми на използването (респ. прилагането) на съвкупност от два вида *производствени икономически фактори* за създаването в постоянно количество на един и същ вид *икономически продукт* в *микроикономиката* (в някаква *икономическа единица*). Движението на точка по факторната изопродуктова крива (т.е. преминаването от една към друга комбинация от обеми на използването на два вида производствени фактори) не променя количеството на създавания продукт. Разновидност е на *факторната икономическа изопродукта (в микр.)*, на *ресурсната икономическа изокванта* (на *ресурсната икономическа изоингредиента*), както и на *икономическата изокванта* (на *икономическата изоингредиента*) изобщо. Частен случай е на *изоквантната икономическа линия* (на *ингредиентната икономическа линия*).

ФАКТОРНА ИЗОПРОДУКТОВА ИКОНОМИЧЕСКА КРИВА ПОВЪРХНИНА* (factor isoproduct economic curved surface) (в микр.) (*) – крива *икономическа конфигурация* с отрицателен наклон към координатните оси (геометрично място от *икономически точки*), разположена в тримерното *пространство на производствените икономически фактори*, всяка точка от която предс-

тавя комбинация от обеми на използването (респ. прилагането) на съвкупност от три вида *производствени икономически фактори* за създаването в постоянно количество на един и същ вид *икономически продукт* в *микроикономиката* (в някаква *икономическа единица*). Движението на точка по факторната изопродуктова крива повърхнина (т.е. преминаването от една към друга комбинация от обеми на използването на три вида производствени фактори) не променя количеството на създавания продукт. Разновидност е на *факторната икономическа изопродукта* (в *микр.*), на *ресурсната икономическа изокванта* (на *ресурсната икономическа изоингредиента*), както и на *икономическата изокванта* (на *икономическата изоингредиента*) изобщо. Частен случай е на *изоквантната икономическа повърхнина* (на *изоингредиентната икономическа повърхнина*).

ФАКТОРНА ИЗОПРОДУКТОВА ИКОНОМИЧЕСКА КРИВА ХИПЕР-ПОВЪРХНИНА* (factor isoproduct economic curved hypersurface) (в *микр.*) (*)

– крива *икономическа конфигурация* с отрицателен наклон към координатните оси (геометрично място от *икономически точки*), разположена в многомерното *пространство на производствените икономически фактори*, всяка точка от която представя комбинация от обеми на използването (респ. прилагането) на съвкупност от повече от три вида *производствени икономически фактори* за създаването в постоянно количество на един и същ вид *икономически продукт* в *микроикономиката* (в някаква *икономическа единица*). Движението на точка по факторната изопродуктова крива хиперповърхнина (т.е. преминаването от една към друга комбинация от обеми на използването на повече от три вида производствени фактори) не променя количеството на създавания продукт. Разновидност е на *факторната икономическа изопродукта* (в *микр.*), на *ресурсната икономическа изокванта* (на *ресурсната икономическа изоингредиента*), както и на *икономическата изокванта* (на *икономическата изоингредиента*) изобщо. Частен случай е на *изоквантната икономическа хиперповърхнина* (на *изоингредиентната икономическа хиперповърхнина*).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТ (input economic substitution) – същото като *взаимозаменяемост на производствените икономически фактори*.

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ИЗОКВАНТА (factor economic isoquant) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) от *икономически точки* x в *пространството на производствените икономически фактори*, при

което (подмножество) значението на *собствено-производствената икономическа функция* $q = f(x)$ (обемът на *икономическия продукт*, респ. на *икономическите продукти*) q в някаква *производствена икономическа система* (последната е разновидност на някаква *възпроизводствена икономическа система*, а оттам и на *ресурсно-субстанциалната икономическа система*) остава постоянно ($q = \text{const}$). Разновидност е на *икономическата изокванта*. С x е означен векторът на *производствените икономически фактори* (в т.ч. и на *трудовете производствени икономически фактори* и *физическите производствени икономически фактори*), съставен от елементите $x_j, j = 1, 2, \dots, m$, а q е векторът на *икономическите продукти*, съставен от елементите $q_i, i = 1, 2, \dots, n$, където m е броят на видовете *икономически фактори* (мерността на пространството на *производствените икономически фактори*), а n е броят на видовете *икономически продукти* (вж. *икономически вектор*). Движението на точка по дадена факторна *икономическа изокванта* променя елементите на вектора на факторните разходи x , без да променя величината q , т.е. по отношение на обема на *икономическия продукт* комбинациите на факторните разходи са безразлични. Следователно дадена факторна *изокванта* обхваща различните комбинации от *производствените икономически фактори*, при които в *икономическото производство* се получава (създава) еднакъв *икономически продукт*. Важна нейна особеност е, че **кривината на факторната икономическа изокванта** (isoquant economic curvature) характеризира *еластичността на заместването на производствените икономически фактори*. Уравнението на отделната факторна *икономическа изокванта* е

$$f_v(x) = q_v, \quad v \in V,$$

където q_v е постоянната величина на *икономическия продукт* при v -тия вариант на неговото равнище, а V е множеството от варианти на неговите равнища. При постоянен *технологичен начин на производство* на множеството от варианти V съответствува множество от факторни *икономически изокванти*, разположени в m -мерното пространство на *производствените икономически фактори*. Важно приложение в *икономическите изследвания* намира **изоквантата на единичния икономически продукт** (unitary product economic isoquant): тя изразява съчетанието на *производствените фактори*, при чието използване *производството* се създава единица *продукт*.

По-важните свойства на включените в множеството

$$f_v(x) = q_v, \quad v \in V,$$

факторни икономически изокванти са следните.

Първо, по определение факторните комбинации (факторните точки), които са разположени върху една и съща факторна икономическа изокванта, осигуряват получаването на един същ обем производствен икономически продукт.

Второ, факторните комбинации, които са разположени върху по-отдалечени от координатното начало факторни икономически изокванти (върху по-високи изокванти), осигуряват получаването на по-голям обем продукт в сравнение с факторните комбинации, които са разположени върху по-близки до координатното начало факторни икономически изокванти (върху по-ниски изокванти). Така че на нарастването на икономическия продукт отговаря отдалечаване на факторната изокванта от координатното начало, а на намаляването му – нейното приближаване към координатното начало.

Трето, две кои да е факторни икономически изокванти в пространството на икономическите фактори нито се пресичат, нито са допирателни помежду си, т.е. те нямат обща точка. В противен случай това би означавало факторни комбинации от две различни факторни изокванти да осигуряват еднакъв икономически продукт, което противоречи на определението за факторна изокванта.

Четвърто, факторните икономически изокванти имат отрицателен наклон към координатните оси. Това означава, че при намаление на един вид производствен икономически фактор същият по обем продукт може да се получи само ако нараства количеството на друг вид производствен икономически фактор (респ. на други видове производствени икономически фактори). Отрицателният наклон на факторната изокванта в дадена нейна точка е равен на отрицателния наклон на допирателната към нея и мярка за този наклон е отрицателното значение на пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на производствените икономически фактори.

Пето, в рамките на икономическата област от пространството на производствените икономически фактори факторните икономически изокванти са изпъкнали в посока към координатното начало. Това се обяснява с намаляването на пределната продуктова производителност на съответния фактор, чийто обем нараства, респ. с увеличаването на пределната продуктова производителност на фактора, чийто обем намалява (вж. *пределна продуктова производителност на икономическия фактор*).

Уравнението на движението на точка по отделната факторна изокванта при фиксирано равнище на обема на производството (на продукта), т.е. когато неговият пълен диференциал е нулев, е

$$dq = df(x) = \sum_{j=1}^m \frac{\partial f(x)}{\partial x_j} dx_j = \sum_{j=1}^m MP_{x_jq}(x) = 0,$$

където MP_{x_jq} е *пределната продуктова производителност на икономическия фактор* (на j -тия фактор, $j = 1, 2, \dots, m$) или във векторно-матрична форма –

$$dq = df(x) = \frac{\partial f(x)}{\partial x} dx = MP_{xq}(x) dx = 0.$$

За два отделни вида разходи на производствените фактори (от j -тия и s -тия вид), когато всички останали фактори не се променят, уравнението на движението на точка по факторната икономическа изокванта е

$$\frac{\partial f(x)}{\partial x_j} dx_j + \frac{\partial f(x)}{\partial x_s} dx_s = 0, \quad j, s = 1, 2, \dots, m,$$

или, което е същото, е

$$MP_{x_jq}(x) dx_j + MP_{x_sq}(x) dx_s = 0, \quad j, s = 1, 2, \dots, m.$$

То се преобразува във формулата за *пределната норма на продуктово-еквивалентното заместване на производствените икономически фактори*, в случая – на фактора s с фактора j :

$$\frac{dx_j}{dx_s} = -\frac{MP_{x_sq}(x)}{MP_{x_jq}(x)}, \quad j, s = 1, 2, \dots, m.$$

Според нея в точка x на пространството на *производствените икономически фактори* пределната норма на тяхното продуктово-еквивалентно заместване е обратно пропорционална на съотношението между пределните продуктови производителности на съответните фактори, взето с отрицателен знак.

В зависимост от броя на видовете производствени икономически фактори се различават няколко частни случаи на факторната икономическа изокванта: **първо**, *факторна изоквантна икономическа линия* (или още – *производствена крива на икономическото безразличие*), която се конституира при **двуфакторната собствено-производствена икономическа функция** (two-factor properly-production economic function) ($m = 2$) [в т.ч. *трудова-физическата изоквантна икономическа линия* (или още – *производствената трудова-физическа крива на икономическото безразличие*), която се конституира при *двуфакторната трудова-физическа производствена икономическа функция*]; **второ**, *факторна*

изоквантна икономическа повърхнина (factor isoquant economic surface; iso-product economic surface) (или още – *производствена повърхнина на икономическото безразличие*), която се конституира при **трифакторната собствено-производствена икономическа функция** (three-factor properly-production economic function) ($m = 3$); **трето**, факторна изоквантна икономическа хиперповърхнина (или още – *производствена хиперповърхнина на икономическото безразличие*), която се конституира при **многофакторните собствено-производствени икономически функции** (multi-factor properly-production economic functions) ($m > 3$).

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен факторна икономическа изокванта се конституират още и съответстващите на последната понятия за **факторна консуматорска изокванта*** (factor consumptionary isoquant), **факторна стопанска изокванта*** (factor protoeconomic isoquant), **факторна пазарно-икономическа изокванта*** (factor marketly-economic isoquant) и **факторна финансово-пазарно-икономическа изокванта*** (factor financially-marketly-economic isoquant). Общо за всички тях е понятието за **факторна поддържаща изокванта*** (factor sustenance /sustaining/ isoquant) (за факторна изокванта при поддържането).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ИЗОКВАНТА (factor economic isoquant) (**ки**) – във:

кривина на факторната икономическа изокванта (вж. *факторна икономическа изокванта*);

факторна икономическа изокванта.

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ИЗОКОСТА (factor economic isocost) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) с от икономически точки x в пространството на производствените икономически фактори, при което (подмножество) **общата икономическа оценка** $c = px$ (наричана **производствени икономически разходи** и обикновено изразена в парични единици) на разходите (респ. на издръжките) на всяка комбинация (на всяка икономическа точка) x от *производствени икономически фактори* (в т.ч. от *трудови производствени икономически фактори* и *физически производствени икономически фактори*), използвана за създаването в икономическото производство на икономически продукт q в някаква *производствена икономическа система* (последната като разновидност на някаква *възпроизводствена икономическа система*), е постоянна икономическа величина. Това означава, че при движе-

ние на точката x по факторната изокоста c общите производствени разходи (общите производствени издръжки) $c = px$ не се променят ($c = \text{const}$), т.е., че по отношение на c факторните комбинации x (но в границите на c) са безразлични. Едновременно с това в общия случай обаче се предполага, че настъпва някаква промяна в икономическия продукт q . С x е означен векторът на производствените икономически фактори, съставен от елементите $x_j, j = 1, 2, \dots, m$, където m е броят на видовете икономически фактори (мерността на пространството на производствените икономически фактори) (вж. *икономически вектор*). С p е означен векторът на икономическите оценки на икономическите фактори (обикновено на икономическите цени), съставен от елементите $p_j, j = 1, 2, \dots, m$, като px е скалярно произведение на вектори. Уравнението на отделната факторна икономическа изокоста е

$$c_w = px, \quad w \in W,$$

където c_w е постоянната величина на общите производствени разходи (на общите производствени издръжки) при w -тия вариант на тяхното равнище, а W е множеството от варианти на техните равнища. На множеството от варианти W съответствува множество от факторни икономически изокости, разположени в m -мерното пространство на производствените фактори. В разгърнат вид уравнението на факторната икономическа изокоста е

$$c = \sum_{j=1}^m p_j x_j$$

или, което е същото,

$$c = p_1 x_1 + p_2 x_2 + \dots + p_m x_m.$$

Факторната икономическа изокоста (тя е разновидност на *икономическата изокоста*) се интерпретира в теорията на *собствено-производствените икономически функции*.

По-важните свойства на включените в множеството

$$c_w = px, \quad w \in W,$$

факторни икономически изокости са следните.

Първо, по определение факторните комбинации (факторните точки), които са разположени върху една и съща факторна икономическа изокоста, осигуря-

ват извършването на един същ обем производствени икономически разходи (издръжки).

Второ, факторните комбинации, които са разположени върху по-отдалечени от координатното начало факторни икономически изокости (върху по-високи факторни изокости), съответствуват на по-голям обем производствени разходи (производствени издръжки) в сравнение с факторните комбинации, които са разположени върху по-близки до координатното начало факторни икономически изокости (върху по-ниски факторни изокости). Така че на нарастването на производствените икономически разходи отговаря отдалечаване на факторната изокоста от координатното начало, а на намаляването им – нейното приближаване към координатното начало.

Трето, всички факторни изокости от множеството

$$c_w = px, \quad w \in W,$$

(те са прави линии и равнини) са успоредни една към друга. Затова движението на факторната изокоста при промяна на обема на производствените разходи е постъпателно.

Четвърто, факторните икономически изокости имат отрицателен наклон към координатните оси. Това означава, че при намаление на един вид икономически фактор същият обем производствени разходи може да се получи само ако нараства количеството на друг вид икономически фактор (респ. на други видове икономически фактори). Мярка на отрицателният наклон на изокостата е значението на **пределната норма на разходно-еквивалентното заместване на производствените икономически фактори*** (marginal rate of the production economic factors cost-equivalent substitution) [последната е равна на обратното съотношение между икономическите оценки на съответните производствени фактори (например на техните икономически цени), взето с отрицателен знак].

Уравнението на движението на точка по отделната факторна изокоста при фиксирано равнище на обема на производствените разходи, т.е. когато неговият пълен диференциал е нулев, е

$$dq = \sum_{j=1}^m p_j dx_j = 0,$$

или във векторно-матрична форма е

$$dq = dp x = p dx = 0.$$

За два отделни вида разходи на производствените фактори (от j -ти и s -ти вид), когато всички останали фактори не се променят, уравнението на движението на точка по факторната икономическа изокоста е

$$p_j dx_j + p_s dx_s = 0, \quad j, s = 1, 2, \dots, m.$$

То се преобразува във формулата за пределната норма на разходно-еквивалентното заместване на производствените икономически фактори, в случая – на фактора s с фактора j :

$$\frac{dx_j}{dx_s} = -\frac{p_s}{p_j}, \quad j, s = 1, 2, \dots, m.$$

В зависимост от броя на видовете производствени икономически фактори се различават няколко частни случая на факторната икономическа изокости: **първо**, права факторна изокостна икономическа линия, която се конституира при **двухфакторната собствено-производствена икономическа функция** (two-factor properly-production economic function) ($m = 2$) [в т.ч. права **трудова-физическата изокостна икономическа линия**, която се конституира при **двухфакторната трудово-физическа производствена икономическа функция**]; **второ**, факторна изокостна икономическа равнина, която се конституира при **трифакторната собствено-производствена икономическа функция** (three-factor properly-production economic function) ($m = 3$); **трето**, факторна изокостна икономическа хиперравнина, която се конституира при **многофакторните собствено-производствени икономически функции** (multi-factor properly-production economic functions) ($m > 3$).

В рамките на **поддържащата система** (респ. на **поддържането**) освен факторна икономическа изокоста се конституират още и съответстващите на последната понятия за **факторна консуматорска изокоста*** (factor consumption isocost), **факторна стопанска изокоста*** (factor protoeconomic isocost), **факторна пазарно-икономическа изокоста*** (factor marketly-economic isocost) и **факторна финансово-пазарно-икономическа изокоста*** (factor financially-marketly-economic isocost). Общо за всички тях е понятието за **факторна поддържаща изокоста*** (factor sustenance /sustaining/ isocost) (за факторна изокоста при поддържането).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ИЗОПРОДУКТА* (factor economic isoproduct) (в микр.), **факторна изопродуктова икономическа конфигурация (в микр.)**, – икономическа конфигурация с отрицателен наклон към коорди-

натните оси (геометрично място от *икономически точки*), разположена в *пространството на производствените икономически фактори*, всяка точка от която представя комбинация от обеми на използването (респ. прилагането) на съвкупност от няколко вида *производствени икономически фактори* за създаването в постоянно количество на един и същ вид *икономически продукт* в *микроикономиката* (в някаква *икономическа единица*). Движението на точка по факторната изопrodukта (т.е. преминаването от една към друга комбинация от обеми на използването на няколко вида производствени фактори) не променя количеството на създавания продукт. Разновидност е на *ресурсната икономическа изокванта* (*ресурсната икономическа изоингредиента*), както и на *икономическата изокванта* (на *икономическата изоингредиента*, на *изоквантната икономическа конфигурация*) изобщо. В зависимост от броя на видовете използвани (прилагани) производствени фактори нейни разновидности са (1) *факторната изопrodukтова икономическа крива* (в *микр.*) – когато броят на видовете производствени фактори е два, (2) *факторната изопrodukтова икономическа крива повърхнина* (в *микр.*) – когато броят на видовете производствени фактори е три, и (3) *факторната изопrodukтова икономическа крива хиперповърхнина* (в *микр.*) – когато броят на видовете производствени фактори е повече от три.

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА КОНФИГУРАЦИЯ (factor economic configuration) (**ки**) – във:

факторна изопrodukтова икономическа конфигурация (в *микр.*) (същото като *факторна икономическа изопrodukта* (в *микр.*)).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА КРИВА (factor economic curve) (**ки**) – във:

факторна изопrodukтова икономическа крива (в *микр.*).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА КРИВА ПОВЪРХНИНА (factor economic curved surface) (**ки**) – във:

акторна изопrodukтова икономическа крива повърхнина (в *микр.*).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА КРИВА ХИПЕРПОВЪРХНИНА (factor economic curved hypersurface) (**ки**) – във:

факторна изопrodukтова икономическа крива хиперповърхнина (в *микр.*).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ЛИНИЯ (factor isocost economic line) (**ки**)

– във:

факторна изокостна икономическа линия.

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА НАЛИЧНОСТ* (factor economic availability) – вж. *производствени икономически фактори.*

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА НАЛИЧНОСТ (factor economic availability) (**ки**) – вж.:

трудова факторна икономически наличност (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

факторна икономически наличност (вж. *производствени икономически фактори*);

физическа факторна икономически наличност (вж. *физически производствени икономически фактори*).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА МЕТРИКА* (factor economic metrics) – вж. *натурална икономическа метрика.*

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ОБУСЛОВЕНОСТ (factor economic conditionality) (*) – *икономически критерий*, съобразно с който икономическата ценност може да се формира в *производствена икономическа система*, в която (1) функционира само *трудов производствен икономически фактор* – тогава тя е **трудова-обусловена икономическа ценност** (в т.ч. **трудова-обусловена икономическа стойност** и **трудова-обусловена икономическа полезност**) (вж. и *трудова-факторна производствена икономическа система*), (2) функционира само *физически производствен икономически фактор* – тогава тя е **физическо-обусловена икономическа ценност** (в т.ч. **физическо-обусловена икономическа стойност** и **физическо-обусловена икономическа полезност**) (вж. и *физическо-факторна производствена икономическа система*), (3) функционират съвместно *трудов и физически икономически фактор* – тогава тя е **трудова-физическо-обусловена икономическа ценност** (в т.ч. **трудова-физическо-обусловена икономическа стойност** и **трудова-физическо-обусловена икономическа полезност**) (вж. и *трудова-физическо-факторна производствена икономическа система*) (вж. също *икономическа ценност, икономическа стойност и икономическа полезност*). Ако факторната икономическа обусловеност се приложи съвместно с критерия на *факторната икономическа определеност*, тогава се конституират (1) **трудова-обусловена трудова икономическа ценност**, (2) **физическо-обусловена физическа икономическа ценност**, (3) **трудова-физическо-обусловена трудова икономи-**

.....

ческа ценност и (4) **трудова-физическо-обусловена физическа икономическа ценност**, като същото се отнася и за стойността и полезността (вж. също *трудова икономическа ценност, трудова икономическа стойност, трудова икономическа полезност, физическа икономическа ценност, физическа икономическа стойност, физическа икономическа полезност*). Специфично за трудова-физическата факторна икономическа обусловеност е, че окончателната (пълната) икономическа ценност (трудова или физическа) на съответния икономически запас се образува като сума от икономическите ценности, които се носят от трудовия и физическия производствен икономически фактор в рамките на дадената *икономическа единица*.

Всички твърдения и класификации, отнасящи се до критерия на *факторната икономическа обусловеност*, са приложими по аналогия и към *икотехномиката, икореномиката, икоуниреномиката, икокореномиката* и техните производни.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен факторна икономическа обусловеност се конституират още и съответстващите на последната понятия за **факторна консуматорска обусловеност*** (factor consumptionary conditionality), **факторна стопанска обусловеност*** (factor protoeconomic conditionality), **факторна пазарно-икономическа обусловеност*** (factor marketly-economic conditionality) и **факторна финансово-пазарно-икономическа обусловеност** (factor financially-marketly-economic conditionality). Общо за всички тях е понятието за **факторна поддържаща обусловеност*** (factor sustenance /sustaining/ conditionality) (за факторна обусловеност при поддържането).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ОПРЕДЕЛЕНОСТ (factor economic determinancy) (*) – **икономически критерий**, съобразно с който *икономическата ценност* има две форми на възникване, съществуване и същностна определеност, което произтича от положението, че в *икономическото производство* (като фаза на *икономическото възпроизводство*) функционират основно два типа *производствените икономически фактори*: *трудова производствени икономически фактори* и *физически производствени икономически фактори*. В контекста на икономическата теория определението “физически” е употребимо като даденост, която стои извън човека (извън трудовия фактор), противостои му и си взаимодействува с него в производството (докато във физиката всички производствени фактори имат някаква физическа определеност). Критерият на факторната икономическа определеност е фундаментален, доколкото

той предполага едновременно обособеност, различност и равнопоставеност на трудовия и физическия фактор в производството. И макар да си взаимодействуват, съобразно с този критерий двата фактора пораждат двойствена метрика в *икономическото пространство* – трудова и физическа (вж. *икономическа метрика*). Затова всеки *икономически ингредиент* (икономически запас, икономически фактор – трудов или физически, икономически продукт и т.н.) в качеството си на икономическа ценност е едновременно (при производствено функциониране и на двата фактора) еманация на трудовия фактор и еманация на физическия фактор. В първия случай е налице *трудова икономическа ценност* (трудова-ценностна същностна икономическа определеност на *икономическото богатство*), а във втория – *физическа икономическа ценност* (физическо-ценностна същностна икономическа определеност на същото това *икономическо богатство*). Въвеждането на понятието физическа определеност на икономическото богатство, а значи и на критерия на факторната икономическа определеност, се прави за първи път тук и не е познато в икономическата литература. От този критерий произтича положението, че икономическата ценност е **едновременно** трудова икономическа ценност (нейните същностни характеристики произтичат от природата на трудовия фактор) и физическа икономическа ценност (нейните същностни характеристики произтичат от природата на физическия фактор).

Критерият на факторната икономическа определеност не трябва да се смесва (1) нито с критерия на *ценностната икономическа ингредиентност*, според който икономическата ценност има две форми на проявление – *икономическа стойност* и *икономическа полезност*, (2) нито с начина на нейното изразяване и измерване – трансцендентален, натурален, специфичен, трудов, продуктов, паричен, виртуален, номинален, реален, предметен и т.н., (3) нито с критерия на *факторната икономическа обусловеност*, съобразно с който икономическата ценност може да се формира в *производствена икономическа система*, в която (а) функционира само трудов икономически фактор, (б) функционира само физически икономически фактор, или (в) функционират съвместно трудов и физически икономически фактор, (4) нито с критерия на *кумулативната икономическа пълнота*, съобразно с който икономическата ценност може да бъде пряка, косвена или пълна, при които носител на трудовата икономическа ценност могат да бъдат както трудовият, така и физическият производствен икономически фактор, и носител на физическата икономическа ценност също могат да бъдат както физическият, така и трудовият производствен икономически фактор. Затова разновидности на трудовата икономическа

ценност са *трудова икономическа стойност* (в т.ч. **трудово-обусловената трудова икономическа стойност** и **трудово-физическо-обусловената трудова икономическа стойност**) и *трудова икономическа полезност* (в т.ч. **трудово-обусловената трудова икономическа полезност** и **трудово-физическо-обусловената трудова икономическа полезност**), а на физическата икономическа ценност – *физическата икономическа стойност* (в т.ч. **трудово-обусловената физическа икономическа стойност** и **трудово-физическо-обусловената физическа икономическа стойност**) и *физическата икономическа полезност* (в т.ч. **трудово-обусловената физическа икономическа полезност** и **трудово-физическо-обусловената физическа икономическа полезност**). От тези класификации произтича положението, че разновидности на трудовата икономическа ценност са **трудово-обусловената трудова икономическа ценност** и **трудово-физическо-обусловената трудова икономическа ценност**, а разновидности на физическата икономическа ценност са **трудово-обусловената физическа икономическа ценност** и **трудово-физическо-обусловената физическа икономическа ценност**.

Всички твърдения и класификации, отнасящи се до критерия на *факторната икономическа определеност*, са приложими по аналогия и към *икотехномиката*, *икореномиката*, *икоуниреномиката*, *икокореномиката* и техните производни.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен факторна икономическа определеност се конституират още и съответстващите на последната понятия за *факторна консуматорска определеност** (factor consumptionary determinancy), *факторна стопанска определеност определеност** (factor protoeconomic determinancy), *факторна пазарно-икономическа определеност** (factor marketly-economic determinancy) и *факторна финансово-пазарно-икономическа определеност** (factor financially-marketly-economic determinancy). Общо за всички тях е понятието за *факторна поддържаща определеност** (factor sustenance /sustaining/ determinancy) (за факторна определеност при поддържането).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ОСИГУРЕНОСТ (factor economic ratio) (ки) – ВЪВ:

производствена факторна икономическа осигуреност;

специфична производствена факторна икономическа осигуреност (вж. *специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА СИЛА* (factor economic force) – същото като *интегрален производствен икономически фактор*.

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА СИЛА (factor economic force) (**ки**) – във:

работна факторна икономическа сила (същото като *интегрален работен производствен икономически фактор*);

работна факторна производствена икономическа сила (същото като *интегрален работен производствен икономически фактор*);

специфична факторна икономическа сила (същото като *интегрален специфичен производствен икономически фактор*);

специфична факторна производствена икономическа сила (същото като *интегрален специфичен производствен икономически фактор*);

съзидателна факторна икономическа сила (същото като *интегрален съзидателен производствен икономически фактор*);

съзидателна факторна производствена икономическа сила (същото като *интегрален съзидателен производствен икономически фактор*);

творческа факторна икономическа сила (същото като *интегрален творчески производствен икономически фактор*);

творческа факторна производствена икономическа сила (същото като *интегрален творчески производствен икономически фактор*);

факторна производствена икономическа сила (същото като *интегрален производствен икономически фактор*);

факторна производствена икономическа сила (същото като *интегрален производствен икономически фактор*).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА УПОТРЕБА* (factor economic use) (*) – класификационен **икономически критерий**, съобразно с който според факторното си предназначение *производственият икономически продукт q* (*икономическият продукт*, създаден в процеса на *икономическото производство*, последното в качеството му на фаза на *икономическото възпроизводство*) се подразделя на две части: (1) *производителен икономически продукт q_p* (същото като *производително-производствен икономически продукт $q_{pp} = q_{pp}$*) – това е производственият продукт, който е предназначен за употреба при създаването на някакъв *физически производствен икономически фактор* (подразбиран като не-човешки производствен фактор) (то се осъществява отново в икономическото производство), и (2) *консумативен икономически продукт q_c* (същото като *консумативно-производствен икономически продукт $q_{cp} = q_{cp}$*) – това е

производственият продукт, който е предназначен за употреба при създаването на някакъв *трудов производствен икономически фактор* (подразбиран като човешки производствен фактор) (то се осъществява в непроизводственото *икономическо потребление*, последното като друга фаза на икономическото възпроизводство) (вж. *производствени икономически фактори* и *икономически блага*).

Всички твърдения и класификации, отнасящи се до критерия на *факторната икономическа употреба*, са приложими по аналогия и към *икотехномиката*, *икореномиката*, *икоуниреномиката*, *икокореномиката* и техните производни.

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА УСЛУГА (factor economic service) (*) – *сефективно икономическо благо*, което е резултат от производителното функциониране в *икономическото производство* на *интегралния производствен икономически фактор* (на *капиталовия производствен икономически фактор*). Същото е като **неинтегрален производствен икономически фактор**, **некапиталов производствен икономически фактор** и като **безналичен производствен икономически фактор** (самата факторна услуга не е *икономически капитал*) (вж. *производствени икономически фактори*). Тя е *икономически поток*, който се прилага в производството на *икономическия продукт*. Дълготрайността ѝ е безкрайно малка величина, като времето на нейното производство (създаване) практически съвпада с времето на нейната производителна употреба. В зависимост от това, дали е създадена при производителното функциониране на **основния интегрален производствен икономически фактор** (*също*) или на **оборотния интегрален производствен икономически фактор** (*също*), тя се подразделя на **амортизационна факторна икономическа услуга** (*също*) и **оборотна факторна икономическа услуга** (*също*). Нейни разновидности са *трудова факторна икономическа услуга* и *физическата факторна икономическа услуга* (към последната се числи и *поземлената услуга*). Вж. *производствени икономически фактори*.

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА УСЛУГА (factor economic service) (**ки**) – ВЪВ:

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА УСЛУГА (factor economic service) (**ки**) – ВЪВ:

амортизационна трудова факторна икономическа услуга (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

амортизационна факторна икономическа услуга (вж. *производствени икономически фактори*);

амортизационна физическа факторна икономическа услуга (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотна трудова факторна икономическа услуга (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

оборотна факторна икономическа услуга (вж. *производствени икономически фактори*);

оборотна физическа факторна икономическа услуга (вж. *физически производствени икономически фактори*);

трудова факторна икономическа услуга (вж. и *трудови производствени икономически фактори*);

факторна икономическа услуга (вж. и *физически производствени икономически фактори*);

физическа факторна икономическа услуга (вж. и *физически производствени икономически фактори*).

ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТНОСТ (factor economic worthness) (**ки**) – във:

производствената факторна икономическа ценностност (вж. *специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*).

ФАКТОРНА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СИЛА* (factor econonomic force) – същото като *интегрален производствен икореномически фактор*.

ФАКТОРНА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СИЛА (factor econonomic force) (**ки**) – във:

работна факторна икореномическа сила (същото като *интегрален работен производствен икореномически фактор*);

работна факторна производствена икореномическа сила (същото като *интегрален работен производствен икореномически фактор*);

съзидателна факторна икореномическа сила (същото като *интегрален съзидателен производствен икореномически фактор*);

съзидателна факторна производствена икореномическа сила (същото като *интегрален съзидателен производствен икореномически фактор*);

творческа факторна икореномическа сила (същото като *интегрален творчески производствен икореномически фактор*);

творческа факторна производствена икореномическа сила (същото като интегрален творчески производствен икореномически фактор);

факторна икореномическа сила (същото като интегрален производствен икореномически фактор);

факторна производствена икореномическа сила (същото като интегрален производствен икореномически фактор).

ФАКТОРНА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА СИЛА* (factor ecotechnomic force) – същото като *интегрален производствен икотехномически фактор*.

ФАКТОРНА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА СИЛА (factor ecotechnomic force) (**ки**) – ВЪВ:

работна факторна икотехномическа сила (същото като интегрален работен производствен икотехномически фактор);

работна факторна производствена икотехномическа сила (същото като интегрален работен производствен икотехномически фактор);

специфична факторна икотехномическа сила (същото като интегрален специфичен производствен икотехномически фактор);

специфична факторна производствена икотехномическа сила (същото като интегрален специфичен производствен икотехномически фактор);

съзидателна факторна икотехномическа сила (същото като интегрален съзидателен производствен икотехномически фактор);

съзидателна факторна производствена икотехномическа сила (същото като интегрален съзидателен производствен икотехномически фактор);

творческа факторна икотехномическа сила (същото като интегрален творчески производствен икотехномически фактор);

творческа факторна производствена икотехномическа сила (същото като интегрален творчески производствен икотехномически фактор);

факторна икотехномическа сила (същото като интегрален производствен икотехномически фактор);

факторна производствена икотехномическа сила (същото като интегрален производствен икотехномически фактор);

факторна производствена икотехномическа сила (същото като интегрален производствен икотехномически фактор).

ФАКТОРНА ИНТЕНЗИВНОСТ (factor intensivity) – съотношение между капиталоосигуреността на труда (респ. трудоосигуреността на капитала) при

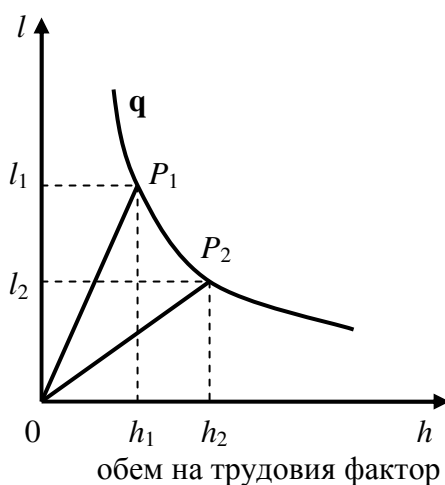
производството на даден *продукт* и капиталоосигуреността на труда (респ. трудоосигуреността на капитала) при производството на друг продукт.

ФАКТОРНА ИНТЕНЗИВНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС (factor intensity of the production economic process) – икономическо съотношение между обемите на два вида *производствени икономически фактори* от някаква тяхна съвкупност (в дадена *собствено-производствена икономическа функция*) в *пространството на производствените икономически фактори* при някаква *производствена икономическа система* (последната като разновидност на някаква *възпроизводствена икономическа система*) [същото като **средна производствена факторна икономическа осигураност*** (average production factor economic ratio) $AA_{x.(p)}$ (вж. *производствена факторна икономическа осигураност*)]. Тя има две лица (две проявления): съотношението между обемите на първия и втория производствен фактор и съотношението между обемите на втория и първия производствен фактор. Техните величини са обратнопропорционални и затова произведението на двете проявления на факторната интензивност (или още на взаимните интензивности на двата фактора) е равно на единица. Такива са например **средната производствена физическо-факторна осигураност на трудовия икономически фактор** (average production physically-factor ratio of the labour economic factor) $AA_{hl.(p)}$ [позната в литературата като средна капиталовъоръженост на труда] (вж. *производствена физическо-факторна осигураност на трудовия икономически фактор*) и **средната производствена трудово-факторна осигураност на физическия икономически фактор** (average production physically-factor ratio of the labour economic factor) $AA_{lh.(p)}$ [позната в литературата като средна трудоуоръженост на капитала] (вж. *производствена трудово-факторна осигураност на физическия икономически фактор*) при *двухфакторната трудово-физическа производствена икономическа функция*. (Вж. и *линия на икономическото производство*.)

Два варианта на факторна интензивност при *двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция* са илюстрирани на фиг. 1. Те са представени от точките P_1 и P_2 . Всеки един от тях (всяка една от тях) характеризира отделен метод (начин) на производство (вж. *технологичен начин на производство*), тъй като в двата случая един и същ вид *икономически продукт* (в едно и също количество q според *трудова-физическата изоквантна икономическа линия q*) се произвежда при две различни факторни комбинации. Факторните интензивности се представят от наклона към координатните оси на

правата, която съединява координатното начало с точката на съответната факторна комбинация (с точката на факторната интензивност), т.е. от съответната права линия на икономическото производство OP . Тъй като в случая $l_1/h_1 > l_2/h_2$, т.е. линията на производството OP_1 е по-стръмната в сравнение с линията OP_2 , начинът на производство от вида 1 е по-трудоинтензивният, а начинът на производство от вида 2 е по-физическоинтензивният. При това **трудоинтензивен начин на икономическо производство** (labourly-intensive economic production mode) е този, при който с увеличаването на обема на производството има намаляване на *пределната норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор* (като алгебрична величина), а **физическоинтензивен начин на производство** (physically-intensive economic production mode) [познат в литературата като капиталоинтензивен начин на производство] – този, при който с увеличаването на обема на производството има намаляване на *пределната норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор* (като алгебрична величина). Вижда се, че определението “по-трудоинтензивен” трябва да се различава от определението “трудоинтензивен” и определението “по-физическоинтензивен” – от определението “физическоинтензивен”. Затова по-трудоинтензивният начин на производство може да бъде както трудоинтензивен, така и физическоинтензивен. От своя страна по-физическоинтензивният начин на производство също може да бъде както трудоинтензивен, така и физическоинтензивен.

обем на физическия фактор



Фиг.1. Варианти на факторна интензивност на производствения икономически процес при двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция

ФАКТОРНА ИНТЕНЗИВНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС (factor intensity of the production economic process) (**ки**) – във:

постоянна факторна интензивност на производствения икономически процес (вж. линия на икономическото производство);

факторна интензивност на производствения икономически процес.

ФАКТОРНА НАДАРЕНОСТ (factor endowment) (в межд.) – относително изобилие от даден *производствен икономически фактор* в сравнение с друг производствен икономически фактор (измежду капитал, труд или земя) на една страна в сравнение с друга. Вж. капиталонадарена държава (в межд.) и трудонадарена държава (в межд.).

ФАКТОРНА ПОЛЕЗНОСТНА ЦЕННОСТНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СТОЙНОСТ (factor utility-worthness of the economic value) (**ки**) – във:

производствена факторна полезностна ценностност на икономическата стойност (вж. *специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*).

ФАКТОРНА ПРИСВОЕНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ (factor appropriativity of the economic product) (**ки**) – във:

полезностна производствена факторна присвоеност на икономическия продукт (същото като полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

полезностна производствена факторна присвоеност на стойностния икономически продукт (вж. специфично-ценностна експлицитно-противонасочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система);

пределна полезностна производствена факторна присвоеност на икономическия продукт (същото като пределна полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

пределна стойностна производствена факторна присвоеност на икономическия продукт (същото като пределна стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

пределна ценностна производствена факторна присвоеност на икономическия продукт (същото като пределна ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

средна полезностна производствена факторна присвоеност на икономическия продукт (същото като средна полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

средна стойностна производствена факторна присвоеност на икономическия продукт (същото като средна стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

средна ценностна производствена факторна присвоеност на икономическия продукт (същото като средна ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

стойностна производствена факторна присвоеност на икономическия продукт (същото като стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт);

стойностна производствена факторна присвоеност на полезностния икономически продукт (вж. специфично-ценностна експлицитно-противонасочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система);

ценностна производствена факторна присвоеност на икономическия продукт (същото като ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт).

ФАКТОРНА ПРИСВОЕНОСТ НА ПОЛЕЗНОСТНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ (factor appropriativity of the utility economic product) (**ки**) – във:

стойностна производствена факторна присвоеност на полезностния икономически продукт (вж. специфично-ценностна експлицитно-противонасочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система).

ФАКТОРНА ПРИСВОЕНОСТ НА СТОЙНОСТНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ (factor appropriativity of the value economic product) (**ки**) – във:

полезностна производствена факторна присвоеност на стойностния икономически продукт (вж. специфично-ценностна експлицитно-противонасочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система).

ФАКТОРНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ (factor productivity) (**ки**) – във:

продуктова пределна факторна производителност (в микр.) (същото като пределна продуктова производителност на икономическия фактор и като пределна производителност на производствения икономически фактор (в микр.));

продуктова средна факторна производителност (в микр.).

ФАКТОРНА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИЛА* (factor production economic force) – същото като *интегрален производствен икономически фактор*.

ФАКТОРНА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИЛА (factor production economic force) (**ки**) – във:

специфична факторна производствена икономическа сила (същото като интегрален специфичен производствен икономически фактор);

факторна производствена икономическа сила (същото като интегрален производствен икономически фактор);

съзидателна факторна производствена икономическа сила (същото като интегрален съзидателен производствен икономически фактор);

творческа факторна производствена икономическа сила (същото като интегрален творчески производствен икономически фактор);

работна факторна производствена икономическа сила (същото като интегрален работен производствен икономически фактор).

ФАКТОРНА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СИЛА* (integral production economic force) – същото като *интегрален производствен икореномически фактор*.

ФАКТОРНА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СИЛА (factor production economic force) (**ки**) – във:

работна факторна производствена икореномическа сила (същото като *интегрален работен производствен икореномически фактор*);

съзидателна факторна производствена икореномическа сила (същото като *интегрален съзидателен производствен икореномически фактор*);

творческа факторна производствена икореномическа сила (същото като *интегрален творчески производствен икореномически фактор*);

факторна производствена икореномическа сила (същото като *интегрален производствен икореномически фактор*).

ФАКТОРНА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА СИЛА* (factor production ecotechnomic force) – същото като *интегрален производствен икотехномически фактор*.

ФАКТОРНА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА СИЛА (factor production ecotechnomic force) (**ки**) – във:

работна факторна производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален работен производствен икотехномически фактор*);

специфична факторна производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален специфичен производствен икотехномически фактор*);

съзидателна факторна производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален съзидателен производствен икотехномически фактор*);

творческа факторна производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален творчески производствен икотехномически фактор*);

факторна производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален производствен икотехномически фактор*).

ФАКТОРНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ* (factor costness of the economic product) (подразбира се – на производствения икономически продукт) (*) – *икономическа величина* $B_{q(p)x(p)} = B_{qx.(p)}$ която показва какъв **производствен икономически фактор*** (production economic factor) [чиято обща величина е $x(p)$] при *производствената икономическа система* $S_{rs(p)}^{r(p)z(p)}$ се поглъща (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица **произ-**

водствен икономически продукт* (production economic product) [чиято обща величина е $q(p)$] при същата тази система. Може да се разглежда още като свойство на икономическия продукт на производствената икономическа система с някаква интензивност да поглъща (или да изисква наличието на) определен икономически фактор. Едно от проявленията на *икономическата разходност* изобщо. Факторната разходност $B_{q(p)x(p)} = B_{qx.(p)}$ на икономическия продукт е разновидност на по-общото понятие за *входна абсорбционност на изходния икономически ингредиент* и от своя страна има две разновидности с по-голяма приложимост – *средна факторна разходност на икономическия продукт* $AB_{qx.(p)}$ и *пределна факторна разходност на икономическия продукт* $MB_{qx.(p)}$. В процеса на производството факторната разходност $B_{q(p)x(p)} = B_{qx.(p)}$ е проявление на *производствената ресурсна разходност на икономическия резултат*.

Когато се приложи критерият на *ингредиентната икономическа акумулативност*, се конституират (1) **текуща факторна разходност на икономическия продукт*** (flowing factor costness of the economic product) $B(X)_{qx.(p)}$ – тя показва какъв *текущ производствен икономически фактор** (flowing production economic factor) в производствената икономическа система се поглъща (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица *текущ производствен икономически продукт** (flowing production economic product), и (2) **интегрална факторна разходност на икономическия продукт*** (integral factor costness of the economic product) [същото като *капиталова факторна разходност на икономическия продукт** (capital factor costness of the economic product)] $B(Y)_{qx.(p)}$ – тя показва какъв *интегрален производствен икономически фактор** (integral production economic factor) в производствената икономическа система се ангажира (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица *текущ производствен икономически продукт* (вж. *текущи икономически блага* и *интегрални икономически блага*).

Когато се приложи *ингредиентната същностна икономическа стратификационност*, се конституират **феноменна факторна разходност на икономическия продукт*** (phenomenal factor costness of the economic product) $B_{qx.(pf)}$ и **същностна факторна разходност на икономическия продукт*** (essential factor costness of the economic product) $B_{qx.(pe)}$. Когато се приложи *ингредиентната икономическа изразимост*, се конституират **ценностна факторна разходност на икономическия продукт*** (worth factor costness of the economic product) $B_{qx.(pw)}$, **стойностна факторна разходност на икономическия продукт*** (value factor costness of the economic product) $B_{qx.(pv)}$, **ползност-**

на факторна разходност на икономическия продукт* (utility factor costness of the economic product) $B_{qx.(pu)}$, специфична факторна разходност на икономическия продукт* (specific factor costness of the economic product) $B_{qx.(ps)}$, натурална факторна разходност на икономическия продукт* (natural factor costness of the economic product) $B_{qx.(pn)}$, трудово-изразена факторна разходност на икономическия продукт* (labourly-expressed factor costness of the economic product) $B_{qx.(pl)}$, парично-изразена факторна разходност на икономическия продукт* (monetarily-expressed factor costness of the economic product) $B_{qx.(pm)}$ и други.

ФАКТОРНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ (factor costness of the economic product) (**ки**) – във:

интегрална полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт (вж. *полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт*);

интегрална специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт (вж. *специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт*);

интегрална стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт (вж. *стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт*);

интегрална трудово-факторна разходност на икономическия продукт (вж. *средна трудово-факторна разходност на икономическия продукт*);

интегрална факторна разходност на икономическия продукт (вж. *факторна разходност на икономическия продукт*);

интегрална физическо-факторна разходност на икономическия продукт (вж. *физическо-факторна разходност на икономическия продукт*);

интегрална ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт (вж. *ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт*);

полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт;

пределна полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт;

пределна специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт;

пределна стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт;

пределна трудово-факторна разходност на икономическия продукт;

пределна факторна разходност на икономическия продукт;

пределна физическо-факторна разходност на икономическия продукт;

пределна ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт;

специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт;

средна полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт;

средна специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт;

средна стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт;

средна трудово-факторна разходност на икономическия продукт;

средна факторна разходност на икономическия продукт;

средна физическо-факторна разходност на икономическия продукт;

средна ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт;

стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт;

текуща полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт (вж. *полезностна производствена факторна разходност на икономическия продукт*);

текуща специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт (вж. *специфична производствена факторна разходност на икономическия продукт*);

текуща стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт (вж. *стойностна производствена факторна разходност на икономическия продукт*);

текуща факторна разходност на икономическия продукт (вж. *факторна разходност на икономическия продукт*);

текуща трудово-факторна разходност на икономическия продукт (вж. *средна трудово-факторна разходност на икономическия продукт*);

текуща факторна разходност на икономическия продукт (вж. *факторна разходност на икономическия продукт*);

текуща физическо-факторна разходност на икономическия продукт (вж. *физическо-факторна разходност на икономическия продукт*);

текуща ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт (вж. *ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт*);

ценностна производствена факторна разходност на икономическия продукт;

факторна разходност на икономическия продукт.

ФАКТОРНА СТОЙНОСТНА ЦЕННОСТНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПОЛЕЗНОСТ (factor value-worthness of the economic utility) (**ки**) – във:

производствена факторна стойностна ценностност на икономическата полезност (вж. *специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*).

ФАКТОРНА ТЕОРИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПОЛЕЗНОСТ* (factor theory of the economic utility) (*) – икономическа теория, според която *икономическата полезност* (в т.ч. и *полезността на икономическия продукт*) се създава в *икономическото производство* (като фаза на *икономическото възпроизводство*) при съзидателното функциониране на *производствените икономически фактори* (трудови и физически) и представлява една от страните (едно от проявленията) на *икономическата ценност*. Тя е установената (определената) според характера и от позициите на производствените икономическите фактори *икономическа оценка* (economic estimation) [накратко *факторно-определената икономическа оценка* (factorly-determinate economic estimation)] $U(y)$, която общностната *икономическа единица* (икономически агент или институционална икономическа единица, в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) според своите предпочитания и в рамките на своята общност дава на *факторните икономически умения* (factor economic skills /knacks/) [в т.ч. на *трудовите икономически умения* (labour economic exertions) на *трудовите производствени икономически фактори* и на *физическите икономически умения* (physical economic skills /knacks/) на *физическите производствени икономически фактори*], вложени в потенциалната способност на даден *възпроизводствен икономически запас* y (в т.ч. и *икономически продукт*) да удовлетворява нейни и на други икономически единици *икономически възпроизводствени потребности*, чрез което те съществуват и се възпроизвеждат в определени граници и при условията на оскъдност на *икономическите ресурси*.

си. Икономическата полезност е **факторно-измеримо** икономическо отношение на **признаване** от страна на съответната общностна икономическа единица на съзидателните икономически умения на производствените фактори. Тъй като производствените фактори се състоят от две функционално различни групи – трудови и физически, икономическата полезност има двойка определеност. Веднаж, тя е трудова икономическа полезност и като такава е икономическа оценка според характера и от позициите на трудовите фактори (положение, което се интерпретира в *трудова теория за полезността*) и, втори път, тя е физическа икономическа полезност и като такава е икономическа оценка според характера и от позициите на физическите фактори (положение, което се интерпретира в *физическата теория за полезността*). Затова трудовата и физическата теория за полезността са частни случаи на факторната теория за полезността, а последната от своя страна е разновидност на *факторната теория за ценността*. Трудовата и физическата икономическа полезност съществуват едновременно и са две взаимно допълващи се форми на съществуване и измерване на полезността. Като икономическо отношение полезността се осъществява в *полезностната икономика*, в т.ч. трудовата икономическа полезност се осъществява в *трудова полезностна икономика*, а физическата икономическа полезност се осъществява във *физическата полезностна икономика*. Вж *факторна теория за икономическата стойност*.

ФАКТОРНА ТЕОРИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКАТА СТОЙНОСТ* (factor theory of the economic value) (*) – икономическа теория, според която *икономическата стойност* (в т.ч. и *стойността на икономическия продукт*) се създава в *икономическото производство* (като фаза на *икономическото възпроизводство*) при съзидателното функциониране на *производствените икономически фактори* (трудови и физически) и представлява една от страните (едно от проявленията) на *икономическата ценност*. Тя е установената (определената) според характера и от позициите на производствените икономическите фактори **икономическа оценка** (economic estimation) [накратко **факторно-определената икономическа оценка** (factorly-determinate economic estimation)] $V(y)$, която общностната *икономическа единица* (икономически агент или институционална икономическа единица, в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) според своите предпочитания и в рамките на своята общност дава на **факторните икономически усилия** (factor economic exertions) [в т.ч. на **трудовете икономически усилия** (labour economic exertions) на *трудовете производствени икономически фактори* и на **физическите икономически**

услия (physical economic exertions) на *физическите производствени икономически фактори*], вложени в потенциалната способност на даден *възпроизводствен икономически запас* *у* (в т.ч. и *икономически продукт*) да удовлетвори нейни и на други икономически единици *икономически възпроизводствени потребности*, чрез което те съществуват и се възпроизвеждат в определени граници и при условията на оскъдност на *икономическите ресурси*. Икономическата стойност е **факторно-измеримо** икономическо отношение на **признаване** от страна на съответната общностна икономическа единица на съзидателните икономически усилия на производствените фактори. Тъй като производствените фактори се състоят от две функционално различни групи – трудови и физически, икономическата стойност има двойка определеност. Веднаж, тя е трудова икономическа стойност и като такава е икономическа оценка според характера и от позициите на трудовите фактори (положение, което се интерпретира в *трудова теория за стойността*) и, втори път, тя е физическа икономическа стойност и като такава е икономическа оценка според характера и от позициите на физическите фактори (положение, което се интерпретира в *физическата теория за стойността*). Затова трудовата и физическата теория за стойността са частни случаи на факторната теория за стойността, а последната от своя страна е разновидност на *факторната теория за ценността*. Трудовата и физическата икономическа стойност съществуват едновременно и са две взаимно допълващи се форми на съществуване и измерване на стойността. Като икономическо отношение стойността се осъществява в *стойностната икономика*, в т.ч. трудовата икономическа стойност се осъществява в *трудова стойностна икономика*, а физическата икономическа стойност се осъществява във *физическата стойностна икономика*. Вж *факторна теория за икономическата полезност*.

ФАКТОРНА ТЕОРИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКАТА ЦЕННОСТ* (factor theory of the economic worth) (*) – икономическа теория, според която *икономическата ценност* (в т.ч. и *ценността на икономическия продукт*) се създава в *икономическото производство* (като фаза на *икономическото възпроизводство*) при съзидателното функциониране на *производствените икономически фактори* (трудови и физически) и се проявява като *икономическа стойност* и *икономическа полезност*. Затова факторната теория за икономическата ценност се проявява като *факторна теория за икономическата стойност* и *факторна теория за икономическата полезност* (те са нейни разновидности). Според факторната теория икономическата ценност е установената (определе-

ната) според характера и от позициите на производствените икономическите фактори **икономическа оценка** (economic estimation) [накратко **факторно-определената икономическа оценка** (factorly-determinate economic estimation)] $W(y)$, която общностната **икономическа единица** (икономически агент или институционална икономическа единица, в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) според своите предпочитания и в рамките на своята общност дава на **факторната икономическа активност** (factor economic activity) [последната като обобщаващо понятие за (1) **факторни икономически усилия** (factor economic exertions), към които от своя страна се числят **трудови икономически усилия** (labour economic exertions) и **физически икономически усилия** (physical economic exertions), и (2) **факторни икономически умения** (factor economic skills /knacks/), към които от своя страна се числят **трудови икономически умения** (labour economic skills /knacks/) и **физически икономически умения** (physical economic skills /knacks/)], вложени в потенциалната способност на даден **възпроизводителен икономически запас** y (в т.ч. и **икономически продукт**) да удовлетворява нейни и на други икономически единици **икономически възпроизводствени потребности**, чрез което те съществуват и се възпроизвеждат в определени граници и при условията на оскъдност на **икономическите ресурси**. Икономическата ценност е **факторно-измеримо икономическо отношение** на **признаване** от страна на съответната общностна икономическа единица на съзидателната икономическа активност на производствените фактори. Тъй като производствените фактори се състоят от две функционално различни групи – трудови и физически, икономическата ценност има двойка определеност. Веднаж, тя е **трудова икономическа ценност** (в т.ч. **трудова икономическа стойност** и **трудова икономическа полезност**) и като такава е икономическа оценка според характера и от позициите на трудовите фактори (положение, което се интерпретира в **трудовата теория за ценността**) и, втори път, тя е **физическа икономическа ценност** (в т.ч. **физическа икономическа стойност** и **физическа икономическа полезност**) и като такава е икономическа оценка според характера и от позициите на физическите фактори (положение, което се интерпретира в **физическата теория за ценността**). Затова трудовата и физическата теория за ценността са частни случаи на факторната теория за ценността, Трудовата и физическата икономическа ценност съществуват едновременно и са две взаимно допълващи се форми на съществуване и измерване на ценността. Като икономическо отношение ценността се осъществява в **ценностната икономика**, в т.ч. трудовата икономическа ценност се осъществява в **трудовата ценностна икономика** (разновидности на

последната са *трудова стойностна икономика* и *трудова полезностна икономика*), а физическата икономическа ценност се осъществява във *физическата ценностна икономика* (разновидности на последната са *физическата стойностна икономика* и *физическата полезностна икономика*).

ФАКТОРНА ТРАНСФОРМАЦИЯ (factor transformation) (**ки**) – във:

намаляваща пределна норма на еквивалентната факторна трансформация (в микр.);

нарастваща пределна норма на еквивалентната факторна трансформация (в микр.);

постоянна пределна норма на еквивалентната факторна трансформация (в микр.);

пределна норма на еквивалентната факторна трансформация (в микр.);

пределна норма на полезно-еквивалентната факторна трансформация (в микр.);

променлива пределна норма на еквивалентната факторна трансформация (в микр.).

ФАКТОРНО ИКОНОМИЧЕСКО БОГАТСТВО* (factorial economic wealth)

– вж. *икономическо богатство*.

ФАКТОРНО ИКОНОМИЧЕСКО ИЗОБРАЖЕНИЕ* (factorial economic mapping) – *факторно изображение* (factorial mapping) в икономическа среда;

икономическо изображение f на топологично икономическо пространство X в топологично икономическо пространство Y , при което икономическото множество $v \subset Y$ е открито в пространството Y тогава и само тогава, когато $f^{-1}v$ е открито в пространството X (вж. *открито икономическо множество в топологично икономическо пространство*). Ако е дадено икономическото изображение f на топологичното икономическо пространство X в икономическото множество Y , тогава в Y съществува най-силна икономическа топология \mathfrak{Z}_f

(която съдържа най-голям брой открити икономически множества) сред всички топологии, по отношение на които изображението f е непрекъснато (вж. *непрекъснато икономическо изображение*). Топологията \mathfrak{Z}_f се състои от всички такива множества $v \subset Y$, щото икономическото множество $f^{-1}v$ е открито в пространството X . Икономическата топология е такава единствена сред всички топологии на множеството Y , щото f е *факторно икономическо изображение*. Поради това икономическата топология \mathfrak{Z}_f се определя като **ико-**

ноmicеска **фактортопология*** (economic factortopology), която отговоря на икономическото изображение f и на топологията \mathfrak{I} , зададена в X . Факторното икономическо изображение възниква при разглеждане на разбиването на топологичното икономическо пространство, т.е. води от даденото топологическо икономическо пространство да ново, разбито топологическо икономическо пространство.

ФАКТОРНО ИКОНОМИЧЕСКО МНОЖЕСТВО* (factor economic set) – вж. *натурално икономическо множество*.

ФАКТОРНО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО* (factor economic space) – вж. *натурално икономическо пространство*.

ФАКТОРНО ПРЕДЛАГАНЕ (factor supply) (**ки**) – във:

- равновесно пазарно факторно предлагане (в микр.);*
- равновесно съвкупно обществено факторно предлагане (в макр.);*
- равновесно факторно предлагане (в микр.);*
- средна цена на съвкупното обществено факторно предлагане (в макр.);*
- съвкупно обществено факторно предлагане (в макр.);*
- цена на факторното предлагане (в микр.).*

ФАКТОРНО ТЪРСЕНЕ (factor demand) (в микр.), **търсене на производствени фактори (в микр.)**, **производно търсене (в микр.)**, – предявявано от икономическите единици (в т.ч. и от фирмите), производителки на икономически продукт, *търсене (в микр.)* на факторови услуги (на *производствени икономически фактори*) в качеството им на *входни производствени фактори (в микр.)*, в т.ч. *търсене на трудови производствени икономически фактори [трудова търсене (в микр.)]* и *търсене на физически производствени икономически фактори [физическо търсене (в микр.)]*. Негови разновидности са *отделното факторно търсене (в микр.)* [в т.ч. *индивидуалното факторно търсене (в микр.)* и *фирменото факторно търсене (в микр.)*] и *пазарното факторно търсене (в микр.)*. Разграничават се още **факторно търсене при съвършена конкуренция** (factor demand in perfect competition) (в микр.) и **факторно търсене при несъвършена конкуренция** (factor demand in imperfect competition) (в микр.).

ФАКТОРНО ТЪРСЕНЕ (factor demand) (**ки**) – във:

- ефекти от промяната на факторното търсене (в микр.);*

индивидуална крива на факторното търсене (в микр.);
индивидуално факторно търсене (в микр.);
крива на факторното търсене (в микр.) (същото като крива на търсенето на производствения фактор (в микр.));
отделна крива на факторното търсене (в микр.);
отделно факторно търсене (в микр.);
пазарна крива на факторното търсене (в микр.);
пазарно факторно търсене (в микр.);
равновесно пазарно факторно търсене (в микр.);
равновесно съвкупно обществено факторно търсене (в макр.);
равновесно факторно търсене (в микр.);
средна цена на съвкупното обществено факторно търсене (в макр.);
съвкупно обществено факторно търсене (в макр.);
факторно търсене (в микр.);
фирмена крива на факторното търсене (в микр.);
фирмено факторно търсене (в микр.);
функция на факторното търсене (в микр.) (същото като функция на търсенето на производствения фактор (в микр.));
цена на факторното търсене (в микр.).

ФАКТОРНО-АЛТЕРНАТИВЕН РАЗХОД (factor-opportunity cost) (в микр.) (*) – *алтернативен разход (в микр.) [ингредиентно-алтернативен разход (в микр.)],* при който вариращият *икономически ингредиент* е *производственият икономически фактор*; норма на взаимозаменяемост FOC на индуцирането на една специфична единица от някакъв вид производствен икономически фактор, например от вида “1” (чиято обща величина е x_1), срещу определено количество от друг вид производствен икономически фактор, например от вида “2” (чиято обща величина е x_2), при пълно и ефективно оползотворяване на ограничените *общи икономически полезности* в определена *икономическа система* в *микроикономиката* (обикновено в целия обхват на обществото). Факторно-алтернативният разход има отрицателна алгебрична стойност и показва с колко специфични единици ще се намали (респ. ще се увеличи) създаването на производствения икономически фактор от нида “2” при увеличаване (респ. при намаляване) допълнително с една специфична единица на създаването на производствения икономически фактор от нида “1”. Това показва, че като *икономическа величина* факторно-алтернативният разход се покрива с понятието за *пределна норма на еквивалентната факторна трансформация (в микр.)* [за

пределна норма на ползностно-еквивалентната ползностна трансформация (в микр.)). Факторно-алтернативният разход се разкрива при анализа на границата на творческите възможности (в микр.) [на границата на факторно-творческите възможности (в микр.)].

Според *ингредиентната икономическа мащабност* се разграничат най-вече два вида факторно-алтернативен разход – среден и пределен.

Средният ползностно-алтернативен разход (в микр.) $AFOC = \Delta x_2 / \Delta x_1 < 0$ е изведен като съотношение между два абсолютни прираста (отрицателен и положителен) на двата вида производствени икономически фактори от зададен сегмент (дъга, сектор) от границата на творческите възможности, където Δx_1 е положителният абсолютен прираст на производствен фактор от вида “1”, а Δx_2 е отрицателният абсолютен прираст на производствен фактор от вида “2”. Затова се нарича още *дъгов факторно-алтернативен разход (в микр.)*. *Пределният факторно-алтернативен разход (в микр.)* $MFOC = dx_2 / dx_1 < 0$ е изведен като съотношение между два безкрайно малки прираста (два диференциални прираста) (отрицателен и положителен) на двата вида производствени фактори в дадена точка от границата на творческите възможности, където dx_1 е положителният диференциален прираст на производствен фактор от вида “1”, а dx_2 е отрицателният диференциален прираст на производствен фактор от вида “2”. Затова се нарича още *точков факторно-алтернативен разход (в микр.)*.

Според формата на границата на творческите възможности (т.е. според характера на взаимнозаместването на създаваните производствени фактори) се разграничават постоянен и променлив факторно-алтернативен разход. *Постоянен факторно-алтернативен разход (в микр.)* възниква при *линейна граница на творческите възможности (в микр.)* [при *линейна граница на факторно-творческите възможности (в микр.)*]. Тогава с противоположната промяна на обемите на създаваните производствени фактори факторно-алтернативният разход остава непроменен, т.е. налице е *постоянна пределна норма на еквивалентната факторна трансформация (в микр.)*. При нея средният и пределният факторно-алтернативен разход са винаги равни помежду си. *Променлив факторно-алтернативен разход (в микр.)* възниква при *нелинейна граница на творческите възможности (в микр.)* [при *нелинейна граница на факторно-творческите възможности (в микр.)*]. Нелинейни са границите на творческите възможности, които са вдлъбнати или в посока към координатното начало, или в противоположната посока. Тогава с противоположната промяна на обемите на създаваните производствени фактори факторно-алтернативният разход се изменя, т.е. налице е *променлива пределна норма на еквивалентната фактор-*

на трансформация (в микр.). Върху тази основа се разграничават *променлив среден факторно-алтернативен разход (в микр.)* и *променлив пределен факторно-алтернативен разход (в микр.)*. Според посоката на изменението си се разграничават *нарастващ пределен факторно-алтернативен разход (в микр.)* и *намаляващ пределен факторно-алтернативен разход (в микр.)*.

ФАКТОРНО-АЛТЕРНАТИВЕН РАЗХОД (factor-opportunity cost) (**ки**) – във:

дъгов факторно-алтернативен разход (в микр.) (същото като *среден факторно-алтернативен разход (в микр.)*);

намаляващ пределен факторно-алтернативен разход (в микр.);

нарастващ пределен факторно-алтернативен разход (в микр.);

постоянен факторно-алтернативен разход (в микр.);

пределен факторно-алтернативен разход (в микр.);

променлив пределен факторно-алтернативен разход (в микр.);

променлив среден факторно-алтернативен разход (в микр.);

променлив факторно-алтернативен разход (в микр.);

среден факторно-алтернативен разход (в микр.);

точков факторно-алтернативен разход (в микр.) (същото като *пределен факторно-алтернативен разход (в микр.)*);

факторно-алтернативен разход (в микр.).

ФАКТОРНО-АНГАЖИРАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (factorly-engaging product economic growth) при динамичната *двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*, (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *факторно-ангажиращ технически прогрес*; общо понятие за *трудова-ангажиращ* *продуктов икономически растеж* и *физическо-ангажиращ* *продуктов икономически растеж* (последното същото като капиталово-ангажиращ *продуктов икономически растеж*), чиито разновидности те представляват. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж*.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават *факторно-ангажиращ продуктов микроикономически растеж** (factorly-engaging product microeconomic growth), *факторно-ангажиращ продуктов мезоикономически растеж** (factorly-engaging product mesoeconomic growth) и *факторно-ангажиращ продуктов макроикономически растеж** (factorly-engaging product macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават *индивидуален факторно-*

*ангажиращ продукт икономически растеж** (individual factorly-engaging product economic growth), *фирмен факторно-ангажиращ продукт икономически растеж** (firm factorly-engaging product economic growth), *обществен факторно-ангажиращ продукт икономически растеж** (social factorly-engaging product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават *ценностен факторно-ангажиращ продукт икономически растеж** (worth factorly-engaging product economic growth), *стойностен факторно-ангажиращ продукт икономически растеж** (value factorly-engaging product economic growth), *полезностен факторно-ангажиращ продукт икономически растеж** (utility factorly-engaging product economic growth), *специфичен факторно-ангажиращ продукт икономически растеж** (specific factorly-engaging product economic growth) и други.

ФАКТОРНО-АНГАЖИРАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (factorly-engaging technical progress) при *динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*, (*) – общо понятие за *трудо-ангажиращ технически прогрес* и *физическо-ангажиращ технически прогрес* (последното същото като *капиталово-ангажиращ технически прогрес*), чиито разновидности те представляват. Вж. *неутрален технически прогрес*.

ФАКТОРНО-ЕКВИВАЛЕНТНА ПОЛЕЗНОСТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ (factor-equivalent utility transformation) (**ки**) – във:

голяма пределна норма на факторно-еквивалентната полезностна трансформация (в микр.) (същото като *голяма пределна норма на еквивалентната полезностна трансформация (в микр.)*).

ФАКТОРНО-ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОДУКТОВА ТРАНСФОРМАЦИЯ (factor-equivalent product transformation) (**ки**) – във:

намаляваща пределна норма на факторно-еквивалентната продуктова трансформация (в микр.) (същото като *намаляваща пределна норма на еквивалентната продуктова трансформация (в микр.)*);

нарастваща пределна норма на факторно-еквивалентната продуктова трансформация (в микр.) (същото като *нарастваща пределна норма на еквивалентната продуктова трансформация (в микр.)*);

постоянна пределна норма на факторно-еквивалентната продуктова трансформация (в микр.) (същото като постоянна пределна норма на еквивалентната продуктова трансформация (в микр.));

пределна норма на факторно-еквивалентната продуктова трансформация (в микр.);

променлива пределна норма на факторно-еквивалентната продуктова трансформация (в микр.) (същото като променлива пределна норма на еквивалентната продуктова трансформация (в микр.));

фирмена пределна норма на факторно-еквивалентната продуктова трансформация (в микр.).

ФАКТОРНО-ЕКВИВАЛЕНТНО ЗАМЕСТВАНЕ НА ПОЛЕЗНОСТИТЕ
(utility factor-equivalent substitution) (**ки**) – във:

пределна норма на факторно-еквивалентното заместване на полезностите (в микр.).

ФАКТОРНО-ОСВОБОЖДАВАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (factorly-vacating product economic growth) при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция – продуктов икономически растеж, извършван в условията на факторно-освобождаващ технически прогрес; общо понятие за трудово-освобождаващ продуктов икономически растеж и физическо-освобождаващ продуктов икономически растеж (последното същото като капиталово-освобождаващ продуктов икономически растеж), чиито разновидности те представляват. Вж . неутрален продуктов икономически растеж.

Според ингредиентната икономическа равнищност се разграничават **факторно-освобождаващ продуктов микроикономически растеж*** (factorly-vacating product microeconomic growth), **факторно-освобождаващ продуктов мезоикономически растеж*** (factorly-vacating product mesoeconomic growth) и **факторно-освобождаващ продуктов макроикономически растеж*** (factorly-vacating product macroeconomic growth). Според ингредиентната общностна икономическа обхватност се разграничават **индивидуален факторно-освобождаващ продуктов икономически растеж*** (individual factorly-vacating product economic growth), **фирмен факторно-освобождаващ продуктов икономически растеж*** (firm factorly-vacating product economic growth), **обществен факторно-освобождаващ продуктов икономически растеж*** (social factorly-vacating product economic growth) и т.н. Според ингре-

диентната икономическа изразимост (както и според ценностната икономическа ингредиентност) се разграничават **ценностен факторно-освобождаващ продуктов икономически растеж*** (worth factorly-vacating product economic growth), **стойностен факторно-освобождаващ продуктов икономически растеж*** (value factorly-vacating product economic growth), **ползностен факторно-освобождаващ продуктов икономически растеж*** (utility factorly-vacating product economic growth), **специфичен факторно-освобождаващ продуктов икономически растеж*** (specific factorly-vacating product economic growth) и други.

ФАКТОРНО-ОСВОБОЖДАВАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (factorly-vacating technical progress) при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция – общо понятие за **трудова-освобождаващ технически прогрес** и **физическо-освобождаващ технически прогрес** (последното същото като капиталово-освобождаващ технически прогрес), чиито разновидности те представляват. Вж . **неутрален технически прогрес**.

ФАКТОРНО-ПОГЛЪЩАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (factorly-absorbing product economic growth) при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция – **продуктов икономически растеж**, извършван в условията на **факторно-поглъщащ технически прогрес**; общо понятие за **трудова-поглъщащ продуктов икономически растеж** и **физическо-поглъщащ продуктов икономически растеж** (последното същото като капиталово-поглъщащ продуктов икономически растеж), чиито разновидности те представляват. Вж . **неутрален продуктов икономически растеж**.

Според ингредиентната икономическа равнищност се разграничават **факторно-поглъщащ продуктов микроикономически растеж*** (factorly-absorbing product microeconomic growth), **факторно-поглъщащ продуктов мезоикономически растеж*** (factorly-absorbing product mesoeconomic growth) и **факторно-поглъщащ продуктов макроикономически растеж*** (factorly-absorbing product macroeconomic growth). Според ингредиентната общностна икономическа обхватност се разграничават **индивидуален факторно-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (individual factorly-absorbing product economic growth), **фирмен факторно-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (firm factorly-absorbing product economic growth), **обществен**

факторно-поглъщащ продуктов икономически растеж* (social factorly-absorbing product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **ценностен факторно-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (worth factorly-absorbing product economic growth), **стойностен факторно-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (value factorly-absorbing product economic growth), **полезностен факторно-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (utility factorly-absorbing product economic growth), **специфичен факторно-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (specific factorly-absorbing product economic growth) и други.

ФАКТОРНО-ПОГЛЪЩАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС (factorly-absorbing technical progress) при динамичната *двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция* – общо понятие за *трудова-поглъщащ технически прогрес* и *физическо-поглъщащ технически прогрес* (последното същото като капиталово-поглъщащ технически прогрес), чиито разновидности те представляват. Вж . *неутрален технически прогрес*.

ФАКТОРНО-ПРЕОБРАЗУВАЩО ИКОНОМИЧЕСКО СТОПАНИСВАНЕ* (factorly-transforming economic protoeconomizing) – вж. *икономическо стопанисване*.

ФАКТОРНО-ПРЕОБРАЗУВАЩО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО СТОПАНИСВАНЕ* (factor-transforming ecotechnomic protoeconomizing) – вж. *релативистична теория на усърдието*.

ФАКТОРНО-СПЕСТЯВАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (factorly-saving product economic growth) при динамичната *двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция* – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *факторно-спестяващ технически прогрес*; общо понятие за *трудова-спестяващ продуктов икономически растеж* и *физическо-спестяващ продуктов икономически растеж* (последното същото като капиталово-спестяващ продуктов икономически растеж), чиито разновидности те представляват. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж*.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **факторно-спестяващ продуктов микроикономически растеж*** (factorly-

saving product microeconomic growth), **факторно-спестяващ продуктов мезо-икономически растеж*** (factorly-saving product mesoeconomic growth) и **факторно-спестяващ продуктов макроикономически растеж*** (factorly-saving product macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален факторно-спестяващ продуктов икономически растеж*** (individual factorly-saving product economic growth), **фирмен факторно-спестяващ продуктов икономически растеж*** (firm factorly-saving product economic growth), **обществен факторно-спестяващ продуктов икономически растеж*** (social factorly-saving product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **ценностен факторно-спестяващ продуктов икономически растеж*** (worth factorly-saving product economic growth), **стойностен факторно-спестяващ продуктов икономически растеж*** (value factorly-saving product economic growth), **ползностен факторно-спестяващ продуктов икономически растеж*** (utility factorly-saving product economic growth), **специфичен факторно-спестяващ продуктов икономически растеж*** (specific factorly-saving product economic growth) и други.

ФАКТОРНО-СПЕСТЯВАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС (factorly-saving technical progress) при *динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция* – общо понятие за *трудова-спестяващ технически прогрес* и *физическо-спестяващ технически прогрес* (последното същото като *капиталово-спестяващ технически прогрес*), чиито разновидности те представляват. Вж. *неутрален технически прогрес*.

ФАКТОРНО-ТВОРЧЕСКА ВЪЗМОЖНОСТ (factor-creative possibility) (**ки**) – **ВЪВ**:

вдлъбнат сегмент от границата на факторно-творческите възможности (в микр.) (същото като *вдлъбнат сегмент от границата на творческите възможности (в микр.)*);

граница на факторно-творческите възможности (в микр.);

изпъкнал сегмент от границата на факторно-творческите възможности в микр.) (същото като *изпъкнал сегмент от границата на творческите възможности (в микр.)*);

крива на факторно-творческите възможности (в микр.);

линен сегмент от границата на факторно-творческите възможности (в микр.) (същото като линеен сегмент от границата на творческите възможности (в микр.));

нелинен сегмент от границата на факторно-творческите възможности (в микр.) (същото като нелинен сегмент от границата на творческите възможности (в микр.));

област на факторно-творческите възможности (в микр.);

повърхнина на факторно-творческите възможности (в микр.);

хиперповърхнина на факторно-творческите възможности (в микр.).

ФАКТОРНО-ТЕХНОЛОГИЧНО ЗАМЕСТВАНЕ factor-technical substitution) **(ки)** – във:

пределна норма на технологичното заместване (същото като пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на производствените икономически фактори).

ФАКТОРОВ ЕДИНИЧЕН ПОКУПЕН РАЗХОД (factor single purchase cost) (в микр.), **единичен покупен разход**, – общо понятие за *факторов пределен покупен разход (в микр.)* и *факторов среден покупен разход (в микр.)*. Негови разновидности са *единичният покупен разход за трудов фактор (в микр.)* и *единичният покупен разход за физически фактор (в микр.)*.

ФАКТОРОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (factor economic growth) (*) – нарастване на обема на *икономическия фактор* (на факторното *икономическо богатство*), създаван в *икономическото възпроизводство* в някаква *възпроизводствена икономическа система*. Отчита се по отношение на определена независима променлива, към която се идентифицира *икономическият процес*, реализиращ факторовия икономически растеж. В случай че независимата променлива е времето, е налице **времеви факторов икономически растеж*** (temporal factor economic growth). Ако тя не е времето, тогава е налице **невремеви факторов икономически растеж*** (non-temporal factor economic growth). Когато не е посочено друго, под факторов икономически растеж обикновено се подразбира времевият факторов икономически растеж. В по-широк аспект под факторов икономически растеж се схваща всяка промяна на обема на икономическия фактор (на факторното икономическо богатство). Тогава се разграничават **положителен факторов икономически растеж** (positive factor economic growth) – когато има нарастване на фактора, **отрицателен факторов икономически растеж** (negative factor economic growth) –

когато има намаляване на фактора, и **нулев факторов икономически растеж** (zero factor economic growth) – когато няма промяна в обема на фактора. Ако не е посочено друго, под факторов икономически растеж обикновено се подразбира положителният факторов икономически растеж.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **факторов микроикономически растеж** (factor microeconomic growth), **факторов мезоикономически растеж** (factor mesoeconomic growth) и **факторов макроикономически растеж** (factor macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален факторов икономически растеж** (individual factor economic growth), **фирмен факторов икономически растеж** (firm factor economic growth), **обществен факторов икономически растеж** (social factor economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа реализируемост* се разграничават **фактически факторов икономически растеж** (factual factor economic growth), **прогнозен факторов икономически растеж** (prognostic factor economic growth), **планиран факторов икономически растеж** (planned factor economic growth).

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост* се разграничават **възпроизводствен факторов икономически растеж*** (reproductional factor economic growth), **производствен факторов икономически растеж*** (production factor economic growth), **потребителен факторов икономически растеж*** (consumption factor economic growth) и т.н. Ако не е посочено друго, под факторов икономически растеж обикновено се подразбира производственият факторов икономически растеж.

Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **ценностен факторов икономически растеж*** (worth factor economic growth), **стойностен факторов икономически растеж*** (value factor economic growth), **полезностен факторов икономически растеж*** (utility factor economic growth), **натурален факторов икономически растеж** (natural factor economic growth), **специфичен факторов икономически растеж** (specific factor economic growth), **трудова-изразен факторов икономически растеж*** (labourly-expressed factor economic growth), **парично-изразен факторов икономически растеж** (monetarily-expressed factor economic growth), **ликвидно-изразен факторов икономически растеж*** (liquidly-expressed factor economic growth), **реално-изразен факторов икономически растеж** (really-

expressed factor economic growth), **номинално-изразен факторов икономически растеж*** (nominally-expressed factor economic growth) и т.н.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен факторов икономически растеж се конституират още и съответстващите на последния понятия за **факторов консуматорски растеж*** (factor consumptionary growth), **факторов стопански растеж** (factor protoeconomic growth), **факторов пазарно-икономически растеж*** (factor marketly-economic growth) и **факторов финансово-пазарно-икономически растеж*** (factor financially-marketly-economic growth). Общо за всички тях е понятието за **факторов поддържащ растеж*** (factor sustenance /sustaining/ growth) (за продуктов растеж при поддържането).

ФАКТОРОВ ОБЩ ПОКУПЕН РАЗХОД (factor total purchase cost) (в микр.) – *факторов закупен разход (в микр.)* на икономическата единица (в т.ч. и на фирмата) производителка, направен за покупката на *производствените икономически фактори*, с чиято помощ е произведен целия обем на нейния *икономически продукт*. Същото е като общ размер на факторовия закупен разход. Негови разновидности са *индивидуалният факторов общ закупен разход (в микр.)*, *фирменият факторов общ закупен разход (в микр.)*, *отделният факторов общ закупен разход (в микр.)*.

ФАКТОРОВ ОБЩ ПОКУПЕН РАЗХОД (factor total purchase cost) (**ки**) – **ВЪВ:**

- индивидуален общ закупен разход (в микр.);*
- индивидуален факторов общ закупен разход (в микр.);*
- отделен факторов общ закупен разход (в микр.);*
- фирмен факторов общ закупен разход (в микр.).*

ФАКТОРОВ ОБЩ ПРИХОД (factor total revenue) (в микр.) – *факторов приход (в микр.)* на икономическата единица (в т.ч. и на фирмата) производителка, реализиран от продажбата на целия обем на *икономическия продукт*, произведен с помощта на закупените от нея и употребени в производствения процес *производствени икономически фактори*. Същото е като общ размер на факторовия приход. Негови разновидности са *индивидуалният факторов общ приход (в микр.)*, *фирменият факторов общ приход (в микр.)*, *отделният факторов общ приход (в микр.)*.

ФАКТОРОВ ОБЩ ПРИХОД (factor total revenue) (**ки**) – във:

индивидуален факторов общ приход (в микр.);

отделен факторов общ приход (в микр.);

факторов общ приход (в микр.);

фирмен факторов общ приход (в микр.).

ФАКТОРОВ ПАЗАР (factor market) (в икон.), **пазар на входните производствени фактори** (в икон.), **входен ингредиентен пазар** (в икон.), **пазар на производствените фактори** (в икон.), – тип *ингредиентен пазар* (в икон.), на който *икономически единици* (икономически агенти) (в т.ч. и фирми) продават *входни производствени икономически инградиенти* (в икон.) (*производствени икономически фактори*), а икономически единици (в т.ч. и фирми) производителки на *икономически продукт* ги купуват. Факторовите пазари се подразделят на (1) *пазар на основните производствени фактори* (в икон.) [към които се числят (а) *трудовият пазар* (в икон.) (същото като *пазар на трудовете производствени икономически фактори* (в икон.)) (пазарът на трудовете услуги), (б) *физическият пазар* (в икон.) (същото като *пазар на физическите производствени икономически фактори* (в икон.)), което е същото като капиталов пазар (в икон.)) (пазарът на физическите услуги, което е същото като пазар на капиталовите услуги) и пазарът на поземлените услуги] и (2) *пазар на междинните производствени фактори* (в икон.) [който е част от *продуктовия пазар* (в икон.)]. Според *ингредиентната икономическа равнищност* негови разновидности са *микроикономическият факторов пазар* (в микр.) [същото като *факторов пазар* (в микр.)] и *макроикономическият факторов пазар* (в макр.) [същото като *факторов пазар* (в макр.)].

ФАКТОРОВ ПАЗАР (factor market) (в макр.), **пазар на входните производствени фактори** (в макр.), **входен ингредиентен пазар** (в макр.), **пазар на производствените фактори** (в макр.), **макроикономически факторов пазар** (в макр.), – тип *макроикономически ингредиентен пазар* (в макр.), на който *икономически единици* (икономически агенти) продават *входни производствени икономически инградиенти* (в макр.) (*производствени икономически фактори*), а икономически единици (в т.ч. и фирмите) производителки на *икономически продукт* ги купуват; макроикономическо обобщен *входен микроикономически ингредиентен пазар* (в микр.) (вж. *ингредиентна икономическа равнищност*); обобщен (синтезиран, съвкупен) *факторов пазар* (в микр.) [обобщен *микроикономически факторов пазар* (в микр.)], на който се съпоста-

вят съвкупното обществено факторно търсене (в макр.) от страна на всички икономически единици (в т.ч. и на фирмите) и съвкупното обществено факторно предлагане (в макр.) от страна на всички икономически единици (в т.ч. и на фирмите) в рамките на националната икономика на една държава.. Макроикономическите факторови пазари се подразделят на (1) *пазар на основните производствени фактори (в макр.)* [към които се числят (а) *трудовият пазар (в макр.)* (същото като *пазар на трудовите производствени икономически фактори (в макр.)*) (пазарът на трудовите услуги), (б) *физическият пазар (в макр.)* (същото като *пазар на физическите производствени икономически фактори (в макр.)*), което е същото като *капиталов пазар (в макр.)*) (пазарът на физическите услуги, което е същото като *пазар на капиталовите услуги*) и *пазарът на поземлените услуги*] и (2) *пазар на междинните производствени фактори (в микр.)* [който е част от *продуктовия пазар (в микр.)*]. Според *ингредиентната субстанциална икономическа обхватност* се разграничават (1) **всеобщ макроикономически факторов пазар*** (general macroeconomic factor market) (в макр.) [в т.ч. **агрегатен всеобщ макроикономически факторов пазар*** (aggregate general macroeconomic factor market) (в макр.) и **множествен всеобщ макроикономически факторов пазар*** (plural general macroeconomic factor market)], (2) **частичен макроикономически факторов пазар*** (partial macroeconomic factor market) (в макр.) [в т.ч. **агрегатен частичен макроикономически факторов пазар*** (aggregate partial macroeconomic factor market) (в макр.) и **множествен частичен макроикономически факторов пазар*** (plural partial macroeconomic factor market)] и (3) **единичен макроикономически факторов пазар*** (unitary macroeconomic factor market) (в макр.) [последният е идентичен с понятията за **агрегатен единичен макроикономически факторов пазар*** (aggregate unitary macroeconomic factor market) (в макр.) и **множествен единичен макроикономически факторов пазар*** (plural unitary macroeconomic factor market) (в макр.)]. Ако не е посочено друго, под факторов пазар (в макр.) обикновено се подразбира агрегатният всеобщ макроикономически факторов пазар (в макр.). Вж. *ингредиентна икономическа общностност* и *ингредиентна икономическа субстанциалност*.

ФАКТОРОВ ПАЗАР (factor market) (в микр.), **пазар на входните производствени фактори (в микр.)**, **входен ингредиентен пазар (в микр.)**, **пазар на производствените фактори (в микр.)**, **микроикономически факторов пазар (в микр.)**, – тип *микроикономически ингредиентен пазар (в микр.)*, на който *икономически единици* (икономически агенти) (в т.ч. и фирми) продават

входни производствени икономически инградиенти (в микр.) (производствени икономически фактори), а икономически единици (в т.ч. и фирмите) производители на икономически продукт ги купуват; пазар на производствените икономически фактори в микроикономиката (интерпретирано на микроикономическо равнище) (вж. *ингредиентна икономическа равнищност*); микроикономически ингредиентен пазар [същото като *ингредиентен пазар (в микр.)*], на който се извършва покупко-продажба на (търгуване с) производствени икономически фактори (фактори на икономическото производство), приели формата на стоки. Микроикономическите факторови пазари се подразделят на (1) *пазар на основните производствени фактори (в микр.)* [към които се числят (а) *трудовият пазар (в микр.)* (същото като *пазар на трудовите производствени икономически фактори (в микр.)*) (пазарът на **трудовете услуги**), (б) *физическият пазар (в микр.)* (същото като *пазар на физическите производствени икономически фактори (в микр.)*), което е същото като капиталов пазар (в микр.)) (пазарът на **физическите услуги**, което е същото като пазар на капиталовите услуги) и пазарът на **поземлените услуги**] и (2) *пазар на междинните производствени фактори (в микр.)* [който е част от *продуктовия пазар (в микр.)*]. Според типа на конкуренцията [според *пазарната форма (в микр.)*] се разграничават се още *съвършен факторов пазар (в микр.)* [същото като *съвършен микроикономически факторов пазар (в микр.)*] и *несъвършен факторов пазар (в микр.)* [същото като *несъвършен микроикономически факторов пазар (в микр.)*].

ФАКТОРОВ ПАЗАР (product market) (**ки**) – във:

макроикономически факторов пазар (в макр.) (същото като *факторов пазар (в макр.)*);

микроикономически факторов пазар (в микр.) (същото като *факторов пазар (в микр.)*);

несъвършен микроикономически факторов пазар (в микр.) (същото като *несъвършен факторов пазар (в микр.)*);

несъвършен факторов пазар (в микр.);

съвършен микроикономически факторов пазар (в микр.) (същото като *съвършен факторов пазар (в микр.)*);

съвършен факторов пазар (в микр.);

факторов пазар (в икон.);

факторов пазар (в макр.);

факторов пазар (в микр.).

ФАКТОРОВ ПОКУПЕН РАЗХОД (factor purchase cost) (в микр.) – разход на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) производителка, направен за покупката на *производствените икономически фактори*, с чиято помощ е произведен нейният *икономическия продукт*. Негови разновидности са *индивидуалният факторов покупен разход (в микр.)*, *фирменият факторов покупен разход (в микр.)*, *отделният факторов покупен разход (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под факторов покупен разход (в микр.) обикновено се подразбира *факторовият общ покупен разход (в микр.)*.

ФАКТОРОВ ПОКУПЕН РАЗХОД (factor purchase cost) (**ки**) – във:

агрегатен факторов пределен покупен разход (в микр.);
индивидуален факторов общ покупен разход (в микр.);
индивидуален факторов покупен разход (в микр.);
индивидуален факторов пределен покупен разход (в микр.);
индивидуален факторов среден покупен разход (в микр.);
оптимален монопсонен факторов пределен покупен разход (в микр.);
отделен факторов общ покупен разход (в микр.);
отделен факторов покупен разход (в микр.);
отделен факторов пределен покупен разход (в микр.);
отделен факторов среден покупен разход (в микр.);
факторов единичен покупен разход (в микр.);
факторов общ покупен разход (в микр.);
факторов покупен разход (в микр.);
факторов пределен покупен разход (в микр.);
факторов среден покупен разход (в микр.);
фирмен факторов общ покупен разход (в микр.);
фирмен факторов покупен разход (в микр.);
фирмен факторов пределен покупен разход (в микр.);
фирмен факторов среден покупен разход (в микр.).

ФАКТОРОВ ПРЕДЕЛЕН ПОКУПЕН РАЗХОД (factor marginal purchase cost) (в микр.), **пределен покупен разход**, – съотношение между частното диференциално нарастване на *факторовия общ покупен разход (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден *производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на факторовия общ покупен разход към обема на фактора) на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата). Показва с колко парични единици нараства факторовият общ покупен разход (при пос-

тоялни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с една специфична единица на дадения производствен фактор. Към него се числят *предельният покупен разход за трудов фактор (в микр.)* и *предельният покупен разход за физически фактор (в микр.)*. Негови разновидности са *индивидуалният факторов пределен покупен разход (в микр.)*, *фирменият факторов пределен покупен разход (в микр.)*, *отделният факторов пределен покупен разход (в микр.)*.

ФАКТОРОВ ПРЕДЕЛЕН ПОКУПЕН РАЗХОД (factor marginal purchase cost) (**ки**) – във:

- агрегатен факторов пределен покупен разход (в микр.);*
- индивидуален факторов пределен покупен разход (в микр.);*
- оптимален монопсонен факторов пределен покупен разход (в микр.);*
- отделен факторов пределен покупен разход (в микр.);*
- факторов пределен покупен разход (в микр.);*
- фирмен факторов пределен покупен разход (в микр.).*

ФАКТОРОВ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (factor marginal revenue) (в микр.), **пределен приходен продукт (в микр.)**, – съотношение между частното диференциално нарастване на *факторовия общ приход (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден *производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на факторовия общ приход към обема на фактора) на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) производителка. Показва с колко парични единици нараства факторовият общ приход (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с една специфична единица на дадения производствен фактор. В общия случай на *пазарна структура (в микр.)* факторовият пределен приход е равен на произведението на *факторовия пределен продукт (в микр.)* с *продуктовия пределен приход (в микр.)*. При *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)* факторовият пределен приход е равен на произведението на факторовия пределен продукт с *продуктовата цена (в микр.)* (с *цената на икономическия продукт*) (тъй като при съвършена конкуренция продуктивният пределен приход е равен на цената на продукта). Към него се числят *предельният приход от трудовия фактор (в микр.)* и *предельният приход от физическия фактор (в микр.)*. Негови разновидности са *индивидуалният факторов пределен приход (в микр.)*, *фирменият факторов пределен приход (в микр.)*, *отделният факторов пределен приход (в микр.)*.

ФАКТОРОВ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (factor marginal revenue) (**ки**) – във:

индивидуален факторов пределен приход (в микр.);
оптимален монопсонен факторов пределен приход (в микр.);
отделен факторов пределен приход (в микр.);
фирмен факторов пределен приход (в микр.).

ФАКТОРОВ ПРЕДЕЛЕН ПРОДУКТ (factor marginal product) (в микр.), **факторова пределна производителност** (в микр.), **пределен физически продукт** (в микр.), – съотношение между частното диференциално нарастване на обема на икономическия продукт на икономическата единица производителка (в т.ч. и на фирмата) и диференциалното нарастване на обема на даден производствен икономически фактор (т.е. е първата частна производна на обема на продукта към обема на фактора). Показва с колко специфични единици нараства обемът на продукта при нарастване с една специфична единица на дадения фактор (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) (т.е. той е продуктът, който носи последната единица от дадения фактор). Към него се числят *пределният продукт на трудовия фактор (в микр.)* и *пределният продукт на физическия фактор (в микр.)*. Негови разновидности са *индивидуалният факторов пределен продукт (в микр.)*, *фирменият факторов пределен продукт (в микр.)*, *отделният факторов пределен продукт (в микр.)*.

ФАКТОРОВ ПРЕДЕЛЕН ПРОДУКТ (factor marginal product) (**ки**) – във:

индивидуален факторов пределен продукт (в микр.);
индивидуална крива на факторовия пределен приход (в микр.);
индивидуална крива на факторовия пределен продукт (в микр.);
крива на стойността на факторовия пределен продукт (в микр.) (същото като крива на факторовия пределен приход (в микр.));
крива на факторовия пределен приход (в микр.);
крива на факторовия пределен продукт (в микр.);
отделен факторов пределен продукт (в микр.);
отделна крива на факторовия пределен приход (в микр.);
отделна крива на факторовия пределен продукт (в микр.);
стойност на факторовия пределен продукт (в микр.);
факторов пределен продукт (в микр.);
фирмен факторов пределен продукт (в микр.);
фирмена крива на факторовия пределен приход (в микр.);

фирмена крива на факторовия пределен продукт (в микр.).

ФАКТОРОВ ПРИХОД (factor revenue) (в микр.) – приход на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) производителка, реализиран от продажбата на *икономическия продукт*, произведен с помощта на закупените от нея и употребени в производствения процес *производствени икономически фактори*. Негови разновидности са *индивидуалният факторов приход (в микр.)*, *фирменият факторов приход (в микр.)*, *отделният факторов приход (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под факторов приход (в микр.) обикновено се подразбира *факторовият общ приход (в микр.)*.

ФАКТОРОВ ПРИХОД (factor revenue) (**ки**) – във:

индивидуален факторов общ приход (в микр.);
индивидуален факторов пределен приход (в микр.);
индивидуален факторов приход (в микр.);
индивидуален факторов среден приход (в микр.);
оптимален монопсонен факторов пределен приход (в микр.);
отделен факторов общ приход (в микр.);
отделен факторов пределен приход (в микр.);
отделен факторов приход (в микр.);
отделен факторов среден приход (в микр.);
факторов общ приход (в микр.);
факторов пределен приход (в микр.);
факторов приход (в микр.);
факторов среден приход (в микр.);
фирмен факторов общ приход (в микр.);
фирмен факторов пределен приход (в микр.);
фирмен факторов приход (в микр.);
фирмен факторов среден приход (в микр.).

ФАКТОРОВ ПРОДУКТ (factor product) (**ки**) – във:

индивидуален факторов пределен продукт (в микр.);
индивидуален факторов среден продукт (в микр.);
отделен факторов пределен продукт (в микр.);
отделен факторов среден продукт (в микр.);
стойност на факторовия пределен продукт (в микр.);
факторов пределен продукт (в микр.);
факторов среден продукт (в микр.);

фирмен факторов пределен продукт (в микр.);

фирмен факторов среден продукт (в микр.).

ФАКТОРОВ СРЕДЕН ПОКУПЕН РАЗХОД (factor average purchase cost) (в микр.), **среден покупен разход (в микр.)**, – съотношение между *факторовия общ покупен разход (в микр.)* на икономическата единица (в т.ч. и на фирмата) производителка на *икономически продукт* и обема на закупения *производствен икономически фактор*, необходим за производството. Равен е на *пазарната цена (в микр.)* на фактора [*на пазарната факторова цена (в микр.)*] (ако се абстрахираме от съпътстващите разходи, направени при неговата покупката). Към него се числят *средният покупен разход за трудов фактор (в микр.)* и *средният покупен разход за физически фактор (в микр.)*. Разновидности на факторовия среден покупен разход са *индивидуалният факторов среден покупен разход (в микр.)*, *фирменият факторов среден покупен разход (в микр.)*, *отделният факторов среден покупен разход (в микр.)*.

ФАКТОРОВ СРЕДЕН ПОКУПЕН РАЗХОД (factor average purchase cost) **(ки)** – във:

индивидуален факторов среден покупен разход (в микр.);

отделен факторов среден покупен разход (в микр.);

факторов среден покупен разход (в микр.);

фирмен факторов среден покупен разход (в микр.).

ФАКТОРОВ СРЕДЕН ПРИХОД (factor average revenue) (в микр.) – произведение на *факторовия среден продукт (в микр.)* (измерен в специфични единици) с *цената на икономическия продукт*, произвеждан от *икономическата единица* (в т.ч. и от фирмата) потребителка на *производствения икономически фактор*. Нарича се още приход от факторовия среден продукт. Представлява частното между *факторовия общ приход (в микр.)* (измерен в парични единици) и обема на фактора. Към него се числят *средният приход от трудовия фактор (в микр.)* и *средният приход от физическия фактор*. Негови разновидности са *индивидуалният факторов среден приход (в микр.)*, *фирменият факторов среден приход (в микр.)*, *отделният факторов среден приход (в микр.)*.

ФАКТОРОВ СРЕДЕН ПРИХОД (factor average revenue) **(ки)** – във:

индивидуален факторов среден приход (в микр.);

отделен факторов среден приход (в микр.);

факторов среден приход (в микр.);
фирмен факторов среден приход (в микр.).

ФАКТОРОВ СРЕДЕН ПРОДУКТ (factor average product) (в микр.), **факторова средна производителност (в микр.)**, – съотношение между общия обем на произведения от икономическата единица (в т.ч. и от фирмата) икономически продукт и обема на използвания (респ. изразходвания) за това производствен икономически фактор. Показва колко специфични единици продукт се произвеждат при използването на една специфична единица производствен фактор. Към него се числят *средният продукт на трудовият фактор (в микр.)* и *средният продукт на физическия фактор (в микр.)*. Негови разновидности са *индивидуалният факторов среден продукт (в микр.)*, *фирменият факторов среден продукт (в микр.)*, *отделният факторов среден продукт (в микр.)*.

ФАКТОРОВ СРЕДЕН ПРОДУКТ (factor average product) (**ки**) – във:

индивидуален факторов среден продукт (в микр.);
отделен факторов среден продукт (в микр.);
факторов среден продукт (в микр.);
фирмен факторов среден продукт (в микр.).

ФАКТОРОВА ОБЩА ПЕЧАЛБА (factor total profit) (в микр.) – *факторова печалба (в микр.)* на икономическата единица (в т.ч. и на фирмата) производителка, реализирана от продажбата на целия обем на икономическия продукт, произведен с помощта на закупените от нея и употребени в производствения процес *производствени икономически фактори*. Същото е като общ размер на факторовата печалба. Тя е разликата между *факторовия общ приход (в микр.)* и *факторовия общ попуен разход (в микр.)*. Нейни разновидности са *индивидуалната факторова обща печалба (в микр.)*, *фирмената факторова обща печалба (в микр.)*, *отделната факторова обща печалба (в микр.)*.

ФАКТОРОВА ОБЩА ПЕЧАЛБА (factor total profit) (**ки**) – във:

индивидуална факторова обща печалба (в микр.);
отделна факторова обща печалба (в микр.);
факторова обща печалба (в микр.);
фирмена факторова обща печалба (в микр.);
функция на фирмената факторова обща печалба (в микр.).

ФАКТОРОВА ПАЗАРНА ЦЕНА (factor-market price) (**ки**) – във:

дискриминационна факторова пазарна цена (в микр.).

ФАКТОРОВА ПЕЧАЛБА (factor profit) (в микр.) – печалба на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) производителка, реализирана от продажбата на *икономическия продукт*, произведен с помощта на закупените от нея и употребени в производствения процес *производствени икономически фактори*. Тя е разликата между *факторовия приход (в микр.)* и *факторовия покупен разход (в микр.)*. Нейни разновидности са *индивидуалната факторова печалба (в микр.)*, *фирмената факторова печалба (в микр.)*, *отделната факторова печалба (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под факторова печалба (в микр.) обикновено се подразбира *факторовата обща печалба (в микр.)*.

ФАКТОРОВА ПЕЧАЛБА (factor profit) (**ки**) – във:

индивидуална факторова обща печалба (в микр.);

индивидуална факторова печалба (в микр.);

индивидуална факторова пределна печалба (в микр.);

отделна факторова обща печалба (в микр.);

отделна факторова печалба (в микр.);

отделна факторова пределна печалба (в микр.);

факторова обща печалба (в микр.).

факторова печалба (в микр.).

факторова пределна печалба (в микр.);

фирмена факторова обща печалба (в микр.);

фирмена факторова печалба (в микр.);

фирмена факторова пределна печалба (в микр.);

функция на фирмената факторова обща печалба (в микр.).

ФАКТОРОВА ПРЕДЕЛНА ПЕЧАЛБА (factor marginal profit) (в микр.) – съотношение между частното диференциално нарастване на *факторовата обща печалба (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден вид *производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на факторовата обща печалба към обема на фактора) на *икономическата единица* (в т.ч. и фирма) производителка. Равна е на разликата между *факторовия пределен приход (в микр.)* и *факторовия пределен покупен разход (в микр.)*. Показва с колко парични единици нараства факторовата обща печалба (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с една специфична единица на дадения производствен

фактор. Към нея се числят *пределната печалба от трудовия фактор (в микр.)* и *пределната печалба от физическия фактор (в микр.)*. Нейни разновидности са *индивидуалната факторова пределна печалба (в микр.)*, *фирмената факторова пределна печалба (в микр.)*, *отделната факторова пределна печалба (в микр.)*.

ФАКТОРОВА ПРЕДЕЛНА ПЕЧАЛБА (factor marginal profit) (**ки**) – във:

индивидуална факторова пределна печалба (в микр.);

отделна факторова пределна печалба (в микр.);

факторова пределна печалба (в микр.);

фирмена факторова пределна печалба (в микр.).

ФАКТОРОВА ПРЕДЕЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ (factor marginal productivity) (в микр.), **факторов пределен продукт (в микр.)**, **пределен физически продукт (в микр.)**, – показва с колко специфични единици нараства обемът на *икономическия продукт* на *икономическата единица* производителка (в т.ч. и на фирмата) при нарастване с една специфична единица на даден *производствен икономически фактор* (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) (т.е. тя е продуктът, която носи последната единица от дадения фактор).

ФАКТОРОВА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ (factor productivity) (**ки**) – във:

факторова пределна производителност (в микр.);

факторова средна производителност (в микр.) (същото като *факторов среден продукт (в микр.)*).

ФАКТОРОВА СРЕДНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ (factor average productivity) (в микр.) – същото като *факторов среден продукт (в микр.)*.

ФАКТОРОВА ЦЕНА (factor price) (в микр.) – *цена* на *производствения икономически фактор* в качеството му на *икономически ингредиент*, приел формата на стока на *факторовия пазар (в микр.)*. Нейни разновидности са *цената на трудовия фактор (в микр.)* и *цената на физическия фактор (в микр.)*.

ФАКТОРОВА ЦЕНА (factor price) (**ки**) – във:

дискриминационна факторова пазарна цена (в микр.);

диференцирани факторови цени (в микр.);

обществена средна факторова цена (в макр.);

пазарна факторова цена (в микр.);

равновесна обществена средна факторова цена (в макр.);
 равновесна пазарна факторова цена (в микр.);
 равновесна факторова цена (в микр.);
 факторова цена (в микр.).

ФАКТОРОВО ОБРЪЩЕНИЕ (factor circulation) (в макр.) – множество от движения на *основните производствени икономически фактори* в посока от техните продавачи към техните купувачи в процеса на *икономическата размяна*; една от двете градивни съставки на *факторово-паричното обръщение* (в макр.) [наред с *паричното обръщение* (в макр.), което опосредства факторовото обръщение]. То е съставна част на *стоковото обръщение* (в макр.).

ФАКТОРОВО ОБРЪЩЕНИЕ (factor circulation) (**ки**) – във:

факторово обръщение (в макр.);
факторово-парично обръщение (в макр.).

ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (factorly-bimatimary-two-product economic growth) (**ки**) – във:

екстензивностно-неутрален факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

нулев екстензивностно-неутрален факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

нулев трудово-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

нулев физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

отрицателен екстензивностно-неутрален факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

отрицателен трудово-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

отрицателен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

положителен екстензивностно-неутрален факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

положителен трудово-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

.....

трудова-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.).

ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ТРУДОВО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН МАТЕРИАЛЕН ПРОДУКТ (factorly-bimatimary-two-product economic growth in labourly-factorly-intensive material product) (**ки**) – във:

нулев трудова-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудова-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.);

отрицателен трудова-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудова-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.);

положителен трудова-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудова-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.);

трудова-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудова-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.).

ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ТРУДОВО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН НЕМАТЕРИАЛЕН ПРОДУКТ (factorly-bimatimary-two-product economic growth in labourly-factorly-intensive immaterial product) (**ки**) – във:

нулев трудова-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудова-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.);

отрицателен трудова-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудова-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.);

положителен трудова-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудова-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.);

трудова-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудова-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.).

ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ТРУДОВО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН НЕМАТЕРИАЛЕН ПРОДУКТ ПО РИБЧИНСКИ, Т. (factorly-bimatimary-two-product economic growth in labourly-factorly-intensive immaterial product according to Ribchinski) (**ки**) – във:

положителен трудово-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудово-факторовоинтензивен нематериален продукт по Рибчински, Т. (в микр.).

ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН МАТЕРИАЛЕН ПРОДУКТ (factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive material product) (**ки**) – във:

нулев физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.);

отрицателен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.);

положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.);

физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.).

ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН МАТЕРИАЛЕН ПРОДУКТ ПО РИБЧИНСКИ, Т. (factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive material product according to Ribchinski) (**ки**) – във:

положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт по Рибчински, Т. (в микр.).

ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН НЕМАТЕ-

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (factorly-bimaterial-two-product economic growth in physically-factorly-intensive immaterial product) (**ки**) – във:

нулев физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.);

отрицателен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.);

положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.);

физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.).

ФАКТОРОВО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (factorly-two-product economic growth) (в общото икономическо равновесие, в икономиката на благосъстоянието и в икономическото производство) (*) – **двухингредиентен икономически растеж*** (two-ingrediental economic growth) (вж. икономически растеж) протичащ в условията на *технически прогрес* в икономическото производство; такова изразходване на производствените икономически фактори x (в т.ч. и на трудовия производствен икономически фактор l и на физическия производствен икономически фактор h), което е предпоставка или причина за увеличаване на обемите на създаваните чрез тяхното съединяване икономически продукти (на продуктовото икономическо богатство) q при две икономически единици производителки (респ. растеж на производството на два вида продукти, всяки един от които се отличава със собствена продуктова измерителна единица), от които (по предположение) се състои националната икономическа система в обществен обхват (вж. *ингредиентна общностна икономическа обхватност*). Резултат е от промяна на качеството и количеството на производствените фактори и на начините на тяхното производствено използване. Ако не е посочено друго, под двупродуктов икономически растеж обикновено се подразбира факторово-двупродуктовият икономически растеж.

Факторово-двупродуктовият икономически растеж се анализира и изучава с помощта на *динамичната собствено-производствена икономическа функция*. По-специално, нейната разновидност – *динамичната двуфакторна тру-*

дово-физическа производствена икономическа функция $q(t) = f(l(t), h(t), t)$, където $l(t)$ е функцията по отношение на времето на трудовия фактор, $h(t)$ – функцията по отношение на времето на физическия фактор (и двете в качеството им на *икономически резултати*), $q(t)$ – функцията по отношение на времето на продукта в качеството му на *икономически резултат*, е инструмент, чрез който количествено се измерва влиянието на посочените два производствени фактора върху факторово-двупродуктовия растеж и при което той се означава като **битруфизен факторово-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary factorly-two-product economic growth). В зависимост от характера на това влияние се разграничават такива видове продуктово-двуполезна икономически растеж като: **битруфизен екстензивностно-неутрален факторово-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary extensitally-neutral factorly-two-product economic growth), **битруфизен екстензивностно-антинеутрален факторово-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary extensitally-antineutral factorly-two-product economic growth), **битруфизен материално-изразходващ факторово-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary materially-spending factorly-two-product economic growth), **битруфизен нематериално-изразходващ факторово-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary immaterially-spending factorly-two-product economic growth), **битруфизен интензивностно-неутрален факторово-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary intensitally-neutral factorly-two-product economic growth), **битруфизен интензивностно-антинеутрален факторово-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary intensitally-antineutral factorly-two-product economic growth), **битруфизен ефективностно-неутрален факторово-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary effectivitally-neutral factorly-two-product economic growth), **битруфизен ефективностно-антинеутрален факторово-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary effectivitally-antineutral factorly-two-product economic growth) и други.

Нека двете икономически единици производителки се индексират със символите 1 и 2, така че количествата на двата вида продукти съответно са q_1 и q_2 . Те са израз на двойна продуктова диференциация и затова факторовият двупродуктов икономически растеж се анализира и изучава съд системата от две динамични *двуфакторни трудово-физически производствени икономически функции* (от две динамични битруфизни производствени икономически функции)

$$q_1(l, h, t) = f_1(l_1(t), h_1(t), t),$$

$$q_2(l, h, t) = f_2(l_2(t), h_2(t), t),$$

където $q_1(l, h, t)$ е функцията по отношение на времето на продукт от вида 1 (на икономическата единица 1), $l_1(t)$ – функцията по отношение на времето на *трудовия икономически фактор*, който се изразходва при производството на продукт 1, $h_1(t)$ – функцията по отношение на времето на *физическия икономически фактор*, който се изразходва при производството на продукт 1, $q_2(l, h, t)$ – функцията по отношение на времето на продукт от вида 2 (на икономическата единица 2), $l_2(t)$ – функцията по отношение на времето на *трудовия икономически фактор*, който се изразходва при производството на продукт 2, $h_2(t)$ – функцията по отношение на времето на *физическия икономически фактор*, който се изразходва при производството на продукт 2.

Двойната продуктова диференциация може да се реализира различно. Например, това могат да бъдат: (I) с реализация (1) икономическа единица, при която се създава *трудов производствен икономически фактор* [това е **трудова-реализиран икономически продукт*** (labourly-realized economic product) $q_1 = q_L$], и (2) икономическа единица, при която се създава *физически производствен икономически фактор* [това е **физическо-реализиран икономически продукт*** (physically-realized economic product) $q_2 = q_H$] (това е **битруфизен тип** реализация); (II) с реализация (1) икономическа единица, при която се полага *производителен икономически труд* [това е **ефекторно-реализиран икономически продукт*** (effectorly-realized economic product) $q_1 = q_E$], и (2) икономическа единица, при която се полага *непроизводителен икономически труд* [това е **неефекторно-реализиран икономически продукт*** (ineffectorly-realized economic product) $q_2 = q_I$] (това е **биефинен тип** реализация); (III) с реализация (1) икономическа единица, при която се създава *материален икономически продукт* [това е **материално-реализиран икономически продукт*** (materially-realized economic product) $q_1 = q_M = m$], и (2) икономическа единица, при която се създава *нематериален икономически продукт* [това е **нематериално-реализиран икономически продукт*** (immaterially-realized economic product) $q_2 = q_N = n$] (това е **биматимен тип** реализация), и т.н.

В настоящата публикация вниманието е насочено към третия (биматимния) тип реализация на продукта. Тогава той е **битруфизен факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary factorly-bimatimary-two-product economic growth). В зависимост от това се разгранича-

ват такива разновидности на битруфизния факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж като: (1) **битруфизен трудово-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary labourly-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth), в т.ч. (а) **битруфизен трудово-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудово-факторовоинтензивен материален продукт*** (bilaphysary labourly-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in labourly-factorly-intensive material product) (б) **битруфизен трудово-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при трудово-факторовоинтензивен нематериален продукт*** (bilaphysary labourly-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in labourly-factorly-intensive immaterial product) и (2) **битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (bimatimary physically-spending productly-bimatimary-two-product economic growth), в т.ч. (а) **битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт*** (bilaphysary physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive material product) (б) **битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт*** (bilaphysary physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive immaterial product), както и други нейни разновидности.

Факторово-двупродуктовият икономически растеж се отчита по отношение на определена независима променлива, към която се идентифицира *икономическият процес*, реализиращ двупродуктовия икономически растеж. В случай че независимата променлива е времето, е налице **времеви факторово-двупродуктов икономически растеж*** (temporal factor-two-product economic growth). Ако тя не е времето, тогава е налице **невремеви факторово-двупродуктов икономически растеж*** (non-temporal factor-two-product economic growth). В по-широк аспект под факторово-двупродуктов икономически растеж се схваща всяка промяна на обема на икономическия продукт под въздействие на промяната в икономическите фактори. Тогава се разграничават **положителен факторово-двупродуктов икономически растеж*** (positive factor-two-product economic growth) – когато има нарастване на продукта, **отрицателен факторово-двупродуктов икономически растеж*** (negative factor-two-factor-product economic growth) – когато има намаляване на

продуктта, и **нулев факторово-двупродуктов икономически растеж*** (zero factor-two-product economic growth) – когато няма промяна в обема на продукта. Ако не е посочено друго, под факторово-двупродуктов икономически растеж обикновено се подразбира положителният факторово-двупродуктов икономически растеж.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **факторово-двупродуктов микроикономически растеж*** (factor-two-product microeconomic growth), **факторово-двупродуктов мезоикономически растеж*** (factor-two-product mesoeconomic growth) и **факторово-двупродуктен макроикономически растеж*** (factor-two-product microeconomic growth). Според *ингредиентната икономическа реализируемост* се разграничават **фактически факторово-двупродуктов икономически растеж*** (factual factor-two-product economic growth), **прогнозен факторово-двупродуктов икономически растеж*** (prognostic factor-two-product economic growth), **планиран факторово-двупродуктов икономически растеж*** (planned factor-two-product economic growth).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **стойностно-факторово-двупродуктов икономически растеж*** (value-factor-two-product economic growth), **ползностно-факторово-двупродуктов икономически растеж*** (utility-factor-two-product economic growth), **натурално-факторово-двупродуктов икономически растеж*** (naturally-factor-two-product economic growth), **специфичено-факторово-двупродуктов икономически растеж*** (specificly-factor-two-product economic growth), **трудова-изразен факторово-двупродуктов икономически растеж*** (labourly-expressed factor-two-product economic growth), **паришно-изразен факторово-двупродуктов икономически растеж*** (monetarily-expressed factor-two-product economic growth), **ликвидно-изразен факторово-двупродуктов икономически растеж*** (liquidly-expressed factor-two-product economic growth), **реално-изразен факторово-двупродуктов икономически растеж*** (really-expressed factor-two-product economic growth), **номинално-изразен факторово-двупродуктов икономически растеж*** (nominally-expressed factor-two-product economic growth) и т.н.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен факторово-двупродуктов икономически растеж се конституират още и съответстващите на последния понятия за **факторово-двупродуктов консуматорски растеж*** (factor-two-product consumptionary growth), **факторово-двупродуктов стопански растеж** (factor-two-product protoeconomic growth),

*факторово-двупродуктов пазарно-икономически растеж** (factor-two-product marketly-economic growth) и *факторово-двупродуктов финансово-пазарно-икономически растеж** (factor-two-product financially-marketly-economic growth). Общо за всички тях е понятието за *факторово-двупродуктов поддържащ растеж** (factor-two-product sustenance /sustaining/ growth) (за факторово-двупродуктов растеж при поддържането).

ФАКТОРОВО-ЕКВИВАЛЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА МАТЕРИАЛНИЯ ПРОДУКТ С НЕМАТЕРИАЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ (factor-equivalent transformation of material product to immaterial economic product) (в микр.) (**ки**) – във:

пределна норма на факторово-еквивалентната трансформация на материалния продукт с нематериалния икономически продукт (в микр.).

ФАКТОРОВО-ЕКВИВАЛЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА НЕМАТЕРИАЛНИЯ ПРОДУКТ С МАТЕРИАЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ (factor-equivalent transformation of immaterial product to material economic product) (**ки**) – във:

пределна норма на факторово-еквивалентната трансформация на нематериалния продукт с материалния икономически продукт (в микр.).

ФАКТОРОВОПАЗАРНА КОНКУРЕНЦИЯ (factor-market competition) (в микр.) – *пазарна конкуренция* (market competition), осъществявана на *факторовия пазар (в микр.)*. Нейни основни форми са *съвършената факторовопазарна конкуренция (в микр.)* и *несъвършената факторовопазарна конкуренция (в микр.)*, към която се числят *монопсонистичната конкуренция (в микр.)*, *олигопсонистичната конкуренция (в микр.)* и *монопосонът (в микр.)* [чистият монопсон се отличава с липса на конкуренция (в микр.)]. Нейни разновидности са също *флуидната факторовопазарна конкуренция (в микр.)* (при еднороден продукт) [в т.ч. *флуидна съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.)* и *флуидна несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.)*] и *вискозната факторовопазарна конкуренция (в микр.)* [същото като *вискозна несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.)*].

ФАКТОРОВОПАЗАРНА КОНКУРЕНЦИЯ (factor-market competition) (**ки**) – във:

вискозна несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
вискозна факторовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-несъвършена продуктовопазарна и изцяло-несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-несъвършена продуктовопазарна и изцяло-съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-несъвършена продуктовопазарна и предимно-несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-несъвършена продуктовопазарна и предимно съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-несъвършена факторовопазарна и изцяло-несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-несъвършена факторовопазарна и изцяло-съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-несъвършена факторовопазарна и неизцяло-съвършена продуктовопазарна конкуренция;

изцяло-несъвършена факторовопазарна и предимно-несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-несъвършена факторовопазарна и предимно-съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-съвършена продуктовопазарна и изцяло-несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-съвършена продуктовопазарна и изцяло-съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-съвършена продуктовопазарна и предимно-несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-съвършена продуктовопазарна и предимно-съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-съвършена факторовопазарна и изцяло-несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-съвършена факторовопазарна и изцяло-съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-съвършена факторовопазарна и неизцяло-съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-съвършена факторовопазарна и предимно-несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-съвършена факторовопазарна и предимно-съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

изцяло-съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-несъвършена продуктовопазарна и изцяло-несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-несъвършена продуктовопазарна и изцяло-съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-несъвършена продуктовопазарна и предимно-несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-несъвършена продуктовопазарна и предимно-съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-несъвършена факторовопазарна и изцяло-несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-несъвършена факторовопазарна и изцяло съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-несъвършена факторовопазарна и неизцяло-съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-несъвършена факторовопазарна и предимно-несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-несъвършена факторовопазарна и предимно-съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-съвършена продуктовопазарна и предимно-несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-съвършена продуктовопазарна и изцяло-несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-съвършена продуктовопазарна и изцяло-съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-съвършена продуктовопазарна и предимно-съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-съвършена факторовопазарна и изцяло-несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-съвършена факторовопазарна и неизцяло-съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
предимно-съвършена факторовопазарна и предимно-несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

предимно-съвършена факторовопазарна и предимно-съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);

предимно-съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

факторовопазарна конкуренция (в микр.);

флуидна несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

флуидна съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

флуидна факторовопазарна конкуренция (в микр.);

форми на факторовопазарната конкуренция (в микр.).

ФАКТОРОВОПАЗАРНА СТРУКТУРА (factor-market structure) (**ки**) – във:

критерий за ефективност на факторовопазарната структура (в микр.).

ФАКТОРОВОПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (factor-market equilibrium) (**ки**) – във:

макроикономическо факторовопазарно равновесие (в макр.);

микроикономическо факторовопазарно равновесие (в микр.);

точка на макроикономическото факторовопазарно равновесие (в микр.);

точка на микроикономическото факторовопазарно равновесие (в микр.);

точка на микроикономическото факторовопазарно равновесие на фирмата (в микр.).

ФАКТОРОВОПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ НА ФИРМАТА (firm factor-market equilibrium) (**ки**) – във:

точка на микроикономическото факторовопазарно равновесие на фирмата (в микр.).

ФАКТОРОВОПАЗАРНО СЕГМЕНТИРАНЕ (factor-market segmentation) (в микр.) – разделяне на монопсонния пазар на сектори (сегменти), при които един и същи вид *производствен икономически фактор* се купува на различни (на диференцирани) цени. Представлява основна стратегия за осъществяването на *монопсонната ценова дискриминация (в микр.)*. Според характера на факторово-пазарната сегментация се разграничават три основни типа монопсонна ценова дискриминация (в микр.) – *съвършена монопсонна ценова дискриминация (в микр.)* [същото като *монопсонна ценова дискриминация от първа степен (в микр.)*], *блокова монопсонна ценова дискриминация (в микр.)* [същото като *монопсонна ценова дискриминация от втора степен (в микр.)*] и *обикновена*

монопсонна ценова дискриминация (в микр.) [същото като монопсонна ценова дискриминация от трета степен (в микр.)].

ФАКТОРОВО-ПАРИЧНО ОБРЪЩЕНИЕ (factor-money circulation) (в макр.) – множеството от актове на *икономическа размяна* между *основните производствени икономически фактори* и *парите* (в макр.). Представлява *икономическо обединение* на *факторовото обръщение* (в макр.) и *паричното обръщение* (в макр.). То е съставна част на *стоково-паричното обръщение* (в макр.).

ФАКТОРОВО-ПОЛЕЗНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (factorly-utility economic growth) (*) – *икономически растеж*, протичащ в условията на *факторово-полезностен прогрес*; такова развитие на *полезностното интензиране* на *икономическите фактори* (в т.ч. и на *трудовия икономически фактор* и на *физическия икономически фактор*), което при постоянни техни равнища (обеми) е предпоставка или причина за увеличаване на обема на *индуцираната обща икономическа полезност TU* при някаква **факторово-полезностна същностно-стратифицирана икономическа система*** (factor-utility essentially-stratified economic system) (вж. *елементарна същностно-стратифицирана икономическа система* и *същностно-стратифицирана икономическа система*), която е **имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **имплицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система*** (implicitly-defined essentially-stratified economic system)] (вж. *имплицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система*). То е резултат от подобряване на качеството на икономическите фактори и на начините на тяхното използване.

Факторово-полезностният икономически растеж се отчита по отношение на определена независима променлива, към която се идентифицира *икономическият процес*, реализиращ *полезностния икономически растеж*. В случай че независимата променлива е времето, е налице **времеви факторово-полезностен икономически растеж*** (temporal factorly-utility economic growth). Ако тя не е времето, тогава е налице **невремеви факторово-полезностен икономически растеж*** (non-temporal factorly-utility economic growth). В по-широк аспект под факторово-полезностен икономически растеж се схваща всяка промяна на обема на общата икономическата полезност под въздействие на промяната в икономическите фактори. Тогава се разграничават **положителен факторово-полезностен икономически растеж*** (positive

factorly-utility economic growth) – когато има нарастване на полезността, **отрицателен факторово-полезностен икономически растеж*** (negative factorly-utility economic growth) – когато има намаляване на полезността, и **нулев факторово-полезностен икономически растеж*** (zero factorly-utility economic growth) – когато няма промяна в обема на полезността. Ако не е посочено друго, под факторово-полезностния икономически растеж обикновено се подразбира положителният факторово-полезностен икономически растеж.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **факторово-полезностен микроикономически растеж*** (factorly-utility microeconomic growth), **факторово-полезностен мезоикономически растеж*** (factorly-utility mesoeconomic growth) и **факторово-полезностен макроикономически растеж*** (factorly-utility macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален факторово-полезностен икономически растеж*** (individual factorly-utility economic growth), **фирмен факторово-полезностен икономически растеж*** (firm factorly-utility economic growth), **обществен факторово-полезностен икономически растеж*** (social factorly-utility economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа реализируемост* се разграничават **фактически факторово-полезностен икономически растеж*** (factual factorly-utility economic growth), **прогнозен факторово-полезностен икономически растеж*** (prognostic factorly-utility economic growth), **планиран факторово-полезностен икономически растеж*** (planned factorly-utility economic growth).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **стойностно-факторово-полезностен икономически растеж*** (value- factorly-utility economic growth), **натурално-факторово-полезностен икономически растеж*** (naturally-factorly-utility economic growth), **специфичено-факторово-полезностен икономически растеж*** (specificly-factorly-utility economic growth), **трудоово-изразен факторово-полезностен икономически растеж*** (labourly-expressed factorly-utility economic growth), **парично-изразен факторово-полезностен икономически растеж*** (monetarily-expressed factorly-utility economic growth), **ликвидно-изразен факторово-полезностен икономически растеж*** (liquidly-expressed factorly-utility economic growth), **реално-изразен факторово-полезностен икономически растеж*** (really-expressed factorly-utility economic growth), **номинално-изразен факторово-полезностен икономически растеж*** (nominally-expressed factorly-utility economic growth) и т.н.

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост*: се разграничават *възпроизводствен факторово-полезностен икономически растеж** (refactorional factorly-utility economic growth), *производствен факторово-полезностен икономически растеж** (factorion factorly-utility economic growth), *потребителен факторово-полезностен икономически растеж** (consumption factorly-utility economic growth), *стопанствен факторово-полезностен икономически растеж** (protoeconomizing factorly-utility economic growth) и други.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен факторово-полезностен икономически растеж се конституират още и съответстващите на последния понятия за *факторово-полезностен консуматорски растеж** (factorly-utility consumptionary growth), *факторово-полезностен стопански растеж* (factorly-utility protoeconomic growth), *факторово-полезностен пазарно-икономически растеж** (factorly-utility marketly-economic growth) и *факторово-полезностен финансово-пазарно-икономически растеж** (factorly-utility financially-marketly-economic growth). Общо за всички тях е понятието за *факторово-полезностен поддържащ растеж** (factorly-utility sustenance /sustaining/ growth) (за факторово-полезностен растеж при поддържането).

ФАКТОРОВО-ПОЛЕЗНОСТЕН ПРОГРЕС* (factorly-utility progress) в *икономиката* (*) – такова развитие на *икономическото интензиониране* на *икономическите фактори* (в качеството им на *икономически явления*) (в т.ч. и на *производствения икономически фактор* *t* и на *физическия икономически фактор*), което при постоянни техни равнища (обеми) е предпоставка или причина за увеличаване на обема на индуцираната *обща икономическа полезност* *TU* (съдържаща се в тези фактори в качеството ѝ на тяхна *икономическа същност*) при някаква *факторово-полезностна същностно-стратифицирана икономическа система** (factorly-utility essentially-stratified economic system) (вж. *елементарна същностно-стратифицирана икономическа система* и *същностно-стратифицирана икономическа система*), която е *имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система** (implicitly-defined dispositional economic system) [същото като *имплицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система** (implicitly-defined essentially-stratified economic system)] (вж. *имплицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система*). То е резултат от подобряване на качеството на икономическите фактори и на начините на тяхното използване.

ФАКТОРОВО-ПРОИЗВОДСТВЕНИ ВЪЗМОЖНОСТИ (factorly-production possibility) (в микр.) (**ки**) – във:

биматимна крива на факторово-производствените възможности (в микр.) (вж. *нулев екстензивностно-неутрален факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж* (в микр.), *отрицателен екстензивностно-неутрален факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж* (в микр.), *положителен екстензивностно-неутрален факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж* (в микр.)).

ФАКТОРОВО-СТОЙНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (factorly-value economic growth) (*) – *икономически растеж*, протичащ в условията на *факторово-стойностен прогрес*; такова развитие на *стойностното интензиране на икономическите фактори* (в т.ч. и на *трудовия икономически фактор* и на *физическия икономически фактор*), което при постоянни техни равнища (обеми) е предпоставка или причина за увеличаване на обема на индусираната *обща икономическа стойност TU* при някаква **факторово-стойностна същностно-стратифицирана икономическа система*** (factorly-value essentially-stratified economic system) (вж. *елементарна същностно-стратифицирана икономическа система* и *същностно-стратифицирана икономическа система*), която е **имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **имплицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система*** (implicitly-defined essentially-stratified economic system)] (вж. *имплицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система*). То е резултат от подобряване на качеството на икономическите фактори и на начините на тяхното използване.

Факторово-стойностният икономически растеж се отчита по отношение на определена независима променлива, към която се идентифицира *икономическият процес*, реализиращ стойностния икономически растеж. В случай че независимата променлива е времето, е налице **времеви факторово-стойностен икономически растеж*** (temporal factorly-value economic growth). Ако тя не е времето, тогава е налице **невремеви факторово-стойностен икономически растеж*** (non-temporal factorly-value economic growth). В по-широк аспект под факторово-стойностен икономически растеж се схваща всяка промяна на обема на общата икономическата стойност под въздействие на промяната в икономическите фактори. Тогава се разграничават **положителен факторово-стойностен икономически растеж*** (positive factorly-value economic growth)

— когато има нарастване на стойността, **отрицателен факторово-стойностен икономически растеж*** (negative factorly-value economic growth)
— когато има намаляване на стойността, и **нулев факторово-стойностен икономически растеж*** (zero factorly-value economic growth) — когато няма промяна в обема на стойността. Ако не е посочено друго, под факторово-стойностния икономически растеж обикновено се подразбира положителният факторово-стойностен икономически растеж.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **факторово-стойностен микроикономически растеж*** (factorly-value microeconomic growth), **факторово-стойностен мезоикономически растеж*** (factorly-value mesoeconomic growth) и **факторово-стойностен макроикономически растеж*** (factorly-value macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален факторово-стойностен икономически растеж*** (individual factorly-value economic growth), **фирмен факторово-стойностен икономически растеж*** (firm factorly-value economic growth), **обществен факторово-стойностен икономически растеж*** (social factorly-value economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа реализируемост* се разграничават **фактически факторово-стойностен икономически растеж*** (factual factorly-value economic growth), **прогнозен факторово-стойностен икономически растеж*** (prognostic factorly-value economic growth), **планиран факторово-стойностен икономически растеж*** (planned factorly-value economic growth).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **стойностно-факторово-стойностен икономически растеж*** (value-factorly-value economic growth), **натурално-факторово-стойностен икономически растеж*** (naturally-factorly-value economic growth), **специфичено-факторово-стойностен икономически растеж*** (specificly-factorly-value economic growth), **трудова-изразен факторово-стойностен икономически растеж*** (labourly-expressed factorly-value economic growth), **парично-изразен факторово-стойностен икономически растеж*** (monetarily-expressed factorly-value economic growth), **ликвидно-изразен факторово-стойностен икономически растеж*** (liquidly-expressed factorly-value economic growth), **реално-изразен факторово-стойностен икономически растеж*** (really-expressed factorly-value economic growth), **номинално-изразен факторово-стойностен икономически растеж*** (nominally-expressed factorly-value economic growth) и т.н.

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост*: се разграничават **възпроизводствен факторово-стойностен икономически растеж*** (refactorional factorly-value economic growth), **производствен факторово-стойностен икономически растеж*** (factorion factorly-value economic growth), **потребителен факторово-стойностен икономически растеж*** (consumption factorly-value economic growth), **стопанствен факторово-стойностен икономически растеж*** (protoeconomizing factorly-value economic growth) и други.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен факторово-стойностен икономически растеж се конституират още и съответстващите на последния понятия за **факторово-стойностен консуматорски растеж*** (factorly-value consumptionary growth), **факторово-стойностен стопански растеж** (factorly-value protoeconomic growth), **факторово-стойностен пазарно-икономически растеж*** (factorly-value marketly-economic growth) и **факторово-стойностен финансово-пазарно-икономически растеж*** (factorly-value financially-marketly-economic growth). Общо за всички тях е понятието за **факторово-стойностен поддържащ растеж*** (factorly-value sustenance /sustaining/ growth) (за факторово-стойностен растеж при поддържането).

ФАКТОРОВО-СТОЙНОСТЕН ПРОГРЕС* (factorly-value progress) в *икономиката* (*) – такова развитие на *икономическото интензиониране* на *икономическите фактори* (в качеството им на *икономически явления*) (в т.ч. и на *производствения икономически фактор* *t* и на *физическия икономически фактор*), което при постоянни техни равнища (обеми) е предпоставка или причина за увеличаване на обема на индуцираната *обща икономическа стойност* TV (съдържаща се в тези фактори в качеството ѝ на тяхна *икономическа същност*) при някаква **факторово-стойностна същностно-стратифицирана икономическа система*** (factorly-value essentially-stratified economic system) (вж. *елементарна същностно-стратифицирана икономическа система* и *същностно-стратифицирана икономическа система*), която е **имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **имплицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система*** (implicitly-defined essentially-stratified economic system)] (вж. *имплицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система*). То е резултат от подобряване на качеството на икономическите фактори и на начините на тяхното използване.

ФАКТОРНО-ПРЕОБРАЗУВАЩО ИКОНОМИЧЕСКО СТОПАНСВАНЕ* (factor-transforming economic protoeconomizing) – вж. *релативистична теория на ценността*.

ФАКТОР-ПРОСТРАНСТВО НА ТОПОЛОГИЧНОТО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО* (factor-space of the topological economic space). За построяването на такова *икономическо пространство* да приемем, че $\varphi : X \rightarrow Y$ е *сюрективно топологично икономическо изображение** (surjective topological economic mapping) и X е *топологично икономическо пространство*. Търси се такава *икономическа топология* на Y , щото $\varphi : X \rightarrow Y$ да бъде *непрекъснато икономическо изображение*. Това означава, че за всички *отворени икономически множества* $R \in X$ *икономическите първообрази* $\varphi^{-1}(R)$ са отворени множества в X . Въвеждаме *икономическа топология* на Y , като приемаме, че отворените *икономически множества*, от които тя се състои, са всички множества с *отворени икономически първообрази** (open economic inverse image) $\varphi^{-1}(R)$. Така полученото топологично икономическо пространство Y е *фактор-пространство* на топологичното икономическо пространство X относно φ . Фактор-пространството на топологичното икономическо пространство може да се построи по следния начин. Нека топологичното икономическо пространство X да е разбито на непресичащи се *затворени икономически множества* H_i ($i \in I$). Нека също така Y да е множеството от всички H_i ($i \in I$), а икономическото изображение $\varphi : X \rightarrow Y$ да поставя в съответствие на точката $x \in X$ онава множество H_i , което съдържа x . При това положение възниква съответстващата на $\varphi : X \rightarrow Y$ *икономическа фактор-топология** (economic factor-topology) на икономическото пространство Y , която може да бъде интерпретирана като *топологично икономическо слепване** (topological economic gluing) на точките на всяко H_i в една *икономическа точка*.

ФАКТОРНОСТ (factority) (кд) – във:

производствена икономическа факторност.

ФАКТОРТОПОЛОГИЯ (factortopology) (кд) – във:

икономическа фактортопология (вж. *факторно икономическо изображение*).

ФАЛКЕРСОН, Д. (Fulkerson, D.) (кд) – във:

алгоритъм на Форд, Л., и Флкерсон, Д. (вж. *транспортна икономическа мрежа*);

метод на Форд, Л. и Фалкерсон, Д. (вж. *еднородна мрежова икономическа задача*).

ФЕАЗИТАНТ (feasitant) (**кд**) – във:

икономически феазитант;
икореномически феазитант;
икотехномически феазитант.

ФЕАЗИТАТ (feasitate) (**кд**) – във:

икономически феазитат;
икореномически феазитат;
икотехномически феазитат.

ФЕАЗИТИТ (feasitite) (**кд**) – във:

икономически феазитит;
икореномически феазитит;
икотехномически феазитит.

ФЕДЕРАЛЕН ДЪЛГ (federal debt) (**ки**) – във:

нетен федерален дълг (в макр.).

ФЕДЕРАЛНА РЕЗЕРВНА СИСТЕМА (Federal reserve system – Fed) (в макр.) – *централната банка (в макр.) на САЩ.*

ФЕЛПС, ЕДМЪНД С. (Fhelps, Edmund S.) (1933) – американски икономист, един от най-изтъкнатите теоретици на *инфлацията (в макр.)* и *безработицата (в макр.)*. Роден е в щата Илинойс в САЩ. През 1955 г. завършва “Еймхърст коледж”, през 1957 г. получава магистърска степен и през 1959 г. – докторска степен в Йелския университет. През 1962 г. преподава в Масачузетския технологичен институт, а през 1963–1966 г. в Йелския университет, след което работи като професор в Пенсилванския университет. През 1978–1979 г. е в Нюйоркския университет, а от 1980 г. нататък преподава в Колумбийския университет. От 1976 до 1978 г. е член на Изпълнителния комитет на Американската икономическа асоциация. През 1974 г. работи и като консултант по националната сигурност към Сената на САЩ. През 2006 г. получава Нобеловата мемориална награда за икономически науки “за неговия анализ на интертемпоралните компромисни баланси в макроикономическата политика”.

През 60-те години на XX-я век Е. Фелпс (почти едновременно с Милтън Фридман, но независимо от него) разработва *теорията за естествената нор-*

ма на безработицата (в макр.). Своите схващания за нея той публикува през 1967 г. в статията “Инфлационни очаквания и оптимална безработица” (*Fhelps, E.* Expectations of Inflation and Optimal Unemployment Over Time. – In: *Economica*, August, 1967, p. 254-281). Естествената норма на безработицата (както и съответстващата ѝ естествена норма на заетостта) отговаря на такова състояние на макроикономиката, при което очакванията на икономическите агенти за промени в номиналните продуктови цени и в номиналните работни заплати се градят върху промените в техните реални величини. Това означава, че към този момент *темпът на инфлацията (в макр.)* е нулев, а производеният равновесен реален брутен вътрешен продукт е изравнен с потенциалното му значение. Продуктовият и трудовият пазари едновременно се намират в равновесие. Производствените ресурси са напълно и оптимално използвани, поради което провеждана към този момент *експанзионистична макроикономическа политика (в макр.)* би стимулирала засилен инфлационен процес. *Естествената безработица (в макр.)* е непринудителна и към нея спада най-вече подвижната безработица. В своята работа “Макроикономически основи на теорията за заетостта и инфлацията” (*Fhelps, E.* Macroeconomic Foundations of Employment and Inflation Theory. W. W. Norton, Macmillan, 1970) Е. Фелпс изследва движението на американските трудови пазари през 60-те години на XX-ия век, когато се забелязва нарастване на *естествената норма на безработицата (в макр.)*.

Изследванията си върху съотношението между инфлацията и безработицата и по проблема за безработицата в условията на стагфлация Е. Фелпс публикува в изданието “Инфлационната политика и теорията на безработицата: приходно-разходен подход към монетарното планиране” (*Fhelps, E.* Inflation Policy and Unemployment Theory: A Cost-Benefit Approach to Monetary Planning. W. W. Norton, 1972). Е. Фелпс стига до извода, че текущата инфлация зависи не само от безработицата, но и от очакваната инфлация. Това се дължи на обстоятелството, че заплатите и цените се коригират рядко и затова се основават на инфлационните прогнози. Поради това колкото е по-висока очакваната инфлация, толкова по-голяма е и безработицата, която съответствува на реалното равнище на инфлацията. Върху тази основа Е. Фелпс конструира *крива на О. Филипс (в макр.)*, която е коригирана с *инфлационните очаквания (в макр.)*. Затова сегашните инфлационни очаквания влияят върху бъдещия баланс между инфлация и безработица. От тук зависимостта между инфлацията и безработицата, от една страна, и компромисният баланс между благосъстоянието на

сегашните и бъдещите поколения, от друга, стават основни проблеми на *макроикономическата политика (в макр.)*.

Е. Фелпс има определени приноси в теорията на *икономическия растеж*, за който разработва математически модели. На икономическия растеж са посветени статията “Златното правило на натрупването: баснята за хората на растежа” (*Fhelps, E. The Golden Rule of Accumulation: A Fable for Growthmen. – In: American Economic Review, September, 1961*) и двутомното издание “Изследвания в макроикономическата теория” (*Fhelps, E. Studies in Macroeconomic Theory. Academic Press, 1979, 1980*). Интересен в това отношение е моделът на икономическия растеж на Е. Фелпс, публикуван в статията за златното правило на натрупването. В този модел се предвижда максимизиране на фонда за потребление (т.е. на благосъстоянието на обществото). Като изходна предпоставка е възприета неизменността на темповете на растежа на трудоспособното население при *неутрален технически прогрес* и неизменност на *пределната склонност към спестяване (в макр.)*. Това е предпоставката, която обезпечава уравновесен (постоянен) темп на растежа на дохода, капитала и потреблението, тъй като се приема, че постоянният темп на капитала е равен на сумата от темпа на нарастване на трудовите ресурси и темпа на неутралния технически прогрес.

ФЕНОАКТИВ (phenoasset) (кд) – във:

инокореномически феноактив (вж. *дерелевантен типичен диалектически инокореномически ингредиент*);

икономически феноактив (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически феноактив (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически феноактив (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически феноактив (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОЗАПАС (phenostock) (кд) – във:

инокореномически фенозапас (същото като **запасава инокореномически феност**; вж. *дерелевантен типичен диалектически инокореномически ингредиент*), *инокореномически ексосмисъл* и *инокореномически ексосупсенс*);

икономически фенозапас (същото като **запасова икономическа феност**; вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент, икономически ексосмисъл и икономически ексосупсенс*);

икореномически фенозапас (същото като **запасова икореномическа феност**; вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент, икореномически ексосмисъл и икореномически ексосупсенс*);

икотехномически фенозапас (същото като **запасова икотехномическа феност**; вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент, икотехномически ексосмисъл и икотехномически ексосупсенс*);

икоуниреномически фенозапас (същото като **запасова икоуниреномическа феност**; вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент, икоуниреномически ексосмисъл и икоуниреномически ексосупсенс*).

ФЕНОКОНТЕНТАТ (phenocontentate) (кд) – във:

инокореномически феноконтентат;

икономически феноконтентат;

икореномически феноконтентат;

икотехномически феноконтентат;

икоуниреномически феноконтентат.

ФЕНОКОНТИВ (phenoconassets) (кд) – във:

инокореномически феноконттив (вж. *дерелевантен типичен диалектически инокореномически ингредиент*);

икономически феноконттив (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически феноконттив (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически феноконттив (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически феноконттив (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОМ (fenom) (кд) – във:

икономически феном (вж. *икономически геном*).

ФЕНОМЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ (phenomenal economic ingredient) – вж. *същностно-стратифицирана икономическа система*.

ФЕНОМЕНЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ДИСПОЗАТ* (phenomenal econorenomical dispoate) – вж. *диспозификатен икореномически диспозат*.

ФЕНОМЕННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИКА* (phenomenal reproductional economy) – вж. *възпроизводствена икономика*.

ФЕНОМЕННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (phenomenal reproductional economic system) (*) – *възпроизводствена икономическа система*, входът и изходът на която (възпроизводственият икономически ресурс и възпроизводственият икономическият резултат в качеството им на нейни ингредиенти) са *икономически явления*, т.е. са икономически субстанции, съществуващи и дефинирани на равнище “икономическо явление”; икономическа система, в която протича *феноменно икономическо възпроизводство** (phenomenal economic reproduction); една от разновидностите на *феноменната икономическа система*. Нейният икономически оператор също има феноменен характер. Това показва, че самата феноменна икономическа система в нейната цялост е икономическо явление. Тя е *икономическа система* (наречена *ингредиентна икономическа система*), в която се извършва *феноменно възпроизводствено икономическо преобразование** (phenomenal reproductional economic transformation); система, в която се осъществява *феноменно икономическото възпроизводство** (phenomenal economic reproduction). Представлява *ингредиентна икономическа система от нулев ранг* (вж. *ранжиране на ингредиентните икономически системи*).

Входният икономически ингредиент и изходният икономически ингредиент на феноменната възпроизводствена икономическа система са *феноменни възпроизводствени икономически ингредиенти** (phenomenal reproductional economic ingedients) [в т.ч. *входен феноменен възпроизводствен икономически ингредиент** (input phenomenal reproductional economic ingedient) и *изходен феноменен възпроизводствен икономически ингредиент** (output phenomenal reproductional economic ingedient)]. Те са начин на съществуване и обективизиране на *феноменното възпроизводствено икономическо богатство** (phenomenal reproductional economic wealth) [в т.ч. *входно феноменно възпроизводствено икономическо богатство** (input phenomenal reproductional economic wealth) и *изходно феноменно възпроизводствено икономическо богатство** (output phenomenal reproductional economic wealth)] и приемат формата на (и се разглеждат като) *феноменни възпроизводствени икономически запаси** (phenomenal reproductional economic stocks), които са разновидност на

възпроизводствените икономическите запаси [в т.ч. **входен феноменен възпроизводствен икономически запас*** (input phenomenal reproductional economic stock), който е разновидност на **входния възпроизводствен икономически запас**, и **изходен феноменен възпроизводствен икономически запас*** (output phenomenal reproductional economic stock)], който е разновидност на **изходния възпроизводствен икономически запас**. Входният феноменен възпроизводствен икономически запас (входният феноменен възпроизводствен икономически ингредиент) се определя като **феноменен възпроизводствен икономически ресурс*** (phenomenal reproductional economic resource), който е разновидност на **възпроизводствения икономически ресурс**, а изходният феноменен възпроизводствен икономически запас (изходният феноменен възпроизводствен икономически ингредиент) – като **феноменен възпроизводствен икономически резултат*** (phenomenal reproductional economic result), който е разновидност на **възпроизводствения икономически резултат**. Феноменният възпроизводствен икономическият ресурс и феноменният възпроизводствен икономическият резултат са разновидности на по-общото понятие за феноменни възпроизводствени икономически запаси. Феноменната възпроизводствена икономическа система е **система, която преобразува (трансформира) феноменни възпроизводствени икономически ресурси във феноменни възпроизводствени икономически резултати**. Това е същността на феноменното възпроизводствено икономическо преобразование.

Способността на феноменната възпроизводствена икономическа система да извършва възпроизводствено ресурсно-субстанционално преобразование се разглежда като **феноменна възпроизводствена субстанционалност на икономическата система*** (phenomenal reproductional substantiality of the economic system) [като **феноменна възпроизводственост на икономическата система*** (phenomenal reproductionality of the economic system) или още като **феноменна икономическа възпроизводственост*** (phenomenal economic reproductionality)]. Феноменният възпроизводствен икономически ресурс е **ресурсно феноменно възпроизводствено икономическо богатство** (resource phenomenal reproductional economic wealth), а феноменният възпроизводствен икономически резултат е **резултатно феноменно възпроизводствено икономическо богатство** (resultive phenomenal reproductional economic wealth). Разглежданата система преобразува (трансформира, превръща) ресурсното феноменно възпроизводствено икономическо богатство (феноменния възпроизводствен икономическият ресурс) в резултатно феноменно възпроизводствено икономическо богатство (във феноменен възпроизводствен икономически резултат), което е

цел на нейното поведение. Феноменното възпроизводствено икономическо преобразование е една от разновидностите на по-общото понятие за *възпроизводствено икономическо преобразование*. На феноменното възпроизводствено икономическо преобразование отговарят (съответствуват) понятията за **феноменно възпроизводствено икономическо изображение*** (phenomenal reproductional economic mapping), което е разновидност на **възпроизводственото икономическо изображение** (вж. *възпроизводствена икономическа система*), **феноменно възпроизводствено икономическо съответствие*** (phenomenal reproductional economic correspondence), което е разновидност на **възпроизводственото икономическо съответствие** (също), **феноменен възпроизводствен икономически оператор*** (phenomenal reproductional economic operator), който е разновидност на *възпроизводствения икономически оператор*, и **феноменен възпроизводствен икономически процес*** (phenomenal reproductional economic process), който е разновидност на **възпроизводствения икономически процес** (също) (вж. *икономическо изображение, икономическо съответствие, икономически оператор, икономически процес, икономическо богатство*).

Феноменната възпроизводствена икономическа система се представя като последователност от преминаващи една в друга **феноменни икономически фази** (phenomenal economic phases) на преобразуване на феноменните икономическите ingredienti от една възпроизводствена ресурсно-субстанциална форма в друга ресурсно-субстанциална форма. Затова те са **феноменни възпроизводствени икономически фази*** (phenomenal reproductional economic phases), а преобразуваните в тях феноменни икономически ingredienti – феноменни възпроизводствени икономически ingredienti (феноменни възпроизводствени ресурсно-субстанциални икономически ingredienti). Феноменната възпроизводствената икономическа система при *непазарната икономика* е последователност, състояща се от три преминаващи една в друга феноменни възпроизводствени икономически фази: (1) **феноменно непазарно-икономическо производство*** (phenomenal non-marketly-economic production) (феноменно непазарно-икономическо-обусловено *производство*), (2) **феноменно непазарно-икономическо разпределение*** (phenomenal non-marketly-economic distribution) (на дохода) (феноменно непазарно-икономическо-обусловено *разпределение*) и (3) **феноменно непазарно-икономическо потребление*** (phenomenal non-marketly-economic consumption) (феноменно непазарно-икономическо-обусловено *потребление*). Феноменната възпроизводствена икономическа система при *пазарната икономика* е последователност,

състояща се най-малко от четири преминаващи една в друга феноменни възпроизводствени икономически фази: (1) **феноменно пазарно-икономическо производство*** (phenomenal marketly-economic production) (феноменно пазарно-икономическо-обусловено производство), (2) **феноменна пазарно-икономическа размяна*** (phenomenal marketly-economic exchange) (феноменна пазарно-икономическо-обусловена размяна), (3) **феноменно пазарно-икономическо разпределение*** (phenomenal marketly-economic distribution) (на дохода) (феноменно пазарно-икономическо-обусловено разпределение) и (4) **феноменно пазарно-икономическо потребление*** (phenomenal marketly-economic consumption) (феноменно пазарно-икономическо-обусловено потребление). По-специално, ако пазарната икономика е и *финансова пазарна икономика*, тогава феноменната възпроизводствена икономическа система включва и пета фаза – **феноменна финансова размяна*** (phenomenal financial exchange) (феноменна размяна на парични агрегати).

При *икономиката* като по-общо понятие (чиито разновидности са непазарната икономика и пазарната икономика, в т.ч. и финансовата пазарна икономика) феноменната възпроизводствената икономическа система е последователност, състояща се най-малко от три преминаващи една в друга феноменни възпроизводствени икономически фази: (1) **феноменно икономическо производство*** (phenomenal economic production) (феноменно икономическо-обусловено производство) като общо понятие за феноменното непазарно-икономическото и феноменното пазарно-икономическото производство, (2) **феноменно икономическо разпределение*** (phenomenal economic distribution) (на дохода) (феноменно икономическо-обусловено разпределение) като общо понятие за феноменно непазарно-икономическото и феноменно пазарно-икономическото разпределение и (3) **феноменно икономическо потребление*** (phenomenal economic consumption) (феноменно икономическо-обусловено потребление) като общо понятие за феноменно непазарно-икономическото и феноменно пазарно-икономическото потребление. (Вж. *възпроизводствен обхват на поддържането, възпроизводствена икономика, възпроизводствени фази, възпроизводство, икономическо възпроизводство.*)

Всяка феноменна възпроизводствена икономическа фаза поотделно представлява относително-обособена *феноменна икономическа система* (респ. феноменна *икономическа подсистема*), наречена **феноменна възпроизводствена фазова икономическа система*** (phenomenal reproductional phasic economic system), на трансформиране на феноменни възпроизводствени икономически ресурси във феноменни възпроизводствени икономически резултати, което е

феноменният възпроизводствен икономически процес. Всяка фаза на функционирането на феноменната възпроизводствена икономическа система (феноменното икономическо производство, феноменната икономическа размяна, феноменното икономическо разпределение и феноменното икономическо потребление) се интерпретира като **елементарна феноменна възпроизводствена икономическа система*** (elementary phenomenal reproductional economic system). В този смисъл която и да е феноменна възпроизводствена икономическа система е изградена от елементарни феноменни възпроизводствени икономически системи (подсистеми) (феноменни възпроизводствени фазови икономически системи). Те са **феноменната производствена икономическа система**, **феноменната разменна икономическа система*** (phenomenal exchange economic system), **феноменната разпределителна икономическа система*** (phenomenal distributional economic system) и **феноменната потребителна икономическа система**.

Когато към феноменната възпроизводствена икономическа система се приложи критерият на *ингредиентната икономическа изразимост*, тогава се конституират следните нейни системни разновидности: **специфична феноменна възпроизводствена икономическа система**; **натурална феноменна възпроизводствена икономическа система**; **трудова-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система**; **продуктово-парично-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система*** (product-monetary-expressed phenomenal reproductional economic system); **символно-парично-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система*** (symbolically-monetary-expressed phenomenal reproductional economic system); **ликвидно-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система*** (liquidly-expressed reproductional phenomenal economic system) [същото като **виртуално-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система*** (virtually-expressed phenomenal reproductional economic system)]; **парично-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система** и други.

Когато към феноменната възпроизводствена икономическа система се приложи критерият на *ингредиентната икономическа акумулативност*, тогава се конституират следните нейни системни разновидности: **текуща феноменна възпроизводствена икономическа система** (flowing phenomenal reproductional economic system) [в нея протича **текущо феноменно икономическо възпроизводство** (flowing phenomenal economic reproduction)] и **интегрална феноменна възпроизводствена икономическа система** (integral phenomenal reproductional economic system) [същото като **капиталова феноменна възпро-**

изводствена икономическа система (capital phenomenal reproductional economic system)] [в нея протича **интегрално феноменно икономическо възпроизводство** (integral phenomenal economic reproduction), същото като **капиталово феноменно икономическо възпроизводство** (capital phenomenal economic reproduction), феноменно икономическо възпроизводство на капитала].

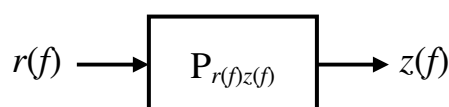
Когато към феноменната възпроизводствена икономическа система се приложи критерият на *ингредиентната общностна икономическа обхватност*, тогава се конституират следните нейни системни разновидности: **индивидуална феноменна възпроизводствена икономическа система** (individual phenomenal reproductional economic system) [в нея протича **индивидуално феноменно икономическо възпроизводство** (individual phenomenal economic reproduction)]; **фирмена феноменна възпроизводствена икономическа система** (firm phenomenal reproductional economic system) [в нея протича **фирмено феноменно икономическо възпроизводство** (firm phenomenal economic reproduction)]; **обществена феноменна възпроизводствена икономическа система** (social phenomenal reproductional economic system) [в нея протича **обществено феноменно икономическо възпроизводство** (social phenomenal economic reproduction)] и други.

Когато към феноменната възпроизводствена икономическа система се приложи критерият на *ингредиентната икономическа равнищност*, тогава се конституират следните нейни системни разновидности: **феноменна възпроизводствена микроикономическа система** (phenomenal reproductional microeconomic system) [в нея протича **феноменно микроикономическо възпроизводство** (phenomenal microeconomic reproduction)]; **феноменна възпроизводствена мезоикономическа система** (phenomenal reproductional mesoeconomic system) [в нея протича **феноменно мезоикономическо възпроизводство** (phenomenal mesoeconomic reproduction)]; **феноменна възпроизводствена макроикономическа система** (phenomenal reproductional macroeconomic system) [в нея протича **феноменно макроикономическо възпроизводство** (phenomenal macroeconomic reproduction)].

Във феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$ (фиг. 1), която е от типа “ресурсно-резултатна система”, с $r(f)$ е означен нейният входен икономически ингредиент (феноменният икономически ресурс, входното феноменно икономическо богатство), а с $z(f)$ – нейният изходен икономически ингредиент (феноменният икономически резултат, изходното феноменно икономическо богатство). Тя се представя от операторното уравнение

$$S_{rs(f)}^{r(f)z(f)} \equiv \{z(f) = P_{r(f)z(f)}(r(f))\},$$

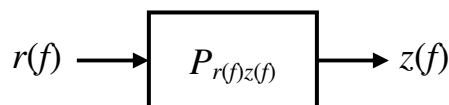
респ. от феноменното ресурсно-субстанциално икономическо изображение $P_{r(f)z(f)} : r(f) \rightarrow z(f)$, където $r(f) \rightarrow z(f)$ е феноменното ресурсно-субстанциално икономическо съответствие, а $P_{r(f)z(f)}$ е нейният оператор, т.е. е **феноменният възпроизводителен икономически оператор*** (phenomenal reproductional economic operator) (последният е разновидност на по-общото понятие за **възпроизводителен икономически оператор**).



Фиг. 1. Феноменна ресурсно-резултатна възпроизводствена икономическа система

Феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс при феноменната възпроизводствена икономическа система в условията на линейно икономическо преобразование

Линейният феноменен възпроизводителен икономически оператор* (linear phenomenal reproductional economic operator) $P_{r(f)z(f)}$ линейно прилага (линейно оперира с) икономическата величина $P_{r(f)z(f)}$, която е **феноменната резултатна производителност на икономическия ресурс** (или просто – **феноменната производителност на икономическия ресурс**) (подразбира се – на възпроизводствения икономически ресурс) при феноменната възпроизводствена икономическа система. Тя е разновидност на *икономическата производителност*, следователно – и на по-общото понятие за *изходна креативност на входния икономически ингредиент*. Величината $P_{r(f)z(f)}$ показва какъв феноменен възпроизводителен икономически резултат [чиято обща величина е $z(f)$] се индуцира (се създава) от (респ. съответствува на) единица феноменен възпроизводителен икономически ресурс [чиято обща величина е $r(f)$] в разглежданата феноменна възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$. Феноменната резултатна производителност $P_{r(f)z(f)}$ в системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$ е реализация на феноменния възпроизводителен икономически оператор $P_{r(f)z(f)}$ и тя е показана на фиг. 2. От своя страна линейният феноменен възпроизводителен икономически оператор $P_{r(f)z(f)}$ **се реализира най-вече в две разновидности** – като пропорционален и като интегрален оператор.



Фиг. 2. Феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс при феноменната възпроизводствена икономическа система

Пропорционалният феноменен възпроизводствен икономически оператор* (proportioal phenomenal reproductional economic operator) линейно прилага икономическата величина $AP_{r(f)z(f)}$, която се определя като *средна феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс* (подразбира се – на възпроизводствения икономически ресурс) при феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$. Величината $AP_{r(f)z(f)}$ показва *средно* какъв размер от феноменния възпроизводствен икономически резултат [чиято обща величина е $z(f)$] се индуцира (създава) от (респ. съответствува на) единица феноменен възпроизводствен икономически ресурс [чиято обща величина е $r(f)$] в системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$, т.е.

$$z(f) = AP_{r(f)z(f)} r(f), \text{ респ. } AP_{r(f)z(f)} = \frac{z(f)}{r(f)}.$$

От своя страна **интегралният феноменен възпроизводствен икономически оператор*** (integral phenomenal reproductional economic operator) линейно прилага икономическата величина $MP_{r(f)z(f)}$, която се определя като *пределна феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс* (подразбира се – на възпроизводствения икономически ресурс) при феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$. Величината $MP_{r(f)z(f)}$ показва *нарастването* (прираста) на феноменния възпроизводствен икономически резултат $z(f)$, породено при постоянни други условия от единица нарастване на феноменния възпроизводствен икономически ресурс $r(f)$, т.е.

$$z(f) = \int_{r(f)=0}^{r(f)_0} MP_{r(f)z(f)} dr(f), \text{ респ. } MP_{r(f)z(f)} = \frac{dz(f)}{dr(f)}.$$

Пределната феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс $MP_{r(f)z(f)}$ е съотношението между диференциалното нарастване на феноменния

възпроизводствен икономическия резултат $z(f)$ и диференциалното нарастване на феноменния възпроизводствен икономически ресурс $r(f)$ и е функция на $r(f)$. Средната и пределната феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс $AP_{r(f)z(f)}$ и $MP_{r(f)z(f)}$ при феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$ **са разновидности на посоченото по-горе по-общо понятие** за феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс $P_{r(f)z(f)}$ при същата тази система.

Съотношението между пределната и средната феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс е *феноменната еластичност на икономическия резултат към икономическия ресурс* $EL_{r(f)z(f)}$ при феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$. Тя се определя по формулата

$$EL_{r(f)z(f)} = MP_{r(f)z(f)} : AP_{r(f)z(f)} = \frac{dz(f)}{dr(f)} : \frac{z(f)}{r(f)} = \frac{dz(f)}{z(f)} : \frac{dr(f)}{r(f)}.$$

При постоянни други условия еластичността от вида $EL_{r(f)z(f)}$ показва с колко процента се променя феноменният възпроизводствен икономически резултат $z(f)$ при един процент промяна на феноменния възпроизводствен икономически ресурс $r(f)$ при системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$.

Феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат при феноменната възпроизводствена икономическа система в условията на линейно икономическо преобразование

На понятието за средна резултатна производителност на икономическия ресурс $AP_{r(f)z(f)}$ при феноменната възпроизводствена икономическа система може да се съпостави реципрочното на него понятие за *средна феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат* (позразбира се – на възпроизводствения икономически резултат) $AB_{z(f)r(f)}$ при същата тази феноменна възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$. Величината $AB_{z(f)r(f)}$ показва **средно** какъв размер феноменен възпроизводствен икономически ресурс [чиято обща величина е $r(f)$] се поглъща (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица феноменен възпроизводствен икономически резултат [чиято обща величина е $z(f)$] в системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$, т.е.

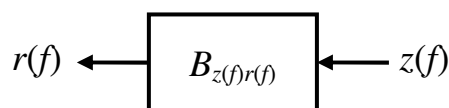
$$r(f) = AB_{z(f)r(f)} z(f), \text{ респ. } AB_{z(f)r(f)} = \frac{r(f)}{z(f)}.$$

Тъй като средната феноменна резултатна производителност на икономически ресурс и средната феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат при системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$ са взаимно реципрочни икономически величини, тяхното произведение е равно на единица, т.е. $AP_{r(f)z(f)} \cdot AB_{z(f)r(f)} = 1$.

От своя страна на понятието за пределна феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс $MP_{r(f)z(f)}$ при феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$ може да се съпостави реципрочното на него понятие за *пределна феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат* $MB_{z(f)r(f)}$ при същата тази система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$. Величината $MB_{z(f)r(f)}$ показва **нарастването** (прираста) на феноменния възпроизводствен икономически ресурс $r(f)$, породено при постоянни други условия от единица нарастване на феноменния възпроизводствен икономически резултат $z(f)$ при системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$, т.е.

$$r(f) = \int_{z(f)=0}^{z(f)_0} MB_{z(f)r(f)} dz(f), \text{ респ. } MB_{z(f)r(f)} = \frac{dr(f)}{dz(f)}.$$

Пределната феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат $MB_{z(f)r(f)}$ е съотношението между диференциалното нарастване на феноменния възпроизводствен икономически ресурс $r(f)$ и диференциалното нарастване на феноменния възпроизводствен икономически резултат $z(f)$ и е функция на $z(f)$. Тъй като пределната феноменна резултатна производителност на икономически ресурс и пределната феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат при системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$ са взаимно реципрочни икономически величини, тяхното произведение е равно на единица, т.е. $MP_{r(f)z(f)} \cdot MB_{z(f)r(f)} = 1$. Средната и пределната феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат $AB_{z(f)r(f)}$ и $MB_{z(f)r(f)}$ при системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$ са **разновидности на по-общото понятие** за *феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат* при същата тази система $B_{z(f)r(f)}$. Тя е демонстрирана на фиг. 3. От своя страна феноменната ресурсна разходност на икономическия резултат е разновидност на по-общото понятие за *ресурсна разходност на икономическия резултат*.



Фиг. 3. Феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат при феноменната възпроизводствена икономическа система

Съотношението между пределната и средната феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат е *феноменната еластичност на икономическия ресурс към икономическия резултат* $EL_{z(f)r(f)}$ (подразбира се – към възпроизводствения икономически резултат) при феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$. Тя се определя по формулата

$$EL_{z(f)r(f)} = MB_{z(f)r(f)} : AB_{z(f)r(f)} = \frac{dr(f)}{dz(f)} \cdot \frac{r(f)}{z(f)} = \frac{dr(f)}{r(f)} \cdot \frac{dz(f)}{z(f)}.$$

При постоянни други условия феноменната еластичност от вида $EL_{z(f)r(f)}$ показва с колко процента се променя феноменният възпроизводствен икономически ресурс $r(f)$ при един процент промяна на феноменния възпроизводствения икономически резултат $z(f)$ при системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен феноменна възпроизводствена икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за *феноменна възпроизводствена консуматорска система** (phenomenal reproductional consumptionary system), *феноменна възпроизводствена стопанска система** (phenomenal reproductional protoeconomic system), *феноменна възпроизводствена пазарно-икономическа система** (phenomenal reproductional marketly-economic system) и *феноменна възпроизводствена финансово-пазарно-икономическа система** (phenomenal reproductional financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за *феноменна възпроизводствена поддържаща система** (phenomenal reproductional sustenance /sustaining/ system) (феноменна възпроизводствена система при поддържането).

ФЕНОМЕННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (phenomenal reproductional economic system) (**ки**) – във:

натурална феноменна възпроизводствена икономическа система;

парично-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система;
трудова-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система;
специфична феноменна възпроизводствена икономическа система;
феноменна възпроизводствена икономическа система.

ФЕНОМЕННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС (phenomenal reproductional productivity of the economic resource) (**ки**) – във:

пределна феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

средна феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*).

ФЕНОМЕННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ (phenomenal reproductional costness of the economic result) (**ки**) – във:

пределна феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

средна феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*).

ФЕНОМЕННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА РЕЗУЛТАТНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС* (phenomenal reproductional resultive productivity of the economic resource) – вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*.

ФЕНОМЕННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА РЕЗУЛТАТНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС (phenomenal reproductional resultive productivity of the economic resource) (**ки**) – във:

пределна феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

средна феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*).

ФЕНОМЕННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА РЕСУРСНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ* (phenomenal reproductional resource costness of the economic result) – вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*.

ФЕНОМЕННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА РЕСУРСНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ (phenomenal reproductional resource costness of the economic result) (**ки**) – във:

пределна феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

средна феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*).

ФЕНОМЕННА ЕЛАСТИЧНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ КЪМ ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС (phenomenal elasticity of economic result to the economic resource) (подразбира се – към възпроизводствения икономически ресурс) (*) – съотношение $EL_{r(f)z(f)}$ между *пределната феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс* $MP_{r(f)z(f)}$ и *средната феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс* $AP_{r(f)z(f)}$ при

феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$. Една от разновидностите на еластичността на икономическия резултат към икономическия ресурс. Определя по формулата

$$\begin{aligned} EL_{r(f)z(f)} &= MP_{r(f)z(f)} : AP_{r(f)z(f)} = \\ &= \frac{dz(f)}{dr(f)} \cdot \frac{z(f)}{r(f)} = \frac{dz(f)}{z(f)} \cdot \frac{dr(f)}{r(f)}. \end{aligned}$$

При постоянни други условия еластичността от вида $EL_{r(f)z(f)}$ показва с колко процента се променя **феноменният възпроизводствен икономически резултат*** (phenomenal reproductional economic result) (*изходът* на системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$) $z(f)$ при един процент промяна на **феноменния възпроизводствен икономически ресурс*** (phenomenal reproductional economic resource) (на *входа* на същата система) $r(f)$.

ФЕНОМЕННА ЕЛАСТИЧНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС КЪМ ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ (phenomenal elasticity of economic resource to the economic result) (подразбира се – към възпроизводствения икономически резултат) (*) – съотношение $EL_{z(f)r(f)}$ между *пределната феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат* $MB_{z(f)r(f)}$ и *средната феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат* $AB_{z(f)r(f)}$ при феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$. Една от разновидностите на еластичността на икономическия ресурс към икономическия резултат. Определя по формулата

$$\begin{aligned} EL_{z(f)r(f)} &= MB_{z(f)r(f)} : AB_{z(f)r(f)} = \\ &= \frac{dr(f)}{dz(f)} \cdot \frac{r(f)}{z(f)} = \frac{dr(f)}{r(f)} \cdot \frac{dz(f)}{z(f)}. \end{aligned}$$

При постоянни други условия феноменната еластичност от вида $EL_{z(f)r(f)}$ показва с колко процента се променя **феноменния възпроизводствен икономически ресурс*** (phenomenal reproductional economic resource) $r(f)$ при един процент промяна на **феноменния възпроизводствен икономически резултат*** (phenomenal reproductional economic result) $z(f)$ при системата $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$.

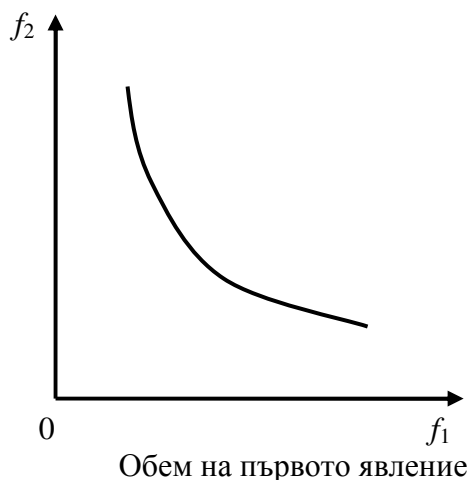
ФЕНОМЕННА ИЗОКВАНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ЛИНИЯ* (phenomenal isoquant economic line) (*) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа*

област) от икономически точки във вид на **икономическа линия** (economic line) f в двумерното пространство на икономическите явления, при което (подмножество) значението на **двухфеноменната диспозиционна икономическа функция*** (two-phenomenal dispositional economic function) $e = \varphi(f_1, f_2)$ (обемът на икономическата същност e) в някаква елементарна същностно-стратифицирана икономическа система (вж. и същностно-стратифицирана икономическа система), която е **имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **имплицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система*** (implicitly-defined essentially-stratified economic system)] (вж. **имплицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система**) остава постоянно ($e = \text{const}$). Разновидност е на **феноменната икономическа изокванта**. С f_1 е означен обемът на първия вид икономическо явление, а с f_2 – е обемът на втория вид. Движението на точка по дадена феноменна изоквантна икономическа линия променя в противоположна посока обемите на двата вида явления f_1 и f_2 , без да променя величината e , т.е. по отношение на обема на икономическата същност комбинациите на явленията са безразлични. Следователно, дадена феноменна изоквантна икономическа линия обхваща различните комбинации от двата вида икономически явления, при които е налице еднаква по обем и вид икономическа същност. Важна нейна особеност е, че **кривината на феноменна изоквантна икономическа линия*** (curvature of the phenomenal isoquant economic line) характеризира **еластичността на заместването на икономическите явления**. Уравнението на отделната феноменна изоквантна линия е

$$\varphi_v(f_1, f_2) = e_v, \quad v \in V,$$

където e_v е постоянната величина на икономическата същност при v -тия вариант на нейното равнище, а V е множеството от варианти на нейните равнища. При постоянен начин на **икономическо интензиониране** на множеството от варианти V съответствува множество от феноменни изоквантни икономически линии, разположени в двумерното пространство на икономическите явления.

Обем на второто явление



Фиг.1. Феноменна изоквантна икономическа линия на двуфеноменна диспозиционна икономическа функция

На фиг. 1 е демонстрирана отделна феноменна изоквантна икономическа линия. Уравнението на движението на точка по нея при фиксирано равнище на обема на същността, т.е. когато неговият пълен диференциал е нулев, е

$$de = d\varphi(f_1, f_2) = \frac{\partial \varphi(f_1, f_2)}{\partial f_1} df_1 + \frac{\partial \varphi(f_1, f_2)}{\partial f_2} df_2 = 0,$$

или, което е същото, е

$$MI_{f_1e}(f_1, f_2)df_1 + MI_{f_2e}(f_1, f_2)df_2 = 0,$$

където MI_{f_1e} е пределната същностна интензивност на първото явление, а MI_{f_2e} е тази на второто явление (вж. *пределна същностна интензивност на икономическото явление*). То се преобразува във формулата за *пределната норма на същностно-еквивалентното заместване на икономическите явление*, в случая – на първия вид явление с втория:

$$\frac{df_1}{df_2} = - \frac{MI_{e_2f}(f_1, f_2)}{MI_{e_1f}(f_1, f_2)}.$$

Според нея в точка (f_1, f_2) на двумерното пространство на явленията пределната норма на тяхното същностно-еквивалентно заместване е обратно пропорцио-

нална на съотношението между пределните същностни интензивности на съответните явления, взето с обратен знак.

По-важните свойства на включените в множеството

$$\varphi_v(f_1, f_2) = e_v, \quad v \in V,$$

феноменни изоквантни икономически линии са следните.

Първо, по определение феноменните комбинации от двата явления, които са разположени върху една и съща феноменна изоквантна икономическа линия, съответстват на един същ обем икономическа същност.

Второ, феноменните комбинации, които са разположени върху по-отдалечени от координатното начало феноменни изоквантни икономически линии (върху по-високи изоквантни линии), съответстват на по-голям обем същност в сравнение с феноменните комбинации, които са разположени върху по-близки до координатното начало феноменни изоквантни икономически линии (върху по-ниски изоквантни линии). Така че на нарастването на икономическата същност отговаря отдалечаване на феноменната изоквантна линия от координатното начало, а на намаляването ѝ – нейното приближаване към координатното начало.

Трето, две кои да е феноменни изоквантни икономически линии в двумерното пространство на икономическите явления нито се пресичат, нито са допирателни помежду си, т.е. те нямат обща точка. В противен случай това би означавало феноменни комбинации от две различни феноменни изоквантни линии да отговарят на еднаква икономическа същност, което противоречи на определението за феноменна изоквантна линия.

Четвърто, феноменните изоквантни икономически линии имат отрицателен наклон към координатните оси. Това означава, че при намаление на един вид икономическо явление същият по обем същност може да се запази само ако нараства количеството на друг вид икономическо явление. Отрицателният наклон на феноменната изоквантна линия в дадена нейна точка е равен на отрицателния наклон на допирателната към нея и мярка за този наклон е отрицателното значение на пределната норма на същностно-еквивалентното заместване на двете икономически явления.

ФЕНОМЕННА ИЗОКВАНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ПОВЪРХНИНА* (phenomenal isoquant economic surface) (*) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) от икономически точки f във вид на *икономическа повърхнина* (economic surface) в тримерното пространство на икономичес-

ките явления, при което (подмножество) значението на **трифеноменната диспозиционна икономическа функция*** (three-phenomenal dispositional economic function) $e = \varphi(f_1, f_2, f_3)$ (обемът на икономическата същност e) в някаква елементарна същностно-стратифицирана икономическа система (вж. и същностно-стратифицирана икономическа система), която е **имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **имплицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система*** (implicitly-defined essentially-stratified economic system)] (вж. **имплицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система**) остава постоянно ($e = \text{const}$). Разновидност е на феноменната икономическа изокванта. С f_1, f_2 и f_3 са означени обемите съответно на първия, втория и третия вид икономическо явление. Движението на точка по дадена феноменна изоквантна икономическа повърхнина променя в противоположна посока обемите на два (или на три) явления от f_1, f_2 и f_3 , без да променя величината e , т.е. по отношение на обема на икономическата същност комбинациите на трите вида феномени са безразлични. Следователно, дадена феноменна изоквантна икономическа повърхнина обхваща различните комбинации от трите вида икономически явления, при които в икономическото интензиониране се получава еднаква икономическа същност. Важна нейна особеност е, че **кривината на феноменна изоквантна икономическа повърхнина*** (curvature of the phenomenal isoquant economic surface) характеризира еластичността на заместването на икономическите явления. Уравнението на отделната феноменна изоквантна линия е

$$\varphi_v(f_1, f_2, f_3) = e_v, \quad v \in V,$$

където e_v е постоянната величина на икономическата същност при v -тия вариант на нейното равнище, а V е множеството от варианти на нейните равнища. При постоянен начин на икономическо интензиониране множеството от варианти V съответствува множество от феноменни изоквантни икономически повърхнини, разположени в тримерното пространство на икономическите явления.

ФЕНОМЕННА ИЗОКВАНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ХИПЕРПОВЪРХНИНА* (phenomenal isoquant economic hypersurface) (*) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) от икономически точки f във вид на **икономическа хиперповърхнина** (economic hypersurface) в многомерното пространство на икономическите явления (при дименсия $m > 3$), при което

(подмножество) значението на **многофеноменната диспозиционна икономическа функция*** (multiphenomenal dispositional economic function) $e = \varphi(f)$ (обемът на икономическата същност e) в някаква елементарна същностно-стратифицирана икономическа система (вж. и същностно-стратифицирана икономическа система), която е **имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **имплицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система*** (implicitly-defined essentially-stratified economic system)] (вж. **имплицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система**) остава постоянно ($e = \text{const}$). Разновидност е на **феноменната икономическа изокванта**. С f е означен векторът на икономическите явления, съставен от елементите $f_j, j = 1, 2, \dots, m$, а e е векторът на икономическите същности, съставен от елементите $e_i, i = 1, 2, \dots, n$, където $m > 3$ е броят на видовете икономически явления (мерността на пространството на икономическите явления), а n е броят на видовете икономически същности (вж. **икономически вектор**). Движението на **икономическа точка** по дадена феноменна изоквантна икономическа хиперповърхнина променя елементите на вектора на явленията f , без да променя величината e , т.е. по отношение на обема на същността комбинациите на явленията са безразлични. Следователно, дадена феноменна изоквантна хиперповърхнина обхваща различните комбинации от икономически явления, при които в **икономическото интензиониране** се получава еднаква икономическа същност. Важна нейна особеност е, че **кривината на феноменната изоквантна икономическа хиперповърхнина*** (curvature of the phenomenal isoquant economic hypersurface) характеризира **еластичността на заместването на икономическите явления**. Уравнението на отделната феноменна изоквантна икономическа хиперповърхнина е

$$\varphi_v(x) = e_v, \quad v \in V,$$

където e_v е постоянната величина на икономическата същност при v -тия вариант на нейното равнище, а V е множеството от варианти на нейните равнища. При постоянен начин на икономическо интензиониране на множеството от варианти V съответствува множество от феноменни изоквантни икономически хиперповърхнини, разположени в m -мерното пространство на икономическите явления ($m > 3$).

ФЕНОМЕННА ИЗОСЪЩНОСТНА ИКОНОМИЧЕСКА КОНФИГУРАЦИЯ* (phenomenal isoessential economic configuration) – същото като *феноменна икономическа изокванта*.

ФЕНОМЕННА ИКОКОРЕНОМИЧЕСКА СУПЕРСТАНТА* (phenomenal esocorenomiс superstant) – вж. *икокореномически смисъл и икокореномически супсенс*.

ФЕНОМЕННА ИКОКОРЕНОМИЧЕСКА ФОРМА* (phenomenal esocorenomiс form) – вж. *икокореномическа същина и икокореномическо проявление*.

ФЕНОМЕННА ИКОНОМИКА* (phenomenal economy) – вж. *елементарна същностно-стратифицирана икономика*.

ФЕНОМЕННА ИКОНОМИЧЕСКА ИЗОИНГРЕДИЕНТА* (phenomenal economic isoingredient) – същото като *феноменна икономическа изокванта*.

ФЕНОМЕННА ИКОНОМИЧЕСКА ИЗОКВАНТА (I)* (phenomenal economic isoquant I), **същностно-стратификационна входна икономическа изоингредиента, същностно-стратификационна входна икономическа изокванта, феноменна изосъщностна икономическа конфигурация, феноменна икономическа изоингредиента, (*)** – *икономическо подмножество (респ. икономическа област) от икономически точки f в икономическото пространство на аргументите (на независимите променливи) на някаква икономическа функция $e = \omega(f)$, представлящи променливите входни икономически ингредиенти (вж. променлив икономически ингредиент) в дадена същностно-стратифицирана икономическа система, при което (подмножество) значението e на тази икономическа функция, представлящо постоянният изходен икономически ингредиент (вж. постоянен икономически ингредиент) на същата система, остава постоянно. Тук се има предвид **имплицитно-дефинираната същностно-стратифицирана икономическа система*** (implicitly-defined essentially-stratified economic system) (вж. *същностно-стратифицирана икономическа система*). С f е означен векторът на независимите променливи, съставен от елементите $f_j, j = 1, 2, \dots, M$, а e е векторът на функционалните значения, съставен от елементите $e_i, i = 1, 2, \dots, N$, (вж. *икономически вектор*), където M е броят на видовете независими променливи (на променливите входни икономически ингредиенти), а N е броят на значенията на функцията (на постоянни-*

те изходни икономически ингредиенти). Движението на точка по дадена феноменна икономическа изокванта променя елементите на вектора f , задаващ точката f , без да се променя значението на икономическата функция $e = \omega(f)$, т.е. значението на функцията е инвариантно (респ. безразлично) към измененията на независимите променливи f (следователно дадена феноменна изокванта обхваща различните комбинации от независими променливи, при които се получава еднакво функционално значение). Важна особеност на разглежданата икономическа зависимост е, че **кривината на феноменната икономическа изокванта*** (phenomenal economic isoquant curvature) характеризира **еластичността на заместването на променливите входни икономически ингредиенти** (variable input economic ingredients) на същностно-стратифицираната икономическа система. Уравнението на отделната феноменна икономическа изокванта е

$$\omega_v(f) = e_v, \quad v \in V_e,$$

където e_v е постоянното значение на феноменната изоквантна функция $e = \omega(f)$ при v -тия вариант на неговото равнище, а V_e е множеството от варианти на неговите равнища. На множеството от варианти V_e съответствува множество от феноменни икономически изокванти на разглежданата система.

Според субстанциалната и стратификационната си определеност феноменната икономическата изокванта може да бъде:

(1) **икономическа изоценността*** (economic isoworth), в т.ч. **продуктова икономическа изоценността*** (product economic isoworth), **факторна икономическа изоценността*** (factor economic isoworth), **разходна икономическа изоценността*** (cost economic isoworth), **приходна икономическа изоценността*** (revenue isoworth) и т.н.;

(2) **икономическа изополезността*** (economic isoutility), в т.ч. **продуктова икономическа изополезността*** (product economic isoutility), **факторна икономическа изополезността*** (factor economic isoutility), **разходна икономическа изополезността*** (cost economic isoutility), **приходна икономическа изополезността*** (revenue economic isoutility) и т.н.;

(3) **икономическа изостойността*** (economic isovalue), в т.ч. **продуктова икономическа изостойността*** (product economic isovalue), **факторна икономическа изостойността*** (factor economic isovalue), **разходна икономическа изостойността*** (cost economic isovalue), **приходна икономическа изостойността*** (revenue economic isovalue) и т.н.

В зависимост от броя на видовете независими променливи (на променливите входни икономически ingrediente), които са противостоящи (противолежащи) на постоянния изходен ingredient, се различават няколко частни случаи на феноменната икономическа изокванта в качеството ѝ на *икономическа конфигурация*:

първо, феноменна изоквантна икономическа линия* (phenomenal isoquant economic line) [същото като **феноменна изоингредиентна икономическа линия*** (phenomenal isoingrediental economic line)] {в т.ч. **феноменна изоквантна икономическа права*** (phenomenal isoquant economic straight line) [същото като **феноменна изоингредиентна икономическа права*** (isoingrediental economic straight line)] и **феноменна изоквантна икономическа крива** (phenomenal isoquant economic curve) [същото като **феноменна изоингредиентна икономическа крива*** (phenomenal isoingrediental economic curve)]} – конституира се при два променливи входни икономически ingredienta, противостоящи на постоянния изходен ingredient;

второ, феноменна изоквантна икономическа повърхнина* (phenomenal isoquant economic surface) [същото като **феноменна изоингредиентна икономическа повърхнина*** (phenomenal isoingrediental economic surface)] {в т.ч. **феноменна изоквантна икономическа равнина*** (phenomenal isoquant economic plane) [същото като **феноменна изоингредиентна икономическа равнина*** (phenomenal isoingrediental economic plane)] и **феноменна изоквантна икономическа крива повърхнина*** (phenomenal isoquant economic curved surface) [същото като **феноменна изоингредиентна икономическа крива повърхнина*** (phenomenal isoingrediental economic curved surface)]} – конституира се при три променливи входни икономически ingredienta, противостоящи на постоянния изходен ingredient;

трето, феноменна изоквантна икономическа хиперповърхнина* (phenomenal isoquant economic hypersurface) [същото като **феноменна изоингредиентна икономическа хиперповърхнина*** (phenomenal isoingrediental economic hypersurface)] {в т.ч. **феноменна изоквантна икономическа хиперравнина*** (phenomenal isoquant economic hyperplane) [същото като **феноменна изоингредиентна икономическа хиперравнина*** (phenomenal isoingrediental economic hyperplane)] и **феноменна изоквантна икономическа крива хиперповърхнина*** (phenomenal isoquant economic curved hypersurface) [същото като **феноменна изоингредиентна икономическа крива хиперповърхнина*** (phenomenal isoingrediental economic curved hypersurface)]} – конституира се при повече от три

променливи входни икономически ингредиента, противостоящи на постоянния изходен ингредиент.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен феноменна икономическа изокванта се конституират още и съответстващите на последната понятия за *феноменна консуматорска изокванта** (phenomenal consumptionary isoquant), *феноменна стопанска изокванта** (phenomenal protoeconomic isoquant), *феноменна пазарно-икономическа изокванта** (phenomenal marketly-economic isoquant) и *феноменна финансово-пазарно-икономическа изокванта** (phenomenal financially-marketly-economic isoquant). Общо за всички тях е понятието за *феноменна поддържаща изокванта** (phenomenal sustenance /sustaining/ isoquant) (за феноменна изокванта при поддържането).

ФЕНОМЕННА ИКОНОМИЧЕСКА ИЗОКВАНТА (II)* (phenomenal economic isoquant II) (*) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) от икономически точки f в пространството на икономическите явления, при което (подмножество) значението на *диспозиционната икономическа функция* $e = \varphi(f)$ (обемът на икономическата същност e) в някаква елементарна същностно-стратифицирана икономическа система (вж. и *същностно-стратифицирана икономическа система*), която е *имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система** (implicitly-defined dispositional economic system) [същото като *имплицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система** (implicitly-defined essentially-stratified economic system)] (вж. *имплицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система*) остава постоянно ($e = \text{const}$). С f е означен векторът на икономическите явления, съставен от елементите f_j , $j = 1, 2, \dots, m$, а e е векторът на икономическите същности, съставен от елементите e_i , $i = 1, 2, \dots, n$, където m е броят на видовете икономически явления (мерността на *пространството на икономическите явления*), а n е броят на видовете икономически същности (вж. *икономически вектор*). Движението на икономическа точка по дадена феноменна икономическа изокванта променя елементите на вектора на f , без да променя величината e , т.е. по отношение на обема на икономическата същност комбинациите на феноменните елементи са безразлични. Следователно дадена феноменна изокванта обхваща различните комбинации от икономически явления, при които в *икономическото интензиониране* се получава (създава) еднаква по обем икономическа същност. Важна нейна особеност е, че **кривината на феноменната икономическа изокванта*** (phenomenal isoquant

economic curvature) характеризира *еластичността на заместването на икономическите явления*. Уравнението на отделната феноменна икономическа изокванта е

$$\varphi_v(f) = e_v, \quad v \in V,$$

където e_v е постоянната величина на икономическата същност при v -тия вариант на неното равнище, а V е множеството от варианти на нейните равнища. При постоянен начин на икономическо интензиониране на множеството от варианти V съответствува множество от феноменни икономически изокванти, разположени в m -мерното пространство на икономическите явления. Важно приложение в икономическите изследвания може да има **изоквантата на единичната икономическа същност*** (single essence economic isoquant): тя изразява съчетанието на икономическите явления, при чието интензиониране се образува единица същност.

По-важните свойства на включените в множеството

$$\varphi_v(f) = e_v, \quad v \in V,$$

феноменни икономически изокванти са следните.

Първо, по определение феноменните комбинации (феноменните точки), които са разположени върху една и съща феноменна икономическа изокванта, осигуряват наличието на един същ обем икономическа същност.

Второ, феноменните комбинации, които са разположени върху по-отдалечени от координатното начало феноменни икономически изокванти (върху по-високи изокванти), отговарят на по-голям обем същност в сравнение с феноменните комбинации, които са разположени върху по-близки до координатното начало феноменни икономически изокванти (върху по-ниски изокванти). Така че на нарастването на икономическата същност отговаря отдалечаване на феноменната изокванта от координатното начало, а на намаляването му – нейното приближаване към координатното начало.

Трето, две кои да е феноменни икономически изокванти в пространството на икономическите явления нито се пресичат, нито са допирателни помежду си, т.е. те нямат обща точка. В противен случай това би означавало феноменни комбинации от две различни феноменни изокванти да осигуряват еднаква икономическа същност, което противоречи на определението за феноменна изокванта.

Четвърто, феноменните икономически изокванти имат отрицателен наклон към координатните оси. Това означава, че при намаление на един вид ико-

номическо явление същата по обем същност може да се получи само ако нараства количеството на друг вид икономическо явление (респ. на други видове икономически явления). Отрицателният наклон на феноменната изокванта в дадена нейна точка е равен на отрицателния наклон на допирателната към нея и мярка за този наклон е отрицателното значение на *пределната норма на същностно-еквивалентното заместване на икономическите явления*.

Уравнението на движението на точка по отделната феноменна изокванта при фиксирано равнище на обема на същността, т.е. когато неговият пълен диференциал е нулев, е

$$de = d\varphi(f) = \sum_{j=1}^m \frac{\partial \varphi(f)}{\partial f_j} df_j = \sum_{j=1}^m \text{MI}_{f_{je}}(f) = 0,$$

където $\text{MI}_{f_{je}}$ е *пределната същностна интензивност на икономическото явление* (на j -тото явление, $j = 1, 2, \dots, m$) или във векторно-матрична форма –

$$de = d\varphi(f) = \frac{\partial \varphi(f)}{\partial f} df = \text{MI}_{fe}(f) df = 0.$$

За два отделни вида разходи на икономически явления (от j -тия и s -тия вид), когато всички останали явления не се променят, уравнението на движението на точка по феноменната икономическа изокванта е

$$\frac{\partial \varphi(f)}{\partial f_j} df_j + \frac{\partial \varphi(f)}{\partial f_s} df_s = 0, \quad j, s = 1, 2, \dots, m,$$

или, което е същото, е

$$\text{MI}_{f_{je}}(f) df_j + \text{MI}_{f_{se}}(f) df_s = 0, \quad j, s = 1, 2, \dots, m.$$

То се преобразува във формулата за *пределната норма на същностно-еквивалентното заместване на икономическите явления*, в случая – на явления j с явления s :

$$\frac{df_j}{df_s} = -\frac{\text{MI}_{f_{se}}(f)}{\text{MI}_{f_{je}}(f)}, \quad j, s = 1, 2, \dots, m.$$

Според нея в точка f на пространството на икономическите явления пределната норма на тяхното същностно-еквивалентно заместване е обратно пропорцио-

нална на съотношението между пределните същностни интензивности на съответните явления, взето с отрицателен знак.

В зависимост от броя на видовете икономически явления се различават няколко частни случая на феноменната икономическа изокванта: **първо**, феноменна изоквантна икономическа линия, която се конституира при **двухфеноменната диспозиционна икономическа функция*** (two-phenomenal dispositional economic function) ($m = 2$) [в т.ч. материално-нематериалната изоквантна икономическа линия, която се конституира при **двупродуктовата материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция** и **двупродуктовата материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция**]; **второ**, феноменна изоквантна икономическа повърхнина, която се конституира при **трифеноменната диспозиционна икономическа функция*** (three-phenomenal dispositional economic function) ($m = 3$); **трето**, феноменна изоквантна икономическа хиперповърхнина, която се конституира при **многофеноменната диспозиционна икономическа функция*** (multiphenomenal dispositional economic functions) ($m > 3$).

ФЕНОМЕННА ИКОНОМИЧЕСКА ИЗОКВАНТА (phenomenal economic isoquant) (**ки**) – във:

кривина на феноменната икономическа изокванта (вж. *феноменна икономическа изокванта*);

феноменна икономическа изокванта (I);

феноменна икономическа изокванта (II).

ФЕНОМЕННА ИКОНОМИЧЕСКА КОНФИГУРАЦИЯ (phenomenal economic configuration) (**ки**) – във:

феноменна изосъщностна икономическа конфигурация (същото като *феноменна икономическа изокванта*).

ФЕНОМЕННА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (phenomenal economic system) (*) – *икономическа система* (наречена *ингредиентна икономическа система*), входът и изходът на която (в качеството им на нейни *икономически ingredienti*) са *икономически явления*, т.е. са икономически субстанции, съществуващи и дефинирани на равнище “икономическо явление”; нейният *икономически оператор* също има феноменен характер. Това показва, че самата феноменна икономическа система в нейната цялост е икономическо явление. Тя е икономическа система, в която се извършва **феноменно икономическо преобразование*** (phenomenal economic transformation). Изпълнява ролята на иконо-

мическо явление (на феноменен *икономически страт*) по отношение на друга икономическа система (наричана *същностна икономическа система*), която е *икономическа същност* (същностен икономически страт), и двете включени в по-всеобхватна *същностно-стратифицирана икономическа система* (в същностно-стратифицирана икономическа система от по-висок ранг), обикновено – в елементарна същностно-стратифицирана икономическа система от в качеството ѝ на *феноменно-същностна икономическа система* от същия ранг. Представлява системно отражение в човешкото съзнание на обектна **феноменна икономика** (вж. *елементарна същностно-стратифицирана икономическа система* и *ингредиентна същностна икономическа стратификационност*).

Входният икономически ингредиент и *изходният икономически ингредиент* на феноменната възпроизводствена икономическа система са **феноменни икономически ingrediente*** (phenomenal economic ingedients) [в т.ч. **входен феноменен икономически ингредиент*** (input phenomenal economic ingedient) и **изходен феноменен икономически ингредиент*** (output phenomenal economic ingedient)]. Те са начин на съществуване и обективизиране на **феноменното икономическо богатство*** (phenomenal reproductional economic wealth) [в т.ч. **входно феноменно икономическо богатство*** (input phenomenal economic wealth) и **изходно феноменно икономическо богатство*** (output phenomenal economic wealth)]. Феноменната икономическа система е **система, която преобразува (трансформира) входни феноменни икономически ingrediente от една субстанциална форма в изходни феноменни икономически ingrediente от друга субстанциална форма**. Това е и същността на феноменното икономическо преобразование.

Способността на феноменната икономическа система да извършва феноменно преобразование се разглежда като **феноменна субстанциалност на икономическата система*** (phenomenal substantiality of the economic system). Разглежданата система преобразува (трансформира, превръща) входното феноменно икономическо богатство в изходно феноменно икономическо богатство, което е цел на нейното поведение. Феноменното икономическо преобразование е една от разновидностите на по-общото понятие за *икономическо преобразование*. На феноменното икономическо преобразование отговарят (съответствуват) понятията за **феноменно икономическо изображение*** (phenomenal economic mapping), което е разновидност на *икономическото изображение*, **феноменно икономическо съответствие*** (phenomenal economic correspondence), което е разновидност на *икономическото съответствие*, **фено-**

.....

менен икономически оператор* (phenomenal economic operator), който е разновидност на *икономическият оператор*, и **феноменен икономически процес*** (phenomenal economic process), който е разновидност на *икономическият процес*.

Когато към феноменната икономическа система се приложи критерият на *ингредиентната икономическа абстрахируемост*, тогава се конституират следните нейни системни разновидности: **феноменна субстанциална икономическа система*** (phenomenal substantial economic system), **феноменна ресурсно-субстанциална икономическа система*** (phenomenal resource-substantial economic system), **феноменна възпроизводствена икономическа система** и други. Към последната (съобразно с принципа на *ингредиентната икономическа възпроизводственост*) се числят **феноменната производствена икономическа система**, **феноменната разменна икономическа система*** (phenomenal exchange economic system), **феноменната разпределителна икономическа система*** (phenomenal distributional economic system) и **феноменната потребителна икономическа система**. В случай че се приложи принципът на *ингредиентната съдържателна икономическа стратификационност*, тогава се конституират **феноменна формална икономическа система*** (phenomenal formal economic system) и **феноменна съдържателна икономическа система*** (phenomenal contential economic system).

Когато към феноменната икономическа система се приложи критерият на *ингредиентната икономическа изразимост*, тогава се конституират следните нейни системни разновидности: **специфична феноменна икономическа система*** (specific phenomenal economic system); **натурална феноменна икономическа система*** (natural phenomenal economic system); **трудова-изразена феноменна икономическа система*** (labourly-expressed phenomenal economic system); **продуктово-парично-изразена феноменна икономическа система*** (product-monetary-expressed phenomenal economic system); **символно-парично-изразена феноменна икономическа система*** (symbolically-monetary-expressed phenomenal economic system); **ликвидно-изразена феноменна икономическа система*** (liquidly-expressed phenomenal economic system) [същото като **виртуално-изразена феноменна икономическа система*** (virtually-expressed phenomenal economic system)]; **парично-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система*** (monetarily-expressed phenomenal economic system) и други.

Когато към феноменната икономическа система се приложи критерият на *ингредиентната икономическа акумулативност*, тогава се конституират

следните нейни системни разновидности: *текуща феноменна икономическа система* (flowing phenomenal economic system) и *интегрална феноменна икономическа система* (integral phenomenal economic system). Когато към нея се приложи критерият на *ингредиентната общностна икономическа обхватност*, тогава се конституират *индивидуална феноменна икономическа система* (individual phenomenal economic system); *фирмена феноменна икономическа система* (firm phenomenal economic system); *обществена феноменна икономическа система* (social phenomenal economic system) и други. Когато към нея се приложи критерият на *ингредиентната икономическа равнищност*, тогава се конституират *феноменна микроикономическа система* (phenomenal microeconomic system); *феноменна мезоикономическа система* (phenomenal mesoeconomic system); *феноменна макроикономическа система* (phenomenal macroeconomic system).

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен феноменна икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за *феноменна консуматорска система** (phenomenal consumptionary system), *феноменна стопанска система** (phenomenal protoeconomic system), *феноменна пазарно-икономическа система** (phenomenal marketly-economic system) и *феноменна финансово-пазарно-икономическа система** (phenomenal financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за *феноменна поддържаща система** (phenomenal sustenance /sustaining/ system) (за феноменна система при поддържането).

ФЕНОМЕННА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (phenomenal economic system) (**ки**) – във:

натурална феноменна възпроизводствена икономическа система;
парично-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система;
специфична феноменна възпроизводствена икономическа система;
трудово-изразена феноменна възпроизводствена икономическа система;
феноменна възпроизводствена икономическа система;
феноменна икономическа система;
феноменна потребителна икономическа система;
феноменна производствена икономическа система.

ФЕНОМЕННА ИКОНОМИЧЕСКА СУПЕРСТАНТА* (phenomenal economic superstant) – вж. *икономически смисъл* и *икономически сунсенси*.

ФЕНОМЕННА ИКОНОМИЧЕСКА ФОРМА* (phenomenal economic form) – вж. *икономическа същина и икономическо проявление*.

ФЕНОМЕННА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СУПЕРСТАНТА* (phenomenal econenomic superstant) – вж. *икореномически смисъл и икореномически супсенс*.

ФЕНОМЕННА ИКОРЕНОМИЧЕСКА ФОРМА* (phenomenal econenomic form) – вж. *икореномическа същина и икореномическо проявление*.

ФЕНОМЕННА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА СУПЕРСТАНТА* (phenomenal ecotechnomic superstant) – вж. *икотехномически смисъл и икотехномически супсенс*.

ФЕНОМЕННА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА ФОРМА* (phenomenal ecotechnomic form) – вж. *икотехномическа същина и икотехномическо проявление*.

ФЕНОМЕННА ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКА СУПЕРСТАНТА* (phenomenal esounirenomic superstant) – вж. *икоуниреномически смисъл и икоуниреномически супсенс*.

ФЕНОМЕННА ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКА ФОРМА* (phenomenal esounirenomic form) – вж. *икоуниреномическа същина и икоуниреномическо проявление*.

ФЕНОМЕННА ИНТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СЪЩНОСТ* (phenomenal intensity of the economic essence), **инверсна феноменна интензивност на икономическата същност, (*)** – *икономическа величина $I_{(-)ef}$, която показва какъв размер феноменен икономически ингредиент (чиято обща величина е **входът** f на зададената същностно-стратифицирана икономическа система S_{es}^{ef}) при инверсната същностно-стратифицирана икономическа система $S_{(-)es}^{ef}$ съответствува на единица същностен икономически ингредиент (чиято обща величина е **изходът** e на зададената система) при същата тази инверсна същностно-стратифицирана (същностно-феноменна) икономическа система $S_{(-)es}^{ef}$. Инверсната феноменна интензивност $I_{(-)ef}$ на същностния икономически ингредиент e е реализация на **инверсния същностно-стратификационен икономически оператор $I_{(-)ef}$** (вж. *инверсна същностно-стратифицирана икономическа система*). Началната същностна интензивност на икономическото явление и инверсната феноменна интензивност на*

икономическата същност са разновидности на по-общото понятие за *икономическа интензивност* при зададената същностно-стратифицирана икономическа система S_{es}^{fe} . От своя страна феноменна интензивност на икономическата същност има две по-широко приложими разновидности – *средна феноменна интензивност на икономическата същност* (средна инверсна феноменна интензивност на икономическата същност) $AI_{(-)ef}$ и *пределна феноменна интензивност на икономическата същност* (пределна инверсна феноменна интензивност на икономическата същност) $MI_{(-)ef}$.

ФЕНОМЕННА ИНТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СЪЩНОСТ (phenomenal intensity of the economic essence) (**ки**) – във:

инверсна феноменна интензивност на икономическата същност (същото като *феноменна интензивност на икономическата същност*);

пределна инверсна феноменна интензивност на икономическата същност (същото като *пределна феноменна интензивност на икономическата същност*);

пределна феноменна интензивност на икономическата същност;

средна инверсна феноменна интензивност на икономическата същност (същото като *средна феноменна интензивност на икономическата същност*);

средна феноменна интензивност на икономическата същност.

ФЕНОМЕННА ОПРЕДЕМЕТЕНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СЪЩНОСТ* (phenomenal objectificativity of the economic essence), **начална феноменна предметеност на икономическата същност**, (*) – *икономическа величина* $K_{(+)ef}$, която показва какъв **феноменен икономически ингредиент** (**феноменно икономическо богатство**) (чиято обща величина е f) (вж. *същностно-стратифицирана икономическа система*) при *началната същностно-стратифицирана икономическа система* $S_{(+)es}^{fe}$ е заето при имплицирането на единица **същностен икономически ингредиент** (на единица **същностно икономическо богатство**) (*също*) при същата тази начална същностно-стратифицирана икономическа система $S_{(+)es}^{fe}$. Може да се разглежда още като свойство на икономическата същност при началната същностно-стратифицирана икономическа система с някаква интензивност да изисква наличието на (да ангажира) определено икономическо явление. Едно от проявяванията на *диспозиционната икономическа предметеност* и на *икономическата предметеност* изобщо. Началната феноменна предметеност на икономическата същност $K_{(+)ef}$ е разновидност на по-общото понятие *входна абсорб-*

ционност на изходния икономически ингредиент и от своя страна има две разновидности с по-голяма приложимост – *средна феноменна опредметеност на икономическата същност* $AK_{(+)\text{ef}}$ и *пределна феноменна опредметеност на икономическата същност* $MK_{(+)\text{ef}}$.

Когато се приложи критерият на *ингредиентната икономическа акумулативност*, се конституират (1) **текуща феноменна опредметеност на икономическата същност*** (flowing phenomenal objectificativity of the economic essence) $K(X)_{(+)\text{ef}}$ – тя показва какъв **текущ феноменен икономически ингредиент*** (flowing phenomenal economic ingredient) в същностно-стратифицираната икономическа система съответствува на единица **текущ същностен икономически ингредиент*** (flowing essential economic ingredient), и (2) **интегрална феноменна опредметеност на икономическата същност*** (integral phenomenal objectificativity of the economic essence) $K(Y)_{(+)\text{ef}}$ – тя показва какъв **интегрален феноменен икономически ингредиент*** (integral phenomenal economic ingredient) в същата система съответствува на единица текущ същностен икономически ингредиент (вж. *текущи икономически блага* и *интегрални икономически блага*).

ФЕНОМЕННА ОПРЕДМЕТЕНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СЪЩНОСТ (phenomenal objectificativity of the economic essence) (**ки**) – във:

интегрална производствено-резултатна феноменна опредметеност на икономическата същност (вж. *производствено-резултатна феноменна опредметеност на икономическата същност*);

интегрална производствено-ресурсна феноменна опредметеност на икономическата същност (вж. *производствено-ресурсна феноменна опредметеност на икономическата същност*);

интегрална резултатна феноменна опредметеност на икономическата същност (вж. *резултатна феноменна опредметеност на икономическата същност*);

интегрална ресурсна феноменна опредметеност на икономическата същност (вж. *ресурсна феноменна опредметеност на икономическата същност*);

интегрална феноменна опредметеност на икономическата същност (вж. *феноменна опредметеност на икономическата същност*);

натурална феноменна опредметеност на полезностната икономическа същност (вж. *натурално-полезностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

натурална феноменна предметеност на стойностната икономическа същност (вж. *натурално-стойностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

натурална феноменна предметеност на ценностната икономическа същност (вж. *натурално-ценностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

начална феноменна предметеност на икономическата същност (същото като *феноменна предметеност на икономическата същност*);

парична феноменна предметеност на натуралната икономическа същност (вж. *парично-натурална същностно-стратифицирана икономическа система*);

парична феноменна предметеност на ценностната икономическа същност (вж. *парично-ценностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

пределна натурална феноменна предметеност на полезностната икономическа същност (вж. *натурално-полезностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

пределна натурална феноменна предметеност на стойностната икономическа същност (вж. *натурално-стойностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

пределна натурална феноменна предметеност на ценностната икономическа същност (вж. *натурално-ценностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

пределна начална феноменна предметеност на икономическата същност (същото като *пределна феноменна предметеност на икономическата същност*);

пределна парична феноменна предметеност на натуралната икономическа същност (вж. *парично-натурална същностно-стратифицирана икономическа система*);

пределна парична феноменна предметеност на ценностната икономическа същност (вж. *парично-ценностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

пределна производствено-резултатна феноменна предметеност на икономическата същност;

пределна производствено-ресурсна феноменна предметеност на икономическата същност;

пределна резултатна феноменна опредметеност на икономическата същност (вж. също експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система);

пределна ресурсна феноменна опредметеност на икономическата същност (вж. също експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система);

пределна феноменна опредметеност на икономическата същност;

производствено-резултатна феноменна опредметеност на икономическата същност;

производствено-ресурсна феноменна опредметеност на икономическата същност;

резултатна феноменна опредметеност на икономическата същност (вж. също експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система);

ресурсна феноменна опредметеност на икономическата същност (вж. също експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система);

средна натурална феноменна опредметеност на полезностната икономическа същност (вж. *натурално-полезностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

средна натурална феноменна опредметеност на стойностната икономическа същност (вж. *натурално-стойностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

средна натурална феноменна опредметеност на ценностната икономическа същност (вж. *натурално-ценностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

средна начална феноменна опредметеност на икономическата същност (същото като средна феноменна опредметеност на икономическата същност);

средна парична феноменна опредметеност на натуралната икономическа същност (вж. *парично-натурална същностно-стратифицирана икономическа система*);

средна парична феноменна опредметеност на ценностната икономическа същност (вж. *парично-ценностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

средна производствено-резултатна феноменна предметеност на икономическата същност (вж. също експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система);

средна производствено-ресурсна феноменна предметеност на икономическата същност;

средна резултатна феноменна предметеност на икономическата същност (вж. също експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система);

средна ресурсна феноменна предметеност на икономическата същност (вж. също експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система);

средна феноменна предметеност на икономическата същност

текуща производствено-резултатна феноменна предметеност на икономическата същност (вж. *производствено-резултатна феноменна предметеност на икономическата същност*);

текуща производствено-ресурсна феноменна предметеност на икономическата същност (вж. *производствено-ресурсна феноменна предметеност на икономическата същност*);

текуща резултатна феноменна предметеност на икономическата същност (вж. *резултатна феноменна предметеност на икономическата същност*);

текуща ресурсна феноменна предметеност на икономическата същност (вж. *ресурсна феноменна предметеност на икономическата същност*);

текуща феноменна предметеност на икономическата същност (вж. *феноменна предметеност на икономическата същност*).

ФЕНОМЕННА ОПРЕДМЕТЕНОСТ НА ПОЛЕЗНОСТНАТА ИКОНОМИЧЕСКА СЪЩНОСТ (phenomenal objectificativity of the utility economic essence) (**ки**) – във:

натурална феноменна предметеност на полезностната икономическа същност (вж. *натурално-полезностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

пределна натурална феноменна предметеност на полезностната икономическа същност (вж. *натурално-полезностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

средна натурална феноменна предметеност на полезностната икономическа същност (вж. *натурално-полезностна същностно-стратифицирана икономическа система*).

ФЕНОМЕННА ОПРЕДМЕТЕНОСТ НА СТОЙНОСТНАТА ИКОНОМИЧЕСКА СЪЩНОСТ (phenomenal objectificativity of the value economic essence) (**ки**) – във:

натурална феноменна предметеност на стойностната икономическа същност (вж. *натурално-стойностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

пределна натурална феноменна предметеност на стойностната икономическа същност (вж. *натурално-стойностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

средна натурална феноменна предметеност на стойностната икономическа същност (вж. *натурално-стойностна същностно-стратифицирана икономическа система*).

ФЕНОМЕННА ОПРЕДМЕТЕНОСТ НА ЦЕННОСТНАТА ИКОНОМИЧЕСКА СЪЩНОСТ (phenomenal objectificativity of the wort economic essence) (**ки**) – във:

натурална феноменна предметеност на ценностната икономическа същност (*натурално-ценностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

пределна натурална феноменна предметеност на ценностната икономическа същност (вж. *натурално-ценностна същностно-стратифицирана икономическа система*);

средна натурална феноменна предметеност на ценностната икономическа същност (вж. *натурално-ценностна същностно-стратифицирана икономическа система*).

ФЕНОМЕННА ПОТРЕБИТЕЛНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (phenomenal reconsumption economic system) (*) – такава *потребителна икономическа система* $S_{rs(fc)}^{r(fc)z(fc)}$, чиито потребителни икономически *ингредиенти* (потребителният икономически ресурс $r(fc)$ и потребителният икономически резултат $z(fc)$) са едновременно с това и *икономически явления*, т.е. ако от своя страна те участвуват и като **феноменни икономически ingredienti** (phenomenal economic ingredients) в някакви *същностно-стратифицирани*

икономически системи и в това си качество съответно са **феноменен потребителен икономически ресурс*** (phenomenal consumption economic resource) [**феноменно ресурсно потребително икономическо богатство*** (phenomenal resource reconsumption economic wealth)] и **феноменен потребителен икономически резултат*** (phenomenal consumption economic result) [**феноменно резултатно потребително икономическо богатство*** (phenomenal resultive consumption economic wealth)]. Тя е една от разновидностите на феноменната икономическа система.

ФЕНОМЕННА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС (phenomenal productivity of the economic resource) (**ки**) – във:

интегрална феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*);

пределна феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

пределна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс;

пределна феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс;

средна феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

средна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс;

средна феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс;

текуща феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*);

феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс

феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс.

ФЕНОМЕННА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА*

(phenomenal reproduction economic system) (*) – такава *производствена икономическа система* $S_{rs(fp)}^{r(fp)z(fp)}$, чиито производствени икономически ингредиенти (производственият икономически ресурс $r(fp)$ и производственият икономически резултат $z(fp)$) са едновременно с това и *икономически явления*, т.е. ако от своя страна те участвуват и като **феноменни икономически ингредиенти** (phenomenal economic ingredients) в някакви *същностно-стратифицирани икономически системи* и в това си качество съответно са **феноменен производствен икономически ресурс*** (phenomenal production economic resource) [**феноменно ресурсно производствено икономическо богатство*** (phenomenal resource reproduction economic wealth)] и **феноменен производствен икономически резултат*** (phenomenal production economic result) [**феноменно резултатно производствено икономическо богатство*** (phenomenal resultive production economic wealth)]. Разновидност е на *феноменната икономическа система*.

ФЕНОМЕННА ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС* (phenomenal production productivity of the economic resource) (ки) – във:

интегрална феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*);

пределна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс;

средна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс;

текуща феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*);

феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс.

ФЕНОМЕННА ПРОИЗВОДСТВЕНА РЕСУРСНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ (phenomenal production resource costness of the economic result) (ки) – във:

интегрална феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*);

пределна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат;

средна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат;

текуща феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*);

феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат.

ФЕНОМЕННА ПРОИЗВОДСТВЕНА РЕЗУЛТАТНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС*

(phenomenal production resultive productivity of the economic resource) (подразбира се – на феноменния производствен икономически ресурс) (*) – *икономическа величина* $P_{r(f)z(f).(p)}$, която показва какъв размер **феноменен производствен икономически резултат*** (phenomenal production economic result) [чиято обща величина е $z(f)(p)$] при имплицитно-насочено-дефинираната диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{rz.fe.(p)}$ и при експлицитно-насочено-дефинираната диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{rz.ef.(p)}$ [и двете разновидности на **диспозиционната производствена икономическа система*** (dispositional production economic system)] се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица **феноменен производствен икономически ресурс*** (phenomenal production economic resource) [чиято обща величина е $r(f)(p)$] при същите тези системи $S_{rs.es.p}^{rz.fe.(p)}$ и $S_{rs.es.p}^{rz.ef.(p)}$. Може да се разглежда още като свойство на феноменния икономически ресурс на **феноменната насочено-дефинирана производствена икономическа система*** (phenomenal purposely-defined production economic system) $S_{rs(f).p}^{r(f)z(f).(p)}$ (последната е подсистема на системите $S_{rs.es.p}^{rz.fe.(p)}$ и $S_{rs.es.p}^{rz.ef.(p)}$) с някаква интензивност да създава (или да изисква наличието на) определен неин феноменен икономически резултат. Тя е едно от проявленията на *икономическата производителност* изобщо и е разновидност на по-общите понятия за **феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс** (вж. *имплицитно-насочено-*

дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система) и изходна креативност на входния икономически ингредиент.

В процеса на производството феноменната резултатна производителност на икономическия ресурс $P_{r(f)z(f).(p)}$ се проявява като **феноменна продуктова производителност на икономическия фактор*** (phenomenal product productivity of the economic factor) $P_{x(f)q(f).(p)}$ (последната като разновидност на *продуктовата производителност на икономическия фактор*) [в т.ч. и като **феноменна продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (phenomenal product productivity of the physical economic factor) $P_{h(f)q(f).(p)}$ и **феноменна продуктова производителност на трудовия икономически фактор*** (phenomenal product productivity of the labour economic factor) $P_{l(f)q(f).(p)}$]. Феноменната производствена резултатна производителност на икономическия ресурс има две разновидности с по-голяма приложимост – *средна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс* $AP_{r(f)z(f).(p)}$ и *пределна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс* $MP_{r(f)z(f).(p)}$.

Когато се приложи критерият на *ингредиентната икономическа акумулативност*, се конституират (1) **текуща феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (flowing phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P(X)_{r(f)z(f).(p)}$ – тя показва какъв **текущ феноменен производствен икономически резултат*** (flowing phenomenal production economic result) в диспозиционната производствена икономическа система се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица **текущ феноменен производствен икономически ресурс*** (flowing phenomenal production economic resource), и (2) **интегрална феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (integral phenomenal production resultive productivity of the economic resource) [същото като *капиталова феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс** (capital phenomenal production resultive productivity of the economic resource)] $P(Y)_{r(f)z(f).(p)}$ – тя показва какъв текущ феноменен производствен икономически резултат в диспозиционната производствена икономическа система се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица **интегрален феноменен производствен икономически ресурс*** (integral phenomenal production economic resource) (вж. *текущи икономически блага и интегрални икономически блага*).

Когато се приложи *ингредиентната икономическа изразимост*, се конституират **ценностна феноменна производствена резултатна производи-**

телност на икономическия ресурс* (worth phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(pw)}$, **стойностна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (value phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(pv)}$, **полезностна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (utility phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(pu)}$, **специфична феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (specific phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(ps)}$, **натурална феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (natural phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(pn)}$, **трудова-изразена феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (labourly-expressed phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(pl)}$, **парично-изразена феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (monetarily-expressed phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(pm)}$ и други.

Според критерия на *ингредиентната общностна икономическа обхванатост* се разграничават **индивидуална феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (individual phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P(I)_{r(f)z(f).(p)}$, **фирмена феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (firm phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P(F)_{r(f)z(f).(p)}$, **обществена феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*** (social phenomenal production resultive productivity of the economic resource) $P(S)_{r(f)z(f).(p)}$ и други.

ФЕНОМЕННА ПРОИЗВОДСТВЕНА РЕЗУЛТАТНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС (phenomenal production resultive productivity of the economic resource) (**ки**) – ВЪВ:

интегрална феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*);

пределна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс;

средна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс;

текуща феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*);

феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс.

ФЕНОМЕННА ПРОИЗВОДСТВЕНА РЕСУРСНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ* (phenomenal production resource costness of the economic result) (подразбира се – на феноменния производствен икономически резултат) (*) – *икономическа величина $B_{z(f)r(f).(p)}$, която показва какъв феноменен производствен икономически ресурс** (phenomenal production economic resource) [чиято обща величина е $r(f)(p)$] при имплицитно-противонасочено-дефинираната диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{zr.fe.(p)}$ и при експлицитно-противонасочено-дефинираната диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{zr.ef.(p)}$ [и двете разновидности на *диспозиционната производствена икономическа система** (dispositional production economic system)] се поглъща (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица *феноменен производствен икономически резултат** (phenomenal production economic result) [чиято обща величина е $z(f)(p)$] при същата тези системи $S_{rs.es.p}^{zr.fe.(p)}$ и $S_{rs.es.p}^{zr.ef.(p)}$. Може да се разглежда още като свойство на феноменния производствен икономически резултат на *феноменната противонасочено-дефинирана производствена икономическа система** (phenomenal counterposely-defined production economic system) $S_{rs(f).p}^{z(f)r(f).(p)}$ (последната е подсистема на системите $S_{rs.es.p}^{zr.fe.(p)}$ и $S_{rs.es.p}^{zr.ef.(p)}$) с някаква интензивност да поглъща (или да изисква наличието на) определен феноменен производствен икономически ресурс. Тя е едно от проявленията на *икономическата разходност* изобщо и е разновидност на по-общотите понятия за **феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат** (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*) и *входна абсорбционност на изходния икономически ингредиент*.

В процеса на производството феноменната ресурсна разходност на икономическия резултат $B_{z(f)r(f).(p)}$ се проявява като *феноменна факторна разходност на икономическия продукт** (phenomenal factor costness of the economic product) (последната като разновидност на *факторната разходност*

на икономическия продукт) $B_{q(f)x(f).(p)}$ [в т.ч. и като **феноменна физическо-факторна разходност на икономическия продукт*** (phenomenal physically-factor costness of the economic product) $B_{q(f)h(f).(p)}$ и **феноменна трудово-факторна разходност на икономическия продукт*** (phenomenal labourly-factor costness of the economic product) $B_{q(f)l(f).(p)}$]. Феноменната производствена ресурсна разходност на икономическия резултат има две разновидности с по-голяма приложимост – **средна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат** $AB_{z(f)r(f).(p)}$ и **пределна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат** $MB_{z(f)r(f).(p)}$.

Когато се приложи критерият на *ингредиентната икономическа акумулативност*, се конституират (1) **текуща феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (flowing phenomenal production resource costness of the economic result) $B(X)_{z(f)r(f).(p)}$ – тя показва какъв **текущ феноменен производствен икономически ресурс*** (flowing phenomenal production economic resource) в диспозиционната производствена икономическа система се поглъща (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица **текущ феноменен производствен икономически резултат*** (flowing phenomenal production economic result), и (2) **интегрална феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (integral phenomenal production resource costness of the economic result) [същото като **капиталова феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (capital phenomenal production resource costness of the economic result)] $B(Y)_{z(f)r(f).(p)}$ – тя показва какъв **интегрален феноменен производствен икономически ресурс*** (integral phenomenal production economic resource) в диспозиционната производствена икономическа система се ангажира (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица **текущ феноменен производствен икономически резултат** (вж. *текущи икономически блага* и *интегрални икономически блага*).

Когато се приложи *ингредиентната икономическа изразимост*, се конституират **ценностна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (worth phenomenal production resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(pw)}$, **стойностна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (value phenomenal production resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(pv)}$, **полезностна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (utility phenomenal production resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(pu)}$, **специфична феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия**

резултат* (specific phenomenal production resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(ps)}$, **натурална феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (natural phenomenal production resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(pn)}$, **трудова-изразена феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (labourly-expressed phenomenal production resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(pl)}$, **парично-изразена феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (monetarily-expressed phenomenal production resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(pm)}$ и други.

Според критерия на *ингредиентната общностна икономическа обхванатост* се разграничават **индивидуална феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (individual phenomenal production resource costness of the economic result) $B(I)_{z(f)r(f).(p)}$, **фирмена феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (firm phenomenal production resource costness of the economic result) $B(F)_{z(f)r(f).(p)}$, **обществена феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*** (social phenomenal production resource costness of the economic result) $B(S)_{z(f)r(f).(p)}$ и други.

ФЕНОМЕННА ПРОИЗВОДСТВЕНА РЕСУРСНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ (phenomenal production resource costness of the economic result) (**ки**) – във:

интегрална феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*);

пределна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат;

средна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат;

текуща феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат*);

феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат.

ФЕНОМЕННА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ (phenomenal costness of the economic result) (**ки**) – във:

пределна феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

пределна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат;

пределна феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат;

средна феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

средна феноменна производствена ресурсна разходност на икономическия резултат;

средна феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат;

феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат.

ФЕНОМЕННА РЕЗУЛТАТНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС (phenomenal resultive productivity of the economic resource)

(подразбира се – на възпроизводствения икономически ресурс) (*) – *икономическа величина $P_{r(f)z(f)}$, която показва какъв феноменен възпроизводствен икономически резултат** (phenomenal reproductional economic result) [чиято обща величина е $z(f)$] при феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$ се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица

*феноменен възпроизводствен икономически ресурс** (phenomenal reproductional economic resource) [чиято обща величина е $r(f)$] при същата тази възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$. Може да се разглежда още като свойство на икономическия ресурс на феноменната възпроизводствена икономическа система с някаква интензивност да създава (или да изисква наличието на) определен неин икономически резултат. Едно от проявленията на икономическата производителност изобщо. Феноменната резултатна производителност $P_{r(f)z(f)}$ на икономическия ресурс е реализация на *феноменения възпроизводствен икономически оператор** (phenomenal reproductional economic operator) $P_{r(f)z(f)}$ и е разновидност на по-общото понятие за *изходна креативност на входния икономически ингредиент*. Резултатната производителност $P_{r(f)z(f)}$ има две разновидности с по-голяма приложимост – *средна феноменна*

резултатна производителност на икономическия ресурс $AP_{r(f)z(f)}$ и пределна феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс $MP_{r(f)z(f)}$.

Когато се приложи критерият на *ингредиентната икономическа акумулативност*, се конституират **текуща феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс** (flowing phenomenal resultive productivity of the economic resource) $P(X)_{r(f)z(f)}$ и **интегрална феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс** (integral phenomenal resultive productivity of the economic resource) $P(Y)_{r(f)z(f)}$ (вж. *текущи икономически блага* и *интегрални икономически блага*). Когато се приложи *ингредиентната икономическа изразимост*, се конституират **специфична феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс*** (specific phenomenal resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(s)}$, **натурална феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс*** (natural phenomenal resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(n)}$, **трудова-изразена феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс*** (labourly-expressed phenomenal resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(l)}$, **паришно-изразена феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс*** (monetarily-expressed phenomenal resultive productivity of the economic resource) $P_{r(f)z(f).(m)}$ и други.

ФЕНОМЕННА РЕЗУЛТАТНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕСУРС (phenomenal resultive productivity of the economic resource) (ки) – ВЪВ:

интегрална феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*);

пределна феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

пределна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс;

пределна феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс;

средна феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

средна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс;

средна феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс;

текуща феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*);

феноменна възпроизводствена резултатна производителност на икономическия ресурс (вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

феноменна резултатна производителност на икономическия ресурс;

феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс.

ФЕНОМЕННА РЕСУРСНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ* (phenomenal resource costness of the economic result) (подразбира се – на възпроизводствения икономически резултат) (*) – *икономическа величина $B_{z(f)r(f)}$, която показва какъв феноменен възпроизводствен икономически ресурс** (phenomenal reproductional economic resource) [чиято обща величина е $r(f)$] при феноменната възпроизводствена икономическа система $S_{rs(f)}^{r(f)z(f)}$ се поглъща (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица **феноменен възпроизводствен икономически резултат*** (phenomenal reproductional economic result) [чиято обща величина е $z(f)$] при същата тази система. Може да се разглежда още като свойство на феноменния икономически резултат на феноменната възпроизводствена икономическа система с някаква интензивност да поглъща (или да изисква наличието на) определен феноменен икономически ресурс. Едно от проявленията на *икономическата разходност* изобщо. Феноменната ресурсна разходност $B_{z(f)r(f)}$ на икономическия резултат е разновидност на по-общото понятие за *входна абсорбционност на изходния икономически ингредиент* и от своя страна има две разновидности с по-голяма приложимост – *средна феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат* $AB_{z(f)r(f)}$ и *пределна феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат* $MB_{z(f)r(f)}$.

Когато се приложи критерият на *ингредиентната икономическа акумулативност*, се конституират **текуща феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат*** (flowing phenomenal resource costness of the economic result) $B(X)_{r(f)z(f)}$ и **интегрална феноменна ресурсна разходност на икономи-**

ческия резултат* (integral phenomenal resource costness of the economic result) $B(Y)_{r(f)z(f)}$ (вж. *текущи икономически блага и интегрални икономически блага*). Когато се приложи *ингредиентната икономическа изразимост*, се конституират **специфична феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат*** (specific phenomenal resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(s)}$, **натурална феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат*** (natural phenomenal resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(n)}$, **трудова-изразена феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат*** (labourly-expressed phenomenal resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(l)}$, **парично-изразена феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат*** (monetarily-expressed phenomenal resource costness of the economic result) $B_{z(f)r(f).(m)}$ и други.

ФЕНОМЕННА РЕСУРСНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕЗУЛТАТ (phenomenal reproductional resource costness of the economic result) (ки) – във:

пределна феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

пределна феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат;

средна феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

средна феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат;

феноменна възпроизводствена ресурсна разходност на икономическия резултат (вж. *експлицитно-противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*);

феноменна ресурсна разходност на икономическия резултат.

ФЕНОМЕННА РЕСУРСНО-СУБСТАНЦИАЛНА ИКОНОМИКА* (phenomenal resource-substantial economy) – вж. *ресурсно-субстанциална икономика*.

ФЕНОМЕННА РЕСУРСНО-СУБСТАНЦИАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (phenomenal resource-substantial economic system) – вж. *ресурсно-субстанциална икономическа система*.

ФЕНОМЕННИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТИ* (phenomenal economic ingredients) – вж. *феноменна икономическа система*.

ФЕНОМЕННИ ЦЕННОСТНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТИ* (phenomenal worthy economic ingredients) – вж. *предметно икономическо богатство*.

ФЕНОМЕННО ИКОКОРЕНОМИЧЕСКО СЪДЪРЖАНИЕ* (phenomenal ecoscorenomic content) – вж. *икокореномическа същина и икокореномическо проявление*.

ФЕНОМЕННО ИКОНОМИЧЕСКО БОГАТСТВО* (phenomenal economic wealth) – вж. *икономическо богатство, икономическа ценност, същностно-стратифицирана икономическа система и икономическа същина и икономическо проявление*.

ФЕНОМЕННО ИКОНОМИЧЕСКО СЪДЪРЖАНИЕ* (phenomenal economic content) – вж. *икономическа същина и икономическо проявление*.

ФЕНОМЕННО ИКОРЕНОМИЧЕСКО СЪДЪРЖАНИЕ* (phenomenal economic content) – вж. *икореномическа същина и икореномическо проявление*.

ФЕНОМЕННО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО СЪДЪРЖАНИЕ* (phenomenal ecotechnomic content) – вж. *икотехномическа същина и икотехномическо проявление*.

ФЕНОМЕННО ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКО СЪДЪРЖАНИЕ* (phenomenal econunirenomic content) – вж. *икоуниреномическа същина и икоуниреномическо проявление*.

ФЕНОМЕННО ИКОНОМИЧЕСКО ЗНАНИЕ* (phenomenal economic cognition) – вж. *икономическа трансценденалност*.

ФЕНОМЕННО ИКОНОМИЧЕСКО СЪДЪРЖАНИЕ* (phenomenal economic content) – вж. *икономическа същина и икономическо проявление*.

ФЕНОМЕННО ОПРЕДМЕТЯВАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СЪЩНОСТ* (phenomenal objectification of the economic essence), **ДИСПОЗИЦИОННО ИКОНОМИЧЕСКО ОПРЕДМЕТЯВАНЕ, (*)** – *икономически процес на преобразуване*

(на трансформиране) на *икономическата същност* в *икономическо явление*; процедура, която дава отговор на въпроса в какво икономическо явление (или съвкупност от икономически явления) е предметена дадена (зададена) икономическа същност; една от разновидностите на *икономическото предметяване*. Представлява *икономическо преобразование* в някаква елементарна същностно-стратифицирана икономическа система (вж. и *същностно-стратифицирана икономическа система*), която е **експлицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (explicitly-defined dispositional economic system) [същото като **експлицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система*** (explicitly-defined essentially-stratified economic system)] (вж. *експлицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система*). При нея икономическата същност изпълнява ролята на *входен икономически ингредиент*, а икономическото явление – ролята на *изходен икономически ингредиент*. Може да се разглежда и като преобразование в **имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **имплицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система*** (implicitly-defined essentially-stratified economic system)] (вж. *имплицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система*), където икономическото явление изпълнява ролята на *входен икономически ингредиент*, а икономическата същност – ролята на *изходен икономически ингредиент*. Вж. *феноменна предметеност на икономическата същност*.

ФЕНОМЕННО-СЪЩНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ОПЕРАТОР (phenomenal-essential economic operator) (**ки**) – във:

интегрален феноменно-същностен икономически оператор (същото като **интегрален начален същностно-стратификационен икономически оператор**; вж. *начална същностно-стратифицирана икономическа система*);

пропорционален феноменно-същностен икономически оператор (същото като **пропорционален начален същностно-стратификационен икономически оператор**; вж. *начална същностно-стратифицирана икономическа система*).

ФЕНОМЕННО-СЪЩНОСТЕН РЕЗУЛТАТНО-РЕСУРСЕН ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ОПЕРАТОР* (phenomenal-essential reproductive-resource reproductional economic operator) – вж. *имплицитно-*

противонасочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система.

ФЕНОМЕННО-СЪЩНОСТЕН РЕЗУЛТАТНО-РЕСУРСЕН ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ОПЕРАТОР* (phenomenal-essential resultive-resource reduction economic operator) – вж. *имплицитно-противонасочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система.*

ФЕНОМЕННО-СЪЩНОСТЕН РЕСУРСНО-РЕЗУЛТАТЕН ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ОПЕРАТОР* (phenomenal-essential resource-resultive reproductional economic operator) – вж. *имплицитно-насочено-дефинирана същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система.*

ФЕНОМЕННО-СЪЩНОСТЕН РЕСУРСНО-РЕЗУЛТАТЕН ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ОПЕРАТОР* (phenomenal-essential resource-resultive production economic operator) – вж. *имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система.*

ФЕНОМЕННО-СЪЩНОСТНА ВЕРИЖНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (phenomenal-essential chain economic system) – същото като **начална верижна същностно-стратифицирана икономическа система** (вж. *верижна същностно-стратифицирана икономическа система*).

ФЕНОМЕННО-СЪЩНОСТНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (phenomenal-essential economic system) – същото като *начална същностно-стратифицирана икономическа система.*

ФЕНОМЕННО-СЪЩНОСТНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (phenomenal-essential economic system) (**ки**) – във:

начална верижна същностно-стратифицирана икономическа система (вж. *верижна същностно-стратифицирана икономическа система*);

феноменно-същностна икономическа система (същото като *начална същностно-стратифицирана икономическа система*).

ФЕНОМЕННО-СЪЩНОСТНО ИКОНОМИЧЕСКО ПРЕОБРАЗОВАНИЕ* (phenomenal-essential economic transformation) – същото като **начално същностно-стратификационно икономическо преобразование**. Вж. *начална същностно-стратифицирана икономическа система.*

ФЕНОСПЕЦИТИТ (phenospecitite) (кд) – във:

икокореномически феноспецитит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономически феноспецитит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически феноспецитит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически феноспецитит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически феноспецитит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОСПЕЦИФИТ (phenospecifite) (кд) – във:

икокореномически феноспецифит (вж. *дерелевантен диалектически икокореномически ингредиент*).

икономически феноспецифит (вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент*).

икореномически феноспецифит (вж. *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент*).

икотехномически феноспецифит (вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент*).

икоуниреномически феноспецифит (вж. *дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

типичен икокореномически феноспецифит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*).

типичен икономически феноспецифит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*).

типичен икореномически феноспецифит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*).

типичен икотехномически феноспецифит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*).

типичен икоуниреномически феноспецифит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОСТ (pheness) (кд) – във:

запасова икокореномическа феност (вж. *икокореномически ексосмисъл и икокореномически ексосупсенс*);

запасова икокореномическа феност (същото като запасов икокореномически субтиинцентит и като запасово инцентитално икокореномическо субтиучастие);

запасова икономическа феност (вж. *икономически ексосмисъл и икономически ексосупсенс*);

запасова икономическа феност (същото като запасов икономически субтиинцентит и като запасово инцентитално икономическо субтиучастие);

запасова икореномическа феност (вж. *икореномически ексосмисъл и икореномически ексосупсенс*);

запасова икореномическа феност (същото като запасов икореномически субтиинцентит и като запасово инцентитално икореномическо субтиучастие);

запасова икотехномическа феност (вж. *икотехномически ексосмисъл и икотехномически ексосупсенс*);

запасова икотехномическа феност (същото като запасов икотехномически субтиинцентит и като запасово инцентитално икотехномическо субтиучастие);

запасова икоуниреномическа феност (вж. *икоуниреномически ексосмисъл и икоуниреномически ексосупсенс*);

запасова икоуниреномическа феност (същото като запасов икоуниреномически субтиуницентит и като запасово уницентитално икоуниреномическо субтиучастие);

изпълнителна икокореномическа феност (същото като изпълнителен икокореномически субтиинцентит и като изпълнително инцентитално икокореномическо субтиучастие);

изпълнителна икономическа феност (същото като изпълнителна инцентитална икономическа субтизначимост и като изпълнителен икономически субтиинцентит);

изпълнителна икореномическа феност (същото като изпълнителен икореномически субтиинцентит и като изпълнително инцентитално икореномическо субтиучастие);

изпълнителна икотехномическа феност (същото като изпълнителен инцентитален икотехномически субтипринос и като изпълнителен икотехномически субтиинцентит);

изпълнителна икоуниреномическа феност (същото като изпълнителен икоуниреномически субтиинцентит и като изпълнително инцентитално икоуниреномическо субтиучастие);

икокореномическа феност (същото като *икокореномически субтиинцентит* и като *инцентитално икокореномическо субтиучастие*);

икокореномическа феност;

икономическа феност (същото като *инцентитална икономическа субтизначимост* и като *икономически субтиинцентит*);

икономическа феност;

икореномическа феност (същото като *икореномически субтиинцентит* и като *инцентитално икореномическо субтиучастие*);

икореномическа феност;

икотехномическа феност (същото като *инцентитален икотехномически субтипринос* и като *икотехномически субтиинцентит*);

икотехномическа феност;

икоуниреномическа феност (същото като *икоуниреномически субтиинцентит* и като *инцентитално икоуниреномическо субтиучастие*);

икоуниреномическа феност;

работна икокореномическа феност (същото като *работен икокореномически субтиинцентит* и като *работно инцентитално икокореномическо субтиучастие*);

работна икономическа феност (същото като *работна инцентитална икономическа субтизначимост* и като *работен икономически субтиинцентит*);

работна икореномическа феност (същото като *работен икореномически субтиинцентит* и като *работно инцентитално икореномическо субтиучастие*);

работна икотехномическа феност (същото като *работен инцентитален икотехномически субтипринос* и като *работен икотехномически субтиинцентит*);

работна икоуниреномическа феност (същото като *работен икоуниреномически субтиинцентит* и като *работно инцентитално икоуниреномическо субтиучастие*);

субстатна икокореномическа феност (вж. *икокореномически ексосмисъл* и *икокореномически ексосупсенс*);

субстатна икокореномическа феност (същото като *субстатен икокореномически субтиинцентит* и като *субстатно инцентитално икокореномическо субтиучастие*);

субстатна икономическа феност (вж. *икономически ексосмисъл* и *икономически ексосупсенс*);

субстатна икономическа феност (същото като субстатен икономически субтиинцентит и като субстатно инцентитално икономическо субтиучастие);

субстатна икореномическа феност (вж. *икореномически ексосмисъл и икореномически ексосупсенс*);

субстатна икореномическа феност (същото като субстатен икореномически субтиинцентит и като субстатно инцентитално икореномическо субтиучастие);

субстатна икотехномическа феност (вж. *икотехномически ексосмисъл и икотехномически ексосупсенс*);

субстатна икотехномическа феност (същото като субстатен икотехномически субтиинцентит и като субстатно инцентитално икотехномическо субтиучастие);

субстатна икоуниреномическа феност (вж. *икоуниреномически ексосмисъл и икоуниреномически ексосупсенс*);

субстатна икоуниреномическа феност (същото като субстатен икоуниреномически субтиинцентит и като субстатно инцентитално икоуниреномическо субтиучастие);

сустатантна икокореномическа феност (същото като сустатантен икокореномически субтиинцентит и като сустатантно инцентитално икокореномическо субтиучастие);

сустатантна икономическа феност (същото като сустатантен икономически субтиинцентит и като сустатантно инцентитално икономическо субтиучастие);

сустатантна икореномическа феност (същото като сустатантен икореномически субтиинцентит и като сустатантно инцентитално икореномическо субтиучастие);

сустатантна икотехномическа феност (същото като сустатантен икотехномически субтиинцентит и като сустатантно инцентитално икотехномическо субтиучастие);

сустатантна икоуниреномическа феност (същото като сустатантен икоуниреномически субтиинцентит и като сустатантно инцентитално икоуниреномическо субтиучастие);

сустатитна икокореномическа феност (същото като сустатитен икокореномически субтиинцентит и като сустатитно инцентитално икокореномическо субтиучастие);

сустатитна икономическа феност (същото като сустатитен икономически субтиинцентит и като сустатитно инцентитално икономическо субтиучастие);

сустатитна икореномическа феност (същото като сустатитен икореномически субтиинцентит и като сустатитно инцентитално икореномическо субтиучастие);

сустатитна икотехномическа феност (същото като сустатитен икотехномически субтиинцентит и като сустатитно инцентитално икотехномическо субтиучастие);

сустатитна икоуниреномическа феност (същото като сустатитен икоуниреномически субтиинцентит и като сустатитно инцентитално икоуниреномическо субтиучастие);

съзидателна икокореномическа феност (същото като съзидателен икокореномически субтиинцентит и като съзидателно инцентитално икокореномическо субтиучастие);

съзидателна икономическа феност (същото като съзидателна инцентитална икономическа субтизначимост и като съзидателен икономически субтиинцентит);

съзидателна икореномическа феност (същото като съзидателен икореномически субтиинцентит и като съзидателно инцентитално икореномическо субтиучастие);

съзидателна икотехномическа феност (същото като съзидателен инцентитален икотехномически субтипринос и като съзидателен икотехномически субтиинцентит);

съзидателна икоуниреномическа феност (същото като съзидателен икоуниреномически субтиинцентит и като съзидателно инцентитално икоуниреномическо субтиучастие);

сътворителна икокореномическа феност (същото като сътворителен икокореномически субтиинцентит и като сътворително инцентитално икокореномическо субтиучастие);

сътворителна икономическа феност (същото като сътворителна инцентитална икономическа субтизначимост и като сътворителен икономически субтиинцентит);

сътворителна икореномическа феност (същото като сътворителен икореномически субтиинцентит и като сътворително инцентитално икореномическо субтиучастие);

сътворителна икотехномическа феност (същото като сътворителен инцентитален икотехномически субтипринос и като сътворителен икотехномически субтиинцентит);

сътворителна икоуниреномическа феност (същото като сътворителен икоуниреномически субтиинцентит и като сътворително инцентитално икоуниреномическо субтиучастие);

творческа икокореномическа феност (същото като творчески икокореномически субтиинцентит и като творческо инцентитално икокореномическо субтиучастие);

творческа икономическа феност (същото като творческа инцентитална икономическа субтизначимост и като творчески икономически субтиинцентит);

творческа икореномическа феност (същото като творчески икореномически субтиинцентит и като творческо инцентитално икореномическо субтиучастие);

творческа икотехномическа феност (същото като творчески инцентитален икотехномически субтипринос и като творчески икотехномически субтиинцентит);

творческа икоуниреномическа феност (същото като творчески икоуниреномически субтиинцентит и като творческо инцентитално икоуниреномическо субтиучастие);

унисъзидателна икокореномическа феност (същото като унисъзидателен икокореномически субтиинцентит и като унисъзидателно инцентитално икокореномическо субтиучастие);

унисъзидателна икономическа феност (същото като унисъзидателна инцентитална икономическа субтизначимост и като унисъзидателен икономически субтиинцентит);

унисъзидателна икореномическа феност (същото като унисъзидателен икореномически субтиинцентит и като унисъзидателно инцентитално икореномическо субтиучастие);

унисъзидателна икотехномическа феност (същото като унисъзидателен инцентитален икотехномически субтипринос и като унисъзидателен икотехномически субтиинцентит);

унисъзидателна икоуниреномическа феност (същото като унисъзидателен икоуниреномически субтиинцентит и като унисъзидателно инцентитално икоуниреномическо субтиучастие).

ФЕНОСТЕН ИКОКОРЕНОМИЧЕСКИ АКТИВ* (pheness ecocorenomic assets) – вж. *икокореномическа ексосъщина и иkokореномическо ексопроявление*.

ФЕНОСТЕН ИКОКОРЕНОМИЧЕСКИ КОНТИВ* (pheness ecocorenomic conassets) – вж. *икокореномическа ексосъщина и иkokореномическо ексопроявление*.

ФЕНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ АКТИВ* (pheness economic assets) – вж. *икономическа ексосъщина и икономическо ексопроявление*.

ФЕНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ КОНТИВ* (pheness economic conassets) – вж. *икономическа ексосъщина и икономическо ексопроявление*.

ФЕНОСТЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ АКТИВ* (pheness economic assets) – вж. *икореномическа ексосъщина и икореномическо ексопроявление*.

ФЕНОСТЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ КОНТИВ* (pheness economic conassets) – вж. *икореномическа ексосъщина и икореномическо ексопроявление*.

ФЕНОСТЕН ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ АКТИВ* (pheness ecotechnomic assets) – вж. *икотехномическа ексосъщина и икотехномическо ексопроявление*.

ФЕНОСТЕН ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ КОНТИВ* (pheness ecotechnomic conassets) – вж. *икотехномическа ексосъщина и икотехномическо ексопроявление*.

ФЕНОСТЕН ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКИ АКТИВ* (pheness ecounirenomic assets) – вж. *икоуниреномическа ексосъщина и икоуниреномическо ексопроявление*.

ФЕНОСТЕН ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКИ КОНТИВ* (pheness ecounirenomic conassets) – вж. *икоуниреномическа ексосъщина и икоуниреномическо ексопроявление*.

ФЕНОСУБСТАНЦИЯ (phenosubstance) (кд) – във:

икокореномическа феносубстанция (същото като **субстанциално икореномическо явление**; вж. *дерелевантен диалектически иkokореномически ингредиент, иkokореномически смисъл и иkokореномически супсенс*);

икономическа феносубстанция (същото като **субстанциално икономическо явление**; вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент, икономически смисъл и икономически супсенс*);

икореномическа феносубстанция (същото като **субстанциално икореномическо явление**; вж. *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент, икореномически смисъл и икореномически супсенс*);

икотехномическа феносубстанция (същото като **субстанциално икотехномическо явление**; вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент, икотехномически смисъл и икотехномически супсенс*);

икоуниреномическа феносубстанция (същото като **субстанциално икоуниреномическо явление**; вж. *дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент, икоуниреномически смисъл и икоуниреномически супсенс*);

типична икокореномическа феносубстанция (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

типична икономическа феносубстанция (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типична икореномическа феносубстанция (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типична икотехномическа феносубстанция (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типична икоуниреномическа феносубстанция (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОСУБСТАТ (phenosubstatum) (кд) – във:

икокореномически феносубстат (същото като **субстатна икокореномическа феност**; вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент, икокореномически ексосмисъл и икокореномически ексосупсенс*);

икономически феносубстат (вж. *още дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически феносубстат (същото като **субстатна икореномическа феност**; вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент, икореномически ексосмисъл и икореномически ексосупсенс*);

икотехномически феносубстат (същото като **субстатна икотехномическа феност**; вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент, икотехномически ексосмисъл и икотехномически ексосупсенс*);

икоуниреномически феносубстат (същото като **субстатна икоуниреномическа феност**; вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномичес-*

ки ингредиент, икоуниреномически ексосмисъл и икоуниреномически ексосупсенси).

ФЕНОСУПЕРСТАНТА (phenosuperstant) (кд) – във:

икокореномическа феносуперстанта (същото като *икокореномически супсенси* и като **суперстантивно икокореномическо явление**; вж. *дерелевантен диалектически икокореномически ингредиент, икокореномически смисъл и икокореномически супсенси*);

икономическа феносуперстанта (същото като *икономически супсенси* и като **суперстантивно икономическо явление**; вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент, икономически смисъл и икономически супсенси*);

икореномическа феносуперстанта (същото като *икореномически супсенси* и като *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент*, **суперстантивно икореномическо явление** ; вж. *икореномически смисъл и икореномически супсенси*);

икотехномическа феносуперстанта (същото като *икотехномически супсенси*) (същото като **суперстантивно икотехномическо явление**; вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент, икотехномически смисъл и икотехномически супсенси*);

икоуниреномическа феносуперстанта (същото като *икоуниреномически супсенси* и като *дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент*, **суперстантивно икоуниреномическо явление** ; вж. *икоуниреномически смисъл и икоуниреномически супсенси*);

типична икокореномическа феносуперстанта (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

типична икономическа феносуперстанта (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типична икореномическа феносуперстанта (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типична икотехномическа феносуперстанта (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типична икоуниреномическа феносуперстанта (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОСУСТАТИТ (phenosustatite) (кд) – във:

икокореномически феносустатит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономически феносустатит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически феносустатит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически феносустатит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически феносустатит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОСУСТИТ (phenosustite) (кд) – във:

икокореномически феносустит (вж. *дерелевантен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономически феносустит (вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически феносустит (вж. *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически феносустит (вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически феносустит (вж. *дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент*);

типичен икокореномически феносустит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

типичен икономически феносустит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типичен икореномически феносустит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типичен икотехномически феносустит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типичен икоуниреномически феносустит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОСЪДЪРЖАНИЕ (phenocontent) (кд) – във:

икокореномическо феносъдържание (вж. *дерелевантен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономическо феносъдържание (вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент*);

икореномическо феносъдържание (вж. дерелевантен диалектически икореномически ингредиент);

икотехномическо феносъдържание (вж. дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент);

икоуниреномическо феносъдържание (вж. дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент);

типично икореномическо феносъдържание (вж. дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент);

типично икономическо феносъдържание (вж. дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент);

типично икореномическо феносъдържание (вж. дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент);

типично икотехномическо феносъдържание (вж. дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент);

типично икоуниреномическо феносъдържание (вж. дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент).

ФЕНОФОРМА (phenoform) (кд) – във:

икореномическа феноформа (същото като икореномическо проявление; вж. дерелевантен диалектически икореномически ингредиент);

икономическа феноформа (същото като икономическо проявление; вж. дерелевантен диалектически икономически ингредиент);

икореномическа феноформа (същото като икореномическо проявление; вж. дерелевантен диалектически икореномически ингредиент);

икотехномическа феноформа (същото като икотехномическо проявление; вж. дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент);

икоуниреномическа феноформа (същото като икоуниреномическо проявление; вж. дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент);

типична икореномическа феноформа (вж. дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент и релевантен типичен диалектически икореномически ингредиент);

типична икономическа феноформа (вж. дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент и релевантен типичен диалектически икономически ингредиент);

типична икореномическа феноформа (вж. дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент и релевантен типичен диалектически икореномически ингредиент);

типична икотехномическа феноформа (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент* и *релевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типична икоуниреномическа феноформа (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент* и *релевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОФОРМАТ (phenoformat) (кд) – във:

икокореномически феноформат;

икономически феноформат.

икореномически феноформат;

икотехномически феноформат;

икоуниреномически феноформат;

типичен икокореномически феноформат (вж. *релевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

типичен икономически феноформат (вж. *релевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типичен икореномически феноформат (вж. *релевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типичен икотехномически феноформат (вж. *релевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типичен икоуниреномически феноформат (вж. *релевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОФОРМАТИТ (phenoformatite) (кд) – във:

икокореномически феноформатит;

икономически феноформатит;

икореномически феноформатит;

икотехномически феноформатит;

икоуниреномически феноформатит;

типичен икокореномически феноформатит (вж. *релевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

типичен икономически феноформатит (вж. *релевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типичен икореномически феноформатит (вж. *релевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типичен икотехномически феноформатит (вж. *релевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типичен икоуниреномически феноформатит (вж. *релевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФЕНОФОРМАТНА АСИДЕЦИСИВНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (phenoformatic assidecisionary economic system) – вж. *определящо и решаващо в икономиката*.

ФЕНОФОРМАТНА ЕДНОСТЕПЕННА ИКОКОРЕНОМИЧЕСКА ДУАДА* (phenoformatic one-stage ecocorenommic duad) – същото като *икокореномически феноформат*.

ФЕНОФОРМАТНА ЕДНОСТЕПЕННА ИКОНОМИЧЕСКА ДУАДА* (phenoformatic one-stage economic duad) – същото като *икономически феноформат*.

ФЕНОФОРМАТНА ЕДНОСТЕПЕННА ИКОРЕНОМИЧЕСКА ДУАДА* (phenoformatic one-stage ecorenomic duad) – същото като *икореномически феноформат*.

ФЕНОФОРМАТНА ЕДНОСТЕПЕННА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА ДУАДА* (phenoformatic one-stage ecotechnomic duad) – същото като *икотехномически феноформат*.

ФЕНОФОРМАТНА ЕДНОСТЕПЕННА ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКА ДУАДА* (phenoformatic one-stage ecounirenommic duad) – същото като *икоуниреномически феноформат*.

ФЕНОФОРМАТНА ИКОКОРЕНОМИЧЕСКА ДУАДА (phenoformatic ecocorenommic duad) (**ки**) – във:

феноформатна едностепенна икокореномическа дуада (същото като *икореномически феноформат*).

ФЕНОФОРМАТНА ИКОНОМИЧЕСКА АСИДЕЦИСИЯ* (phenoformatic economic assidecision) – вж. *определящо и решаващо в икономиката*.

ФЕНОФОРМАТНА ИКОНОМИЧЕСКА ДУАДА (phenoformatic economic duad) (**ки**) – във:

феноформатна едностепенна икономическа дуада (същото като икономически феноформат).

ФЕНОФОРМАТНА ИКОРЕНОМИЧЕСКА ДУАДА (phenoformatic economic duad) (**ки**) – във:

феноформатна едностепенна икореномическа дуада (същото като икореномически феноформат).

ФЕНОФОРМАТНА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА ДУАДА (phenoformatic ecotechnomic duad) (**ки**) – във:

феноформатна едностепенна икотехномическа дуада (същото като икотехномически феноформат).

ФЕНОФОРМАТНА ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКА ДУАДА (phenoformatic econunirenomic duad) (**ки**) – във:

феноформатна едностепенна икоуниреномическа дуада (същото като икоуниреномически феноформат).

ФЕНОФОРМАТОР (phenoformator) (**кд**) – във:

икономически феноформатор;

обратен икономически феноформатор;

прав икономически феноформатор.

ФИАТНИ ПАРИ (fiat money) (в макр.) – *икономическо понятие* за *пари*, употребявано в няколко близки контекста: (а) пари, които са декларирани от правителството като законно платежно средство; (б) издавани от държавата пари, които не са конвертируеми в някакъв друг актив (например в злато) и нямат фиксирана стойност по силата на някакъв обективен паричен стандарт; (в) пари без действителна стойност. В неформалния икономически език това са пари без златно покритие. Терминът произлиза от латинското *fiat*, което означава “съгласие, одобрение, разрешение, декрет” (защото фиатните пари са установявани с правителствен акт). Когато фиатните пари се използват като валута, тя е **фиатна валута** (fiat currency). Понастоящем повечето национални и общностни валути са фиатни.

ФИДЕВЕНОМИКА* (fidevenomy) – вж. *финомика*.

ФИЗИТ* (physit) (*) – специално въведено от автора понятие (по подобие на *труда*), което означава производително функциониране в *икономическото възпроизводство* (в частност в *икономическото производство*) на физическия производствен икономически фактор, при което се създават *икономически блага* (в частност *икономически продукт*), необходими за удовлетворяването на възпроизводствените *икономически потребности* на *икономическите единици*; същото като **текущ физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*), като физическа услуга. В настоящото издание под физит обикновено се подразбира **икономическият физит*** (economic physit) (физитът в *икономическата система*). Според съответния контекст физитът може да се разбира и като разход на физит, като количество на текущия физически производствен фактор. Разбира се също и като изразходване на физическа *икономическа активност* (на физическа *икономическа дейност*), т.е. на физическо-обусловено (физитно) **икономическо усърдие** (economic diligence), което означава, че физитът (в неговата цялост) е насочен към създаването на *икономическата ценност*. Неоснователно е да се смесват на физитът с физическия производствен фактор изобщо, тъй като последният има две разновидности – текущ физически производствен икономически фактор (физит) и интегрален физически производствен икономически фактор (последното същото като физически капитал).

Икономическото усърдие преимуществено има две взаимодействащи си форми на съществуване – (1) **икономическо умение** (economic skill /knack/), което е **творческо икономическо усърдие** (creative economic diligence), и (2)

икономическо усилие (economic exertions), което е **работно икономическо усърдие** (working economic diligence). Затова физическо-обусловеното икономическо усърдие има две форми на съществуване: (1) физическо-обусловено (физитно) икономическо умение, което е физическо-обусловено творческо икономическо усърдие и е насочено към създаването на *икономическата полезност*, и (2) физическо-обусловено (физитно) икономическо усилие, което е физическо-обусловено работно икономическо усърдие и е насочено към създаването на *икономическата стойност*. Докато икономическото усърдие, умение и усилие имат обективна природа, то икономическата ценност, полезност и стойност са общностни (в т.ч.и субективни) икономически оценки.

ФИЗИТ (physit) (кд) – във:

икономически физит (същото като *текущ физически производствен икономически фактор*);

икореномически физит (същото като *текущ физически производствен икореномически фактор*);

икотехномически физит (същото като *текущ физически производствен икотехномически фактор*);

работен икономически физит (същото като *текущ работен физически производствен икономически фактор*);

работен икореномически физит (същото като *текущ работен физически производствен икореномически фактор*);

работен икотехномически физит (същото като *текущ работен физически производствен икотехномически фактор*);

специфичен икономически физит (същото като *текущ специфичен физически производствен икономически фактор*);

специфичен икотехномически физит (същото като *текущ специфичен физически производствен икотехномически фактор*);

съзидателен икономически физит (същото като *текущ съзидателен физически производствен икономически фактор*);

съзидателен икореномически физит (същото като *текущ съзидателен физически производствен икореномически фактор*);

съзидателен икотехномически физит (същото като *текущ съзидателен физически производствен икотехномически фактор*);

творчески икономически физит (същото като *текущ творчески физически производствен икономически фактор*);

.....

творчески икономически физит (същото като текущ творчески физически производствен икономически фактор);

творчески икотехномически физит (същото като текущ творчески физически производствен икотехномически фактор);

икономически физит.

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИКА* (physical economy) – същото като *осезаема икономика* и като *осезаемо-изразена икономика*.

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИКА (physical economy) (**ки**) – във:

физическа икономика (същото като осезаема икономика и като осезаемо-изразена икономика);

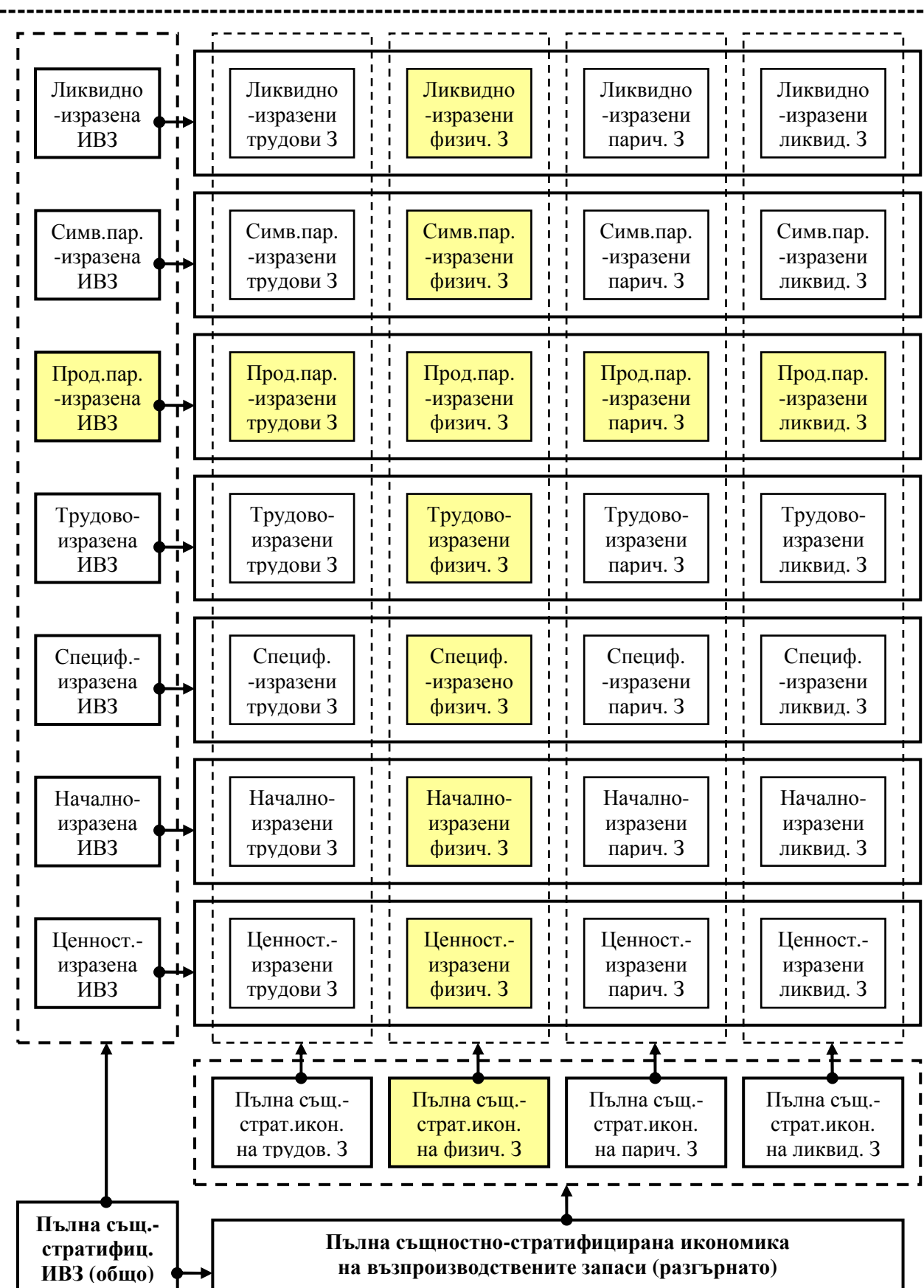
физическа икономика на възпроизводствените запаси.

физическа ползностна икономика;

физическа стойностна икономика;

физическа ценностна икономика.

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИКА НА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ЗАПАСИ* (physical economy of the reproductional stocks) (*) – съвкупност, образувана от *продуктово-парично-изразената икономика на възпроизводствените запаси* и *същностно-стратифицирината икономика на физическите запаси*; обхваща зависимостите по продуктово-паричното измерване и оценяване (продуктово-паричното изразяване) на различните видове *възпроизводствени икономически запаси* и зависимостите по различните същностно-стратификационни начини на измерване и оценяване на **физическите запаси** (physical stocks) (фиг. 1).



Фиг. 1. Физическа икономика на възпроизводствените запаси (маркираните части)

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА НАЛИЧНОСТ (physical economic availability) (**ки**) – във:

физическа факторна икономически наличност (вж. *физически производствени икономически фактори*);

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ* (physical economic utility) (същото като *физическоопределена икономическа полезност*) (*) – установена (определена) според характера и от позициите на *физическите производствени икономически фактори* *икономическа оценка* (economic estimation) (economic estimation) [накратко – *физическо-определена икономическа оценка* (physically-determinate economic estimation)] $HU(y)$, която *икономическата единица* (икономически агент или институционална икономическа единица, в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) (вж. *икономически единици*) според своите предпочитания и в рамките на своята общност дава на *факторните икономически умения* (factor economic skills /knacks/) (на *икономическите умения* на трудовите и физическите *производствени икономически фактори*), вложени в потенциалната способност на даден *възпроизводствен икономически запас* y (който е форма на съществуване на *икономически ингредиент*, представляващ *икономическо богатство*, съвкупност от *икономически блага*, и който съществува като *възпроизводствен икономически ресурс* или като *възпроизводствен икономически резултат*) да удовлетворява нейни и на други икономически единици *икономически възпроизводствени потребности*, чрез което те съществуват и се възпроизвеждат в определени граници и при условията на оскъдност на *икономическите ресурси* (вж. *икономическо възпроизводство*); същото като *физическа полезност на възпроизводствения икономически запас* (physical utility of the reproductional economic stock). [При *икономическото производство* и *икономическото потребление* като фази на възпроизводството възпроизводствените икономически запаси приемат формата на производствени икономически фактори (в т.ч. трудов и физически) и на икономически продукт.] Затова физическата икономическа полезност е *физическо-измеримо икономическо отношение* на *признаване* от страна на икономическата единица на съзидателните умения на факторите. Тя е една от ингредиентните форми на *физическата икономическата ценност*, т.е. е *физическо-полезностният икономически ингредиент** (physical-utility economic ingredient) на *ценностната икономическа система* (другата нейна ингредиентна форма е *трудова икономическа стойност*) (вж. също *полезностна икономическа система*). Физическата икономическа полезност е *физическо-*

полезностна разпредметеност на дадения икономически запас (респ. на дадения икономически ингредиент) и, обратно, в контекста на **физическата теория за ценността** даденият икономически запас е **опредметеност** на физическата икономическа полезност. Вж. **физическо-определени производителски икономически способности**.

Физическата икономическа полезност е **възприеманата от икономическата единица** физическо-полезностно-оценявана възпроизвеждаща способност на икономическия запас, която се реализира в нейните и на други икономически единици рамки, в т.ч. в рамките на **индивидуалното икономическо възпроизводство** (individual economic reproduction), на **фирменото икономическо възпроизводство** (firm economic reproduction), на **общественото икономическо възпроизводство** (social economic reproduction) и т.н. Затова според **ингредиентната общностна икономическа обхватност** се разграничават **индивидуална физическа икономическа полезност** (individual physical economic utility) $HU(I)(y)$, **фирмена физическа икономическа полезност** (firm physical economic utility) $HU(F)(y)$, **обществена физическа икономическа полезност** (social physical economic utility) $HU(S)(y)$ и т.н. Всяка една от тях притежава свои уникални физическо-полезностни измерителни единици, адитивно несъпоставими с тези на останалите видове физическа икономическа полезност (физическите икономически полезности на различните единици **са различни именувани величини** и те отразяват спецификата на съответните **общностни физическо-полезностни предпочитания**). Когато не е посочено друго, под физическа икономическа полезност обикновено се подразбира индивидуалната (субективната) физическа икономическа полезност.

Според производството и потреблението като фази на възпроизводството физическата икономическа полезност се представя (а) като **физическа полезност на икономическия фактор** (physical utility of the economic factor) $HU(x)$ [означавана в производството и потреблението съответно с $HU(xp)$ и $HU(xc)$] {в т.ч. **физическа полезност на физическия икономически фактор** (physical utility of the physical economic factor) $HU(h)$ [съответно с $HU(hp)$ и $HU(hc)$] и **физическа полезност на трудовия икономически фактор** (physical utility of the physical economic factor) $HU(l)$ [съответно с $HU(lp)$ и $HU(lc)$] } и (б) като **физическа полезност на икономическия продукт** (physical utility of the economic product) $HU(q)$ [съответно с $HU(qp)$ и $HU(qc)$].

Възпроизводственият икономически запас има две основни ингредиентни форми – възпроизводствен икономически ресурс и възпроизводствен икономически резултат. В зависимост от това деление физическата икономическата

полезност има две разновидности: (1) **физическа приемана икономическа полезност*** (physical accepted economic utility) $HU(y)$ – тя е физическа икономическа полезност на възпроизводствения икономически ресурс (в т.ч. на производствения и на потребителния икономически ресурс) (вж. *приемана икономическа полезност*) и (2) **физическа предавана икономическа полезност*** (physical dived economic utility) $HGU(y)$ – тя е физическа икономическа полезност на възпроизводствения икономически резултат (в т.ч. на производствения и на потребителния икономически резултат) (вж. *предавана икономическа полезност*). В случай че не е посочено друго, под физическа икономическа полезност обикновено се подразбира физическата приемана икономическа полезност.

В по-широк контекст приеманата и предаваната физическа икономическа полезност се схващат като разновидности на **възприетата физическа икономическа полезност*** (perceived physical economic utility). Последната е физическата икономическа полезност, която се възприема (се определя, се дава) от отделните икономически единици съобразно с техните собствени физическо-полезностни предпочитания и в този смисъл даден възпроизводствен икономически запас има толкова физически полезности, колкото са и икономическите единици, за които той е икономически ресурс или е икономически резултат. Наред с това обаче съществува и **присвоена физическа икономическа полезност*** [същото като **придадена физическа икономическа полезност*** (assigned physical economic utility)], под която се разбират физическата работа, вложена в обективно-присъщата (а не оценяваната от икономическите единици) способност на възпроизводствения икономически запас да удовлетворява икономически възпроизводствени потребности. Затова даден възпроизводствен икономически запас има само една присвоена физическа икономическа полезност. Тогава физическата икономическа полезност има две разновидности – възприета и присвоена физическа икономическа полезност. **Този по-широк контекст обаче не се интерпретира в настоящото издание.** В това издание под физическа икономическа полезност се подразбира възприетата физическа икономическа полезност.

Според *релативистичната теория на полезността* се разграничават **абсолютна физическа икономическа полезност** (absolute physical economic utility) (абсолютно-изразена физическа икономическа полезност) $HU(A)(y)$ и **относителна физическа икономическа полезност*** (absolute physical economic utility) (относително-изразена физическа икономическа полезност) $HU(R)(y)$. Когато едновременно се приложат ингредиентната общностна ико-

номическа обхватност и релативистичната теория на полезността, тогава се конституират следните разновидности на физическата икономическа полезност: (1) **абсолютна индивидуална физическа икономическа полезност*** (absolute individual physical economic utility) $HU(AI)(y)$ и **относителна индивидуална физическа икономическа полезност*** (relative individual physical economic utility) $HU(RI)(y)$; (2) **абсолютна фирмена физическа икономическа полезност*** (absolute firm physical economic utility) $HU(AF)(y)$ и **относителна фирмена физическа икономическа полезност*** (relative firm physical economic utility) $HU(RF)(y)$; (3) **абсолютна обществена физическа икономическа полезност*** (absolute social physical economic utility) $HU(AS)(y)$ и **относителна обществена физическа икономическа полезност*** (relative social physical economic utility) $HU(RS)(y)$ и т.н.

Според критерия за *ингредиентната икономическа мащабност* се разграничават **обща физическа икономическа полезност** (total physical economic utility) $THU(y)$, **единична физическа икономическа полезност** (unitary physical economic utility) $UHU(y)$, **средна физическа икономическа полезност** (average physical economic utility) $AHU(y)$ и **пределна физическа икономическа полезност** (marginal physical economic utility) $MHU(y)$ (когато не посочено друго под физическа икономическа полезност обикновено се подразбира общата физическа икономическа полезност). Според критерия за *възпроизводствената икономическа пълнота* се разграничават **физическа необходима икономическа полезност** (physical indispensable economic utility) $HIU(y)$, **физическа принадена икономическа полезност** (physical surplus economic utility) $HSV(y)$ и **физическа цялостна икономическа полезност** (physical entire economic utility) $HEU(y)$ (когато не е посочено друго, под физическа икономическа полезност обикновено се подразбира физическата цялостна икономическа полезност).

Когато се приложат едновременно ингредиентната икономическа мащабност и възпроизводствената икономическа пълнота, тогава се конституират следните полезностни икономически понятия: (1) **обща физическа необходима икономическа полезност*** (total physical indispensable economic utility) $THIU(y)$, **единична физическа необходима икономическа полезност*** (unitary physical indispensable economic utility) $UHIU(y)$, **средна физическа необходима икономическа полезност*** (average physical indispensable economic utility) $AHIU(y)$ и **пределна физическа необходима икономическа полезност*** (marginal physical indispensable economic utility) $MHIU(y)$; (2) **обща физическа принадена икономическа полезност*** (total physical surplus economic utility)

THSU(y), *единична физическа принадлежна икономическа полезност** (unitary physical surplus economic utility) UHSU(y), *средна физическа принадлежна икономическа полезност** (average physical surplus economic utility) MHSU(y) и *пределна физическа принадлежна икономическа полезност** (marginal physical surplus economic utility) MHSU(y); (3) *обща физическа цялостна икономическа полезност** (total physical entire economic utility) THEU(y), *единична физическа цялостна икономическа полезност** (unitary physical entire economic utility) UHEU(y), *средна физическа цялостна икономическа полезност** (average physical entire economic utility) AHEU(y) и *пределна физическа цялостна икономическа полезност** (marginal physical entire economic utility) MHEU(y).

Когато едновременно се приложат ингредиентната общностна икономическа обхватност и възпроизводствената икономическа пълнота, тогава се конституират следните разновидности на физическата икономическа полезност: (1) *индивидуална физическа необходима икономическа полезност** (individual physical indispensable economic utility) HIU(I)(y), *индивидуална физическа принадлежна икономическа полезност** (individual physical surplus economic utility) HSU(I)(y) и *индивидуална физическа цялостна икономическа полезност** (individual physical entire economic utility) HEU(I)(y); (2) *фирмена физическа необходима икономическа полезност** (firm physical indispensable economic utility) HIU(F)(y), *фирмена физическа принадлежна икономическа полезност** (firm physical surplus economic utility) HSU(F)(y) и *фирмена физическа цялостна икономическа полезност** (firm physical entire economic utility) HEU(F)(y); (3) *обществена физическа необходима икономическа полезност** (social physical indispensable economic utility) HIU(S)(y), *обществена физическа принадлежна икономическа полезност** (social physical surplus economic utility) HSU(S)(y) и *обществена физическа цялостна икономическа полезност** (social physical entire economic utility) HEU(S)(y); и т.н.

Както се посочи, в процеса на *икономическото производство* се разграничават *физическа полезност на икономическия фактор* (physical utility of the economic factor) HU(xp) [в т.ч. *физическа полезност на трудовия икономически фактор* (physical utility of the physical economic factor) HU(lp) и *физическа полезност на физическия икономически фактор* (physical utility of the physical economic factor) HU(hp)] и *физическа полезност на икономическия продукт* (physical utility of the economic product) HU(qp). Всички те имат свои разновидности според критерия за ингредиентната икономическа мащабност и според критерия за възпроизводствената икономическа пълнота, както и

според тяхното едновременно прилагане. Например, според ингредиентната икономическа мащабност се разграничават: (1) **обща физическа полезност на икономическия фактор** (total physical utility of the economic factor) $TNU(xp)$ [в т.ч. **обща физическа полезност на трудовия икономически фактор** (total physical utility of the physical economic factor) $TNU(lp)$ и **обща физическа полезност на физическия икономически фактор** (total physical utility of the physical economic factor) $TNU(hp)$] и **обща физическа полезност на икономическия продукт** (total physical utility of the economic product) $TNU(qp)$; (2) **единична физическа полезност на икономическия фактор** (unitary physical utility of the economic factor) $UNU(xp)$ [в т.ч. **единична физическа полезност на трудовия икономически фактор** (unitary physical utility of the physical economic factor) $UNU(lp)$ и **единична физическа полезност на физическия икономически фактор** (unitary physical utility of the physical economic factor) $UNU(hp)$] и **единична физическа полезност на икономическия продукт** (unitary physical utility of the economic product) $UNU(qp)$; (3) **средна физическа полезност на икономическия фактор** (average physical utility of the economic factor) $ANU(xp)$ [в т.ч. **средна физическа полезност на трудовия икономически фактор** (average physical utility of the physical economic factor) $ANU(lp)$ и **средна физическа полезност на физическия икономически фактор** (average physical utility of the physical economic factor) $ANU(hp)$] и **средна физическа полезност на икономическия продукт** (average physical utility of the economic product) $ANU(qp)$; (4) **пределна физическа полезност на икономическия фактор** (average physical utility of the economic factor) $MNU(xp)$ [в т.ч. **пределна физическа полезност на трудовия икономически фактор** (average physical utility of the physical economic factor) $MNU(lp)$ и **пределна физическа полезност на физическия икономически фактор** (average physical utility of the physical economic factor) $MNU(hp)$] и **пределна физическа полезност на икономическия продукт** (average physical utility of the economic product) $MNU(qp)$. Аналогично се конституират и съответстващите разновидности за процеса на **икономическото потребление** (вж. *икономическа ценност*).

Различават се още **еднокомпонентна физическа икономическа полезност** (one-component physical economic utility) – когато тя е физическа полезност на един вид икономическо благо, и **многокомпонентна физическа икономическа полезност** (multicomponent physical economic utility) – когато тя е физическа полезност на съвкупност от повече от един вид икономически блага. Специфичното за последната е, че е физическа полезност компактно и съвместно на всички блага от съвкупността, тъй като **общата физическа иконо-**

мическа полезност е резултат от физическо-полезностното взаимодействие между отделните видове блага. Затова не могат да се идентифицират части от общата физическа полезност, които да са присъщи за отделните блага, но пък могат да се извеждат техните **пределни физически икономически полезности**, когато обемите им се променят (като частни производни функции на функцията на общата физическа полезност).

Друго важно разграничение е, че физическата икономическа полезност може да се дефинира като фактическа и като възпроизводимата (или още – възпроизводна). **Фактическата физическа икономическа полезност** (factual physical economic utility) е действително формираната (действително определената) физическа полезност на икономическия запас (на съвкупността от икономическа блага) към момента на неговото създаване. **Възпроизводимата физическа икономическа полезност** (reproducible physical economic utility) е физическата полезност на икономическия запас, която е формирана (определена) към някакъв фиксиран момент (обикновено настоящия), в общия случай несъвпадащ с момента на създаването на запаса. Това означава да се даде отговор на въпроса, каква би била физическата полезност на запаса към някакъв определен момент от времето (например настоящия), независимо че той е бил създаден преди това и че към момента на създаването му е имал някаква друга физическа полезност. Възпроизводимата физическа икономическа полезност е фундаментално понятие в икономическата теория. От концептуална гледна точка под физическа икономическа полезност се подразбира именно възпроизводимата (възпроизводната) физическа икономическа полезност. Затова, когато се прави преход от физическата предавана към физическата приемана икономическа полезност, между които има лаг във времето (вж. *икономически лаг*), физическата приемана икономическа полезност е някакъв образ (вж. *икономически образ*) не на фактическата, а на възпроизводимата физическа предавана икономическа полезност. Подходът на възпроизводимата физическа икономическа полезност представя възпроизводството на физическа икономическа полезност като безкрайно бързо протичащ *икономически процес*, което дава възможност да се разкрият неговите закономерности и структура, независимо от влиянието на лаговете (закъсняващите) въздействия в системата. Фактическата физическа икономическа полезност е само частен случай на възпроизводимата.

Според *факторната икономическа обусловеност* физическата икономическа полезност има две основни разновидности: (1) **физическо-обусловената физическа икономическа полезност*** (physically-conditional physical eco-

nomіc utility) $HU(L)(y)$ – когато физическата полезност е възникнала във *физическо-факторната производствена икономическа система* [т.е. в *производствена икономическа система*, която функционира с помощта само на *физическия производствен икономически фактор* (без наличието на *трудовия производствен икономически фактор*)] и (2) **трудова-физическо-обусловената физическа икономическа полезност*** (labourly-physically-conditional physical economic utility) $HU(LH)(y)$ – когато физическата полезност е възникнала в *трудова-физическо-факторната производствена икономическа система* [т.е. в *производствена икономическа система*, която функционира с помощта съвместно на *трудовия и физическия производствен икономически фактор*)].

Според кумулативната икономическа пълнота разновидности на физическата икономическа полезност са:

(1) **пряката физическа икономическа полезност*** (direct physical economic utility) $HU(y)(d)$ – това е физическата икономическа полезност, която е възникнала непосредствено в производството на дадения възпроизводствен икономически запас y , в т.ч. **пряката физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (direct physically-conditional physical economic utility) $HU(L)(y)(d)$ и **пряката трудова-физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (direct labourly-physically-conditional physical economic utility) $HU(LH)(y)(d)$; (2) **косвената физическа икономическа полезност*** (indirect physical economic utility) $HU(y)(i)$ – това е физическата икономическа полезност на онзи обем от трудови икономически фактори (създадени в предходните етапи на производството), които от своя страна са употребени (изразходвани) непосредствено в производството на дадения възпроизводствен икономически запас y , в т.ч. **косвената физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (indirect physically-conditional physical economic utility) $HU(L)(y)(i)$ и **косвената трудова-физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (indirect labourly-physically-conditional physical economic utility) $HU(LH)(y)(i)$;

(3) **пълната физическа икономическа полезност*** (full physical economic utility) $HU(y)(f)$ – това е сумата $HU(y)(d) + HU(y)(i)$ от пряката и косвената физическа икономическа полезност на дадения възпроизводствен икономически запас, в т.ч. **пълната физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (full physically-conditional physical economic utility) $HU(L)(y)(f) = HU(L)(y)(d) + HU(L)(y)(i)$ и **пълната трудова-физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (full labourly-physically-conditional physical economic utility) $HU(LH)(f)(d) = HU(LH)(y)(d) + HU(LH)(y)(i)$.

Според *ингредиентната икономическа изразимост* разновидности на физическата икономическа полезност (на физическата полезност на възпроизводствения икономически запас) са **физическата полезност на натурално-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical utility of the naturally-expressed reproductional economic stock) $HU(y_n)$ [в т.ч. **физическата полезност на специфично-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical utility of the specifically-expressed reproductional economic stock) $HU(y_s)$, същото като **физическа полезност на специфичния икономически запас**], **физическата полезност на трудово-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical utility of the physically-expressed reproductional economic stock) $HU(y_l)$, **физическата полезност на парично-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical utility of the monetarily-expressed reproductional economic stock) $HU(y_m)$ и т.н.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физическа икономическа полезност $HU(y) = HU(y)(E)$ се конституират още и съответстващите на последната понятия за **физическа консуматорска полезност*** (physical consumptionary utility) $HU(y)(C)$, **физическа стопанска полезност*** (physical protoeconomic utility) $HU(y)(P)$, **физическа пазарно-икономическа полезност*** (physical marketly-economic utility) $HU(y)(M)$ и **физическа финансово-пазарно-икономическа полезност*** (physical financially-marketly-economic utility) $HU(y)(N)$. Общо за всички тях е понятието за **физическа поддържаща полезност*** (physical sustenance /sustaining/ utility) $HU(y)(Z)$ (за физическа полезност при поддържането).

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ (physical economic utility) (ки) – във:

косвена **трудова-физическо-обусловена физическа икономическа полезност** (вж. *физическа икономическа полезност*);

косвена **физическа икономическа полезност** (вж. *физическа икономическа полезност*);

косвена **физическо-обусловена физическа икономическа полезност** (вж. *физическа икономическа полезност*);

пределна трудова полезност на физическата икономическа полезност;

пряка **трудова-физическо-обусловена физическа икономическа полезност** (вж. *физическа икономическа полезност*);

пряка **физическа икономическа полезност** (вж. *физическа икономическа полезност*);

пряка физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

пълна трудово-физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

пълна физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

пълна физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

средна трудова полезност на физическата икономическа полезност;

трудова-физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

физическа икономическа полезност;

физическа икономическа полезност (на физическия производствен икономически фактор);

физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*).

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ (physical economic utility) (на физическия производствен икономически фактор) – същото като *полезност на физическия производствен икономически фактор*.

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ПРИНАДЕНОСТ* (physical economic surplusness) – вж. *икономическа принадлежност*.

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА СИЛА* (physical economic force) – същото като *интегрален физически производствен икономически фактор*.

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА СИЛА (making economic force) (**ки**) – **ВЪВ**:

работна физическа икономическа сила (същото като *интегрален работен физически производствен икономически фактор*);

работна физическа производствена икономическа сила (същото като *интегрален работен физически производствен икономически фактор*);

специфична физическа икономическа сила (същото като *интегрален физически трудов производствен икономически фактор*);

специфична физическа производствена икономическа сила (същото като *интегрален специфичен физически производствен икономически фактор*);

съзидателна физическа икономическа сила (същото като интегрален съзидателен физически производствен икономически фактор);

съзидателна физическа производствена икономическа сила (същото като интегрален съзидателен физически производствен икономически фактор);

творческа физическа икономическа сила (същото като интегрален творчески физически производствен икономически фактор);

творческа физическа производствена икономическа сила (същото като интегрален творчески физически производствен икономически фактор);

физическа икономическа сила (същото като интегрален физически трудов производствен икономически фактор);

физическа производствена икономическа сила (същото като интегрален физически производствен икономически фактор).

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ* (physical economic value) (същото като **физическоопределена икономическа стойност**) (*) – установена (определена) според характера и от позициите на *физическите производствени икономически фактори* **икономическа оценка** (economic estimation) (economic estimation) [накратко – **физическо-определена икономическа оценка** (physically-determinate economic estimation)] $HV(y)$, която *икономическата единица* (икономически агент или институционална икономическа единица, в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) (вж. *икономически единици*) според своите предпочитания и в рамките на своята общност дава на **факторните икономически усилия** (factor economic exertions) (на *икономическите усилия* на трудовите и физическите *производствени икономически фактори*), вложени в потенциалната способност на даден *възпроизводствен икономически запас* y (който е форма на съществуване на *икономически ингредиент*, представляващ *икономическо богатство*, съвкупност от *икономически блага*, и който съществува като *възпроизводствен икономически ресурс* или като *възпроизводствен икономически резултат*) да удовлетворява нейни и на други икономически единици *икономически възпроизводствени потребности*, чрез което те съществуват и се възпроизвеждат в определени граници и при условията на оскъдност на *икономическите ресурси* (вж. *икономическо възпроизводство*); същото като **физическа стойност на възпроизводствения икономически запас** (physical value of the reproductional economic stock). [При *икономическото производство* и *икономическото потребление* като фази на възпроизводството възпроизводствените икономически запаси приемат формата на производствени икономически фактори (в т.ч. трудов и физически) и на икономически про-

духт.] Затова физическата икономическа стойност е **физическо-измеримо икономическо отношение** на **признаване** от страна на икономическата единица на съзидателните усилия на факторите. Тя е една от ингредиентните форми на **физическата икономическата ценност**, т.е. е **физическо-стойностният икономически ингредиент*** (physical-value economic ingredient) на **ценностната икономическа система** (другата нейна ингредиентна форма е **физическата икономическа полезност**) (вж. също **стойностна икономическа система**). Физическата икономическа стойност е **физическо-стойностна разпредметеност** на дадения икономически запас (респ. на дадения икономически ингредиент) и, обратно, в контекста на **физическата теория за ценността** даденият икономически запас е **опредметеност** на физическата икономическа стойност. Вж. **физическо-определени производителски икономически способности**.

Физическата икономическа стойност е **възприеманата от икономическата единица** физическо-стойностно-оценявана възпроизвеждаща способност на икономическия запас, която се реализира в нейните и на други икономически единици рамки, в т.ч. в рамките на **индивидуалното икономическо възпроизводство** (individual economic reproduction), на **фирменото икономическо възпроизводство** (firm economic reproduction), на **общественото икономическо възпроизводство** (social economic reproduction) и т.н. Затова според **ингредиентната общностна икономическа обхватност** се разграничават **индивидуална физическа икономическа стойност** (individual physical economic value) $HV(I)(y)$, **фирмена физическа икономическа стойност** (firm physical economic value) $HV(F)(y)$, **обществена физическа икономическа стойност** (social physical economic value) $HV(S)(y)$ и т.н. Всяка една от тях притежава свои уникални физическо-стойностни измерителни единици, адитивно несъпоставими с тези на останалите видове физическа икономическа стойност (физическите икономически стойности на различните единици **са различни именувани величини** и те отразяват спецификата на съответните **общностни физическо-стойностни предпочитания**). Когато не е посочено друго, под физическа икономическа стойност обикновено се подразбира индивидуалната (субективната) физическа икономическа стойност.

Според производството и потреблението като фази на възпроизводството физическата икономическа стойност се представя (а) като **физическа стойност на икономическия фактор** (physical value of the economic factor) $HV(x)$ [означавана в производството и потреблението съответно с $HV(x_p)$ и $HV(x_c)$] {в т.ч. **физическа стойност на физическия икономически фактор**

(physical value of the physical economic factor) $HV(h)$ [съответно с $HV(hp)$ и $HV(hc)$] и **физическа стойност на трудовия икономически фактор** (physical value of the physical economic factor) $HV(l)$ [съответно с $HV(lp)$ и $HV(lc)$] и (б) като **физическа стойност на икономическия продукт** (physical value of the economic product) $HV(q)$ [съответно с $HV(qp)$ и $HV(qc)$].

Възпроизводственият икономически запас има две основни ингредиентни форми – възпроизводствен икономически ресурс и възпроизводствен икономически резултат. В зависимост от това от това деление физическата икономическата стойност има две разновидности: (1) **физическа приемана икономическа стойност*** (physical accepted economic value) $HDV(y)$ – тя е физическа икономическа стойност на възпроизводствения икономически ресурс (в т.ч. на производствения и на потребителния икономически ресурс) (вж. *приемана икономическа стойност*) и (2) **физическа предавана икономическа стойност*** (physical gived economic value) $HGV(y)$ – тя е физическа икономическа стойност на възпроизводствения икономически резултат (в т.ч. на производствения и на потребителния икономически резултат) (вж. *предавана икономическа стойност*). В случай че не е посочено друго, под физическа икономическа стойност обикновено се подразбира физическата приемана икономическа стойност.

В по-широк контекст приеманата и предаваната физическа икономическа стойност се схващат като разновидности на **възприетата физическа икономическа стойност*** (perceived physical economic value). Последната е физическата икономическа стойност, която се възприема (се определя, се дава) от отделните икономически единици съобразно с техните собствени физическо-стойностни предпочитания и в този смисъл даден възпроизводствен икономически запас има толкова физически стойности, колкото са и икономическите единици, за които той е икономически ресурс или е икономически резултат. Наред с това обаче съществува и **присвоена физическа икономическа стойност*** [същото като **придадена физическа икономическа стойност*** (assigned physical economic value)], под която се разбират физическата работа, вложена в обективно-присъщата (а не оценяваната от икономическите единици) способност на възпроизводствения икономически запас да удовлетворява икономически възпроизводствени потребности. Затова даден възпроизводствен икономически запас има само една присвоена физическа икономическа стойност. Тогава физическата икономическа стойност има две разновидности – възприета и присвоена физическа икономическа стойност. **Този по-широк контекст обаче не се интерпретира в настоящото издание.** В това изда-

ние под физическа икономическа стойност се подразбира възприетата физическа икономическа стойност.

Според *релятивистичната теория на стойността* се разграничават **абсолютна физическа икономическа стойност** (absolute physical economic value) (абсолютно-изразена физическа икономическа стойност) $HV(A)(y)$ и **относителна физическа икономическа стойност*** (absolute physical economic value) (относително-изразена физическа икономическа стойност) $HV(R)(y)$. Когато едновременно се приложат ингредиентната общностна икономическа обхватност и релятивистичната теория на полезността, тогава се конституират следните разновидности на физическата икономическа стойност: (1) **абсолютна индивидуална физическа икономическа стойност*** (absolute individual physical economic value) $HV(AI)(y)$ и **относителна индивидуална физическа икономическа стойност*** (relative individual physical economic value) $HV(RI)(y)$; (2) **абсолютна фирмена физическа икономическа стойност*** (absolute firm physical economic value) $HV(AF)(y)$ и **относителна фирмена физическа икономическа стойност*** (relative firm physical economic value) $HV(RF)(y)$; (3) **абсолютна обществена физическа икономическа стойност*** (absolute social physical economic value) $HV(AS)(y)$ и **относителна обществена физическа икономическа стойност*** (relative social physical economic value) $HV(RS)(y)$ и т.н.

Според критерия за *ингредиентната икономическа мащабност* се разграничават **обща физическа икономическа стойност** (total physical economic value) $THV(y)$, **единична физическа икономическа стойност** (unitary physical economic value) $UHV(y)$, **средна физическа икономическа стойност** (average physical economic value) $AHV(y)$ и **пределна физическа икономическа стойност** (marginal physical economic value) $MHV(y)$ (когато не е посочено друго под физическа икономическа стойност обикновено се подразбира общата физическа икономическа стойност). Според критерия за *възпроизводствената икономическа пълнота* се разграничават **физическа необходима икономическа стойност** (physical indispensable economic value) $HIV(y)$, **физическа придана икономическа стойност** (physical surplus economic value) $HSV(y)$ и **физическа цялостна икономическа стойност** (physical entire economic value) $HEV(y)$ (когато не е посочено друго, под физическа икономическа стойност обикновено се подразбира физическата цялостна икономическа стойност).

Когато се приложат едновременно ингредиентната икономическа мащабност и възпроизводствената икономическа пълнота, тогава се конституират следните стойностни икономически понятия: (1) **обща физическа необходима**

икономическа стойност* (total physical indispensable economic value) THIV(y), **единична физическа необходима икономическа стойност*** (unitary physical indispensable economic value) UHIV(y), **средна физическа необходима икономическа стойност*** (average physical indispensable economic value) AHIV(y) и **пределна физическа необходима икономическа стойност*** (marginal physical indispensable economic value) MHIV(y); (2) **обща физическа принадена икономическа стойност*** (total physical surplus economic value) THSV(y), **единична физическа принадена икономическа стойност*** (unitary physical surplus economic value) UHSV(y), **средна физическа принадена икономическа стойност*** (average physical surplus economic value) MHSV(y) и **пределна физическа принадена икономическа стойност*** (marginal physical surplus economic value) MHSV(y); (3) **обща физическа цялостна икономическа стойност*** (total physical entire economic value) THEV(y), **единична физическа цялостна икономическа стойност*** (unitary physical entire economic value) UHEV(y), **средна физическа цялостна икономическа стойност*** (average physical entire economic value) AHEV(y) и **пределна физическа цялостна икономическа стойност*** (marginal physical entire economic value) MHEV(y).

Когато едновременно се приложат ингредиентната общностна икономическа обхватност и възпроизводствената икономическа пълнота, тогава се конституират следните разновидности на физическата икономическа стойност: (1) **индивидуална физическа необходима икономическа стойност*** (individual physical indispensable economic value) HIV(I)(y), **индивидуална физическа принадена икономическа стойност*** (individual physical surplus economic value) HSV(I)(y) и **индивидуална физическа цялостна икономическа стойност*** (individual physical entire economic value) HEV(I)(y); (2) **фирмена физическа необходима икономическа стойност*** (firm physical indispensable economic value) HIV(F)(y), **фирмена физическа принадена икономическа стойност*** (firm physical surplus economic value) HSV(F)(y) и **фирмена физическа цялостна икономическа стойност*** (firm physical entire economic value) HEV(F)(y); (3) **обществена физическа необходима икономическа стойност*** (social physical indispensable economic value) HIV(S)(y), **обществена физическа принадена икономическа стойност*** (social physical surplus economic value) HSV(S)(y) и **обществена физическа цялостна икономическа стойност*** (social physical entire economic value) HEV(S)(y); и т.н.

Както се посочи, в процеса на **икономическото производство** се разграничават **физическа стойност на икономическия фактор** (physical value of

the economic factor) $HV(xp)$ [в т.ч. **физическа стойност на трудовия икономически фактор** (physical value of the physical economic factor) $HV(lp)$ и **физическа стойност на физическия икономически фактор** (physical value of the physical economic factor) $HV(hp)$] и **физическа стойност на икономическия продукт** (physical value of the economic product) $HV(qp)$. Всички те имат свои разновидности според критерия за ингредиентната икономическа мащабност и според критерия за възпроизводствената икономическа пълнота, както и според тяхното едновременно прилагане. Например, според ингредиентната икономическа мащабност се разграничават: (1) **обща физическа стойност на икономическия фактор** (total physical value of the economic factor) $THV(xp)$ [в т.ч. **обща физическа стойност на трудовия икономически фактор** (total physical value of the physical economic factor) $THV(lp)$ и **обща физическа стойност на физическия икономически фактор** (total physical value of the physical economic factor) $THV(hp)$] и **обща физическа стойност на икономическия продукт** (total physical value of the economic product) $THV(qp)$; (2) **единична физическа стойност на икономическия фактор** (unitary physical value of the economic factor) $UHV(xp)$ [в т.ч. **единична физическа стойност на трудовия икономически фактор** (unitary physical value of the physical economic factor) $UHV(lp)$ и **единична физическа стойност на физическия икономически фактор** (unitary physical value of the physical economic factor) $UHV(hp)$] и **единична физическа стойност на икономическия продукт** (unitary physical value of the economic product) $UHV(qp)$; (3) **средна физическа стойност на икономическия фактор** (average physical value of the economic factor) $AHV(xp)$ [в т.ч. **средна физическа стойност на трудовия икономически фактор** (average physical value of the physical economic factor) $AHV(lp)$ и **средна физическа стойност на физическия икономически фактор** (average physical value of the physical economic factor) $AHV(hp)$] и **средна физическа стойност на икономическия продукт** (average physical value of the economic product) $AHV(qp)$; (4) **пределна физическа стойност на икономическия фактор** (average physical value of the economic factor) $MHV(xp)$ [в т.ч. **пределна физическа стойност на трудовия икономически фактор** (average physical value of the physical economic factor) $MHV(lp)$ и **пределна физическа стойност на физическия икономически фактор** (average physical value of the physical economic factor) $MHV(hp)$] и **пределна физическа стойност на икономическия продукт** (average physical value of the economic product) $MHV(qp)$. Аналогично се конституират и съответстващите разновидности за процеса на **икономическото потребление** (вж. *икономическа ценност*).

Различават се още **еднокомпонентна физическа икономическа стойност** (one-component physical economic value) – когато тя е физическа стойност на един вид икономическо благо, и **многокомпонентна физическа икономическа стойност** (multicomponent physical economic value) – когато тя е физическа стойност на съвкупност от повече от един вид икономически блага. Специфичното за последната е, че е физическа стойност компактно и съвместно на всички блага от съвкупността, тъй като **общата физическа икономическа стойност** е резултат от физическо-стойностното взаимодействие между отделните видове блага. Затова не могат да се идентифицират части от общата физическа стойност, които да са присъщи за отделните блага, но пък могат да се извеждат техните **пределни физически икономически стойности**, когато обемите им се променят (като частни производни функции на функцията на общата физическа стойност).

Друго важно разграничение е, че физическата икономическа стойност може да се дефинира като фактическа и като възпроизводима (или още – възпроизводна). **Фактическата физическа икономическа стойност** (factual physical economic value) е действително формираната (действително определена) физическа стойност на икономическия запас (на съвкупността от икономическа блага) към момента на неговото създаване. **Възпроизводимата физическа икономическа стойност** (reproducible physical economic value) е физическата стойност на икономическия запас, която е формирана (определена) към някакъв фиксиран момент (обикновено настоящия), в общия случай несъвпадащ с момента на създаването на запаса. Това означава да се даде отговор на въпроса, каква би била физическата стойност на запаса към някакъв определен момент от времето (например настоящия), независимо че той е бил създаден преди това и че към момента на създаването му е имал някаква друга физическа стойност. Възпроизводимата физическа икономическа стойност е фундаментално понятие в икономическата теория. От концептуална гледна точка под физическа икономическа стойност се подразбира именно възпроизводимата (възпроизводната) физическа икономическа стойност. Затова, когато се прави преход от физическата предавана към физическата приемана икономическа стойност, между които има лаг във времето (вж. *икономически лаг*), физическата приемана икономическа стойност е някакъв образ (вж. *икономически образ*) не на фактическата, а на възпроизводимата физическа предавана икономическа стойност. Подходът на възпроизводимата физическа икономическа стойност представя възпроизводството на физическа икономическа стойност като безкрайно бързо протичащ *икономически процес*, което дава

възможност да се разкрият неговите закономерности и структура, независимо от влиянието на лаговите (закъсняващите) въздействия в системата. Фактическата физическа икономическа стойност е само частен случай на възпроизводимата.

Според *факторната икономическа обусловеност* физическата икономическа стойност има две основни разновидности: (1) **физическо-обусловената физическа икономическа стойност*** (physically-conditional physical economic value) $HV(L)(y)$ – когато физическата стойност е възникнала във *физическо-факторната производствена икономическа система* [т.е. в *производствена икономическа система*, която функционира с помощта само на *физическия производствен икономически фактор* (без наличието на *трудовия производствен икономически фактор*)] и (2) **трудова-физическо-обусловената физическа икономическа стойност*** (labourly-physically-conditional physical economic value) $HV(LH)(y)$ – когато физическата стойност е възникнала в *трудова-физическо-факторната производствена икономическа система* [т.е. в *производствена икономическа система*, която функционира с помощта съвместно на трудовия и физическия производствен икономически фактор)].

Според *кумулятивната икономическа пълнота* разновидности на физическата икономическа стойност са: (1) **пряката физическа икономическа стойност*** (direct physical economic value) $HV(y)(d)$ – това е физическата икономическа стойност, която е възникнала непосредствено в производството на дадения възпроизводствен икономически запас y , в т.ч. **пряката физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (direct physically-conditional physical economic value) $HV(L)(y)(d)$ и **пряката трудова-физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (direct labourly-physically-conditional physical economic value) $HV(LH)(y)(d)$; (2) **косвената физическа икономическа стойност*** (indirect physical economic value) $HV(y)(i)$ – това е физическата икономическа стойност на онзи обем от трудови икономически фактори (създадени в предходните етапи на производството), които от своя страна са употребени (изразходвани) непосредствено в производството на дадения възпроизводствен икономически запас y , в т.ч. **косвената физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (indirect physically-conditional physical economic value) $HV(L)(y)(i)$ и **косвената трудова-физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (indirect labourly-physically-conditional physical economic value) $HV(LH)(y)(i)$;

(3) **пълната физическа икономическа стойност*** (full physical economic value) $HV(y)(f)$ – това е сумата $HV(y)(d) + HV(y)(i)$ от пряката и косвената фи-

зическа икономическа стойност на дадения възпроизводствен икономически запас, в т.ч. **пълната физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (full physically-conditional physical economic value) $HV(L)(y)(f) = HV(L)(y)(d) + HV(L)(y)(i)$ и **пълната трудово-физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (full labourly-physically-conditional physical economic value) $HV(LH)(f)(d) = HV(LH)(y)(d) + HV(LH)(y)(i)$.

Според *ингредиентната икономическа изразимост* разновидности на физическата икономическа стойност (на физическата стойност на възпроизводствения икономически запас) са **физическата стойност на натурално-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical value of the naturally-expressed reproductional economic stock) $HV(y_n)$ [в т.ч. **физическата стойност на специфично-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical value of the specifically-expressed reproductional economic stock) $HV(y_s)$, същото като **физическа стойност на специфичния икономически запас**], **физическата стойност на трудово-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical value of the physically-expressed reproductional economic stock) $HV(y_l)$, **физическата стойност на парично-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical value of the monetarily-expressed reproductional economic stock) $HV(y_m)$ и т.н.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физическа икономическа стойност $HV(y) = HV(y)(E)$ се конституират още и съответстващите на последната понятия за **физическа консуматорска стойност*** (physical consumptionary value) $HV(y)(C)$, **физическа стопанска стойност*** (physical protoeconomic value) $HV(y)(P)$, **физическа пазарно-икономическа стойност*** (physical marketly-economic value) $HV(y)(M)$ и **физическа финансово-пазарно-икономическа стойност*** (physical financially-marketly-economic value) $HV(y)(N)$. Общо за всички тях е понятието за **физическа поддържаща стойност*** (physical sustenance /sustaining/ value) $HV(y)(Z)$ (за физическа стойност при поддържането).

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ (physical economic value) (**ки**) – във:

косвена трудово-физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

косвена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

косвена физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

пределна трудова стойност на физическата икономическа стойност;

пряка трудово-физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

пряка физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

пряка физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

пълна трудово-физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

пълна физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

пълна физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

средна трудова стойност на физическата икономическа стойност;

трудова-физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

физическа икономическа стойност;

физическа икономическа стойност (на физическия производствен икономически фактор);

физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*).

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ (physical economic value) (на физическия производствен икономически фактор) – същото като *стойност на физическия производствен икономически фактор*.

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА УСЛУГА (physical economic service) (**ки**) – ВЪВ:

физическа факторна икономическа услуга (вж. и физически производствени икономически фактори).

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ* (physical economic worth) (същото като *физическоопределена икономическа ценност*) (*) – установена (определена) според характера и от позициите на *физическите производствени икономически фактори икономическа оценка* (economic estimation) (economic estimation) [накратко – *физическо-определена икономическа оценка*]

(physically-determinate economic estimation)] $HW(y)$, която икономическата единица (икономически агент или институционална икономическа единица, в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) (вж. *икономически единици*) дава на потенциалната способност на някакъв *възпроизводителен икономически запас* y (който е форма на съществуване на *икономически ингредиент*, представляващ *икономическо богатство*, съвкупност от *икономически блага*) (в т.ч. *възпроизводителен икономически ресурс* и *възпроизводителен икономически резултат*) да удовлетворява нейните и на други икономически единици *икономически възпроизводителни потребности* и по този начин да осигурява тяхното съществуване и *икономическо възпроизводство* (в т.ч. в *икономическото производство* и в *икономическото потребление*) в определени граници и при условията на оскъдност на *икономическите ресурси* (вж. *икономическа стойност* и *икономическа полезност*); *икономическа ценност*, която определена произтича от (и чиито източник се обяснява с природата на) физическия производствен икономически фактор (една от разновидностите на икономическата ценност според нейната *факторна икономическа определеност*; другата такава нейна разновидност е *трудова икономическа ценност*); същото като *физическа ценност на възпроизводствения икономически запас* (physical worth of the reproductional economic stock). Физическата икономическа ценност е *физическо-ценностната разпредметеност* на дадения икономически запас (респ. на дадения икономически ингредиент) и, обратно, в контекста на *физическата теория за ценността* даденият икономически запас е *опредметеност* на физическата икономическа ценност. Вж. *физическо-определени производителски икономически способности*.

Едно и също благо получава толкова по-висока физическа ценностна оценка (има толкова по-голяма физическа ценност), колкото то е по-оскъдно в сравнение с потребностите (положение, което показва, че при отсъствие на нарушаващи въздействия физическата икономическа ценност има оптимална природа; вж. *нарушаващо въздействие върху икономическата система*). Тя е *възприеманата от икономическата единица* физическо-оценявана възпроизвеждаща способност на икономическия запас, която се реализира в нейните и на други икономически единици рамки, в т.ч. в рамките на *индивидуалното икономическо възпроизводство* (individual economic reproduction), на *фирменното икономическо възпроизводство* (firm economic reproduction), на *общественото икономическо възпроизводство* (social economic reproduction) и т.н. В този смисъл и според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават *индивидуална физическа икономическа ценност* (in-

dividual physical economic worth) $HW(I)(y)$, **фирмена физическа икономическа ценност** (firm physical economic worth) $HW(F)(y)$, **обществена физическа икономическа ценност** (social physical economic worth) $HW(S)(y)$ и т.н. Всяка една от тях притежава свои уникални физически измерителни единици, адитивно несъпоставими с тези на останалите видове физическа икономическа ценност (физическите икономически ценности на различните единици **са различни физически именовани величини** и те отразяват спецификата на съответните общности **физическо-дефинирани ценностни предпочитания**). Когато не е посочено друго, под физическа икономическа ценност обикновено се подразбира индивидуалната физическа икономическа ценност.

Физическата икономическа ценност е еквивалентна на оценката, която икономическата единица дава на вложената при различните икономически единици (в т.ч. и при самата нея) **физическо-определена факторна активност** (physically-determinate factor activity) (активност на трудовия и физическия фактор) (вж. *икономическа дейност*, същото като *икономическа активност*) в създаването на потенциалната способност на възпроизводствения икономически запас да удовлетворява възпроизводствените потребности на икономическите единици. Затова физическата икономическа ценност е **физическо-измримо икономическо отношение** на **признаване** от страна на икономическата единица на съзидателната факторна икономическа активност. В основата на физическата икономическа ценност стоят полезните свойства на природните блага, които производствените фактори (трудова и физически) в процеса на производството в условията на *икономиката* преработват и им придават форма, адекватна на техните производствени и непроизводствени потребности. Като съзидателен икономически импулс физическата активност, приложена при икономическите единици, се определя във и се реализира чрез удовлетворяващите способности на възпроизводствения икономически запас. Тя притежава двойка същност: **веднъж**, факторната активност е изразходване и влагане на **факторни икономически умения** (factor economic skills /knacks/) (на **икономически умения** на трудовия и физическия производствен фактор) и като такава се преобразува във **физическа икономическа полезност** и, втори път, е изразходване и влагане на **факторни икономически усилия** (factor economic exertions) (на **икономически усилия** на трудовия и физическия производствен фактор) и като такава се преобразува във **физическа икономическа стойност**. Именно затова според *ценностната икономическа ингредиентност* физическата икономическата ценност съществува в две взаимодействащи си форми – като физическа икономическа стойност $LV(y)$ [resp. като **физическо-стойностен икономически ресурс*** (physically-value economic

зическо-стойностен икономически ресурс* (physically-value economic resource)] [в т.ч. като **индивидуална физическа икономическа стойност*** (individual physical economic value) $HV(I)(y)$, **фирмена физическа икономическа стойност*** (firm physical economic value) $HV(F)(y)$, **обществена физическа икономическа стойност*** (social physical economic value) $HV(S)(y)$ и т.н.] и като физическа икономическа полезност $HU(y)$ [респ. като **физическо-полезностен икономически ресурс*** (physically-utility economic resource)] [в т.ч. **индивидуална физическа икономическа полезност*** (individual physical economic utility) $HU(I)(y)$, **фирмена физическа икономическа полезност*** (firm physical economic utility) $HU(F)(y)$, **обществена физическа икономическа полезност*** (social physical economic utility) $HU(S)(y)$ и т.н.] (вж. *ценностна икономическа система*).

Според *ценностната икономическа пълнота* физическата икономическата ценност може да бъде дуална и сингуларна. **Дуалната физическа икономическа ценност*** (dual physical economic worth) е физическа икономическа ценност, която обезателно се проявява (съществува) едновременно в две форми – като физическа икономическа стойност и като физическа икономическа полезност. Това положение съществува в условията на такова физическо-ценностно икономическо поведение на икономическите единици, когато могат да се удовлетворяват най-вече техните **достатъчни икономически потребности**, в т.ч. и **ефективни икономически потребности**. **Сингуларната физическа икономическа ценност*** (singular physical economic worth) е физическа икономическа ценност, която се проявява (съществува) само в една форма – или само като физическа икономическа стойност, или само като физическа икономическа полезност. В първия случай е налице **стойностно-сингуларна физическа икономическа ценност*** (value-singular physical economic worth), а във втория случай – **полезностно-сингуларна физическа икономическа ценност*** (utility-singular physical economic worth).

Възпроизводственият икономически запас има две основни ингредиентни форми – възпроизводствен икономически ресурс и възпроизводствен икономически резултат. В зависимост от това деление физическата икономическа ценност има две разновидности: (1) **физическа приемана икономическа ценност*** (physical accepted economic worth) $HDW(r)$ – тя е физическа икономическа ценност на възпроизводствения икономически ресурс r (в т.ч. на производствения и на потребителния икономически ресурс) (вж. *приемана икономическа ценност*) и (2) **физическа предавана икономическа ценност*** (physical gived economic worth) $HGW(z)$ – тя е физическа икономическа ценност на въз-

производствения икономически резултат z (в т.ч. на производствения и на потребителния икономически резултат) (вж. *предавана икономическа ценност*), където $y = r, z$. Същото се отнася и до физическата икономическа стойност и физическата икономическа полезност. Двете основни ингредиентни форми на физическата икономическата стойност са съответно **физическата приемана икономическа стойност*** (physical accepted economic value) $HDV(r)$ и **физическата предавана икономическа стойност*** (physical dived economic value) $HGV(z)$, а тези на физическата икономическа полезност са съответно **физическата приемана икономическа полезност*** (physical accepted economic utility) $H DU(r)$ и **физическата предавана икономическа полезност*** (physical gived economic value) $HGU(z)$. В случай че не е посочено друго, под физическа икономическа ценност обикновено се подразбира физическата приемана икономическа ценност (съответно под физическа икономическа стойност се подразбира физическата приемана икономическа стойност и под физическа икономическа полезност се подразбира физическата приемана икономическа полезност).

В по-широк контекст приеманата и предаваната икономическа ценност се схващат като разновидности на **възприетата физическа икономическа ценност*** (perceived physical economic worth). Последната е физическа икономическата ценност, която се възприема (се определя, се дава) от отделните икономическите единици съобразно с техните собствени ценностни предпочитания и в този смисъл даден възпроизводствен икономически запас има толкова физически ценности (в т.ч. толкова физически стойности и толкова физически полезности), колкото са и икономическите единици, за които той е икономически ресурс или е икономически резултат. Наред с това обаче съществува и **присвоена физическа икономическа ценност*** (същото като **придадена физическа икономическа ценност***) (assigned physical economic worth), под която се разбира обективно присъщата (а не оценяваната от икономическите единици) физическо-определена способност на възпроизводствения икономически запас да удовлетворява икономически възпроизводствени потребности. Затова даден възпроизводствен икономически запас има само една присвоена физическа икономическа ценност. Тогава физическата икономическата ценност има две разновидности – възприета и присвоена физическа икономическа ценност. Същото се отнася и за физическата икономическа стойност и физическата икономическа полезност, т.е. могат да се разграничат **възприетата физическа икономическа стойност*** (perceived physical economic value) и **присвоена физическа икономическа стойност*** (assigned physical economic value),

както и *възприета физическа икономическа полезност** (perceived physical economic utility) и *присвоена физическа икономическа полезност** (assigned physical economic utility). *Този по-широк контекст обаче не се интерпретира в настоящото издание.* В това издание под физическа икономическа ценност (в т.ч. под физическа икономическа стойност и физическа икономическа полезност) се подразбира възприетата физическа икономическа ценност (в т.ч. възприетата физическа икономическа стойност и възприетата физическа икономическа полезност).

Според *релятивистичната теория на ценността* (в т.ч. според *релятивистичната теория на стойността* и според *релятивистичната теория на полезността*) се разграничават (1) *абсолютна физическа икономическа ценност** (absolute physical economic worth) (абсолютно-изразена физическа икономическа ценност) $HW(A)(y)$ [в т.ч. *абсолютна физическа икономическа стойност** (absolute physical economic value) (абсолютно-изразена физическа икономическа стойност) $HV(A)(y)$ и *абсолютна физическа икономическа полезност** (absolute physical economic utility) (абсолютно-изразена физическа икономическа полезност) $HU(A)(y)$] и (2) *относителна физическа икономическа ценност** (relative physical economic worth) (относително-изразена физическа икономическа ценност) $HW(R)(y)$ [в т.ч. *относителна физическа икономическа стойност** (relative physical economic value) (относително-изразена физическа икономическа стойност) $HV(R)(y)$ и *относителна физическа икономическа полезност** (relative physical economic utility) (относително-изразена физическа икономическа полезност) $HU(R)(y)$].

Когато едновременно се приложат ингредиентната общностна икономическа обхватност и релятивистичната теория на ценността, тогава се конституират следните разновидности на физическата икономическа ценност (в т.ч. и на физическата икономическа стойност и на физическата икономическа полезност):

(1) за индивидуалната физическа икономическа ценност: (а) *абсолютна индивидуална физическа икономическа ценност** (absolute individual physical economic worth) $HW(AI)(y)$ [в т.ч. *абсолютна индивидуална физическа икономическа стойност** (absolute individual physical economic value) $HV(AI)(y)$ и *абсолютна индивидуална физическа икономическа полезност** (absolute individual physical economic utility) $HU(AI)(y)$] и (б) *относителна индивидуална физическа икономическа ценност** (relative individual physical economic worth) $HW(RI)(y)$ [в т.ч. *относителна индивидуална физическа икономическа стойност** (relative individual physical economic value) $HV(RI)(y)$ и *отно-*

сителна индивидуална физическа икономическа полезност* (relative individual physical economic utility) $HU(RI)(y)$];

(2) за фирмената физическа икономическа ценност: (а) **абсолютна фирмена физическа икономическа ценност*** (absolute firm physical economic worth) $HW(AF)(y)$ [в т.ч. **абсолютна фирмена физическа икономическа стойност*** (absolute firm physical economic worth) $HV(AF)(y)$ и **абсолютна фирмена физическа икономическа полезност*** (absolute firm physical economic utility) $HU(AF)(y)$] и (б) **относителна фирмена физическа икономическа ценност*** (relative firm physical economic worth) $HW(RF)(y)$ [в т.ч. **относителна фирмена физическа икономическа стойност*** (relative firm physical economic value) $HV(RF)(y)$ и **относителна фирмена физическа икономическа полезност*** (relative firm physical economic utility) $HU(RF)(y)$];

(3) за обществената физическа икономическа ценност: (а) **абсолютна обществена физическа икономическа ценност*** (absolute social physical economic worth) $HW(AS)(y)$ [в т.ч. **абсолютна обществена икономическа стойност*** (absolute social physical economic value) $HV(AS)(y)$ и **абсолютна обществена физическа икономическа полезност*** (absolute social physical economic utility) $HU(AS)(y)$] и (б) **относителна обществена физическа икономическа ценност*** (relative social physical economic worth) $HW(RS)(y)$ [в т.ч. **относителна обществена физическа икономическа стойност*** (relative social physical economic value) $HV(RS)(y)$ и **относителна обществена физическа икономическа полезност*** (relative social physical economic utility) $HU(RS)(y)$] и т.н.

Според критерия *ингредиентната икономическа мащабност* се разграничават **обща физическа икономическа ценност*** (total physical economic worth) $THW(y)$ [в т.ч. **обща физическа икономическа стойност*** (total physical economic value) $THV(y)$ и **обща физическа икономическа полезност*** (total physical economic utility) $THU(y)$], **единична физическа икономическа ценност*** (unitary physical economic worth) $UHW(y)$ [(в т.ч. **единична физическа икономическа стойност*** (unitary physical economic value) $UHV(y)$ и **единична физическа икономическа полезност*** (unitary physical economic utility) $UHU(y)$], **средна физическа икономическа ценност*** (average physical economic worth) $AHW(y)$ [в т.ч. **средна физическа икономическа стойност*** (average physical economic value) $AHV(y)$ и **средна физическа икономическа полезност*** (average physical economic utility) $AHU(y)$] и **пределна физическа икономическа ценност*** (marginal physical economic worth) $MHW(y)$ [в т.ч. **пределна физическа икономическа стойност*** (marginal physical economic

value) MHV(y) и *пределна физическа икономическа полезност** (marginal physical economic utility) MHU(y)] (когато не посочено друго под физическа икономическа ценност обикновено се подразбира общата физическа икономическа ценност). Относно движението (измененията) на пределната икономическа ценност вж. *закони на пределната икономическа ценност*.

Според критерия за възпроизводствената икономическа пълнота се разграничават *физическа необходима икономическа ценност** (physical indispensable economic worth) HIW(y) [в т.ч. *физическа необходима икономическа стойност** (physical indispensable economic value) HIV(y) и *необходима физическа икономическа полезност** (physical indispensable economic utility) HIU(y)], *физическа принадена икономическа ценност** (physical surplus economic worth) HSW(y) [в т.ч. *физическа принадена икономическа стойност** (physical surplus economic value) HSV(y) и *физическа принадена икономическа полезност** (physical surplus economic utility HSU(y))] и *физическа цялостна икономическа ценност** (physical entire economic worth) HEW(y) [в т.ч. *физическа цялостна икономическа стойност** (physical entire economic value) HEV(y) и *физическа цялостна икономическа полезност** (physical entire economic utility) HEU(y)] (когато не е посочено друго, под физическа икономическа ценност обикновено се подразбира физическата цялостна икономическа ценност).

Когато се приложат едновременно ингредиентната икономическа мащабност и възпроизводствената икономическа пълнота, тогава се конституират следните ценностни икономически понятия:

(1) *обща физическа необходима икономическа ценност** (total physical indispensable economic worth) THIW(y) [в т.ч. *обща физическа необходима икономическа стойност** (total physical indispensable economic value) THIV(y) и *обща физическа икономическа необходима полезност** (total physical indispensable economic utility) THIU(y)], *единична физическа необходима икономическа ценност** (unitary physical indispensable economic worth) UHIW(y) [в т.ч. *единична физическа необходима икономическа стойност** (unitary physical indispensable economic value) UHIV(y) и *единична необходима физическа икономическа полезност** (unitary physical indispensable economic utility) UHIU(y)], *средна физическа необходима икономическа ценност** (average physical indispensable economic worth) AHIW(y) [в т.ч. *средна физическа необходима икономическа стойност** (average physical indispensable economic value) AHIV(y) и *средна физическа необходима икономическа полезност** (average physical indispensable economic utility) AHIU(y)] и *пределна физическа необходима икономическа ценност** (marginal physical

*физическа необходима икономическа ценност** (marginal physical indispensable economic worth) $MHIW(y)$ [в т.ч. *пределна физическа необходима икономическа стойност** (marginal physical indispensable economic value) $MHIV(y)$ и *пределна физическа необходима икономическа полезност** (marginal physical indispensable economic utility) $MHIU(y)$];

(2) *обща физическа принадлежна икономическа ценност** (total physical surplus economic worth) $THSW(y)$ [в т.ч. *обща физическа принадлежна икономическа стойност** (total physical surplus economic value) $THSV(y)$ и *обща физическа принадлежна икономическа полезност** (total physical surplus economic utility) $THSU(y)$], *единична физическа принадлежна икономическа ценност** (entire physical surplus economic worth) $UHSW(y)$ [в т.ч. *единична физическа принадлежна икономическа стойност** (entire physical surplus economic value) $UHSV(y)$ и *единична физическа принадлежна икономическа полезност** (entire physical surplus economic utility) $UHSU(y)$], *средна физическа принадлежна икономическа ценност** (average physical surplus economic worth) $AHSW(y)$ [в т.ч. *средна физическа принадлежна икономическа стойност** (average physical surplus economic value) $AHSV(y)$ и *средна физическа принадлежна икономическа полезност** (average physical surplus economic utility) $AHSU(y)$] и *пределна физическа принадлежна икономическа ценност** (marginal physical surplus economic worth) $MHSW(y)$ [в т.ч. *пределна физическа принадлежна икономическа стойност** (marginal physical surplus economic value) $MHSV(y)$ и *пределна физическа принадлежна икономическа полезност** (marginal physical surplus economic utility) $MHSU(y)$];

(3) *обща физическа цялостна икономическа ценност** (total physical entire economic worth) $THEW(y)$ [в т.ч. *обща физическа цялостна икономическа стойност** (total physical entire economic value) $THEV(y)$ и *обща физическа цялостна икономическа полезност** (total physical entire economic utility) $THEU(y)$], *единична физическа цялостна икономическа ценност** (unitary physical entire economic worth) $UHEW(y)$ [в т.ч. *единична физическа цялостна икономическа стойност** (unitary physical entire economic value) $UHEV(y)$ и *единична физическа цялостна икономическа полезност** (unitary physical entire economic utility) $UHEU(y)$], *средна физическа цялостна икономическа ценност** (average physical entire economic worth) $AHEW(y)$ [в т.ч. *средна физическа цялостна икономическа стойност** (average physical entire economic value) $AHEV(y)$ и *средна физическа цялостна икономическа полезност** (average physical entire economic utility) $AHEU(y)$] и *пределна физическа цялостна икономическа ценност** (marginal physical entire economic

worth) $MHEW(y)$ [в т.ч. *пределна физическа цялостна икономическа стойност** (marginal physical entire economic value) $MHEV(y)$ и *пределна физическа цялостна икономическа полезност** (marginal physical entire economic utility) $MHEU(y)$].

Когато едновременно се приложат ингредиентната общностна икономическа обхватност и възпроизводствената икономическа пълнота, тогава се конституират следните разновидности на физическата икономическата ценност (в т.ч. и на физическата икономическа стойност и на физическата икономическа полезност):

(1) за индивидуалната физическа икономическа ценност: (а) *индивидуална физическа необходима икономическа ценност** (individual physical indispensable economic worth) $HIW(I)(y)$ [в т.ч. *индивидуална физическа необходима икономическа стойност** (individual physical indispensable economic value) $HIV(I)(y)$ и *индивидуална физическа необходима икономическа полезност** (individual physical indispensable economic utility) $HIU(I)(y)$], (б) *индивидуална физическа принадена икономическа ценност** (individual physical surplus economic worth) $HSW(I)(y)$ [в т.ч. *индивидуална физическа принадена икономическа стойност** (individual physical surplus economic value) $HSV(I)(y)$ и *индивидуална физическа принадена икономическа полезност** (individual physical surplus economic utility) $HSU(I)(y)$] и (в) *индивидуална физическа цялостна икономическа ценност** (individual physical entire economic worth) $HEW(I)(y)$ [в т.ч. *индивидуална физическа цялостна икономическа стойност** (individual physical entire economic value) $HEV(I)(y)$ и *индивидуална физическа цялостна икономическа полезност** (individual physical entire economic utility) $HEU(I)(y)$];

(2) за фирмената физическа икономическа ценност: (а) *фирмена физическа необходима икономическа ценност** (firm physical indispensable economic worth) $HIW(F)(y)$ [в т.ч. *фирмена физическа необходима икономическа стойност** (firm physical indispensable economic value) $HIV(F)(y)$ и *фирмена физическа необходима икономическа полезност** (firm physical indispensable economic utility) $HIU(F)(y)$], (б) *фирмена физическа принадена икономическа ценност** (firm physical surplus economic worth) $HSW(F)(y)$ [в т.ч. *фирмена физическа принадена икономическа стойност** (firm physical surplus economic value) $HSV(F)(y)$ и *фирмена физическа принадена икономическа полезност** (firm physical surplus economic utility) $HSU(F)(y)$] и (в) *фирмена физическа цялостна икономическа ценност** (firm physical entire economic worth) $HEW(F)(y)$ [в т.ч. *фирмена физическа цялостна икономическа*

стойност* (firm physical entire economic value) $HEV(F)(y)$ и **фирмена физическа цялостна икономическа полезност*** (firm physical entire economic utility) $HEU(F)(y)$;

(3) за обществената физическа икономическа ценност: (а) **обществена физическа необходима икономическа ценност*** (social physical indispensable economic worth) $HIW(S)(y)$ [в т.ч. **обществена физическа необходима икономическа стойност*** (social physical indispensable economic value) $HIV(S)(y)$ и **обществена физическа необходима икономическа полезност*** (social physical indispensable economic utility) $HIU(S)(y)$], (б) **обществена физическа принадена икономическа ценност*** (social physical surplus economic worth) $HSW(S)(y)$ [в т.ч. **обществена физическа принадена икономическа стойност*** (social physical surplus economic value) $HSV(S)(y)$ и **обществена физическа принадена икономическа полезност*** (social physical surplus economic utility) $HSU(S)(y)$] и (в) **обществена физическа цялостна икономическа ценност*** (social physical entire economic worth) $HEW(S)(y)$ [в т.ч. **обществена физическа цялостна икономическа стойност*** (social physical entire economic value) $HEV(S)(y)$ и **обществена физическа цялостна икономическа полезност*** (social physical entire economic utility) $HEU(S)(y)$] и т.н.

При производството и потреблението като фази на възпроизводството възпроизводствените икономически запаси приемат формата на производствени икономически фактори (в т.ч. трудов и физически) и на икономически продукт. Затова според производствената икономическа факторност при тези фази физическата икономическа ценност се представя (а) като **физическа ценност на икономическия фактор*** (physical worth of the economic factor) $HW(x)$ [означавана в производството и потреблението съответно с $HW(xp)$ и $HW(xc)$] {в т.ч. **физическа ценност на физическия икономически фактор*** (physical worth of the physical economic factor) $HW(h)$ [съответно с $HW(hp)$ и $HW(hc)$] и **физическа ценност на трудовия икономически фактор*** (physical worth of the labour economic factor) $HW(l)$ [съответно с $HW(lp)$ и $HW(lc)$] } и (б) като **физическа ценност на икономическия продукт*** (physical worth of the economic product) $HW(q)$ [съответно с $HW(qp)$ и $HW(qc)$]. В областта на физическостойностните икономически отношения техни разновидности съответно са: (а) **физическа стойност на икономическия фактор*** (physical value of the economic factor) $HV(x)$ [означавана в производството и потреблението съответно с $HV(xp)$ и $HV(xc)$] {в т.ч. **физическа стойност на физическия икономически фактор*** (physical value of the physical economic factor) $HV(h)$ [съответно с $HV(hp)$ и $HV(hc)$] и **физическа стойност на трудовия икономически фак-**

тор* (physical value of the labour economic factor)* (physical worth of the economic factor) $HV(l)$ [съответно с $HV(lp)$ и $HV(lc)$] и (б) **физическа стойност на икономическия продукт*** (physical value of the economic product) $HV(q)$ [съответно с $HV(qp)$ и $HV(qc)$]. В областта на физическо-полезностните икономически отношения техни разновидности съответно са: (а) **физическа полезност на икономическия фактор*** (physical utility of the economic factor) $HU(x)$ [означавана в производството и потреблението съответно с $HU(xp)$ и $HU(xc)$] {в т.ч. **физическа полезност на физическия икономически фактор*** (physical utility of the physical economic factor) $HU(h)$ [съответно с $HU(hp)$ и $HU(hc)$] и **физическа полезност на трудовия икономически фактор*** (physical utility of the labour economic factor) $HU(l)$ [съответно с $HU(lp)$ и $HU(lc)$]} и (б) **физическа полезност на икономическия продукт*** (physical utility of the economic product) $HU(q)$ [съответно с $HU(qp)$ и $HU(qc)$].

Характерно за движението на физическата икономическа ценност (в т.ч. и на физическата икономическа стойност и на физическата икономическа полезност) е, че тя нараства (самонараства) само във фазата на *икономическото производство* и то в зоната на ефективното физическо-ценностно икономическо поведение на икономическите единици. Самонарастване на физическата икономическата ценност в останалите фази на възпроизводството (*икономическата размяна, икономическото разпределение и икономическото потребление*) може да има само ако те са функционално нееднородни, т.е. ако в тях има някакво продължение на производствения процес. **Във фазата на производството** се извършва самонарастване на физическата икономическа стойност, тъй като физическият производствен икономически фактор има свойството да произвежда повече физическа стойност (физическата стойност на произведения продукт), отколкото е неговата (на физическия фактор) собствена физическа стойност [физическата стойност на производствените фактори (трудови и физически), чрез чието производствено потребление физическият фактор се възпроизвежда в същите размери]. Причината е, че като преработва природната материя, физическият фактор може да произвежда повече продукт, отколкото е необходим за неговото възпроизводство. Затова физическата икономическа стойност на продукта (физическата работа, вложена в производствения икономически резултат) е по-голяма от физическата стойност на физическия икономически фактор (от физическата работа, вложена в този фактор).

Едновременно с това обаче се извършва и самонарастване на физическата икономическа полезност. Физическият икономически фактор създава повече

физическа полезност (физическата полезност, съдържаща се в произведения от него продукт), отколкото е неговата собствена (на физическия фактор) физическа полезност. Това означава, че физическите способности, които физическият икономически фактор може да вложи в произвеждания от него продукт (общата физическа полезност на продукта), са по-големи от физическите умения, които са били необходими, за да се произведе продуктът, чието производствено потребление възстановява физическия фактор, изразходван при производството на този продукт (общата физическа полезност на физическия фактор). Важна зависимост в тези процеси на нарастване на физическата икономическа ценност в производството е, че общата физическа стойност на произведения икономически продукт е равна на общата физическа полезност на физическия икономически фактор. В този контекст полезността, разглеждана в отношение към икономическата стойност на приложения физически фактор, се представя като способност на физическия икономически фактор да създава равна на нея физическа стойност на продукта на производството. **Във фазата на потреблението** значенията на физическата икономическа стойност и на физическата икономическа полезност се запазват. По специално потреблението преобразува (а) общата физическа стойност на икономическия продукт в равна на нея обща физическа стойност на трудовия икономически фактор и (б) общата физическа полезност на икономическия продукт в равна на нея обща физическа полезност на трудовия икономически фактор, който след това се използва в производството. Тези сравнения стават възможни при прилагането на *релативистичната теория на ценността*, при която благодарение на тяхното относително естество измерителните единици на физическата стойност и на физическата полезност стават идентични в рамките на дадената икономическа единица.

Както се посочи, *в процеса на производството и потреблението* (с индекси съответно p и c) се разграничават **физическа ценност на икономическия фактор*** (physical worth of the economic factor) $HW(xp)$ и $HW(xc)$ [в т.ч. **физическа ценност на трудовия икономически фактор*** (physical worth of the labour economic factor) $HW(lp)$ и $HW(lc)$, и **физическа ценност на физическия икономически фактор*** (physical worth of the physical economic factor) $HW(hp)$ и $HW(hc)$] и **физическа ценност на икономическия продукт*** (physical worth of the economic product) $HW(qp)$ и $HW(qc)$. Всички те имат свои разновидности според критерия за ингредиентната икономическа мащабност и според критерия за възпроизводствената икономическа пълнота, както и спо-

ред тяхното едновременно прилагане. Например, според ингредиентната икономическа мащабност се разграничават:

(1) **обща физическа ценност на икономическия фактор*** (total physical worth of economic factor) $THW(xp)$ и $THW(xc)$ [в т.ч. **обща физическа ценност на трудовия икономически фактор*** (total physical worth of labour economic factor) $THW(lp)$ и $THW(lc)$, и **обща физическа ценност на физическия икономически фактор*** (total physical worth of physical economic factor) $THW(hp)$ и $THW(hc)$] и **обща физическа ценност на икономическия продукт*** (total physical worth of economic product) $THW(qp)$ и $THW(qc)$;

(2) **единична физическа ценност на икономическия фактор*** (unitary physical worth of economic factor) $UHW(xp)$ и $UHW(xc)$ [в т.ч. **единична физическа ценност на трудовия икономически фактор*** (unitary physical worth of labour economic factor) $UHW(lp)$ и $UHW(lc)$, и **единична физическа ценност на физическия икономически фактор*** (unitary physical worth of physical economic factor) $UHW(hp)$ и $UHW(hc)$] и **единична физическа ценност на икономическия продукт*** (unitary physical worth of economic product) $UHW(qp)$ и $UHW(qc)$;

(3) **средна физическа ценност на икономическия фактор*** (average physical worth of economic factor) $AHW(xp)$ и $AHW(xc)$ [в т.ч. **средна физическа ценност на трудовия икономически фактор*** (average physical worth of labour economic factor) $AHW(lp)$ и $AHW(lc)$, и **средна физическа ценност на физическия икономически фактор*** (average physical worth of physical economic factor) $AHW(hp)$ и $AHW(hc)$] и **средна физическа ценност на икономическия продукт*** (average physical worth of economic product) $AHW(qp)$ и $AHW(qc)$;

(4) **пределна физическа ценност на икономическия фактор*** (marginal physical worth of economic factor) $MHW(xp)$ и $MHW(xc)$ [в т.ч. **пределна физическа ценност на трудовия икономически фактор*** (marginal physical worth of labour economic factor) $MHW(lp)$ и $MHW(lc)$, и **пределна физическа ценност на физическия икономически фактор*** (marginal physical worth of physical economic factor) $MHW(hp)$ и $MHW(hc)$] и **пределна физическа ценност на икономическия продукт*** (marginal physical worth of economic product) $MHW(qp)$ и $MHW(qc)$.

Всички те поотделно се проявяват като съответни физически стойности и физически ползности на производствените икономически фактори (трудови и физически) и на икономическите продукти.

Различават се още (1) **еднокомпонентна физическа икономическа ценност*** (one-component physical economic worth) [в т.ч. **еднокомпонентна физическа икономическа стойност*** (one-component physical economic value) и **еднокомпонентна физическа икономическа полезност*** (one-component physical economic utility)] – когато тя е физическа ценност на един вид икономическо благо, и (2) **многокомпонентна физическа икономическа ценност*** (multicomponent physical economic worth) [в т.ч. **многокомпонентна физическа икономическа стойност*** (multicomponent physical economic value) и **многокомпонентна физическа икономическа полезност*** (multicomponent physical economic utility)] – когато тя е физическа ценност на съвкупност от повече от един вид икономически блага. Специфичното за последната е, че е физическа ценност компактно и съвместно на всички блага от съвкупността, тъй като общата физическа икономическа ценност е резултат от трудово-ценностното взаимодействие между отделните видове блага. Затова не могат да се идентифицират части от физическата обща ценност, които да са присъщи за отделните блага, но пък могат да се извеждат техните пределни физически икономически ценности, когато обемите им се променят (като частни производни функции на функцията на общата физическа ценност).

Според **ингредиентната икономическа реализируемост*** (ingrediential economic realizableness) физическата икономическата ценност може да се дефинира като фактическа и като възпроизводима (или още – възпроизводна). **Фактическата физическа икономическа ценност*** (factual physical economic worth) [в т.ч. **фактическата физическа икономическа стойност*** (factual physical economic value) и **фактическата физическа икономическа полезност*** (factual physical economic utility)] е действително формираната (действително определената) физическата ценност на икономическия запас (на съвкупността от икономическа блага) към момента на неговото създаване. **Възпроизводимата физическа икономическа ценност*** (reproducible physical economic worth) [в т.ч. **възпроизводимата физическа икономическа стойност*** (reproducible physical economic value) и **възпроизводимата физическа икономическа полезност*** (reproducible physical economic utility)] е физическата ценност на икономическия запас, която е формирана (определена) към някакъв фиксиран момент (обикновено настоящия), в общия случай несъвпадащ с момента на създаването на запаса. Това означава да се даде отговор на въпроса, каква би била физическата ценност на запаса към някакъв определен момент от времето (например настоящия), независимо че той е бил

сздаден преди това и че към момента на създаването му е имал някаква друга физическа ценност.

Възпроизводимата физическа икономическа ценност е фундаментално понятие в икономическата теория. От концептуална гледна точка под физическа икономическа ценност се подразбира именно възпроизводимата (възпроизводната) физическа икономическа ценност. Затова, когато се прави преход от физическата предавана към физическата приемана икономическа ценност, между които има лаг във времето (вж. *икономически лаг*), приеманата физическа икономическа ценност е някакъв образ (вж. *икономически образ*) не на фактическата, а на възпроизводимата физическа предавана икономическа ценност. Подходът на възпроизводимата физическа икономическа ценност представя възпроизводството на физическа икономическа ценност като безкрайно бързо протичащ *икономически процес*, което дава възможност да се разкрият неговите закономерности и структура, независимо от влиянието на лаговете (закъсняващите) въздействия в системата. Фактическата физическа икономическа ценност е само частен случай на възпроизводимата физическа. Все според този критерий се разграничават още *прогнозна физическа икономическа ценност* (prognostical physical economic worth) [в т.ч. *прогнозна физическа икономическа стойност* (prognostical physical economic value) и *прогнозна физическа икономическа полезност* (prognostical physical economic utility)] и *планова физическа икономическа ценност* (planned physical economic worth) [в т.ч. *планова физическа икономическа стойност* (planned physical economic value) и *планова физическа икономическа полезност* (planned physical economic utility)].

Според *факторната икономическа обусловеност** (factor economic conditionality) физическата икономическа ценност има две основни разновидности: (1) *физическо-обусловената физическа икономическа ценност** (physically-conditional physical economic worth) $HW(L)(y)$ – когато физическата ценност е възникнала в *физическо-факторната производствена икономическа система* [т.е. в *производствена икономическа система*, която функционира с помощта само на *физическия производствен икономически фактор* (без наличието на *трудовия производствен икономически фактор*)], към която се числят (а) *физическо-обусловената физическа икономическа стойност** (physically-conditional physical economic value) $HV(L)(y)$ и (б) *физическо-обусловената физическа икономическа полезност** (physically-conditional physical economic utility) $HU(L)(y)$, и (2) *трудова-физическо-обусловената физическа икономическа ценност** (labourly-physically-conditional physical

economic worth) $HW(LH)(y)$ – когато физическата ценност е възникнала в *трудо-дово-физическо-факторната производствена икономическа система* [т.е. в производствена икономическа система, която функционира с помощта съвместно на трудовия и физическия производствен икономически фактор)], към която се числят (а) **трудо-физическо-обусловената физическа икономическа стойност*** (labour-physically-conditional physical economic value) $HV(LH)(y)$ и (б) **трудо-физическо-обусловената физическа икономическа полезност*** (labourly-physically-conditional physical economic utility) $HU(LH)(y)$.

Според *кумулятивната икономическа пълнота* разновидности на физическата икономическа ценност са:

(1) **пряката физическа икономическа ценност*** (direct physical economic worth) $HW(y)(d)$ – това е физическата икономическа ценност, която е възникнала непосредствено в производството на дадения възпроизводствен икономически запас y , в т.ч. **пряката физическо-обусловена физическа икономическа ценност*** (direct physically-conditional physical economic worth) $HW(L)(y)(d)$ и **пряката трудо-физическо-обусловена физическа икономическа ценност*** (direct labourly-physically-conditional physical economic worth) $HW(LH)(y)(d)$; към нея се числят (а) **пряката физическа икономическа стойност*** (direct physical economic value) $HV(y)(d)$, в т.ч. **пряката физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (direct physically-conditional physical economic value) $HV(L)(y)(d)$ и **пряката трудо-физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (direct labourly-physically-conditional physical economic value) $HV(LH)(y)(d)$ и (б) **пряката физическа икономическа полезност*** (direct physical economic utility) $HU(y)(d)$, в т.ч. **пряката физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (direct physically-conditional physical economic utility) $HU(L)(y)(d)$ и **пряката трудо-физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (direct labourly-physically-conditional physical economic utility) $HU(LH)(y)(d)$;

(2) **косвената физическа икономическа ценност*** (indirect physical economic worth) $HW(y)(i)$ – това е физическата икономическа ценност на онзи обем от трудови икономически фактори (създадени в предходните етапи на възпроизводството), които от своя страна са употребени (изразходвани) непосредствено в производството на дадения възпроизводствен икономически запас y , в т.ч. **косвената физическо-обусловена физическа икономическа ценност*** (indirect physically-conditional physical economic worth) $HW(L)(y)(i)$ и **косвената трудо-физическо-обусловена физическа икономическа ценност*** (indirect labourly-physically-conditional physical economic worth)

HW(LH)(y)(i); към нея се числят (а) **косвената физическа икономическа стойност*** (indirect physical economic value) HV(y)(i), в т.ч. **косвената физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (indirect physically-conditional physical economic value) HV(L)(y)(i) и **косвената трудово-физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (indirect labourly-physically-conditional physical economic value) HV(LH)(y)(i) и (б) **косвената физическа икономическа полезност*** (indirect physical economic utility) HU(y)(i), в т.ч. **косвената физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (indirect physically-conditional physical economic utility) HU(L)(y)(i) и **косвената трудово-физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (indirect labourly-physically-conditional physical economic utility) HU(LH)(y)(i);

(3) **пълната физическа икономическа ценност*** (full physical economic worth) HW(y)(f) – това е сумата HW(y)(d) + HW(y)(i) от пряката и косвената физическа икономическа ценност на дадения възпроизводителен икономически запас, в т.ч. **пълната физическо-обусловена физическа икономическа ценност*** (full physically-conditional physical economic worth) HW(L)(y)(f) = HW(L)(y)(d) + HW(L)(y)(i) и **пълната трудово-физическо-обусловена физическа икономическа ценност*** (full labourly-physically-conditional physical economic worth) HW(LH)(y)(f) = HW(LH)(y)(d) + HW(LH)(y)(i); към нея се числят (а) **пълната физическа икономическа стойност*** (full physical economic value) HV(y)(f) = HV(y)(d) + HV(y)(i), в т.ч. **пълната физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (full physically-conditional physical economic value) HV(L)(y)(f) = HV(L)(y)(d) + HV(L)(y)(i) и **пълната трудово-физическо-обусловена физическа икономическа стойност*** (full labourly-physically-conditional physical economic value) HV(LH)(y)(f) = HV(LH)(y)(d) + HV(LH)(y)(i) и (б) **пълната физическа икономическа полезност*** (full physical economic utility) HU(y)(f) = HU(y)(d) + HU(y)(i), в т.ч. **пълната физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (full physically-conditional physical economic utility) HU(L)(y)(f) = HU(L)(y)(d) + HU(L)(y)(i) и **пълната трудово-физическо-обусловена физическа икономическа полезност*** (full labourly-physically-conditional physical economic utility) HU(LH)(y)(f) = HU(LH)(y)(d) + HU(LH)(y)(i).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* разновидности на физическата икономическа ценност (на физическата ценност на възпроизводствения икономически запас) са **физическата ценност на натурално-изразения възпроизводителен икономически запас*** (physical worth of the

naturally-expressed reproductional economic stock) $HW(y_n)$ [в т.ч. **физическата ценност на специфично-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical worth of the specifically-expressed reproductional economic stock) $HW(y_s)$, същото като **физическа ценност на специфичния възпроизводствен икономически запас**], **физическата ценност на трудово-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical worth of the physically-expressed reproductional economic stock) $HW(y_l)$, **физическата ценност на парично-изразения възпроизводствен икономически запас*** (physical worth of the monetarily-expressed reproductional economic stock) $HW(y_m)$ и т.н.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физическа икономическа ценност $HW(y) = HW(y)(E)$ се конституират още и съответстващите на последната понятия за **физическа консуматорска ценност*** (physical consumptionary worth) $HW(y)(C)$ [в т.ч. физическа консуматорска полезност $HU(y)(C)$ и физическа консуматорска стойност $HV(y)(C)$], **физическа стопанска ценност*** (physical protoeconomic worth) $HW(y)(P)$ [в т.ч. физическа стопанска полезност $HU(y)(P)$ и физическа стопанска стойност $HV(y)(P)$], **физическа пазарно-икономическа ценност*** (physical marketly-economic worth) $HW(y)(M)$ [в т.ч. физическа пазарно-икономическа полезност $HU(y)(M)$ и физическа пазарно-икономическа стойност $HV(y)(M)$] и **физическа финансово-пазарно-икономическа ценност*** (physical financially-marketly-economic worth) $HW(y)(N)$ [в т.ч. физическа финансово-пазарно-икономическа полезност $HU(y)(N)$ и физическа финансово-пазарно-икономическа стойност $LV(y)(N)$]. Общо за всички тях е понятието за **физическа поддържаща ценност*** (physical sustenance /sustaining/ worth) $HW(y)(Z)$ [в т.ч. физическа поддържаща полезност $HU(y)(Z)$ и физическа поддържаща стойност $HV(y)(Z)$] (за физическа ценност при поддържането).

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ (physical economic worth) (**ки**) – във:

косвена трудово-физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

косвена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

косвена физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

пределна трудова ценност на физическата икономическа ценност;

пряка трудово-физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

пряка физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

пряка физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

пълна трудово-физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

пълна физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

пълна физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

средна трудова ценност на физическата икономическа ценност;

трудова-физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

физическа икономическа ценност;

физическа икономическа ценност (на физическия производствен икономически фактор);

физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*).

ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ (physical economic worth) (на физическия производствен икономически фактор) – същото като *ценност на физическия производствен икономически фактор*.

ФИЗИЧЕСКА ИКОРЕНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТНОСТ* (physical economic utilitiness) (подразбирана като *физическа стопанствена икореномическа полезностност*), *полезностност на физическия икореномически запас*, (*) – общо понятие за *физическа икономическа полезностност* (подразбирана като *физическа стопанствена икономическа полезностност*) (като полезен физически икономически трансцензит) и *физическио икотехномическо умение* (подразбирано като *физическио стопанствено икотехномическо умение*) (като полезен физически икотехномически трансцензит), които са нейни разновидности и които като двойка образуват вид **полезностен трансцензитен икореномически диспозат*** (utility centitary economic dispoate) [последното същото като вид **трансцензитен икореномически диспозат** (вж. *икореномика и центитификатен икореномически диспозат*)];

субективно-отразен от *общностната икономическа единица* (в т.ч. и от индивида) и стопанствено (производствено или потребително) използван (отдаван или определян) от някакъв *стопанствен икономически запас* обективно-необходим *създаващ или усвояващ творчески физически икономически интерес* (подразбиран като *създаващ или усвояващ творчески физически стопанствен икономически интерес*) (последният като форма на съществуване на *създаваща или усвояваща творческа физическа стопанствена икономическа енергия*) при осъществяването на *творческа физическа икономическа дейност* (на *творческа физическа икономическа активност*) [тук създаващият или усвояващият творчески физически икономически интерес е общо понятие за *създаващ или усвояващ творчески физически икономически интерес* (подразбиран като *стопански създаващ или усвояващ творчески физически икономически интерес*) (вж. *икономически интерес*) и *създаващ или усвояващ творчески физически икотехномически интерес* (подразбиран като *създаващ или усвояващ творчески физически стопански икотехномически интерес*)]. *Икономическата оценка*, която общностната единица дава на физическиото икотехномическо умение (на физическото стопанствено икотехномическо умение) (зависеща от степента, с която според икономическата единица този стопанствен запас удовлетворява някакви потребности, и от степента на вложената полезност) е *полезността на физическия стопанствен икономически запас*. В този контекст икотехномическото умение на физическия стопанствен икотехномически запас има технологична природа (то е понятие на *икореномиката*, на технологичната сфера в условията на икономиката), а икономическата полезност на физическия стопанствен икономически запас – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на *икореномиката*, на икономическата база).

Специфично за определеността на физическата икономическа полезност $\overline{U}(h)$ (приемаща формата на *полезностностен физически икономически трансцензит*) е, че двете ѝ разновидности в лицето на *физическата икономическа полезност* $U(h)$ (приемаща формата на *полезностен физически икономически трансцензит*) и *физическото икотехномическо умение* $\overline{U}(h)$ (приемащо формата на *умелостен физически икотехномически трансцензит*) се намират във взаимозависимост помежду си. В границите на трансцензитния полезностностен физически икономически диспозат физическата икономическа полезност (изпълняваща ролята на *икореномическо явление*) е *полезностна икономическа оценка** (utility economic estimate) на физическото

икотехномическото умение (изпълняващо ролята на *икореномическа същност*). Тя се представя от *оценяващата икономическа функция** (estimating /estimation/ economic function)

$$U(l) = E_{U(l)}(\overline{U(l)})$$

(вж. *икореномическа оценка*), където $E_{U(l)}$ е *оценъчният икономически оператор** (estimating economic operator) (вж. *икореномическа функция*), $U(l) = TU(l)$ е *общата икономическа оценка на физическото икотехномическото умение* (total economic estimate of the physical ecotechnomic skill /knack/),

$$AU(l) = \frac{TU(l)}{\overline{TU(l)}}$$

е *средната икономическа оценка на физическото икотехномическото умение* (average economic estimate of the physical ecotechnomic skill /knack/) и

$$MU(l) = \frac{dTU(l)}{d\overline{TU(l)}}$$

е *пределната икономическа оценка на физическото икотехномическото умение* (marginal economic estimate of the physical ecotechnomic skill /knack/). Взаимните въздействия и взаимообусловеността между физическата икономическа полезност и физическият икореномическо умение образуват вид *икореномическа област* (вж. *икореномика*), която едновременно принадлежи на *граничната икономика*, в частност на *икотехномическата гранична икономика* (вж. *икономика*), и на *граничната икотехномика*, в частност на *икореномическата гранична икотехномика* (вж. *икономика* и *икотехномика*).

ФИЗИЧЕСКА ИКОРЕНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТНОСТ* (physical ecorenomic utilitiness) (на физическия производствен икореномически фактор), **полезностност на физическия производствен икореномически фактор**, **творческо ценностност на физическия производствен икореномически фактор**, (*) – общо понятие за *физическа икономическа полезност* (на производствения икономически фактор) (същото като *полезност на производствения икономически фактор*) и *физически икотехномическо умение* (на производствения икореномически фактор), които са нейни разновидности и които като двойка образуват вид *полезностен трансцентитен икореномически диспозат** (utility centitary ecorenomic dispozate) [последното същото като *трансцентитен икореномически диспозат* (вж. *центитификатен икорено-*

мически диспозит)]; субективно-отразен от общностната икономическа единица (в т.ч. и от индивида) и производствено използван (отдаван или предметяван) от физическите производствени икономически фактори обективно-необходим **създаващ творчески физически производствен икономически интерес** (последният като форма на съществуване на **създаваща творческа физическа производствена икономическа енергия**) при осъществяването на **творческа физическа икономическа дейност** (на **творческа физическа икономическа активност**), при която се създава **икономическо благо** (същото като **артипрефикасно икономическо благо**), притежаващо способността при неговата употреба да удовлетворява някакви **икономически потребности** (същото като **ефикасни икономически потребности**) [тук създаващият или усвояващият творчески физически производствен икономически интерес е общо понятие за **създаващ или усвояващ творчески физически производствен икономически интерес** (вж. **икономически интерес**) и **създаващ или усвояващ творчески физически производствен икотехномически интерес**]. Разглежданата физическа икономическа полезностност е същото като **творческа физическо-факторна икономическа ценностност*** (creative physically-factor economic worthness) и като **физическо-факторна производствена икономическа полезностност*** (physically-factor production economic valueness). Икономическата оценка, която общностната единица дава на физическото икотехномическо умение (на физическия производствен икотехномически фактор) (зависеща от степента, с която според икономическата единица този фактор удовлетворява някакви потребности, и от степента на вложената полезностност) е **полезността на физическия производствен икономически фактор**. В този контекст икотехномическото умение на физическия производствен икотехномически фактор има технологична природа (то е понятие на **икотехномиката**, на технологичената сфера в условията на икономиката), а икономическата полезност на физическия производствен икономически фактор – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на **икономиката**, на икономическата база). Специфично за определеността на **физическата икономическата полезностност** (на **физическия производствения икономически фактор**) $\overline{U}(hp)$ (приемаща формата на вид **физически икономически трансцензит**) е, че двете й разновидности в лицето на **физическата икономическа полезност** (на физическия производствен икономически фактор) $U(hp)$ (приемаща формата

на вид **физически икономически трансцензит**) и **физическото икотехномическо умение** (на **физическия производствения икореномически фактор**) $\overline{U}(hp)$ (приемаща формата на вид **физически икотехномически трансцензит**) се намират във взаимозависимост помежду си. В границите на трансцензитния икореномически диспозат физическата икономическа полезност (изпълняваща ролята на **икореномическо явление**) е **полезностна икономическа оценка*** (value economic estimate) на физическото икотехномическо умение (изпълняваща ролята на **икореномическа същност**). Тя се представя от **оценяващата икономическа функция*** (estimating /estimation/ economic function)

$$U(hp) = E_{U(hp)}(\overline{U}(hp))$$

(вж. **икономическа оценка**), където $E_{U(hp)}$ е **оценъчният икономически оператор*** (estimating economic operator) (вж. **икономическа функция**), $U(hp) = TU(hp)$ е **общата икономическа оценка на физическото производствено икотехномическо умение** (total economic estimate of the physical production ecotechnomic skill /knack/),

$$AU(lp) = \frac{TU(lp)}{\overline{TU}(lp)}$$

е **средната икономическа оценка на физическото производствено икотехномическо умение** (average economic estimate of the physical production ecotechnomic skill /knack/) и

$$MU(lp) = \frac{dTU(lp)}{d\overline{TU}(lp)}$$

е **пределната икономическа оценка на физическото производствено икотехномическо умение** (marginal economic estimate of the physical production ecotechnomic skill /knack/). Взаимните въздействия и взаимообусловеността между физическата икономическа полезност и физическото икореномическо умение образуват вид **икореномическа област** (вж. **икореномика**), която едновременно принадлежи на **границната икономика**, в частност на **икотехномическата гранична икономика** (вж. **икономика**), и на **границната икотехномика**, в частност на **икономическата гранична икотехномика** (вж. **икономика** и **икотехномика**).

Според **факторната икономическа определеност** разновидности на физическата икореномическа полезност са (1) **физически-определената физи-**

ческа икореномическа полезностност* (physically-determinate physical econometric utilitiness) и (2) **физическо-определената физическа икореномическа полезностност*** (physically-determinate physical econometric utilitiness). Според факторната икономическа обусловеност (при натрупване на съответен вид икономическа полезностност, когато в общия случай едновременно се използват физически и физически производствен фактор) разновидности на физическата икореномическа полезностност са: (1) **физически-обусловена физическа икореномическа полезностност*** (physically-conditioned physical econometric utilitiness) или още **физичностна физическа икореномическа полезностност*** (physicallitic physical econometric utilitiness) – физическа икореномическа полезностност, която се прилага и натрупва при икономическия труд (при функционирането на физическия производствен икономически фактор [тя е **творческа физически-обусловена физическа икореномическа ценностност*** (creative physically-conditioned physical econometric worthness) или още **творческа физичностна физическа икореномическа ценностност*** (creative physicallitic physical econometric worthness)]), и (2) **физическо-обусловена физическа икореномическа полезностност*** (physically-conditioned physical econometric utilitiness) или още **физичностна физическа икореномическа полезностност*** (physicallitic physical econometric utilitiness) – физическа икореномическа полезностност, което се прилага при икономическия физит (при функционирането на физическия производствен икономически фактор) [тя е **творческа физическо-обусловена физическа икореномическа ценностност*** (creative physically-conditioned physical econometric worthness) или още **творческа физичностна физическа икореномическа ценностност*** (creative physicallitic physical econometric worthness)]]. Според ингредиентната общностна икономическа обхватност разновидности на физическата икореномическа полезностност са: (1) **индивидуалната физическа икореномическа полезностност*** (individual physical econometric utilitiness), (2) **фирмената физическа икореномическа полезностност*** (firm physical econometric utilitiness), (3) **обществената физическа икореномическа полезностност*** (social physical econometric utilitiness).

В дълбоката си същностна определеност хомогенната маса от физическа икореномическа полезностност (на дадена икономическа единица, в т.ч. и на даден индивид) (от което зависи полезността на физическия производствен икореномически фактор) сама по себе си не е отдаване на познание и опит (което определя равнището на полезността), а онзи първоначален етер (по подобие на квантовия вакуум във физиката), стоящ в основата на икореномиката,

който в физическата икореномическа дейност при различни формати на съгъствяване може да се превръща в разнообразни (и вече качествено различни, хетерогенни) икореномически форми, сред чиито първи стъпала е физическата икореномическа полезностност. Това означава, че за даден общностен обхват от различни икономически единици (за всяка една от които е присъща различна мярка за физическа икореномическа полезностност) е възможно да се изведе универсална полезностностна единица, която авторът на енциклопедията нарича **икореномически униконтин*** (ecorenom ic unicontinon) [съкратено от **универсален континиум** (universal continuum)], в частност една от неговите форми, която е **творчески физически икореномически униконтин*** (creative physical ecorenom ic unicontinon). Тогава физическите икореномически полезностности на различните икономически единици (на различните общностни икономически единици, в т.ч. и на различните индивидуални икономически единици) могат да бъдат сведени (и измерени) в **еднакви творчески физически икореномически униконтини** и по такъв начин техните физически икореномически полезностности (а чрез тях и други производни на тях икореномически величини) да станат адитивно съпоставими. От субстанциална гледна точка физическата икореномическа полезностност е разпредметена творческа физическа икореномическа потенциалност (вж. *икономическа потенциалност [индивидуална продуктова]*), а творческата физическа икореномическата потенциалност е уплътнено физически икореномическа полезностност.

ФИЗИЧЕСКА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СИЛА* (physical ecorenom ic force) – същото като *интегрален физически производствен икореномически фактор*.

ФИЗИЧЕСКА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СИЛА (making ecorenom ic force) (**ки**) – ВЪВ:

физическа производствена икореномическа сила (същото като *интегрален физически производствен икореномически фактор*);

съзидателна физическа производствена икореномическа сила (същото като *интегрален съзидателен физически производствен икореномически фактор*);

съзидателна физическа икореномическа сила (същото като *интегрален съзидателен физически производствен икореномически фактор*);

творческа физическа производствена икореномическа сила (същото като *интегрален творчески физически производствен икореномически фактор*);

творческа физическа икореномическа сила (същото като интегрален творчески физически производствен икореномически фактор);

работна физическа производствена икореномическа сила (същото като интегрален работен физически производствен икореномически фактор);

работна физическа икореномическа сила (същото като интегрален работен физически производствен икореномически фактор);

физическа производствена икореномическа сила (същото като интегрален физически производствен икореномически фактор).

ФИЗИЧЕСКА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТНОСТ* (physical escorenomic valueness) (подразбирана като *физическа стопанствена икореномическа стойностност*), **стойностност на физическия икореномически запас**, (*) – общо понятие за *физическа икономическа стойностност* (подразбирана като *физическа стопанствена икономическа стойностност*) (като сметен физически икономически трансцензит) и *физическо икотехномическо усилие* (подразбирано като *физическо стопанствено икотехномическо усилие*) (като сметен физически икотехномически трансцензит), които са нейни разновидности и които като двойка образуват вид **стойностен трансцензитен икореномически диспозат*** (value centitary escorenomic dispozate) [последното същото като вид **трансцензитен икореномически диспозат** (вж. *икореномика* и *центитификатен икореномически диспозат*)]; субективно-отразен от *общностната икономическа единица* (в т.ч. и от индивида) и стопанствено (производствено или потребително) използван (отдаван или определяван) от някакъв **стопанствен икореномически запас** обективно-необходим **създаващ или усвояващ работен физически икореномически интерес** (подразбиран като **създаващ или усвояващ работен физически стопанствен икореномически интерес**) (последният като форма на съществуване на **създаваща или усвояваща работна физическа стопанствена икореномическа енергия**) при осъществяването на **работна физическа икореномическа дейност** (на **работна физическа икореномическа активност**) [тук създаващият или усвояващият творчески физически икореномически интерес е общо понятие за **създаващ или усвояващ работен физически икономически интерес** (подразбиран като **създаващ или усвояващ стопанствен работен физически икономически интерес**) (вж. *икономически интерес*) и **създаващ или усвояващ работен физически икотехномически интерес** (подразбиран като **създаващ или усвояващ работен физически стопанствен икотехномически интерес**)]. *Икономическата оценка*, която общностната единица дава

на физическото икотехномическо усилие (на физическия стопанствен икотехномическо усилие) (зависеща от степента, с която според икономическата единица този стопанствен запас удовлетворява някакви потребности, и от степента на вложената стойност) е **стойността на физическия стопанствен икономически запас**. В този контекст икотехномическото усилие на физическия стопанствен икотехномически запас има технологична природа (то е понятие на *икореномиката*, на технологичната сфера в условията на икономиката), а икономическата стойност на физическия стопанствен икономически запас – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на *икореномиката*, на икономическата база).

Специфично за определеността на физическата икореномическа стойност $\overline{V(h)}$ (приемаща формата на **стойностностен физически икореномически трансцензит**) е, че двете й разновидности в лицето на *физическата икономическа стойност* $V(h)$ (приемаща формата на **стойностен физически икономически трансцензит**) и *физическото икотехномическо усилие* $\overline{V(h)}$ (приемащо формата на **усилностен физически икотехномически трансцензит**) се намират във взаимозависимост помежду си. В границите на трансцензитния стойностностен физически икореномически диспозат физическата икономическа стойност (изпълняваща ролята на *икореномическо явление*) е **стойностна икономическа оценка*** (value economic estimate) на физическия икотехномическо усилие (изпълняващо ролята на *икореномическа същност*). Тя се представя от **оценяващата икономическа функция*** (estimating /estimation/ economic function)

$$V(h) = E_{V(h)}(\overline{V(h)})$$

(вж. *икореномическа оценка*), където $E_{V(h)}$ е **оценъчният икономически оператор*** (estimating economic operator) (вж. *икореномическа функция*), $V(h) = TV(h)$ е **общата икономическа оценка на физическото икотехномическо усилие** (total economic estimate of the physical ecotechnomic exertion),

$$AV(h) = \frac{TV(h)}{\overline{TV(h)}}$$

е **средната икономическа оценка на физическото икотехномическо усилие** (average economic estimate of the physical ecotechnomic exertion) и

$$MV(h) = \frac{dTV(h)}{dTV(h)}$$

е *пределната икономическа оценка на физическото икотехномическото усилие* (marginal economic estimate of the physical ecotechnomic exertion). Взаимните въздействия и взаимообусловеността между физическата икономическа стойност и физическото икореномическо усилие образуват вид **икореномическа област** (вж. *икореномика*), която едновременно принадлежи на **граничната икономика**, в частност на **икотехномическата гранична икономика** (вж. *икономика*), и на **граничната икотехномика**, в частност на **икотехномическата гранична икотехномика** (вж. *икономика* и *икотехномика*).

ФИЗИЧЕСКА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТНОСТ* (physical ecorenomic valueness) (на физическия производствен икореномически фактор), **стойностност на физическия производствен икореномически фактор, работно ценностност на физическия производствен икореномически фактор**, (*) – общо понятие за **физическа икономическа стойност** (на производствения икономически фактор) (същото като **стойност на производствения икономически фактор**) и **физическо икотехномическо усилие** (на производствения икореномически фактор), които са нейни разновидности и които като двойка образуват вид **стойностен трансцензитен икореномически диспозат*** (utility centitary ecorenomic disposate) [последното същото като **трансцензитен икореномически диспозат** (вж. *центитификатен икореномически диспозат*)]; субективно-отразен от общностната икономическа единица (в т.ч. и от индивида) и производствено използван (отдаван или предметяван) от **физическите производствени икореномически фактори** обективно-необходим **създаващ работен физически производствен икореномически интерес** (последният като форма на съществуване на **създаваща работна физическа производствена икореномическа енергия**) при осъществяването на **работна физическа икореномическа дейност** (на **работна физическа икореномическа активност**), при която се създава **икореномическо благо** (същото като **артипрефикасно икореномическо благо**), притежаващо способността при неговата употреба да удовлетворява някакви **икореномически потребности** (същото като **ефикасни икореномически потребности**) [тук създаващият или усвояващият работен физически производствен икореномически интерес е общо понятие за **създаващ или усвояващ работен физически производствен икономически интерес** (вж. *икономически интерес*) и **създаващ или усвояващ работен физически производствен икотехномически интерес**]. Разг-

лежданата физическа икореномическа стойностност е същото като **работна физическо-факторна икореномическа ценностност*** (working physically-factor economic worthness) и като **физическо-факторна производствена икореномическа стойностност*** (physically-factor production economic valueuiness). Икономическата оценка, която общностната единица дава на физическото икотехномическо усилие (на физическия производствен икотехномически фактор) (зависеща от степента, с която според икономическата единица този фактор удовлетворява някакви потребности, и от степента на вложената стойностност) е **стойността на физическия производствен икономически фактор**. В този контекст икотехномическото усилие на физическия производствен икотехномически фактор има технологична природа (то е понятие на икотехномиката, на технологичената сфера в условията на икономиката), а икономическата стойност на физическия производствен икономически фактор – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на икономиката, на икономическата база).

Специфично за определеността на **физическата икореномическа стойностност** (на физическия производствен икореномически фактор) $\overline{V}(hp)$ (приемаща формата на вид **физически икореномически трансцензит**) е, че двете й разновидности в лицето на **физическата икономическа стойност** (на физическия производствен икономически фактор) $V(hp)$ (приемаща формата на вид **физически икономически трансцензит**) и **физическото икотехномическо усилие** (на физическия производствения икореномически фактор) $\overline{V}(hp)$ (приемаща формата на вид **физически икотехномически трансцензит**) се намират във взаимозависимост помежду си. В границите на трансцензитния икореномически диспозат физическата икономическа стойност (изпълняваща ролята на **икореномическо явление**) е **стойностна икономическа оценка*** (value economic estimate) на физическото икотехномическо усилие (изпълняващо ролята на **икореномическа същност**). Тя се представя от **оценяващата икономическа функция*** (estimating /estimation/ economic function)

$$V(hp) = E_{V(hp)}(\overline{V}(hp))$$

(вж. **иконмическа оценка**), където $E_{V(hp)}$ е **оценъчният икономически оператор*** (estimating economic operator) (вж. **иконмическа функция**), $V(hp) = TV(hp)$ е **общата икономическа оценка на физическото производствено икотехномическо усилие** (total economic estimate of the physical production ecotechnomic exeriion),

$$AV(hp) = \frac{TV(hp)}{TV(hp)}$$

е *средната икономическа оценка на физическото производствено икотехномическо усилие* (average economic estimate of the physical production ecotechnomic exertion) и

$$MV(lp) = \frac{dTV(hp)}{dTV(hp)}$$

е *пределната икономическа оценка на физическото производствено икотехномическо усилие* (marginal economic estimate of the physical production ecotechnomic exertion). Взаимните въздействия и взаимообусловеността между физическата икономическа стойност и физическото икореномическо усилие образуват вид *икореномическа област* (вж. *икореномика*), която едновременно принадлежи на *граничната икономика*, в частност на *икотехномическата гранична икономика* (вж. *икономика*), и на *граничната икотехномика*, в частност на *икономическата гранична икотехномика* (вж. *икономика* и *икотехномика*).

Според *факторната икономическа определеност* разновидности на физическата икореномическа стойностност са (1) *трудова-определената физическа икореномическа стойностност** (labourly-determinate physical ecorenomic valueness) и (2) *физическо-определената физическа икореномическа стойностност** (physically-determinate physical ecorenomic valueness). Според *факторната икономическа обусловеност* (при натрупване на съответен вид икономическа стойностност, когато в общия случай едновременно се използват трудов и физически производствен фактор) разновидности на физическата икореномическа стойностност са: (1) *трудова-обусловена физическа икореномическа стойностност** (labourly-conditioned physical ecorenomic valueness) или още *трудожитна физическа икореномическа стойностност** (labourlytic physical ecorenomic valueness) – физическа икореномическа стойностност, което се прилага и натрупва при *икономическия труд* (при функционирането на *физическия производствен икономически фактор* [тя е *работна трудова-обусловена физическа икореномическа ценностност** (working labourly-conditioned physical ecorenomic worthness) или още *работна трудожитна физическо икореномическа ценностност** (working labourlytic physical ecorenomic worthness)], и (2) *физическо-обусловена физическа икореномическа стойностност** (physically-conditioned physical ecorenomic value-

ness) или още *физичностна физическа икореномическа стойностност** (phiscallitic physical ecorenomic valueness) – физическа икореномическа стойностност, което се прилага при *икономическия физит* (при функционирането на *физическия производствен икономически фактор*) [тя е *работна физическо-обусловена физическа икореномическа ценностност** (working phisically-conditioned physical ecorenomic worthness) или още *работна физичностна физическа икореномическа ценностност** (working phiscallitic physical ecorenomic worthness)]. Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* разновидности на физическата икореномическа стойностност са: (1) *индивидуалната физическа икореномическа стойностност** (individual physical ecorenomic valueness), (2) *фирмената физическа икореномическа стойностност** (firm physical ecorenomic valueness), (3) *обществената физическа икореномическа стойностност** (social physical ecorenomic valueness).

В дълбоката си същностна определеност хомогенната маса от физическа икореномическа стойностност (на дадена икономическа единица, в т.ч. и на даден индивид) (от което зависи стойността на физическия производствен икореномически фактор) сама по себе си не е отдаване на напрегнатост (което определя равнището на стойността), а онзи първоначален етер (по подобие на квантовия вакуум във физиката), стоящ в основата на икореномиката, който в физическата икореномическа дейност при различни формати на сгъстяване може да се превръща в разнообразни (и вече качествено различни, хетерогенни) икореномически форми, сред чиито първи стъпала е физическата икореномическа стойностност. Това означава, че за даден общностен обхват от различни икономически единици (за всяка една от които е присъща различна мярка за физическа икореномическа стойностност) е възможно да се изведе универсална стойностностна единица, която авторът на енциклопедията нарича *икореномически униконтин** (ecorenomic unicontinon) [съкратено от *универсален континиум* (universal continuum)], в частност една от неговите форми, която е *работен физически икореномически униконтин** (creative phisical ecorenomic unicontinon). Тогава физическите икореномически стойностности на различните икономически единици (на различните общностни икономически единици, в т.ч. и на различните индивидуални икономически единици) могат да бъдат сведени (и измерени) в *еднакви работни физически икореномически униконтини* и по такъв начин техните физически икореномически стойностности (а чрез тях и други производни на тях икореномически величини) да станат адитивно съпоставими. От субстанциална гледна точка физичес-

ката икореномическа стойностност е разпредметена работна физическа икореномическа потенциалност (вж. *икономическа потенциалност [индивидуална продуктова]*), а работната физическа икореномическата потенциалност е уплътнена физическа икореномическа стойностност.

ФИЗИЧЕСКА ИКОРЕНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТНОСТ* (physical econonomic worthness) (подразбирана като *физическа стопанствена икореномическа ценностност*), **ценностност на физическия икореномически запас**, (*) – общо понятие за *физическа икономическа ценност* (подразбирана като *физическа стопанствена икономическа ценност*) (като ценен физически икономически трансцентит) и *физическо икотехномическо усърдие* (подразбирано като *физическо стопанствено икотехномическо усърдие*) (като ценен физически икотехномически трансцентит), които са нейни разновидности и които като двойка образуват вид **ценностен трансцентитен икореномически диспозат*** (worth centitary econonomic dispozate) [последното същото като **трансцентитен икореномически диспозат** (вж. *икореномика* и *центитификатен икореномически диспозат*)]; субективно-отразен от *общностната икономическа единица* (в т.ч. и от индивида) и стопанствено (производствено или потребително) използван (отдаван или опредметяван) от някакъв **стопанствен икореномически запас** обективно-необходим **създаващ или усвояващ съзидателен** (творчески или работен) **физически икореномически интерес** (подразбиран като **създаващ или усвояващ съзидателен физически стопанствен икореномически интерес**) (последният като форма на съществуване на **създаваща или усвояваща съзидателна физическа стопанствена икореномическа енергия**) при осъществяването на **физическа икореномическа дейност** (на **физическа икореномическа активност**) [тук създаващият или усвояващият съзидателен физически икореномически интерес е общо понятие за **създаващ или усвояващ съзидателен физически икономически интерес** (подразбиран като **стопански създаващ или усвояващ физически съзидателен икономически интерес**) (вж. *икономически интерес*) и **създаващ или усвояващ съзидателен физически икотехномически интерес** (подразбиран като **създаващ или усвояващ физически съзидателен стопански икотехномически интерес**)]. *Икономическата оценка*, която общностната единица дава на физическото икотехномическо усърдие (на физическото стопанствено икотехномическо усърдие) (зависеща от степента, с която според икономическата единица този стопанствен запас удовлетворява някакви потребности, и от степента на вложената ценностност) е **ценността на физическия**

стопанствен икономическия запас. В този контекст икотехномическото усърдие на физическия стопанствен икотехномически запас има технологична природа (то е понятие на *икореномиката*, на технологичната сфера в условията на икономиката), а икономическата ценност на физическия стопанствен икономическия запас – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на *икономиката*, на икономическата база).

Специфично за определеността на физическата икореномическа ценностност $\overline{W(h)}$ (приемаща формата на **физически икореномически трансцензит**) е, че двете й разновидности в лицето на **физическата икономическа ценност** $W(h)$ (приемаща формата на **физически икономически трансцензит**) и **физическото икотехномическо усърдие** $\overline{W(h)}$ (приемаща формата на **физически икотехномически трансцензит**) се намират във взаимозависимост помежду си. В границите на трансцензитния физически икореномически диспозат физическата икономическа ценност (изпълняваща ролята на *икореномическо явление*) е **ценностна икономическа оценка*** (worth economic estimate) на физическото икотехномическото усърдие (изпълняващо ролята на *икореномическа същност*). Тя се представя от **оценяващата икономическа функция*** (estimating /estimation/ economic function)

$$W(h) = E_{W(h)}(\overline{W(h)})$$

(вж. *икономическа оценка*), където $E_{W(h)}$ е **оценъчният икономически оператор*** (estimating economic operator) (вж. *икономическа функция*), $W(h) = TW(h)$ е **общата икономическа оценка на физическото икотехномическото усърдие** (total economic estimate of the physical ecotechnomic diligence),

$$AW(h) = \frac{TW(h)}{\overline{TW(h)}}$$

е **средната икономическа оценка на физическото икотехномическото усърдие** (average economic estimate of the physical ecotechnomic diligence) и

$$MW(h) = \frac{dTW(h)}{d\overline{TW(h)}}$$

е **пределната икономическа оценка на физическото икотехномическото усърдие** (marginal economic estimate of the physical ecotechnomic diligence). Взаимните въздействия и взаимообусловеността между физическата икономическа ценност и физическото икореномическо усърдие образуват вид **икореноми-**

ческа област (вж. *икореномика*), която едновременно принадлежи на **граничната икономика**, в частност на **икотехномическата гранична икономика** (вж. *икономика*), и на **граничната икотехномика**, в частност на **икономическата гранична икотехномика** (вж. *икономика* и *икотехномика*).

*Икореномически форми на физическата икореномическа ценностност са физическата икореномическа полезностност и физическата икореномическа стойностност. Разновидности на физическата икореномическа ценностност са физическата производствена икореномическа ценностност** (physical production ecorenomic worthness) и *физическата потребителна икореномическа ценностност** (physical consumption ecorenomic worthness). Ако не е посочено друго, под физическа икореномическа ценностност обикновено се подразбира физическата производствено икореномическа ценностност (същото като ценностност на физическия производствен икореномически фактор).

ФИЗИЧЕСКА ИКОРЕНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТНОСТ* (physical ecorenomic worthness) (на физическия производствен икореномически фактор), **ценностност на физическия производствен икореномически фактор, съзидателно ценностност на физическия производствен икореномически фактор, (*)** – общо понятие за *физическа икономическа ценност* (на производствения икономически фактор) (същото като *ценност на производствения икономически фактор*) и *физическо икотехномическо усърдие* (на производствения икореномически фактор), които са нейни разновидности и които като двойка образуват вид **ценностен трансцентитен икореномически диспозат*** (worth centitary ecorenomic disposate) [последното същото като **трансцентитен икореномически диспозат** (вж. *центитификатен икореномически диспозат*)]; субективно-отразен от общностната икономическа единица (в т.ч. и от индивида) и производствено използван (отдаван или определяван) от *физическите производствени икореномически фактори* обективно-необходим **създаващ съзидателен** (творчески или работен) **физически производствен икореномически интерес** (последният като форма на съществуване на **създаваща съзидателна физическа производствена икореномическа енергия**) при осъществяването на **физическа икореномическа дейност** (на **физическа икореномическа активност**), при която се създава **икореномическо благо** (същото като **артипрефикасно икореномическо благо**), притежаващо способността при неговата употреба да удовлетворява някакви **икореномически потребности** (същото като **ефикасни икореномически потребности**) [тук създаващият или усвояващият съзидателен физически производствен икореномически

интерес е общо понятие за *създаващ или усвояващ съзидателен физически производствен икономически интерес* (вж. *икономически интерес*) и *създаващ или усвояващ съзидателен физически производствен икотехномически интерес*]. Разглежданата физическа икореномическа ценностност е същото като *съзидателна физическо-факторна икореномическа ценностност** (making physically-factor economic worthness) и като *физическо-факторна производствена икореномическа ценностност** (physically-factor production economic worthness). *Икономическата оценка*, която общностната единица дава на физическото икотехномическо усърдие (на физическия производствен икотехномически фактор) (зависеща от степента, с която според икономическата единица този фактор удовлетворява някакви потребности, и от степента на вложената ценностност) е *ценността на физическия производствен икономически фактор*. В този контекст икотехномическото усърдие на физическия производствен икотехномически фактор има технологична природа (то е понятие на *икотехномиката*, на технологичената сфера в условията на икономиката), а икономическата ценност на физическия производствен икономически фактор – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на *икономиката*, на икономическата база).

Специфично за определеността на *физическата икореномическа ценностност* (на *физическия производствения икореномически фактор*) $\overline{W}(hp)$ (приемаща формата на вид *физически икореномически трансцензит*) е, че двете й разновидности в лицето на *физическата икономическа ценност* (на физическия производствен икореномически фактор) $W(hp)$ (приемаща формата на вид *физически икономически трансцензит*) и *физическото икотехномическо усърдие* (на *физическия производствения икореномически фактор*) $\overline{W}(hp)$ (приемаща формата на вид *физически икотехномически трансцензит*) се намират във взаимозависимост помежду си. В границите на трансцензитния икореномически диспозат физическата икономическа ценност (изпълняваща ролята на *икореномическо явление*) е *ценностна икономическа оценка** (worth economic estimate) на физическото икотехномическо усърдие (изпълняващо ролята на *икореномическа същност*). Тя се представя от *оценяващата икономическа функция** (estimating /estimation/ economic function)

$$W(hp) = E_{W(hp)}(\overline{W}(hp))$$

(вж. *икономическа оценка*), където $E_{W(hp)}$ е *оценъчният икономически оператор** (estimating economic operator) (вж. *икономическа функция*), $W(hp)=$

$TW(hp)$ е *общата икономическа оценка на физическото производствено икотехномическо усърдие* (total economic estimate of the physical production ecotechnomic diligence),

$$AW(hp) = \frac{TW(hp)}{TW(hp)}$$

е *средната икономическа оценка на физическото производствено икотехномическо усърдие* (average economic estimate of the physical production ecotechnomic diligence) и

$$MW(hp) = \frac{dTW(hp)}{dTW(hp)}$$

е *пределната икономическа оценка на физическото производствено икотехномическо усърдие* (marginal economic estimate of the physical production ecotechnomic diligence). Взаимните въздействия и взаимообусловеността между физическата икономическа ценност и физическото икореномическо усърдие образуват вид *икореномическа област* (вж. *икореномика*), която едновременно принадлежи на *граничната икономика*, в частност на *икотехномическата гранична икономика* (вж. *икономика*), и на *граничната икотехномика*, в частност на *икономическата гранична икотехномика* (вж. *икономика* и *икотехномика*).

Според характера на субективно-отразения съзидателен *икореномически интерес* (според *ценностната икономическа ингредиентност*) форми на съществуване на физическата икореномическа ценностност (на съзидателната физическа икореномическа ценностност) са (1) *творческата физическа икореномическа ценностност** (creative physical ecorenomic worthness) (която е равнище на отдаване или на определяване *творчески физически икореномически интерес* като форма на съществуване на *творческа физическа икореномическа енергия*, последната от своя страна като форма на съществуване на *съзидателната физическа икореномическа енергия*), наричана физическа *икореномическа полезностност*, и (2) *работната физическа икореномическа ценностност** (working physical ecorenomic worthness) (която е равнище на отдаване или на определяване *работен физически икореномически интерес* като форма на съществуване на *работна физическа икореномическа енергия*, последната от своя страна като форма на съществуване на *съзидателната работна икореномическа енергия*), наричана физическа *икореномическа*

стойностност. Физическата икореномическа ценностност, полезностност и стойностност, всяко поотделно, имат свои специфични измерителни единици. Това е валидно и за техните форми и разновидности. Според *факторната икономическа определеност* разновидности на физическата икореномическа ценностност са (1) **физическо-определената физическа икореномическа ценностност*** (physically-determinate physical ecorenomic worthness) и (2) **физическо-определената физическа икореномическа ценностност*** (physically-determinate physical ecorenomic worthness).

Според *факторната икономическа обусловеност* (при натрупване на съответен вид икономически ценностност, когато в общия случай едновременно се използват трудов и физически производствен фактор) нейни разновидности са: (1) **трудова-обусловена физическа икореномическа ценностност*** (labourly-conditioned physical ecorenomic worthness) или още **трудова физическа икореномическа ценностност*** (labourtic physical ecorenomic worthness) – физическа икореномическа ценностност, която се прилага и натрупва при *икономическия труд* (при функционирането на *трудова производствен икономически фактор* [в т.ч. (а) **творческа трудова-обусловена физическа икореномическа ценностност*** (creative labourly-conditioned physical ecorenomic worthness) или още **творческа трудова физическа икореномическа ценностност*** (creative labourtic labour ecorenomic worthness) и (б) **работна трудова-обусловена физическа икореномическа ценностност*** (working labourly-conditioned physical ecorenomic worthness) или още **работна трудова физическа икореномическа ценностност*** (working labourtic physical ecorenomic worthness)], и (2) **физическо-обусловена физическа икореномическа ценностност*** (physically-conditioned physical ecorenomic worthness) или още **физичностна физическа икореномическа ценностност*** (physicallitic physical ecorenomic worthness) – физическа икореномическа ценностност, което се прилага при *икономическия физит* (при функционирането на *физическия производствен икономически фактор*) [в т.ч. (а) **творческа физическо-обусловена физическа икореномическа ценностност*** (creative physically-conditioned physical ecorenomic worthness) или още **творческа физичностна физическа икореномическа ценностност*** (creative physicallitic physical ecorenomic worthness) и (б) **работна физическо-обусловена физическа икореномическа ценностност*** (working physically-conditioned physical ecorenomic worthness) или още **работна физичностна физическа икореномическа ценностност*** (working physicallitic physical ecorenomic worthness)].

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* разновидности на физическата икореномическа ценностност са: (1) **индивидуалната физическа икореномическа ценностност*** (individual physical economic worthness) [чиито форми на съществуване са **индивидуалната физическа икореномическа полезностност*** (individual physical economic utilitiness) и **индивидуалната физическа икореномическа стойностност*** (individual physical economic valueness)], (2) **фирмената физическа икореномическа ценностност*** (firm physical economic worthness) [чиито форми на съществуване са **фирмената физическа икореномическа полезностност*** (firm physical economic utilitiness) и **фирмената физическа икореномическа стойностност*** (firm physical economic valueness)], (3) **обществената физическа икореномическа ценностност*** (social physical economic worthness) [чиито форми на съществуване са **обществената физическа икореномическа полезностност*** (social physical economic utilitiness) и **обществената физическа икореномическа стойностност*** (social physical economic valueness)] и други.

В дълбоката си същностна определеност хомогенната маса от физическа икореномическа ценностност (на дадена икономическа единица, в т.ч. и на даден индивид) сама по себе си не е нито отдаване на познание и опит (което определя равнището на физическата икореномическа полезностност), нито е отдаване на напрежение (което определя равнището на физическата икореномическа стойностност), а онзи първоначален етер (по подобие на квантовия вакуум във физиката), стоящ в основата на икореномиката, който в физическата икореномическа дейност при различни формати на съгъстяване може да се превръща в разнообразни (и вече качествено различни, хетерогенни) икореномически форми, чиито първи стъпала са физическата икореномическа полезностност и физическата икореномическа стойностност. Това означава, че за даден общностен обхват от различни икономически единици (за всяка една от които е присъща различна мярка за физическо икореномическа ценностност) е възможно да се изведе универсална физическа ценностностна единица, която авторът на енциклопедията нарича **физически икореномически униконтин*** (physical economic unicontinon). Тогава физическите икореномически ценностности на различните икономически единици (на различните общностни икономически единици, в т.ч. и на различните индивидуални икономически единици) могат да бъдат сведени (и измерени) в **еднакви физически икореномически униконтини** и по такъв начин техните физически икореномически цен-

ностности, полезностности и стойностности и усилия (а чрез тях и други производни на тях икореномически величини) да станат адитивно съпоставими.

От субстанциална гледна точка физическата икореномическа ценностност е разпредметена физическа икореномическа потенциалност (вж. *икономическа потенциалност [индивидуална продуктова]*), а физическата икореномическа потенциалност е уплътнена физическа икореномическа ценностност. Аналогично на това, (1) физическата икореномическа полезностност е разпредметена творческа физическа икореномическа потенциалност, а творческата физическа икономическа потенциалност е уплътнена физическа икореномическа полезностност, и (2) физическата икореномическата стойностност е разпредметена работна физическа икореномическа потенциалност, а работната физическа икореномическа потенциалност е уплътнено физическо икореномическа стойностност.

Физическата икореномическа ценностност, физическата икореномическа полезностност и физическата икореномическа стойностност като физическо-съзидателно-трансцентитален икореномически специфат

Според *ценностната икономическа ингредиентност* физическата икореномическа ценностност (на физическия производствен икореномически фактор) (съзидателната физическа икореномическа ценностност) $\overline{W(hp)}$ (по-нататък по подразбиране означавана само като икореномическа ценностност $\overline{W(h)}$) има статута на *икореномическа съдържание*, а *физическата икореномическа полезностност* (на физическия производствен икореномически фактор) $\overline{U(hp)}$ и *физическата икореномическа стойностност* (на физическия производствен икореномически фактор) $\overline{V(hp)}$ – на нейни взаимодействащи си *икореномически форми* (по-нататък по подразбиране означавани съответно само като физическа икореномическа полезностност $\overline{U(h)}$ и физическа икореномическа стойностност $\overline{V(h)}$), които са трансцентитални начини на съществуване на физическата икореномическа ценностност и са неотделими една от друга (неотделими, защото прилагането на физическа стойностност без физическа полезностност е безпредметно, а прилагането на физическа полезностност без някаква физическа стойностност е невъзможно). В това им качество физическата икореномическа ценностност, физическата икореномическа полезностност и физическата икореномическата стойностност образуват вид **физическо-съзидателно-трансцентитален икореномически специфат***

(physically-makingly-transcendental economic specifate) (вж. *икономически специфат*).

С прехода от съдържанието към формите едно и също по величина (невидимо и намиращо се в дълбочина) физическа икореномическа ценностност (което е еманация на **физическия икономически униконтин**) се трансформира (вж. *икономическо преобразование*) в двойка от по-близки до повърхността физическа икореномическа полезностност и физическа икореномическа стойностност, които имат общо физическо икореномическа ценностност, означавана като **съзидателно-специфатна физическа икореномическа ценностност*** (makingly-specifatic physical economic worthness) (общо физическа ценностност на физическата полезностност и физическата стойностност в границите на физическо-съзидателния трансцендентален икономически специфат). Една и съща физическо икореномическа ценностност може да се прояви в различни комбинации от физическа полезностност и физическа стойностност. Затова при непроменена величина на съзидателно-специфатната физическа икореномическа ценностност съществува заместване между физическа полезностност и физическа стойностност, като техните изменения са противоположни. Тези зависимости се експлицират чрез **трансценденталната крива на безразличието на съзидателно-специфатната физическа икореномическа ценностност*** (transcendental indifference curve of the makingly-specifatic physical economic worthness) $IC_{\overline{W(h)}}$ (фиг. 1). За целта се въвеждат следните означения: $\overline{\overline{W(h)}}$ – **съзидателно-специфатна физическа икореномическа ценностност**,

$$\overline{\overline{TW(h)}} = \overline{\overline{TW(h)(U(h), V(h))}}$$

– **обща съзидателно-специфатна физическа икореномическа ценностност*** (total makingly-specifatic physical economic worthness) като функция на физическата икореномическа полезностност $\overline{U(h)}$ и физическата икореномическа стойностност $\overline{V(h)}$,

$$\overline{\overline{MW(h)_{U(h)}}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)}) = \frac{\partial \overline{\overline{TW(h)(U(h), V(h))}}}{\partial \overline{U(h)}}$$

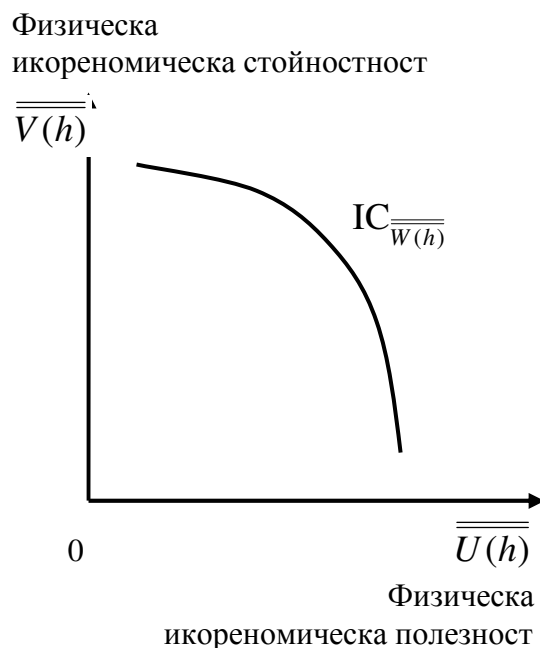
– **пределна физически ценностност на физическата икореномическа полезностност*** (marginal physical worthness of the physical economic utility),

$$\overline{\overline{\overline{MW(h)}}}_{\overline{\overline{V(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}}) = \frac{\partial \overline{\overline{\overline{TW(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}})}{\partial \overline{\overline{V(h)}}}$$

– **пределна физическа ценностност на физическата икономическа стойностност*** (marginal physical worthness of the physical economic valueness). Трансформирането на физическата икономическа ценностност в физическа икономическа полезностност и стойностност се определя като **трансцендентално специфичностно определяване на съзидателно-специфатното физическо икономическа ценностност*** (transcendental specificitical objectification of the makingly-specific physical economic worthness) [то е разновидност на **специфичностното икономическа определяване*** (specificitical economic objectification), както и на **икономическото определяване** изобщо]. Обратният процес на трансформиране на физическата икономическа полезностност и стойностност в физическа икономическа ценностност, представен от функцията

$$\overline{\overline{\overline{TW(h)}}} = \overline{\overline{\overline{TW(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}}),$$

е **трансцендентално специфичностно интензиониране на физическата икономическа полезностност и стойностност*** (transcendental specificitical intensification of the physical economic skill and valueness) [то е разновидност на **специфичностното икономическа интензиониране*** (specificitical economic intensification), както и на **икономическото интензиониране** изобщо].



Фиг. 1. Трансцендентална крива на безразличието на съзидателно-специфатната физическа икономическа ценностност

Функцията на общата съзидателно-специфатна физическо икономическа ценностност

$$\overline{\overline{\overline{TW(h)}}} = \overline{\overline{\overline{TW(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}})$$

не се променя с движението на точка по трансценденталната крива на безразличието на съзидателно-специфатната физическа икономическа ценностност $\overline{\overline{\overline{IC_{W(h)}}}}$. Затова уравнението на кривата $\overline{\overline{\overline{IC_{W(h)}}}}$ при дадено равнище на общата съзидателно-специфатна физическа икономическа ценностност е

$$\overline{\overline{\overline{TW(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}}) = \text{const.}$$

Решенията на това уравнение са координатите на различните комбинации на производителския икономически избор, имащи посочената еднаква (постоянна) обща съзидателно-специфатна физическа икономическа ценностност

$$\overline{\overline{\overline{TW(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}}) = \text{const.}$$

С движението на точка по трансценденталната крива на безразличието на съзидателно-специфатната физическа икономическа ценностност $\overline{\overline{\overline{IC_{W(h)}}}}$, която е

При произволна промяна на количествата на физическата и кореномическата полезност и стойност ($d\overline{U}(h), d\overline{V}(h)$) (т.е. при движение на точка по трансценденталната крива на безразличието на съзидателно-специфатната физическа и кореномическа ценностност $IC_{\overline{W}(h)}$) прирастът на функцията на общата съзидателно-специфатна физическа и кореномическа ценностност е нейният пълен диференциал

или, което е същото,

Когато измененията в количествата на физическата икореномическа полезност и стойностност се извършва в рамките на дадена трансцентитална крива на безразличието на съзидателно-специфатната физическа икореномическа ценностност, диференциалният прираст на функцията на общата съзидателно-специфатна физическа ценностност е нулев. Това е така, защото противоположното изменение в физическата икореномическа полезностност и стойностност запазва непроменено тяхната обща съзидателно-специфатна физическа икореномическа ценностност:

$$\begin{aligned} & \overline{\overline{d\mathrm{TW}(h)(U(h), V(h))}} = \\ & = \overline{\overline{\mathrm{MW}(h)_{U(h)}(U(h), V(h))}} dU(h) + \overline{\overline{\mathrm{MW}(h)_{V(h)}(U(h), V(h))}} dV(h) = 0. \end{aligned}$$

$$\overline{\overline{\text{MW}(h)_{U(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}})d\overline{\overline{U(h)}} \text{ и } \overline{\overline{\text{MW}(h)_{V(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}})d\overline{\overline{V(h)}},$$

От горното уравнение за нулевия прираст на общата съзидателно-специфатна физическа икореномическа ценностност, по отношение на което се конституира трансцентиталната крива на нейното безразличие, се извежда *пределната норма на физическо-ценностностно-еквивалентното заместване на физическата икореномическа полезностност и ценностност** (marginal rate of the physically-worthness-equivalent substitution of physical ecorenomic skill and valueness)

$$\begin{aligned} \overline{\overline{\text{MRWS}(h)}}_{\overline{\overline{U(h)V(h)}}} &= \frac{d\overline{\overline{V(h)}}}{d\overline{\overline{U(h)}}} = -\frac{\overline{\overline{\text{MW}(h)}}_{\overline{\overline{U(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}})d\overline{\overline{U(h)}}}{\overline{\overline{\text{MW}(h)}}_{\overline{\overline{V(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}})d\overline{\overline{V(h)}}} = \\ &= -\frac{\partial \overline{\overline{\text{TW}(h)}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}})}{\partial \overline{\overline{U(h)}}} : \frac{\partial \overline{\overline{\text{TW}(h)}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}})}{\partial \overline{\overline{V(h)}}}. \end{aligned}$$

$$\left[\overline{\overline{\text{MRWS}(h)}_{\overline{\overline{U(h)V(h)}}}} < 0 \right]$$
$$\frac{\overline{\overline{dV(h)}}}{\overline{\overline{dU(h)}}}$$

Авторски права © Камен Миркович, проф. д.ик.н., София, 2016 г.
Авторски права © www.KamenMirkovich.com, София, 2016 г.
Всички права са запазени!

другият – отрицателен), или още, е равна на отрицателното значение на обратното съотношение

$$-\frac{\overline{\overline{MW(h)}}_{\overline{\overline{U(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}})d\overline{\overline{U(h)}}}{\overline{\overline{MW(h)}}_{\overline{\overline{V(h)}}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}})d\overline{\overline{V(h)}}}$$

между пределните физически ценностности на физическата икономическа полезност и стойност. Пределната норма на физическо-усърдно-еквивалентното заместване на физическата икономическа полезност и ценностност $\overline{\overline{MRWS(h)}}_{\overline{\overline{U(h)V(h)}}}$ показва към определена точка от трансценденталната крива на безразличието на съзидателно-специфатната физическа икономическа ценностност $\overline{\overline{IC}}_{\overline{\overline{W(h)}}}$ с колко характерни единици трябва да се намалява обемът на физическата икономическа стойностност, което да позволи да се увеличи физическата икономическа полезностност с една характерна единица, така че тяхната обща съзидателно-специфатна ценностност да остане постоянна величина. Това заместване е положение, при което общностната икономическа единица (например индивидът) намалява прилаганата от нея физическа икономическа стойностност, като икономисаната от това физическа икономическа ценностност използва да разшири прилаганите от нея физическа икономическа полезностност (което може да се получи при повишаване на квалификацията).

Функцията на общата съзидателно-специфатна икономическа физическа ценностност е

$$\overline{\overline{TW(h)}} = \overline{\overline{TW(h)}}(\overline{\overline{U(h)}}, \overline{\overline{V(h)}}).$$

Предполага се, че тя е два пъти диференцируема, т.е. че има непрекъснати втори производни (следователно е гладка). Това позволява да се въведе **трансцендентална матрица на съзидателно-специфатната физическо икономическа ценностност на О. Хесе*** (Hesse transcental matrix of the maximally-specific physical economic worthness) $\overline{\overline{H(W(h))}}_{\overline{\overline{U(h)V(h)}}}$, която се състои от тези втори производни и е изцяло **положително определена** (вж. *матрица* и *икономическа матрица на О. Хесе*):

$$\overline{\overline{H(W(h))}}_{\overline{\overline{U(h)V(h)}}} =$$

$$= \begin{pmatrix} \frac{\partial^2 \overline{\overline{TW(h)(U(h), V(h))}}}{\partial \overline{\overline{U(h)}}^2}, & \frac{\partial^2 \overline{\overline{TW(h)(U(h), V(h))}}}{\partial \overline{\overline{U(h)}} \partial \overline{\overline{V(h)}}} \\ \frac{\partial^2 \overline{\overline{TW(h)(U(h), V(h))}}}{\partial \overline{\overline{V(h)}} \partial \overline{\overline{U(h)}}}, & \frac{\partial^2 \overline{\overline{TW(h)(U(h), V(h))}}}{\partial \overline{\overline{V(h)}}^2} \end{pmatrix} > 0.$$

Включените в главния диагонал на трансценденталната матрица на О. Хесе $\overline{\overline{H(W(h))}}_{\overline{\overline{U(h)V(h)}}}$ елементи с положителни значения

$$\frac{\partial^2 \overline{\overline{TW(h)(U(h), V(h))}}}{\partial \overline{\overline{U(h)}}^2} > 0, \quad \frac{\partial^2 \overline{\overline{TW(h)(U(h), V(h))}}}{\partial \overline{\overline{V(h)}}^2} > 0$$

показват, че пределната съзидателно-специфатна физическа ценностност на физическата икореномическа полезностност и пределната съзидателно-специфатна физическа ценностност на физическата икореномическа стойностност се увеличават с нарастването на физическата икореномическа полезностност и стойностност. Това е **законът за нарастващата пределна съзидателно-специфатна физическа ценностност на физическата икореномическа полезностност и стойностност*** (law of the marginal makingly-specific physical worthness increasing of physical ecorenomic skill and valueness). Законът за нарастващата пределна съзидателно-специфатна физическа ценностност е друг израз на **насищането при изчерпването на даденятия физическа икореномическа ценностност** при нарастване на равнищата на физическата икореномическа полезностност и на физическото стойностност. Според този закон при постоянни други условия с нарастването на количеството на физическата икореномическа полезностност или с нарастването на количеството на физическата икореномическа стойностност тяхната обща съзидателно-специфатна физическа икореномическа ценностност се увеличава, но с ускоряващи се темпове, т.е. пределните им физически ценностности нарастват, което се дължи на посоченото насищане. Това означава, че при постоянно равнище на физическата стойностност, всяка следваща единица прираст на физическата полезностност изисква отдаването на все по-големи порции от общата съзидателно-специфатна физическа ценностност, както и при постоянно равнище на физическата полезностност, всяка следваща единица прираст на физическата

стойностност също изисква отдаването на все по-големи порции от общата съзидателно-специфатна физическо ценностност.

ФИЗИЧЕСКА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА СИЛА* (physical ecotechnomic force) – същото като *интегрален физически производствен икотехномически фактор*.

ФИЗИЧЕСКА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА СИЛА (making ecotechnomic force) (**ки**) – ВЪВ:

работна физическа икотехномическа сила (същото като *интегрален работен физически производствен икотехномически фактор*);

работна физическа производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален работен физически производствен икотехномически фактор*);

специфична физическа икотехномическа сила (същото като *интегрален физически трудов производствен икотехномически фактор*);

специфична физическа производствена икотехномическа сила.

съзидателна физическа икотехномическа сила (същото като *интегрален съзидателен физически производствен икотехномически фактор*);

съзидателна физическа производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален съзидателен физически производствен икотехномически фактор*);

творческа физическа икотехномическа сила (същото като *интегрален творчески физически производствен икотехномически фактор*);

творческа физическа производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален творчески физически производствен икотехномически фактор*);

физическа икотехномическа сила (същото като *интегрален съзидателен физически производствен икотехномически фактор*);

физическа производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален физически производствен икотехномически фактор*).

ФИЗИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ* (physical utility of the economic product) (същото като **физическоопределена полезност на икономическия продукт**) (*) – установена (определена) според характера и от позициите на *физическите производствени икономически фактори икономическа оценка* (economic estimation) $HU(q)$, която *икономическата единица* (в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) според своите предпочитания и в рамките на своята общност дава на *икономическите умения* (economic skills /knacks/) на *производствените икономически фактори*,

вложени в създаването на потенциалната способност на някакъв *икономически продукт* q (който е форма на *възпроизводствен икономически запас* в качеството му на *икономически ингредиент* и представляващ определено продуктово *икономическо богатство*) да удовлетворява нейните и на други икономически единици *икономически възпроизводствени потребности* и по този начин да осигурява тяхното съществуване и *икономическо възпроизводство* (в т.ч. в *икономическото производство* и в *икономическото потребление*) в определени граници и при условията на оскъдност на *икономическите ресурси*; една от разновидностите на *физическата икономическа полезност* и на *полезността на икономическия продукт*. Същото е като ***физическо-определена полезност на икономическия продукт***. Физическата полезност на икономическия продукт може да се формира в рамките на *индивидуалното икономическо възпроизводство* (individual economic reproduction), на *фирменото икономическо възпроизводство* (firm economic reproduction), на *общественото икономическо възпроизводство* (social economic reproduction) и т.н. Ето защо според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават ***индивидуална физическа полезност на икономическия продукт*** (individual physical utility of the economic product) $HU(I)(q)$, ***фирмена физическа полезност на икономическия продукт*** (firm physical utility of the economic product) $HU(F)(q)$, ***обществена физическа полезност на икономическия продукт*** (social physical utility of the economic product) $HU(S)(q)$ и т.н. Когато не е посочено друго, под физическа полезност на икономическия продукт обикновено се подразбира индивидуалната физическа полезност на икономическия продукт.

Според *релативистичната теория на полезността* се разграничават ***абсолютна физическа полезност на икономическия продукт**** (absolute physical utility of the economic product) (абсолютно-изразена физическа полезност на икономическия продукт) $HU(A)(q)$ и ***относителна физическа полезност на икономическия продукт**** (relative physical utility of the economic product) (относително-изразена физическа полезност на икономическия продукт) $HU(R)(q)$. Според критерия на *ингредиентната икономическа мащабност* се разграничават ***обща физическа полезност на икономическия продукт**** (total labour physical of the economic product) $THU(q)$, ***единична физическа полезност на икономическия продукт**** (unitary physical utility of the economic product) $UHU(q)$, (същото като *производствено-продуктова физическо-полезностна интензивност на икономическия запас*), ***средна физическа полезност на икономическия продукт**** (average physical utility of the

economic product) $AHU(q)$ и **пределна физическа полезност на икономическия продукт*** (marginal physical utility of the economic product) $MHU(q)$ (когато не посочено друго под физическа полезност на икономическия продукт обикновено се подразбира общата физическа полезност на икономическия продукт).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* се конституират **физическа полезност на натурално-изразения икономически продукт** (physical utility of the naturally-expressed economic product) $HU(qn)$ [в т.ч. **физическа полезност на специфично-изразения икономически продукт** (physical utility of the specifically-expressed economic product) $HU(qs)$, същото като **физическа полезност на специфичния икономически продукт**], **физическа полезност на трудово-изразения икономически продукт** (physical utility of the labourly-expressed economic product) $HU(ql)$, **физическа полезност на парично-изразения икономически продукт** (physical utility of the monetarily-expressed economic product) $HU(qm)$ и т.н. Според *кумулятивната икономическа пълнота* се разграничават **пряка физическа полезност на икономическия продукт*** (direct physical utility of the economic product) $HU(q)(d)$, **косвена физическа полезност на икономическия продукт*** (indirect physical utility of the economic product) $HU(q)(i)$ и **пълна физическа полезност на икономическия продукт*** (full physical utility of the economic product) $HU(q)(f)$. Под физическа ползност на икономическия продукт се подразбира още физическа полезност на икономическия продукт на производството (на предметно-изразения *производствен икономически продукт*). Тогава тя е означеното с $HU(qp)$ общо понятие за обща физическа полезност на икономическия продукт $THU(qp)$ и единична физическа полезност на икономически продукт $UHU(qp)$ [разновидности на последната са средната физическа полезност на икономическия продукт $AHU(qp)$ и пределната физическа полезност на икономическия продукт $MHU(qp)$].

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физическа полезност на икономическия продукт $HU(q) = HU(q)(E)$ се конституират още и съответстващите на последната понятия за **физическа полезност на консуматорския продукт*** (physical utility of the consumptionary product) $HU(q)(C)$, **физическа полезност на стопанския продукт*** (physical utility of the protoeconomic product) $HU(q)(P)$, **физическа полезност на пазарно-икономическия продукт*** (physical utility of the marketly-economic product) $HU(q)(M)$ и **физическа полезност на финансово-пазарно-икономическия продукт*** (physical utility of the financially-marketly-economic product)

HU(*q*)(N). Общо за всички тях е понятието за **физическа полезност на поддържащия продукт*** (physical utility of the sustenance /sustaining/ product) HU(*q*)(Z) (за физическа полезност на продукта при поддържането).

ФИЗИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ НА ТРУДОВАТА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ (physical utility of the labour economic utility) (**ки**) – във:

пределна физическа полезност на трудовата икономическа полезност;
средна физическа полезност на трудовата икономическа полезност.

ФИЗИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТНА ИКОНОМИКА* (physical utility economy) (*) – икономика (в частност *ползностна икономика*), която е интерпретирана и изразявана (*икономическите ингредienti* на която са измервани) във физически ползностни икономически единици; икономика, на която е присъща физическа ползностна *икономическа метрика* и чиито елементи изграждат **физическо ползностно икономическо пространство*** (physical utility economic space). Частен случай е на ползностната икономика и е разновидност е на *ценностната икономика* (на *трансценденталната икономика*), както и на *ингредидентната икономика* и на *проективната икономика*. Вж. *физическа икономическа полезност* и *физическа теория за икономическата ползност*.

ФИЗИЧЕСКА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИЛА* (physical production economic force) – същото като *интегрален физически производствен икономически фактор*.

ФИЗИЧЕСКА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИЛА (making production economic force) (**ки**) – във:

работна физическа производствена икономическа сила (същото като *интегрален работен физически производствен икономически фактор*);

специфична физическа производствена икономическа сила (същото като *интегрален специфичен физически производствен икономически фактор*);

съзидателна физическа производствена икономическа сила (същото като *интегрален съзидателен физически производствен икономически фактор*);

творческа физическа производствена икономическа сила (същото като *интегрален творчески физически производствен икономически фактор*);

физическа производствена икономическа сила (същото като *интегрален съзидателен физически производствен икономически фактор*).

ФИЗИЧЕСКА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СИЛА* (physical production econonomic force) – същото като *интегрален физически производствен икореномически фактор*.

ФИЗИЧЕСКА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СИЛА (making production econonomic force) (**ки**) – във:

работна физическа производствена икореномическа сила (същото като *интегрален работен физически производствен икореномически фактор*);

съзидателна физическа производствена икореномическа сила (същото като *интегрален съзидателен физически производствен икореномически фактор*);

творческа физическа производствена икореномическа сила (същото като *интегрален творчески физически производствен икореномически фактор*);

физическа производствена икореномическа сила (същото като *интегрален физически производствен икореномически фактор*).

ФИЗИЧЕСКА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА СИЛА* (physical production ecotechnomic force) – същото като *интегрален физически производствен икотехномически фактор*.

ФИЗИЧЕСКА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА СИЛА (making production ecotechnomic force) (**ки**) – във:

работна физическа производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален работен физически производствен икотехномически фактор*);

специфична физическа производствена икотехномическа сила.

съзидателна физическа производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален съзидателен физически производствен икотехномически фактор*);

творческа физическа производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален творчески физически производствен икотехномически фактор*);

физическа производствена икотехномическа сила (същото като *интегрален съзидателен физически производствен икотехномически фактор*).

ФИЗИЧЕСКА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ* (physical value of the economic product) (същото като *физическоопределена стойност на икономическия продукт*) (*) – установена (определена) според характера и от позициите на *физическите производствени икономически фактори икономическа оценка* (economic estimation) $HV(q)$, която *икономическа-*

та единица (в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) според своите предпочитания и в рамките на своята общност дава на **икономическите усилия** (economic exertions) на **производствените икономически фактори**, вложени в създаването на потенциалната способност на някакъв **икономически продукт** q (който е форма на **възпроизводствен икономически запас** в качеството му на **икономически ингредиент** и представляващ определено продуктово **икономическо богатство**) да удовлетворява нейните и на други икономически единици **икономически възпроизводствени потребности** и по този начин да осигурява тяхното съществуване и **икономическо възпроизводство** (в т.ч. в **икономическото производство** и в **икономическото потребление**) в определени граници и при условията на оскъдност на **икономическите ресурси**; една от разновидностите на **физическата икономическа стойност** и на **стойността на икономическия продукт**. Същото е като **физическо-определена стойност на икономическия продукт**. Физическата стойност на икономическия продукт може да се формира в рамките на **индивидуалното икономическо възпроизводство** (individual economic reproduction), на **фирменото икономическо възпроизводство** (firm economic reproduction), на **общественото икономическо възпроизводство** (social economic reproduction) и т.н. Ето защо според **ингредиентната общностна икономическа обхватност** се разграничават **индивидуална физическа стойност на икономическия продукт** (individual physical value of the economic product) $HV(I)(q)$, **фирмена физическа стойност на икономическия продукт** (firm physical value of the economic product) $HV(F)(q)$, **обществена физическа стойност на икономическия продукт** (social physical value of the economic product) $HV(S)(q)$ и т.н. Когато не е посочено друго, под физическа стойност на икономическия продукт обикновено се подразбира индивидуалната физическа стойност на икономическия продукт.

Според **релативистичната теория на полезността** се разграничават **абсолютна физическа стойност на икономическия продукт*** (absolute physical value of the economic product) (абсолютно-изразена физическа стойност на икономическия продукт) $HV(A)(q)$ и **относителна физическа стойност на икономическия продукт*** (relative physical value of the economic product) (относително-изразена физическа стойност на икономическия продукт) $HV(R)(q)$. Според критерия на **ингредиентната икономическа мащабност** се разграничават **обща физическа стойност на икономическия продукт*** (total physical value of the economic product) $THV(q)$, **единична физическа стойност на икономическия продукт*** (unitary physical value of the economic product) $UHV(q)$, (същото като **производствено-продуктова физическо-стойностна**

интензивност на икономическия запас), *средна физическа стойност на икономическия продукт** (average physical value of the economic product) $AHV(q)$ и *пределна физическа стойност на икономическия продукт** (marginal physical value of the economic product) $MHV(q)$ (когато не посочено друго под физическа стойност на икономическия продукт обикновено се подразбира общата физическа стойност на икономическия продукт).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* се конституират *физическа стойност на натурално-изразения икономически продукт* (physical value of the naturally-expressed economic product) $HV(qn)$ [в т.ч. *физическа стойност на специфично-изразения икономически продукт* (physical value of the specifically-expressed economic product) $HV(qs)$, същото като *физическа стойност на специфичния икономически продукт*], *физическа стойност на трудово-изразения икономически продукт* (physical value of the labourly-expressed economic product) $HV(ql)$, *физическа стойност на парично-изразения икономически продукт* (physical value of the monetarily-expressed economic product) $HV(qm)$ и т.н. Според *кумулятивната икономическа пълнота* се разграничават *пряка физическа стойност на икономическия продукт** (direct physical value of the economic product) $HV(q)(d)$, *косвена физическа стойност на икономическия продукт** (indirect physical value of the economic product) $HV(q)(i)$ и *пълна физическа стойност на икономическия продукт** (full physical value of the economic product) $HV(q)(f)$. Под физическа стойност на икономическия продукт се подразбира още физическата стойност на икономическия продукт на производството (на предметно-изразения *производствен икономически продукт*). Тогава тя е означеното с $HV(qp)$ общо понятие за обща физическа стойност на икономическия продукт $THV(qp)$ и единична физическа стойност на икономически продукт $UHV(qp)$ [разновидности на последната са средната физическа стойност на икономическия продукт $AHV(qp)$ и пределната физическа стойност на икономическия продукт $MHV(qp)$].

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физическа стойност на икономическия продукт $HV(q) = HV(q)(E)$ се конституират още и съответстващите на последната понятия за *физическа стойност на консуматорския продукт** (physical value of the consumptionary product) $HV(q)(C)$, *физическа стойност на стопанския продукт** (physical value of the protoeconomic product) $HV(q)(P)$, *физическа стойност на пазарно-икономическия продукт** (physical value of the marketly-economic product) $HV(q)(M)$ и *физическа стойност на финансово-пазарно-икономическия*

*продукт** (physical value of the financially-marketly-economic product) $HV(q)(N)$.
Общо за всички тях е понятието за *физическа стойност на поддържащия продукт** (physical value of the sustenance /sustaining/ product) $HV(q)(Z)$ (за физическа стойност на продукта при поддържането).

ФИЗИЧЕСКА СТОЙНОСТ НА ТРУДОВАТА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ (physical value of the labour economic value) (**ки**) – във:

пределна физическа стойност на трудовата икономическа стойност;
средна физическа стойност на трудовата икономическа стойност.

ФИЗИЧЕСКА СТОЙНОСТНА ИКОНОМИКА* (physical value economy) (*) – *икономика* (в частност *стойностна икономика*), която е интерпретирана и изразявана (*икономическите ингредиенти* на която са измервани) във физически стойностни икономически единици; икономика, на която е присъща физическа стойностна *икономическа метрика* и чиито елементи изграждат *физическо стойностно икономическо пространство** (physical value economic space). Частен случай е на стойностната икономика и е разновидност е на *ценностната икономика* (на *трансценденталната икономика*), както и на *ингредиентната икономика* и на *проективната икономика*. Вж. *физическа икономическа стойност* и *физическа теория за икономическата стойност*.

ФИЗИЧЕСКА ТЕОРИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПОЛЕЗНОСТ* (physical theory of the economic utility) (*) – предложен от К. Миркович частен случай на *факторната теория за ценността* и по-специално на *факторната теория за полезността*, който интерпретира *икономическата полезност* като физическа икономическа полезност в качеството ѝ на нейно централно понятие. Според физическата теория *физическата икономическа полезност* е установената (определената) според характера и от позициите на *физическите производствени икономически фактори* *икономическа оценка* (economic estimation) [накратко *физическо-определената икономическа оценка* (physically-determinate economic estimation)] $HU(y)$, която общностната *икономическа единица* (икономически агент или институционална икономическа/ единица, в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) според своите предпочитания и в рамките на своята общност дава на *факторните икономически умения* (factor economic skills /knacks/) на *производствените икономически фактори* [в т.ч. пряко на *физическите икономически умения* (physical economic skills /knacks/) на физическия фактор и косвено на *трудовете икономически умения* (labour economic skills /knacks/) на трудовия фактор, последните оценени

чрез физическите умения, изразходвани при неговото (на трудовия фактор) създаване], в крайна сметка на **физическата факторна информация**, вложени (вложена) в потенциалната способност на даден *възпроизводителен икономически запас* y (в т.ч. и *икономически продукт*) да удовлетворява нейни и на други икономически единици *икономически възпроизводствени потребности*, чрез което те съществуват и се възпроизвеждат в определени граници и при условията на оскъдност на *икономическите ресурси* (вж. *икономическо възпроизводство*). Физическата икономическа полезност се създава в производството и е **физическо-измеримо икономическо отношение** на **признаване** от страна на съответната общностна икономическа единица на съзидателните икономически умения на производствените фактори. Като икономическо отношение физическата полезност се осъществява във *физическата полезностна икономика*. В нея се включва не само оценката на физическите умения, които физическият производствен фактор е вложил пряко в създаването на икономическия продукт (вж. *полезност на икономическия продукт*), но и физическата оценка на трудовите и физическите умения, вложени в създаването на онези *трудови производствени икономически фактори*, които съответно са били използвани при производството на разглеждания продукт. Наред с това, обаче, в контекста на факторната теория за полезността, същият този икономически продукт освен физическа икономическа полезност има и друга, *трудова икономическа полезност* (вж. *трудова теория за полезността*). Вж. също *физическа икономическа ценност*.

ФИЗИЧЕСКА ТЕОРИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКАТА СТОЙНОСТ* (physical theory of the economic value) (*) – предложен от К. Миркович частен случай на *факторната теория за ценността* и по-специално на *факторната теория за стойността*, който интерпретира *икономическата стойност* като физическа икономическа стойност в качеството ѝ на нейно централно понятие. Според физическата теория *физическата икономическа стойност* е установената (определената) според характера и от позициите на *физическите производствени икономически фактори* **икономическа оценка** (economic estimation) [накратко **физическо-определената икономическа оценка** (physically-determinate economic estimation)] $HV(y)$, която общностната *икономическа единица* (икономически агент или институционална икономическа единица, в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) според своите предпочитания и в рамките на своята общност дава на **факторните икономически усилия** (factor economic exertions) на *производствените икономически фактори* [в т.ч. пряко на **физи-**

ческите икономически усилия (physical economic exertions) на физическия фактор и косвено на *трудовете икономически усилия* (labour economic exertions) на трудовия фактор, последните оценени чрез физическите усилия, изразходвани при неговото (на трудовия фактор) създаване], в крайна сметка на *физическата факторна енергия*, вложени (вложена) в потенциалната способност на даден *възпроизводителен икономически запас* у (в т.ч. и *икономически продукт*) да удовлетворява нейни и на други икономически единици *икономически възпроизводствени потребности*, чрез което те съществуват и се възпроизвеждат в определени граници и при условията на оскъдност на *икономическите ресурси* (вж. *икономическо възпроизводство*). Физическата икономическа стойност се създава в производството и е *физическо-измеримо икономическо отношение на признаване* от страна на съответната общностна икономическа единица на съзидателните икономически усилия на производствените фактори. Като икономическо отношение физическата стойност се осъществява във *физическата стойностна икономика*. В нея се включва не само оценката на физическите усилия, които физическият производствен фактор е вложил пряко в създаването на икономическия продукт (вж. *стойност на икономическия продукт*), но и физическата оценка на трудовете и физическите усилия, вложени в създаването на онези *трудова производствени икономически фактори*, които съответно са били използвани при производството на разглеждания продукт. Наред с това, обаче, в контекста на факторната теория за стойността, същият този икономически продукт освен физическа икономическа стойност има и друга, *трудова икономическа стойност* (вж. *трудова теория за стойността*), положение, което е традиционно за класическата икономическа теория. Вж. също *физическа икономическа ценност*.

ФИЗИЧЕСКА ТЕОРИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКАТА ЦЕННОСТ* (physical theory of the economic worth) (*) – частен случай на *факторната теория за ценността*, който интерпретира *икономическата ценност* като физическа икономическа ценност в качеството ѝ на нейно централно понятие. Според физическата теория *физическата икономическа ценност* (в т.ч. *физическата икономическа стойност* и *физическата икономическа полезност*) е установената (определената) според характера и от позициите на *физическите производствени икономически фактори* *икономическа оценка* (economic estimation) [накратко *физическо-определената икономическа оценка* (physically-determinate economic estimation)] $HW(y)$, която общностната *икономическа единица* (икономически агент или институционална икономическа единица, в

т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) според своите предпочитания и в рамките на своята общност дава на **факторната икономическа активност** (factor economic activity) [последната като обобщаващо понятие за **факторни икономически усилия** (factor exertions) и **факторни умения** (factor economic skills /knacks/)] на *производствените икономически фактори* {в т.ч. пряко на **физическата икономическа активност** (physical economic activity) [към която се числят **физическите икономически усилия** (physical economic exertions) и **физическите икономически умения** (physical economic skills /knacks/)] на физическия фактор и косвено на **трудова икономическа активност** (labour economic activity) [към която се числят **трудовете икономически усилия** (labour economic exertions) и **трудовете икономически умения** (labour economic skills /knacks/)] на трудовия фактор, последната оценена чрез физическата активност, изразходвана при неговото (на трудовия фактор) създаване}, вложена в потенциалната способност на даден *възпроизводителен икономически запас* у (в т.ч. и *икономически продукт*) да удовлетворява нейни и на други икономически единици *икономически възпроизводствени потребности*, чрез което те съществуват и се възпроизвеждат в определени граници и при условията на оскъдност на *икономическите ресурси* (вж. *икономическо възпроизводство*). Физическата икономическа ценност се създава в производството и е **физическо-измеримо икономическо отношение** на **признаване** от страна на съответната общностна икономическа единица на съзидателната икономическа активност на производствените фактори. Като икономическо отношение физическата ценност се осъществява във *физическата ценностна икономика* (във *физическата стойностна икономика* и във *физическата полезностна икономика*). В нея се включва не само оценката на физическата активност, която физическият производствен фактор е вложил пряко в създаването на икономическия продукт (вж. *ценност на икономическия продукт*), но и физическата оценка на трудовата и физическата активност, вложена в създаването на онези *трудова производствени икономически фактори*, които съответно са били използвани при производството на разглеждания продукт. Наред с това, обаче, в контекста на факторната теория за ценността, същият този икономически продукт освен физическа икономическа ценност има и друга, *трудова икономическа ценност* (вж. *трудова теория за ценността*). Разновидности на физическата теория за ценността са *физическата теория за стойността* и *физическата теория за полезността*.

ФИЗИЧЕСКА ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКИ НАЛИЧНОСТ* (physical factor economic availability) – вж. *физически производствени икономически фактори*.

ФИЗИЧЕСКА ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА УСЛУГА (physical factor economic service) (*) – *сефективно икономическо благо*, което е резултат от производителното функциониране в *икономическото производство* на **интегралния физически производствен икономически фактор** (на **капиталовия физически производствен икономически фактор** *човешкия икономически капитал*) (вж. *трудови производствени икономически фактори*). Същото е като **неинтегрален физически производствен икономически фактор**, **некапиталов физически производствен икономически фактор** и като **безналичен физически производствен икономически фактор** (самата физическа факторна услуга не е *икономически капитал*) (*също*). Тя е *икономически поток*, който се прилага в производството на *икономическия продукт*. Дълготрайността ѝ е безкрайно малка величина, като времето на нейното производство (създаване) практически съвпада с времето на нейната производствена употреба. В зависимост от това, дали е създадена при производителното функциониране на **основния интегрален физически производствен икономически фактор** (*също*) или на **оборотния физически трудов производствен икономически фактор** (*също*), тя се подразделя на **амортизационна фидическа факторна икономическа услуга** (*също*) и **оборотна физическа факторна икономическа услуга** (*също*). Вж. *факторна икономическа услуга*. Вж. *физически производствени икономически фактори*.

ФИЗИЧЕСКА ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА УСЛУГА (physical factor economic service) (**ки**) – **ВЪВ:**

амортизационна физическа факторна икономическа услуга (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотна физическа факторна икономическа услуга (вж. *физически производствени икономически фактори*);

физическа факторна икономическа услуга (вж. и *физически производствени икономически фактори*).

ФИЗИЧЕСКА ЦЕНА НА ПОЛЕЗНОСТТА* (physical price of utility) (в микр.) (*) – формиращо се в *икономическото потребление* при *съвършена икономическа конкуренция* (в микр.) съотношение между пределния пълен физически разход (пределния пълен разход на *физическия производствен иконо-*

мически фактор) на парите и *пределната полезност на парите (в микр.)* [или, което е същото, съотношението между *цената на полезността (в микр.)* (последната е обратнопропорционална на пределната полезност на парите) и *цената на физическия производствен икономически фактор*]. Показва колко физически единици се представляват от една полезностна единица. *Полезностната цена на физическия фактор (в микр.)* и физическата цена на полезността са обратнопропорционални величини.

ФИЗИЧЕСКА ЦЕНА НА СТОЙНОСТТА* (physical price of value) (в микр.) (*) – формиращо се в *икономическото производство при свършена икономическа конкуренция (в микр.)* съотношение между пределния пълен физически разход (пределния пълен разход на *физическия производствен икономически фактор*) на парите и *пределната стойност на парите (в микр.)* [или, което е същото, съотношението между *цената на стойността (в микр.)* (последната е обратнопропорционална на пределната стойност на парите) и *цената на физическия производствен икономически фактор*]. Показва колко физически единици се представляват от една стойностна единица. *Стойностната цена на физическия фактор (в микр.)* и физическата цена на стойността са обратнопропорционални величини.

ФИЗИЧЕСКА ЦЕНА НА ЦЕННОСТТА* (physical price of worth) (в микр.) (*) – формиращо се в *икономическото възпроизводство при свършена икономическа конкуренция (в микр.)* съотношение между пределния пълен физически разход (пределния пълен разход на *физическия производствен икономически фактор*) на парите и *пределната ценност на парите (в микр.)* [или, което е същото, съотношението между *цената на ценността (в микр.)* (последната е обратнопропорционална на пределната ценност на парите) и *цената на физическия производствен икономически фактор*]. Показва колко физически единици се представляват от една ценностна единица. *Ценностната цена (в микр.) на физическия фактор* и физическата цена на ценността са обратнопропорционални величини. Физическата цена на ценността има две форми на съществуване – *физическата цена на полезността (в микр.)* и *физическата цена на стойността (в микр.)*, които при свършена конкуренция се проявяват съвместно.

ФИЗИЧЕСКА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ (physical worth of the economic product) (същото като *физическоопределена ценност на икономическия продукт*) (*) – установена (определена) според характера и от

позициите на *физическите производствени икономически фактори* **икономическа оценка** (economic estimation) $HW(q)$, която *икономическата единица* (в т.ч. индивидът, фирмата, обществото и т.н.) дава на **икономическата активност** (economic activity), вложена в потенциалната способност на някакъв *икономически продукт* q (който е форма на *възпроизводствен икономически запас* в качеството му на *икономически ингредидент* и представляващ определено продуктово *икономическо богатство*) да удовлетворява нейните и на други икономически единици *икономически възпроизводствени потребности* и по този начин да осигурява тяхното съществуване и *икономическо възпроизводство* (в т.ч. в *икономическото производство* и в *икономическото потребление*) в определени граници и при условията на оскъдност на *икономическите ресурси*; една от разновидностите на *икономическата ценност* и на *ценността на икономическия продукт*. Същото е като **физическо-определена ценност на икономическия продукт**. Тя е *възприеманата от икономическата единица* и физическо-оценявана възпроизвеждаща способност на икономическия продукт, която се реализира в нейните и на други икономически единици рамки, в т.ч. в рамките на *индивидуалното икономическо възпроизводство* (individual economic reproduction), на *фирменото икономическо възпроизводство* (firm economic reproduction), на *общественото икономическо възпроизводство* (social economic reproduction) и т.н. В този смисъл и според *ингредидентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуална физическа ценност на икономическия продукт** (individual physical worth of the economic product) $HW(I)(q)$, **фирмена физическа ценност на икономическия продукт** (firm physical worth of the economic product) $HW(F)(q)$, **обществена физическа ценност на икономическия продукт** (social physical worth of the economic product) $HW(S)(q)$ и т.н. Когато не е посочено друго, под физическа ценност на икономическия продукт обикновено се подразбира индивидуалната физическа ценност на икономическия продукт. Величината $HW(q)$ е **еквивалентна на оценката**, която икономическата единица дава на приложената при различните икономически единици (в т.ч. и от самата нея) **физическо-определена факторна активност** (physically-determinate factor activity) (физическо-определена активност на производствените икономически фактори, в т.ч. на трудовия и физическия фактор) в създаването на потенциалната способност на производствения икономически продукт да удовлетворява възпроизводствените потребности на икономическите единици.

Според *ценностната икономическа ингредидентност* физическата ценност на икономическия продукт съществува в две взаимодействащи си форми –

като *физическа стойност на икономическия продукт* $HV(q)$ [в т.ч. като *индивидуална физическа стойност на икономическия продукт** (individual physical value of the economic product) $HV(I)(q)$, *фирмена физическа стойност на икономическия продукт** (firm physical value of the economic product) $HV(F)(q)$, *обществена физическа стойност на икономическия продукт** (social physical value of the economic product) $HV(S)(q)$ и т.н.] и като *физическа полезност на икономическия продукт* $HU(q)$ [в т.ч. *индивидуална физическа полезност на икономическия продукт** (individual physical utility of the economic product) $HU(I)(q)$, *фирмена физическа полезност на икономическия продукт** (firm physical utility of the economic product) $HU(F)(q)$, *обществена физическа полезност на икономическия продукт** (social physical utility of the economic product) $HU(S)(q)$ и т.н.].

Според релативистичната теория на ценността (в т.ч. според релативистичната теория на стойността и според релативистичната теория на полезността) се разграничават (1) *абсолютна физическа ценност на икономическия продукт** (absolute physical worth of the economic product) абсолютно-изразена физическа ценност на икономическия продукт) $HW(A)(q)$ [в т.ч. *абсолютна физическа стойност на икономическия продукт** (absolute physical value of the economic product) (абсолютно-изразена физическа стойност на икономическия продукт) $HV(A)(q)$ и *абсолютна физическа полезност на икономическия продукт** (absolute physical utility of the economic product) (абсолютно-изразена физическа полезност на икономическия продукт) $HU(A)(q)$] и (2) *относителна физическа ценност на икономическия продукт** (relative physical worth of the economic product) (относително-изразена физическа ценност на икономическия продукт) $HW(R)(q)$ [в т.ч. *относителна физическа стойност на икономическия продукт** (relative physical value of the economic product) (относително-изразена физическа стойност на икономическия продукт) $HV(R)(q)$ и *относителна физическа полезност на икономическия продукт** (relative physical utility of the economic product) (относително-изразена физическа полезност на икономическия продукт) $HU(R)(q)$].

Според критерия *ингредиентната икономическа мащабност* се разграничават *обща физическа ценност на икономическия продукт** (total physical worth of the economic product) $THW(q)$ [в т.ч. *обща физическа стойност на икономическия продукт** (total physical value of the economic product) $THV(q)$ и *обща физическа полезност на икономическия продукт** (total physical utility of the economic product) $THU(q)$], *единична физическа ценност на икономическия продукт** (unitary physical worth of the economic product) $UHW(q)$

[(в т.ч. **единична физическа стойност на икономическия продукт*** (unitary physical value of the economic product) $UHV(q)$ и **единична физическа полезност на икономическия продукт*** (unitary physical utility of the economic product) $UHU(q)$], **средна физическа ценност на икономическия продукт*** (average physical worth of the economic product) $AHW(q)$ [в т.ч. **средна физическа стойност на икономическия продукт*** (average physical value of the economic product) $AHV(q)$ и **средна физическа полезност на икономическия продукт*** (average physical utility of the economic product) $AHU(q)$] и **пределна физическа ценност на икономическия продукт*** (marginal physical worth of the economic product) $MHW(q)$ [в т.ч. **пределна физическа стойност на икономическия продукт*** (marginal physical value of the economic product) $MHV(q)$ и **пределна физическа полезност на икономическия продукт*** (marginal physical utility of the economic product) $MHU(q)$] (когато не посочено друго под физическа ценност на икономическия продукт обикновено се разбира общата физическа ценност на икономическия продукт).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* се конституират **физическа ценност на натурално-изразения икономически продукт** (physical worth of the naturally-expressed economic product) $HW(qn)$ [в т.ч. **физическа ценност на специфично-изразения икономически продукт** (physical worth of the specifically-expressed economic product) $HW(qs)$, същото като **физическа ценност на специфичния икономически продукт**], **физическа ценност на трудово-изразения икономически продукт** (physical worth of the labourly-expressed economic product) $HW(ql)$, **физическа ценност на парично-изразения икономически продукт** (physical worth of the monetarily-expressed economic product) $HW(qm)$ и т.н.

Според *кумулятивната икономическа пълнота* се разграничават (1) **пряка физическа ценност на икономическия продукт*** (direct physical worth of the economic product) $HW(q)(d)$ [в т.ч. **пряка физическа стойност на икономическия продукт*** (direct physical value of the economic product) $HV(q)(d)$ и **пряка физическа полезност на икономическия продукт*** (direct physical utility of the economic product) $HU(q)(d)$], (2) **косвена физическа ценност на икономическия продукт*** (indirect physical worth of the economic product) $HW(q)(i)$ [в т.ч. **косвена физическа стойност на икономическия продукт*** (indirect physical value of the economic product) $HV(q)(i)$ и **косвена физическа полезност на икономическия продукт*** (indirect physical utility of the economic product) $HU(q)(i)$] и (3) **пълна физическа стойност на икономическия продукт*** (full physical value of the economic product) $HV(q)(f)$ [в т.ч. **пълна фи-**

зическа стойност на икономическия продукт* (full physical value of the economic product) $HV(q)(f)$ и **пълна физическа полезност на икономическия продукт*** (full physical utility of the economic product) $LU(q)(f)$].

При фазата на икономическото производство физическата икономическа ценност е физическа ценност на предметно-изразения *производствен икономически продукт*. Тогава тя е означено с $HW(qp)$ общо понятие за обща физическа ценност на икономическия продукт $THW(qp)$ и единична физическа ценност на икономическия продукт $UHW(qp)$ [разновидности на последната са средната физическа ценност на икономическия продукт $AHW(qp)$ и пределната физическа ценност на икономическия продукт $MHW(qp)$]. Представлява частен случай на физическата *ценност на икономически запас*. Тук разновидности на физическата ценност на икономическия продукт $HW(qp)$ са физическата стойност на икономическия продукт $HV(qp)$ и физическата полезност на икономическия продукт $HU(qp)$. Вж. и *икономическа ценност*.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физическа ценност на икономическия продукт $HW(q) = HW(q)(E)$ се конституират още и съответстващите на последната понятия за **физическа ценност на консуматорския продукт*** (physical worth of the consumptionary product) $HW(q)(C)$ [в т.ч. физическа стойност на консуматорския продукт $HV(q)(C)$ и физическа полезност на консуматорския продукт $HU(q)(C)$], **физическа ценност на стопанския продукт*** (physical worth of the protoeconomic product) $HW(q)(P)$ [в т.ч. физическа стойност на стопанския продукт $HV(q)(P)$ и физическа полезност на стопанския продукт $HU(q)(P)$], **физическа ценност на пазарно-икономическия продукт*** (physical worth of the marketly-economic product) $HW(q)(M)$ [в т.ч. физическа стойност на пазарно-икономическия продукт $HV(q)(M)$ и физическа полезност на пазарно-икономическия продукт $HU(q)(M)$] и **физическа ценност на финансово-пазарно-икономическия продукт*** (physical worth of the financially-marketly-economic product) $HW(q)(N)$ [в т.ч. физическа стойност на финансово-пазарно-икономическия продукт $HV(q)(N)$ и физическа полезност на финансово-пазарно-икономическия продукт $HU(q)(N)$]. Общо за всички тях е понятието за **физическа ценност на поддържащия продукт*** (physical worth of the sustenance /sustaining/ product) $HW(q)(Z)$ [в т.ч. физическа стойност на поддържащия продукт $HV(q)(Z)$ и физическа полезност на поддържащия продукт $HU(q)(Z)$] (за физическа ценност на продукта при поддържането).

ФИЗИЧЕСКА ЦЕННОСТ НА ТРУДОВАТА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ (physical worth of the labour economic worth) (**ки**) – във:

пределна физическа ценност на трудовата икономическа ценност;
средна физическа ценност на трудовата икономическа ценност.

ФИЗИЧЕСКА ЦЕННОСТНА ИКОНОМИКА* (physical worthy economy) (*) – икономика (в частност *ценностна икономика*), която е интерпретирана и изразявана (*икономическите ингредиенти* на която са измервани) във физически ценностни (полезностни или стойностни) икономически единици; ценностна икономика, на която е присъща физическа ценностна *икономическа метрика* и чиито елементи образуват **физическо ценностно икономическо множество*** (physical worthy economic set) и изграждат **физическо ценностно икономическо пространство*** (physical worthy economic space). Представява *същностно-феноменен икономически страт* (равнище, съставен елемент) на *същностно-стратифицираната икономика* (респ. на *пълната същностно-стратифицираната икономика*), икономическите ингредиенти на който са измерени (изразени) чрез физически ценностни измерители. Разновидности на фидическата ценностна икономика са *физическата полезностна икономика* и *физическата стойностна икономика*. На физическата ценностна икономика противостои понятието за физическа *предметна икономика* (разновидност на физическата *проективна икономика*). Тя е частен случай на ценностната икономика. Вж. *физическа икономическа ценност* и *факторна теория за икономическата ценност*.

ФИЗИЧЕСКИ ВЪЗПРОИЗВОДИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ЦИКЪЛ [ИНДИВИДУАЛЕН]* (individual physical reproducer's economic cycle) (подразбиран като **физически възпроизводителски икономически цикъл [индивидуален]**) (*) – *икономически цикъл*, който обединява и съчетава в себе си (вж. *обединение на икономически системи*) като единно цяло *физическия производителски икономически цикъл [индивидуален]* и **физическия потребителен икономически цикъл [индивидуален]*** (individual physical consumption economic cycle), когато те се отнасят до един и същ индивид като *възпроизводствена икономическа единица* (в т.ч. като производител и като потребител). Необходимо условие за това е физическият производителски и физическият потребителски цикъл да имат еднаква продължителност (еднакви периоди). Общочелноценното и пределноценностното икономическо поведение на индивида тук се осъществява в границите на физическия възпроизводителски ико-

номически цикъл. Той е частен случай на *индивидуалния физически възпроизводителски цикъл** (individual physical reproducer's cycle) и е разновидност на по-общото понятие за *физически възпроизводителски икономически цикъл** (physical reproducer's economic cycle). Според *ингредиентната общност-на икономическа обхватност* разновидности на физическия възпроизводителски икономически цикъл са индивидуалният физически възпроизводителски икономически цикъл, *фирменият тредов възпроизводителски икономически цикъл** (firm physical reproducer's economic cycle), *общественият физически възпроизводителски икономически цикъл** (social physical reproducer's economic cycle) и т.н. От своя страна физическият възпроизводителски икономически цикъл е разновидност на по-общото понятие за *възпроизводителски икономически цикъл** (reproducer's economic cycle).

ФИЗИЧЕСКИ ЗАПАС (physical stock) (**ки**) – във:

същностно-стратифицирана икономика на физическите запаси.

ФИЗИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (physical economic charge) (**ки**) – във:

работен физически производствен икономически заряд (същото като текущ работен физически производствен икономически фактор);

специфичен физически производствен икономически заряд (същото като текущ специфичен физически производствен икономически фактор);

съзидателен физически производствен икономически заряд (същото като текущ съзидателен физически производствен икономически фактор);

творчески физически производствен икономически заряд (същото като текущ творчески физически производствен икономически фактор);

физически производствен икономически заряд (същото като текущ физически производствен икономически фактор).

ФИЗИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ КАПИТАЛ (physical economic capital) (**ки**) – във:

физически факторен икономически капитал (вж. физически производствени икономически фактори).

ФИЗИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (physical economic factor) – същото като *физически производствен икономически фактор.*

ФИЗИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (physical economic factor) (**ки**)

— ВЪВ:

амортизационен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

единичен продукт на физическия икономически фактор (същото като *продуктова производителност на физическия икономически фактор*);

еластичност на икономическия продукт към физическия икономически фактор;

закон за намаляващата пределна полезност на физическия икономически фактор;

закон за намаляващата пределна продуктова производителност на физическия производствен икономически фактор;

закон за нарастващата пределна продуктова производителност на физическия производствен икономически фактор;

закон за нарастващата пределна стойност на физическия икономически фактор;

изведен безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

интегрален предметен физически производствен икономически фактор;

интегрален работен физически производствен икономически фактор;

интегрален специфичен физически производствен икономически фактор;

интегрален съзидателен физически производствен икономически фактор;

интегрален творчески физически производствен икономически фактор;

интегрален физически производствен икономически фактор;

интегрална продуктова производителност на физическия икономически фактор (вж. *продуктова производителност на физическия икономически фактор*);

капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

коэффициент на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор (вж. *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*);

крива на пределната продуктова производителност на физическия производствен икономически фактор (вж. *особена икономическа област на пространството на производствените икономически фактори и неособената икономическа област на пространството на производствените икономически фактори*);

наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

неявно-интегрален предметен физически производствен икономически фактор;

неявно-интегрален специфичен физически производствен икономически фактор;

неявно-интегрален физически производствен икономически фактор;

оборотен /циркулиращ/ интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

общ продукт на физическия икономически фактор;

обща полезност на физическия икономически фактор;

обща стойност на физическия икономически фактор;

обща ценност на физическия икономически фактор;

основен /фиксиран/ интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

полезност на физическия икономически фактор;

полезност на физическия производствен икономически фактор;

полезностен физически производствен икономически фактор;

пределен продукт на физическия икономически фактор (същото като пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор);

пределна полезност на физическия икономически фактор;

пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор;

пределна производителност на производствената трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор (вж. *производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор*);

пределна стойност на физическия икономически фактор;

пределна ценност на физическия икономически фактор;

предметен физически производствен икономически фактор;

продукт на физическия икономически фактор;

-
- продуктова производителност на физическия икономически фактор;*
производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор;
работен физически производствен икономически фактор;
работна ценност на физическия производствен икономически фактор;
специфичен физически производствен икономически фактор;
специфична производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор (вж. *специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*);
среден продукт на физическия икономически фактор (същото като *средна продуктова производителност на физическия икономически фактор*);
средна полезност на физическия икономически фактор;
средна продуктова производителност на физическия икономически фактор;
средна стойност на физическия икономически фактор;
средна ценност на физическия икономически фактор;
стойност на физическия икономически фактор;
стойност на физическия производствен икономически фактор;
стойностен физически производствен икономически фактор;
съзидателен физически производствен икономически фактор;
съзидателна ценност на физическия производствен икономически фактор;
творчески физически производствен икономически фактор;
текущ предметен физически производствен икономически фактор;
текущ работен физически производствен икономически фактор;
текущ специфичен физически производствен икономически фактор;
текущ съзидателен физически производствен икономически фактор;
текущ творчески физически производствен икономически фактор;
текущ физически производствен икономически фактор;
текуща продуктова производителност на физическия икономически фактор (вж. *продуктова производителност на физическия икономически фактор*);
текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);
текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

физически икономически фактор (същото като *физически производствен икономически фактор*);

физически икономически фактори (същото като *физически производствени икономически фактори*);

физически производствен икономически фактор;

физически производствени икономически фактори;

физически производствени икономически фактори;

фиксиран интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

фиксиран капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

фиксиран наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

ценност на физическия икономически фактор;

ценност на физическия производствен икономически фактор;

ценностен физически производствен икономически фактор;

циркулиращ интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

циркулиращ капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

циркулиращ наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

явно-интегрален предметен физически производствен икономически фактор;

явно-интегрален специфичен физически производствен икономически фактор;

явно-интегрален физически производствен икономически фактор.

ФИЗИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОРИ (physical economic factors) – същото като *физически производствени икономически фактори*.

ФИЗИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ЦИКЪЛ [ИНДИВИДУАЛЕН] (individual physical economic cycle) (**ки**) – във:

физически възпроизводителски икономически цикъл [индивидуален];
физически производителски икономически цикъл [индивидуален].

ФИЗИЧЕСКИ ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ЗАПАС (physical econonomic stock) (**ки**) – във:

полезностност на физическия икореномически запас (същото като физическа икореномическа полезностност);
стойностност на физическия икореномически запас (същото като физическа икореномическа стойностност);
ценностност на физическия икореномически запас (същото като физическа икореномическа ценностност).

ФИЗИЧЕСКИ ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (physical econonomic charge) (**ки**) – във:

работен физически производствен икореномически заряд (същото като текущ работен физически производствен икореномически фактор);
съзидателен физически производствен икореномически заряд (същото като текущ съзидателен физически производствен икореномически фактор);
творчески физически производствен икореномически заряд (същото като текущ творчески физически производствен икореномически фактор);
физически производствен икореномически заряд (същото като текущ физически производствен икореномически фактор).

ФИЗИЧЕСКИ ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (physical econonomic factor) (**ки**) – във:

интегрален работен физически производствен икореномически фактор;
интегрален съзидателен физически производствен икореномически фактор;
интегрален творчески физически производствен икореномически фактор;
неявно-интегрален физически производствен икореномически фактор;
полезностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като физическа икореномическа полезностност (на физическия производствен икореномически фактор));
работен физически производствен икореномически фактор;

.....

работна ценностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като физическа икореномическа стойностност (на физическия производствен икореномически фактор));

стойностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като физическа икореномическа стойностност (на физическия производствен икореномически фактор));

съзидателен физически производствен икореномически фактор;

съзидателна ценностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като физическа икореномическа ценностност (на физическия производствен икореномически фактор));

творческа ценностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като физическа икореномическа полезностност (на физическия производствен икореномически фактор));

творчески физически производствен икореномически фактор;

текущ работен физически производствен икореномически фактор;

текущ съзидателен физически производствен икореномически фактор;

текущ творчески физически производствен икореномически фактор;

физически производствен икореномически фактор;

ценностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като физическа икореномическа ценностност (на физическия производствен икореномически фактор));

явно-интегрален физически производствен икореномически фактор.

ФИЗИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ЗАПАС (physical ecotechnomic stock) (**ки**) – във:

умение на физическия икотехномически запас (същото като физическо икотехномическо умение);

усилие на физическия икотехномически запас (същото като физическо икотехномическо усилие);

усърдие на физическия икотехномически запас (същото като физическо икотехномическо усърдие).

ФИЗИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (physical ecotechnomic charge) (**ки**) – във:

работен физически производствен икотехномически заряд (същото като текущ работен физически производствен икотехномически фактор);

специфичен физически производствен икотехномически заряд (същото като текущ специфичен физически производствен икотехномически фактор);
съзидателен физически производствен икотехномически заряд (същото като текущ съзидателен физически производствен икотехномически фактор);
творчески физически производствен икотехномически заряд (същото като текущ творчески физически производствен икотехномически фактор);
физически производствен икотехномически заряд (същото като текущ физически производствен икотехномически фактор).

ФИЗИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (physical ecotechnomic factor) (**ки**) – ВЪВ:

интегрален предметен физически производствен икотехномически фактор;
интегрален работен физически производствен икотехномически фактор;
интегрален специфичен физически производствен икотехномически фактор;
интегрален съзидателен физически производствен икотехномически фактор;
интегрален творчески физически производствен икотехномически фактор;
неявно-интегрален предметен физически производствен икотехномически фактор;
неявно-интегрален специфичен физически производствен икотехномически фактор;
неявно-интегрален физически производствен икотехномически фактор;
предметен физически производствен икотехномически фактор;
работен физически производствен икотехномически фактор;
работно усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усилие (на физическия производствен икотехномически фактор));
съзидателен физически производствен икотехномически фактор;
съзидателно усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усърдие (на физическия производствен икотехномически фактор));
творчески физически производствен икотехномически фактор;

творческо усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо умение (на физическия производствен икотехномически фактор));

текущ предметен физически производствен икотехномически фактор;

текущ работен физически производствен икотехномически фактор;

текущ специфичен физически производствен икотехномически фактор;

текущ съзидателен физически производствен икотехномически фактор;

текущ творчески физически производствен икотехномически фактор;

умение на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо умение (на физическия производствен икотехномически фактор));

усилие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усилие (на физическия производствен икотехномически фактор));

усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усърдие (на физическия производствен икотехномически фактор));

явно-интегрален предметен физически производствен икотехномически фактор;

явно-интегрален специфичен физически производствен икотехномически фактор;

явно-интегрален физически производствен икотехномически фактор.

ФИЗИЧЕСКИ ПАЗАР (physical market) (в макр.), **макроикономически физически пазар** (в макр.), **пазар на физическите производствени фактори** (в макр.), – обобщен (синтезиран, съвкупен) *физически пазар* (в микр.) [обобщен *микроикономически физически пазар* (в микр.)], на който се съпоставят съвкупното обществено физическо търсене (в макр.) от страна на всички икономически единици (в т.ч. и на фирмите) и съвкупното обществено физическо предлагане (в макр.) от страна на всички икономически единици (в т.ч. и на фирмите) в рамките на националната икономика на една държава. Според *ингредиентната субстанциална икономическа обхватност* се разграничават (1) **всеобщ макроикономически физически пазар*** (general macroeconomic physical market) (в макр.) [в т.ч. **агрегатен всеобщ макроикономически физически пазар*** (aggregate general macroeconomic physical market) (в макр.) и **множествен всеобщ макроикономически физически пазар*** (plural general macroeconomic physical market)], (2) **частичен макроикономически физичес-**

ки пазар* (partial macroeconomic physical market) (в макр.) [в т.ч. **агрегатен частичен макроикономически физически пазар*** (aggregate partial macroeconomic physical market) (в макр.) и **множествен частичен макроикономически физически пазар*** (plural partial macroeconomic physical market)] и (3) **единичен макроикономически физически пазар*** (unitary macroeconomic physical market) (в макр.) [последният е идентичен с понятията за **агрегатен единичен макроикономически физически пазар*** (aggregate unitary macroeconomic physical market) (в макр.) и **множествен единичен макроикономически физически пазар*** (plural unitary macroeconomic physical market) (в макр.)]. Ако не е посочено друго, под физически пазар (в макр.) обикновено се подразбира агрегатният всеобщ макроикономически физически пазар (в макр.). Вж. *ингредиентна икономическа общностност* и *ингредиентна икономическа субстанциалност*.

ФИЗИЧЕСКИ ПАЗАР (physical market) (**ки**) – ВЪВ:

макроикономически физически пазар (в макр.);
физически пазар (в макр.).

ФИЗИЧЕСКИ ПРОДУКТ (physical product) (**ки**) – ВЪВ:

пределен физически продукт (в микр.) (същото като *факторова пределна производителност (в микр.)* и като *факторов пределен продукт (в микр.)*);
пределен физически продукт на капитала (в микр.);
пределен физически продукт на труда (в микр.);
пределен физически продукт на трудовия фактор (в микр.) (същото като *пределна производителност на трудовия фактор (в микр.)* и като *пределен продукт на трудовия фактор (в микр.)*);
пределен физически продукт на физическия фактор (в микр.) (същото като *пределна производителност на физическия фактор (в микр.)* и като *пределен продукт на физическия фактор (в микр.)*).

ФИЗИЧЕСКИ ПРОДУКТ НА КАПИТАЛА (physical product of capital) (**ки**) – ВЪВ:

пределен физически продукт на капитала (в микр.).

ФИЗИЧЕСКИ ПРОДУКТ НА ТРУДА (physical product of labour) (**ки**) – ВЪВ:

пределен физически продукт на труда (в микр.).

ФИЗИЧЕСКИ ПРОДУКТ НА ТРУДОВИЯ ФАКТОР (natural product of the labour factor) (**ки**) – във:

пределен физически продукт на трудовия фактор (в микр.) (същото като *пределна производителност на трудовия фактор (в микр.)* и като *пределен продукт на трудовия фактор (в микр.)*).

ФИЗИЧЕСКИ ПРОДУКТ НА ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР (natural product of the physical factor) (**ки**) – във:

пределен физически продукт на физическия фактор (в микр.) (същото като *пределна производителност на физическия фактор (в микр.)* и като *пределен продукт на физическия фактор (в микр.)*).

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ЦИКЪЛ [ИНДИВИДУАЛЕН]* (individual physical producer's economic cycle) (*) – вид *икономически цикъл* на индивида производител в качеството му на прилагащ *физически производствен икономически фактор* в производството (вж. *икономическо производство*) и като *икономическа единица*, при който цикъл в производствения процес индивидът, **първо**, с помощта на физическия производствен икономически фактор създава производствени икономически блага (в т.ч. и *производствени икономически продукти*), в течение на което индивидуалните *пределни икономически стойности* на произвежданите блага (продукти) постепенно нарастват, **второ**, след достигане на определена степен на изчерпване на заделените производствени способности на физическия фактор прекъсва производствения процес (поради производствени и обществени причини, както и поради ограничеността на способностите на физическия фактор), при което индивидуалната *пределна икономическа стойност* на последната единица произведено благо (продукт) достига специфичното за даденото индивидуално производство най-голямо значение, и, **трето**, след определено време, когато ефектът от изчерпването на способностите на физическия фактор вече е отминал (когато те са възстановени с неговото подновяване), индивидът отново започва производствения процес, така да се каже, от началната точка, от първоначалното (най-малкото) и специфично за това производство значение на индивидуалната *пределна икономическа стойност* на първата единица създавано благо (продукт). Разновидност е на по-общото понятие за *производителски икономически цикъл*. Индивидуалният физически производителски икономически цикъл е *стойностен цикличен икономически процес*, подчинен на *закона за нарастващата пределна стойност на икономическия продукт*, при което

индивидуалната обща стойност (измерена в стойностни единици), съдържаща се в целия обем на продуктите (измерени в специфични единици) (вж. *обща стойност на производствения икономически продукт [индивидуална]*) нараства ускорено при нарастване на този обем. Основната причина за това е, че с увеличаването на обема на производството нараства степента на насищане на изчерпването на физическите икономически способности и в резултат на което стойностната оценка на индивида за единица продукт се увеличава.

Извършваният от индивида производствен процес (за него той е физически процес в производството) е цикличен, като след изтичането на един физически производителски икономически цикъл започва нов цикъл, при който при постоянни други условия се повтарят същите количествени зависимости на увеличаване на индивидуалната пределна стойност на продукта (вж. *пределна стойност на потребителния икономически продукт [индивидуална]*) и на ускорено нарастване на индивидуалната обща стойност на целия обем от този продукт. Продължителността на отделния цикъл е **периодът на физическия производителски икономически цикъл [индивидуален]*** (period of the individual labor producer's economic cycle). Има достатъчно основания да се приеме, че физическият производителски цикъл е с продължителност (период) от едно денонощие. *Това е единицата време, която се възприема при анализа на процеса на индивидуалното икономическо производство и която единица съвпада с денонощието като астрономическа единица за време.* В в своето единство индивидуалният физически производителски и индивидуалният физически потребителен икономически цикъл формират *физическия възпроизводителски икономически цикъл [индивидуален]* [подразбиран като **физически стопанствен икономически цикъл [индивидуален]*** (individual protoeconomizing consumer's economic cycle)].

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ЦИКЪЛ [ИНДИВИДУАЛЕН] (individual physical producer's economic cycle) (**ки**) – във:

период на физическия производителски икономически цикъл [индивидуален] (вж. *физически производителски икономически цикъл [индивидуален]*).

физически производителски икономически цикъл [индивидуален].

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД* (physical production economic charge) – същото като *текущ физически производствен икономически фактор*.

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (physical production economic charge) (**ки**) – във:

работен физически производствен икономически заряд (същото като текущ работен физически производствен икономически фактор);

специфичен физически производствен икономически заряд (същото като текущ специфичен физически производствен икономически фактор);

съзидателен физически производствен икономически заряд (същото като текущ съзидателен физически производствен икономически фактор);

творчески физически производствен икономически заряд (същото като текущ творчески физически производствен икономически фактор);

физически производствен икономически заряд (същото като текущ физически производствен икономически фактор).

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (physical production economic factor) (подразбиран като *предметностен физически производствен икономически фактор*; същото като *не-човешки производствен икономически фактор*), **физически икономически фактор**, – непосредствена форма, в която *физическите производствени икономически ресурси** (physical production economic resources) функционират в процеса на икономическото производство. По-подробно вж. в *физически производствени икономически фактори*.

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (physical production economic factor) (**ки**) – във:

амортизационен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

закон за намаляващата пределна продуктова производителност на физическия производствен икономически фактор;

закон за нарастващата пределна продуктова производителност на физическия производствен икономически фактор;

изведен безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

интегрален предметен физически производствен икономически фактор;

интегрален работен физически производствен икономически фактор;

интегрален специфичен физически производствен икономически фактор;

интегрален съзидателен физически производствен икономически фактор;

интегрален творчески физически производствен икономически фактор;

интегрален физически производствен икономически фактор;

капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

крива на пределната продуктова производителност на физическия производствен икономически фактор (вж. *особена икономическа област на пространството на производствените икономически фактори и неособената икономическа област на пространството на производствените икономически фактори*);

наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

намаляваща възвръщаемост на физическия производствен икономически фактор (в микр.);

неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

неявно-интегрален предметен физически производствен икономически фактор;

неявно-интегрален специфичен физически производствен икономически фактор;

неявно-интегрален физически производствен икономически фактор;

оборотен /циркулиращ/ интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен /циркулиращ/ наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

оборотен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

пазар на физическите производствени фактори (в макр.) (същото като *физически пазар (в макр.)*);

ползност на физическия производствен икономически фактор;

ползностен физически производствен икономически фактор;

постоянна възвръщаемост на физическия производствен икономически фактор (в микр.);

постоянна възвръщаемост на физическия производствен икономически фактор (в микр.);

-
- предметен физически производствен икономически фактор;*
работен физически производствен икономически фактор;
работна ценност на физическия производствен икономически фактор;
специфичен физически производствен икономически фактор;
стойност на физическия производствен икономически фактор;
стойностен физически производствен икономически фактор;
съзидателен физически производствен икономически фактор;
съзидателна ценност на физическия производствен икономически фактор;
творчески физически производствен икономически фактор;
текущ предметен физически производствен икономически фактор;
текущ работен физически производствен икономически фактор;
текущ специфичен физически производствен икономически фактор;
текущ съзидателен физически производствен икономически фактор;
текущ творчески физически производствен икономически фактор;
текущ физически производствен икономически фактор;
текущо-безналичен физически производствен икономически фактор
(вж. *физически производствени икономически фактори*);
текущо-интегрален физически производствен икономически фактор
(вж. *физически производствени икономически фактори*);
текущо-капиталов физически производствен икономически фактор
(вж. *физически производствени икономически фактори*);
текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);
текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);
увеличаваща се възвръщаемост на физическия производствен икономически фактор (в микр.);
физически производствен икономически фактор;
физически производствени икономически фактори;
фиксиран интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);
фиксиран капиталов физически производствен икономически фактор
(вж. *физически производствени икономически фактори*);
фиксиран наличен физически производствен икономически фактор
(вж. *физически производствени икономически фактори*);
ценност на физическия производствен икономически фактор;

ценностен физически производствен икономически фактор;
 циркулиращ интегрален физически производствен икономически фактор (вж. физически производствени икономически фактори);
 циркулиращ капиталов физически производствен икономически фактор (вж. физически производствени икономически фактори);
 циркулиращ наличен физически производствен икономически фактор (вж. физически производствени икономически фактори);
 явно-интегрален предметен физически производствен икономически фактор;
 явно-интегрален специфичен физически производствен икономически фактор;
 явно-интегрален физически производствен икономически фактор.

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД* (physical production econonomic charge) – същото като *текущ физически производствен икореномически фактор*.

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД (physical production econonomic charge) (**ки**) – във:

работен физически производствен икореномически заряд (същото като *текущ работен физически производствен икореномически фактор*);
съзидателен физически производствен икореномически заряд (същото като *текущ съзидателен физически производствен икореномически фактор*);
творчески физически производствен икореномически заряд (същото като *текущ творчески физически производствен икореномически фактор*);
физически производствен икореномически заряд (същото като *текущ физически производствен икореномически фактор*).

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ФАКТОР* (physical production econonomic factor) (подразбиран като *предметностен физически производствен икореномически фактор*) (*) – общо понятие за физически производствен икономически фактор $h_r = h(p)$ и физически производствен икономически фактор $\overline{h_r} = \overline{h(p)}$ в сферата на икореномиката; непосредствена форма $\overline{\overline{h_r}} = \overline{\overline{h(p)}}$, в която **физическият производствен икореномически ресурс*** (physical production econonomic resource) функционира в процеса на икореномическото производство; субективно-отразен от общността икономическа единица (в т.ч. и от индивида) **обективно-необходим фи-**

зически производствен икореномически фактор. Той е понятие на *икореномиката* и е вид **икореномичностна предметност*** (ecorenomicality objectness) (вж. *центитален икореномически диспозат*). Може да се разглежда като предметен **икореномичностен трансцентит** от даден вид [последният е общо понятие за *икономическа ценност* (в частност за *ценност на физическия производствен икономически фактор*) и *икотехномическо усърдие* (в частност *физическо икотехномическо удърдие*), конституирани в икореномическото производство (*също*)].

Специфично за определеността на физическия производствен икореномически фактор $\overline{hp} = \overline{h(p)}$ е, че двете му разновидности в лицето на *физическия производствен икономически фактор* $hp = h(p)$ и *физическия производствен икотехномически фактор* $\overline{hp} = \overline{h(p)}$ се намират във взаимозависимост помежду си. Те са вид **центитални икореномичностни диспозанти** (вж. *центитален икореномически диспозат*), които като двойка образуват **физическо-факторен икореномически диспозат*** (physically-factor ecorenomic dispoate) (в икореномическото производство) [последният е разновидност на **предметния икореномически диспозат*** (objective ecorenomic dispoate) (*също*)]. В границите на физическо-факторния икореномически диспозат физическият производствен икономически фактор (изпълняващ ролята на *икореномическо явление*) е **предметна икономическа оценка*** (objective economic estimate) на физическия производствен икотехномически фактор (изпълняващ ролята на *икореномическа същност*). Тя се представя от **оценяващата икономическа функция*** (estimating /estimation/ economic function)

$$hp = E_{hp}(\overline{hp})$$

(вж. *икономическа оценка*), където E_{hp} е **оценъчният икономически оператор*** (estimating economic operator) (вж. *икономическа функция*), $hp = thp$ е **общата икономическа оценка на физическия производствен икотехномически фактор** (total economic estimate of the physical production ecotechnomic factor),

$$ahp = \frac{hp}{\overline{hp}}$$

е **средната икономическа оценка на физическия производствен икотехномически фактор** (average economic estimate of the physical production ecotechnomic factor) и

$$mhp = \frac{dhp}{dhp}$$

е **пределната икономическа оценка на физическия производствен икотехномически фактор** (marginal economic estimate of the physical production ecotechnomic factor). Взаимните въздействия и взаимообусловеността между икономическия и икотехномическия физически производствен фактор образуват вид **икореномическа област** (вж. *икореномика*), която едновременно принадлежи на **граничната икономика**, в частност на **икотехномическата гранична икономика** (вж. *икономика*), и на **граничната икотехномика**, в частност на **икотехномическата гранична икотехномика** (вж. *икономика* и *икотехномика*).

Според критерия на *ингредиентната икономическа акумулативност* физическите производствени икореномически фактори се подразделят на текущи и интегрални. **Текущият физически производствен икореномически фактор** $\overline{hp}(X)$ (текущият физит или просто физитът в икореномиката) е вид **производително икореномическо благо** (респ. **производителен икореномически запас** или **производствен икореномически ресурс**), което спада към категорията на **текущите икореномически блага**. **Интегралният физически производствен икономически фактор** $\overline{hp}(Y)$ (физическата сила, физическият фактор, физическият капитал в икореномиката) е вид **производително икореномическо благо** (респ. **производителен икореномически запас** или **производствен икореномически ресурс**), спадащо към категорията на **интегралните икореномически блага** (вж. *акумулативно-стратифицирана икономика*). Съвкупността от интегралните физически икореномически фактори е същото като **физически производителен икореномически капитал** (physical productive ecorenomic capital). **Разграничението** между текущите и интегралните физически икономически фактори е в зависимост от това, дали в процеса на икономическото производство те текущо се трансформират (без да се задържат за повече от един **физически производителски икореномически цикъл** в съответната си субстанциална форма [вж. *физически производителски икономически цикъл [индивидуален]*], а преминават към друга) – тогава те са текущи физически фактори (в т.ч. и във вид на **икореномически потоци**) или се задържат и за повече от един физически производителски икореномически цикъл в съответната си субстанциална форма и се натрупват във вид на физически икореномически капитал (който се хранва от икореномическите потоци от текущи физически фактори и който след това при необходимост поддържа

икореномическите потоци от текущи физически фактори) – тогава те са интегрални физически фактори. Според *ценностната икономическа ингредиентност* се разграничават творчески физически производствен икореномически фактор $\overline{h_{ip}}$ и работен физически производствен икореномически фактор $\overline{h_{wp}}$. В това си качество те са форми на съществуване на съзидателния физически производствен икореномически фактор $\overline{h_{wp}}$, какъвто по природа е физическият производствен икореномически фактор $\overline{h_p}$.

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (physical production ecorenomic factor) (**ки**) – ВЪВ:

интегрален работен физически производствен икореномически фактор;
интегрален съзидателен физически производствен икореномически фактор;

интегрален творчески физически производствен икореномически фактор;
неявно-интегрален физически производствен икореномически фактор;
полезностност на физическия производствен икореномически фактор
(същото като *физическа икореномическа полезностност* (на *физическия производствен икореномически фактор*));

работен физически производствен икореномически фактор;
работна ценностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като *физическа икореномическа стойностност* (на *физическия производствен икореномически фактор*));

стойностност на физическия производствен икореномически фактор
(същото като *физическа икореномическа стойностност* (на *физическия производствен икореномически фактор*));

съзидателен физически производствен икореномически фактор;
съзидателна ценностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като *физическа икореномическа ценностност* (на *физическия производствен икореномически фактор*));

творческа ценностност на физическия производствен икореномически фактор (същото като *физическа икореномическа полезностност* (на *физическия производствен икореномически фактор*));

творчески физически производствен икореномически фактор;
текущ работен физически производствен икореномически фактор;
текущ съзидателен физически производствен икореномически фактор;
текущ творчески физически производствен икореномически фактор;

физически производствен икономически фактор;
ценностност на физическия производствен икономически фактор (същото като физическа икономическа ценностност (на физическия производствен икономически фактор));
явно-интегрален физически производствен икономически фактор.

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД*
(physical production ecotechnomic charge) – същото като *текущ физически производствен икотехномически фактор*.

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ЗАРЯД
(physical production ecotechnomic charge) (**ки**) – във:

работен физически производствен икотехномически заряд (същото като *текущ работен физически производствен икотехномически фактор*);
специфичен физически производствен икотехномически заряд (същото като *текущ специфичен физически производствен икотехномически фактор*);
съзидателен физически производствен икотехномически заряд (същото като *текущ съзидателен физически производствен икотехномически фактор*);
творчески физически производствен икотехномически заряд (същото като *текущ творчески физически производствен икотехномически фактор*);
физически производствен икотехномически заряд (същото като *текущ физически производствен икотехномически фактор*).

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ФАКТОР*
(physical production ecotechnomic factor) (подразбиран като *предметностен физически производствен икотехномически фактор*) (*) – непосредствена форма $\overline{hp} = \overline{h(p)}$, в която *физическият производствен икотехномически ресурс** (physical production ecotechnomic resource) функционира в процеса на *икотехномическото производство*. Той е понятие на *икотехномиката*. Може да се разглежда като предметено *физическо икотехномическо удърдие* (а чрез последното – и като предметена *ценност на физическия производствен икономически фактор*). Специфично за определеността на физическия производствен икотехномически фактор е неговата взаимозависимост с *физическия производствен икономически фактор*. Взаимните въздействия и взаимообусловеността между физическия икономически и физическия икотехномически производствен фактор образуват вид *икореномическа област* (вж. *икореномика*), която едновременно принадлежи на *икотехномическата гранична икономика* (вж. *икономика*) и на *икономическата гранична икотехномика* (също).

Според критерия на *ингредиентната икономическа акумулативност* физическите производствени икотехномически фактори се подразделят на текущи и интегрални. *Текущият физически производствен икотехномически фактор* $\overline{hp}(X)$ (текущият физит или просто физитът в икотехномиката) е вид **производително икотехномическо благо** (респ. **производителен икотехномически запас** или **производствен икотехномически ресурс**), което спада към категорията на **текущите икотехномически блага**. *Интегралният физически производствен икономически фактор* $\overline{lp}(Y)$ е вид производително икотехномическо благо (респ. производителен икотехномически запас или производствен икотехномически ресурс), спадащо към категорията на **интегралните икотехномически блага** (вж. *акумулативно-стратифицирана икономика*). **Разграничението** между текущите и интегралните физически икономически фактори е в зависимост от това, дали в процеса на икономическото производство те текущо се трансформират (без да се задържат за повече от един **физически производителски икотехномически цикъл** в съответната си субстанциална форма [вж. *трудов производителски икономически цикъл [индивидуален]*], а преминават към друга) – тогава те са текущи физически фактори (в т.ч. и във вид на **икотехномически потоци**) или се задържат и за повече от един физически производителски икотехномически цикъл в съответната си субстанциална форма и се натрупват във вид на **физически икотехномически капитал** (който се захранва от икотехномическите потоци от текущи физически фактори и който след това при необходимост поддържа икотехномическите потоци от текущи физически фактори) – тогава те са интегрални физически фактори. Според *ценностната икономическа ингредиентност* се разграничават *творчески физически производствен икотехномически фактор* $\overline{h_{ip}}$ и *работен физически производствен икотехномически фактор* $\overline{h_{vr}}$. В това си качество те са форми на съществуване на *съзидателния физически производствен икотехномически фактор* $\overline{h_{wpr}}$, какъвто по природа е *физическият производствен икотехномически фактор* \overline{hp} .

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (physical production ecotechnomic factor) (**ки**) – във:

интегрален предметен физически производствен икотехномически фактор;

интегрален работен физически производствен икотехномически фактор;

интегрален специфичен физически производствен икотехномически фактор;

интегрален съзидателен физически производствен икотехномически фактор;

интегрален творчески физически производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален предметен физически производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален специфичен физически производствен икотехномически фактор;

неявно-интегрален физически производствен икотехномически фактор;

предметен физически производствен икотехномически фактор;

работен физически производствен икотехномически фактор;

работно усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усилие (на физическия производствен икотехномически фактор));

съзидателен физически производствен икотехномически фактор;

съзидателно усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усърдие (на физическия производствен икотехномически фактор));

творчески физически производствен икотехномически фактор;

творческо усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо умение (на физическия производствен икотехномически фактор));

текущ предметен физически производствен икотехномически фактор;

текущ работен физически производствен икотехномически фактор;

текущ специфичен физически производствен икотехномически фактор;

текущ съзидателен физически производствен икотехномически фактор;

текущ творчески физически производствен икотехномически фактор;

умение на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо умение (на физическия производствен икотехномически фактор));

усилие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усилие (на физическия производствен икотехномически фактор));

усърдие на физическия производствен икотехномически фактор (същото като физическо икотехномическо усърдие (на физическия производствен икотехномически фактор));

явно-интегрален предметен физически производствен икотехномически фактор;

явно-интегрален специфичен физически производствен икотехномически фактор;

явно-интегрален физически производствен икотехномически фактор.

ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОРИ

(physical production economic factors) (подразбирани като *предметностни физически производствени икономически фактори*; същото като *не-човешки производствени икономически фактори*), **физически икономически фактори**, (*) – непосредствена форма *hp*, в която **физическите производствени икономически ресурси*** (physical production economic resources) функционират в процеса на *икономическото производство*; **физически икономически блага** (physical economic goods), които се използват в производството за създаване на *икономическия продукт*; същото като физически производителни икономически блага, физически производителни икономически запаси (вж. *икономически блага*, *възпроизводствени икономически запаси*, *възпроизводствени икономически ресурси*), физически факторни икономически блага, физически факторни икономически запаси, физически факторни икономически ресурси; една от основните разновидности на *производствените икономически фактори*. Основното за физическите икономически фактори (вкл. и за физическите производителни услуги) е, че имат физична определеност (схващана в този контекст като извънчовешка и извънтрудова определеност), свойствата на която са неразривно свързани с тяхната способност да участвуват в производствения процес като средства за производство на продукта. Техни основни разновидности са **материалните физически производствени икономически фактори** (material physical economic factors) (обикновено неоснователно означавани в литературата като *капитал*, тъй като капиталът е категория само на **интегралната икономика**) и **нематериалните физически производствени икономически фактори** (non-material physical economic factors), последните само в частта им за **интелектуалните икономически фактори** (intellectual economic factors)]. На физическите икономически фактори отговаря понятието за **физическо факторно икономическо богатство** (physical factorial economic wealth) [т.е. за

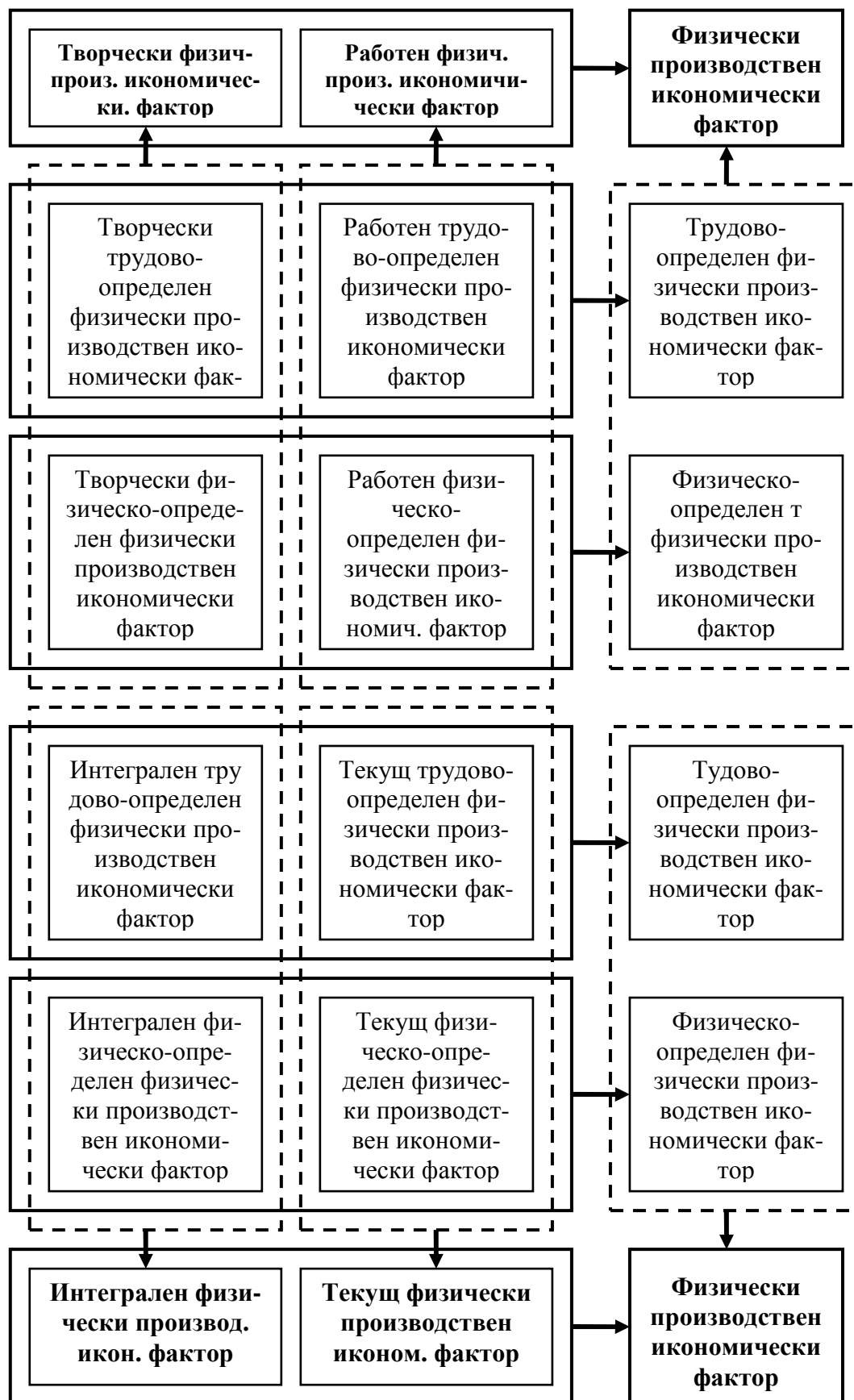
за **физическо производствено факторно икономическо богатство** (physical production factorial economic wealth)].

Според критерия на *ингредиентната икономическа акумулативност* физическите икономически фактори (физическите производствени икономически фактори) се подразделят на текущи и интегрални. *Текущият физически производствен икономически фактор* $hp(X)$ е вид производително икономическо благо (респ. производителен икономически запас или производствен икономически ресурс), което спада към категорията на *текущите икономически блага*. *Интегралният физически производствен икономически фактор* $hp(Y)$ (същото като **капиталов физически производствен икономически фактор**) е вид производително икономическо благо (респ. производителен икономически запас или производствен икономически ресурс), спадащо към категорията на *интегралните икономически блага* (вж. *акумулативно-стратифицирана икономика*). Съвкупността от интегралните физически икономически фактори е същото като **физически производителен икономически капитал** (physical productive economic capital) (вж. *икономически капитал*). **Разграничението** между текущите и интегралните физически икономически фактори е в зависимост от това, дали в процеса на икономическото производство те текущо се трансформират (без да се задържат за повече от един **физически производителски икономически цикъл** в съответната си субстанциална форма, а преминават към друга) – тогава те са текущи физически фактори (в т.ч. и във вид на *икономически потоци*) или се задържат и за повече от един физически производителски икономически цикъл в съответната си субстанциална форма и се натрупват във вид на физически икономически капитал (който се захранва от икономическите потоци от текущи физически фактори и който след това при необходимост поддържа икономическите потоци от текущи физически фактори) – тогава те са интегрални физически фактори.

Според *ингредиентната икономическа изразимост* като техни разновидности се разграничават (1) **предметен физически производствен икономически фактор** (същото като **предметно-изразен физически производствен икономически фактор**) [в т.ч. *специфичен физически производствен икономически фактор* (същото като *специфично-изразен физически производствен икономически фактор*), *паричен физически производствен икономически фактор** (monetary physical production economic factor) (същото като *парично-изразен физически производствен икономически фактор*), *виртуален физически производствен икономически фактор** (virtual physical production economic factor) (същото като *виртуално-изразен физически про-*

.....

изводствен икономически фактор) и други] и (2) *трансцендентален физически производствен икономически фактор** (transcendental physical production economic factor) (същото като *трансцендентално-изразен физически производствен икономически фактор* и като *ценностен физически производствен икономически фактор*). В частност, според *ценностната икономическа ингредиентност* се разграничават *творчески физически производствен икономически фактор* h_{ip} и *работен физически производствен икономически фактор* h_{wp} . В това си качество те са форми на съществуване на *съзидателния физически производствен икономически фактор* h_{wp} , каквито по природа е *физическият производствен икономически фактор*. Според *факторната икономическа определеност* се разграничават *трудо-определен физически производствен икономически фактор** (labourly-determinate physical production economic factor) и *физическо-определен физически производствен икономически фактор** (physically-determinate physical production economic factor). Някои от разновидностите на физическия производствен икономически фактор са показани във фиг. 1. По-значимите видове физическия производствени икономически фактори, които произтичат от тяхното деление на интегрални и текущи, са показани в табл. 1.



Фиг. 1. Разновидности на физическия производствен икономически фактор

Табл. 1. Видове физически производствени икономически фактори (ПИФ)

Интегрален (капиталов, наличен) физически ПИФ		Неинтегрален (некапиталов, безнали- чен) физически ПИФ [физическа факторна икономическа услуга]		
Основен (фиксиран) интег्रा- лен (основен капиталов, осно- вен наличен) физически ПИФ	Оборотен (цир- кулиращ) ин- тегрален (обо- ротен капита- лов, оборотен наличен) физи- чески ПИФ			
Нетекущ физически ПИФ [нетекущо- интегрален (нетекущо- капиталов, нетекущо- наличен) физически ПИФ]	Текущ физически ПИФ			
	Текущо-интегрален (текущо- капиталов, текущо-наличен) физи- чески ПИФ [налично-текущ физически ПИФ]		Текущо-неинтегрален (текущо- некапиталов, текущо-безналичен) физически ПИФ [безналично-текущ физически ПИФ]	
	Амортизационен (извлечен) теку- що-интегрален (текущо- наличен) физи- чески ПИФ [извлечен налич- но-текущ физи- чески ПИФ]	Оборотен (изве- ден) текущо- интегрален (те- кущо-наличен) физически ПИФ [изведен налич- но-текущ физи- чески ПИФ]	Амортизационен (извлечен) теку- що-неинтегрален (текущо-без- наличен) физи- чески ПИФ [извлечен безна- лично-текущ фи- зически ПИФ] [амортизационна физическа фак- торна икономи- ческа услуга]	Оборотен (изве- ден) текущо- неинтегрален (те- кущо-безналичен) физически ПИФ [изведен безна- лично-текущ фи- зически ПИФ] [оборотнна физи- ческа факторна икономическа услуга]

По своята природа **интегралният физически фактор** е капиталов **физически производствен икономически фактор** (capital physical production economic factor) [съвкупност от **капиталови физически производителни икономически блага** (capital physical productive economic goods)], тъй като отговаря на определението за *икономически капитал*, и затова е негова разновидност в качеството си на **физически производителен икономически капитал** (вж. *капиталова икономика*). Той е **физически факторен икономически капитал*** (physical factor economic capital). Задържането му във времето (в отрязък от време, който не клони към безкрайно малка величина) е основанието интегралният физически фактор да се нарича още **наличен физически производствен икономически фактор*** (available physical production economic factor) [съвкупност е от **налични физически производителни икономически блага*** (available physical productive economic goods)]. Той е **физическа производителна икономическа наличност*** (physical productive economic availability) или още **физическа факторна икономически наличност*** (physical factor economic availability). Интегралният физически фактор има относително-самостоятелна предметеност и затова се разглежда като примарен (първичен) физически фактор.

На интегралния физически фактор противостои понятието за **неинтегрален физически производствен икономически фактор*** (non-integral physical production economic factor), специфичното за който е, че съществува за безкрайно малко време (времето за неговото създаване и времето на неговата производителна употреба практически съвпадат). Той е *икономически продукт* от производителното функциониране на интегралния физически фактор, т.е. е резултат от неговото производително деинтегриране. Това е основанието неинтегралният физически фактор да се разглежда като **некапиталов физически производствен икономически фактор*** (non-capital physical production economic factor), тъй като не отговаря на определението за капитал (в литературата неоснователно се възприема като форма на *капитал*). Представлява поток от *икономически услуги* и затова е **физическа факторна икономическа услуга** (physical factor economic service). Тъй като времето през което той съществува клони към безкрайно малка величина, неинтегралният физически фактор може да се нариче още **безналичен физически производствен икономически фактор*** (unavailable physical production economic factor) [съвкупност е от **безналични физически производителни икономически блага*** (unavailable physical productive economic goods)]. Неинтегралният физически фактор (физи-

ческата факторната услуга) няма относително-самостоятелна предметеност и затова се разглежда като секундарен (вторичен) физически фактор.

Интегралният физически фактор (като съставно понятие) е съвкупност от отделни видове интегрални физически фактори с различна продължителност на производителна употреба. Според този критерий те се разделят на две групи: интегрални физически фактори за еднократна употреба (участвуват еднократно в производството, само в един възпроизводствен кръгооборот) и такива за многократна употреба (участвуват многократно в производството, в повече от един възпроизводствен кръгооборот). (1) Интегралният физически фактор за многократна употреба е **основен /фиксиран/ интегрален физически производствен икономически фактор*** (fixed integral physical production economic factor) и по природа е **основен /фиксиран/ капиталов физически производствен икономически фактор*** (fixed capital physical production economic factor) [съвкупност от *основни /фиксирани/ капиталови физически производителни икономически блага** (fixed capital physical productive economic goods)] Той е **основен /фиксиран/ физически факторен икономически капитал** (fixed physical factor economic capital). Представлява **основен /фиксиран/ наличен физически производствен икономически фактор*** (fixed available physical production economic factor) [съвкупност е от *основни /фиксирани/ налични физически производителни икономически блага** (fixed available physical productive economic goods)]. (2) Интегралният физически фактор за еднократна употреба е **оборотен /циркулиращ/ интегрален физически производствен икономически фактор*** (circulating integral physical production economic factor) и по природа е **оборотен /циркулиращ/ капиталов физически производствен икономически фактор*** (circulating capital physical production economic factor) [съвкупност от *оборотни /циркулиращи/ капиталови физически производителни икономически блага** (circulating capital physical productive economic goods)] Той е **оборотен /циркулиращ/ физически факторен икономически капитал** (circulating physical factor economic capital). Представлява **оборотен /циркулиращ/ наличен физически производствен икономически фактор*** (circulating available physical production economic factor) [съвкупност е от *оборотни /циркулиращи/ налични физически производителни икономически блага** (circulating available physical productive economic goods)].

[Карл Маркс не борава специално с понятието за интегрални физически фактори, а ги разглежда като *средства за производство*, които включват *предмети на труда* (те са материалът, който се обработва в трудовия процес и

се превръща в продукт на труда) и **средства на труда**, с които работната сила въздейства върху предметите на труда (в т.ч. и **оръдия на труда**, с които се въздейства непосредствено върху предметите на труда). От своя страна, средствата на труда се подразделят на **дълготрайни средства на труда** и **недълготрайни средства на труда**. При настоящата терминология именно дълготрайните средства на труда образуват основните интегрални физически фактори, недълготрайните средства на труда и предметите на труда образуват оборотните интегрални физически фактори].

Един и същ **текущ физически фактор** (той не се покрива с понятието за неинтегрален физически фактор) не се задържа в повече от един възпроизводствен кръгооборот в съответната си субстанциална форма. Той винаги служи за еднократна употреба. Наред с това, обаче, интегралният физически фактор е натрупан (акумулиран) текущ физически фактор и затова съдържа като свой елемент и текущия физически фактор. Това обуславя сложната структура на текущите физически фактори, според която една част от тях са включени в интегралните физически, а друга – в неинтегралните физически фактори, т.е. те се подразделят текущо-интегрални физически и текущо-неинтегрални физически фактори.

(1) **Текущо-интегралният физически производствен икономически фактор*** (flowingly-integral physical production economic factor) е едновременно и **текущ физически производствен икономически фактор**, и **интегрален физически производствен икономически фактор**, и затова притежава техните свойства, т.е. множеството на текущо-интегралните физически фактори е сечение на множеството на текущите физически и множеството на интегралните физически фактори (вж. *икономическо множество* и *сечение в икономически множества*). Ето защо текущо-интегралният физически фактор е **текущо-капиталов физически производствен икономически фактор*** (flowingly-capital physical physical production economic factor) [съвкупност от **текущо-капиталови физически производителни икономически блага*** (flowingly-capital physical productive economic goods)] или още **текущо-наличен физически производствен икономически фактор*** (flowingly-available physical production economic factor) [съвкупност е от **текущо-налични физически производителни икономически блага*** (flowingly-available physical productive economic goods)]. Накратко, той е **налично-текущ физически производствен икономически фактор*** (availably-flowing physical production economic factor) [съвкупност е от **налично-текущи физически производителни икономически блага*** (availably-flowing physical productive economic goods)].

(2) **Текущо-неинтегралният физически производствен икономически фактор*** (flowingly-non-integral physical production economic factor) се покрива (е идентичен) с понятието за неинтегрален физически производствен икономически фактор затова притежава неговите свойства, т.е. множеството на текущо-неинтегралните физически фактори е равно на множеството на неинтегралните физически фактори. Текущо-неинтегралният физически фактор е **текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор*** (flowingly-non-capital physical production economic factor) [свкупност от *текущо-некапиталови физически производителни икономически блага** (flowingly-non-capital physical productive economic goods)] или още **текущо-безналичен физически производствен икономически фактор*** (flowingly-unavailable physical production economic factor) [свкупност е от *текущо-безналични физически производителни икономически блага** (flowingly-unavailable physical productive economic goods)]. Накратко, той е **безналично-текущ физически производствен икономически фактор*** (unavailably-flowing physical production economic factor) [свкупност е от *безналично-текущи физически производителни икономически блага** (unavailably-flowing physical productive economic goods)].

В зависимост от това дали е елемент на основния или на оборотния интегрален физически фактор текущо-интегралният физически фактор се подразделя на амортизационен и оборотен.

(1) **Амортизационният текущо-интегрален физически производствен икономически фактор*** (depreciationary /amortizationary/ flowingly-integral physical production economic factor) съответства на амортизацията (изхабяването) на основния интегрален физически фактор и показва до каква степен последният е участвувал (се е “излял”) в текущия производствен кръгооборот. Ето защо амортизационният текущо-интегрален физически фактор е **извлечен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор*** (derived flowingly-integral physical production economic factor). Той е (а) **амортизационен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор*** (depreciationary /amortizationary/ flowingly-capital physical production economic factor) [свкупност от *амортизационни текущо-капиталови физически производителни икономически блага** (depreciationary /amortizationary/ flowingly-capital physical productive economic goods)] {същото като **извлечен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор*** (derived flowingly-capital physical production economic factor) [свкупност от *извлечени текущо-капиталови физически производителни икономически*

*блага** (derived flowingly-capital physical productive economic goods)]} или още (б) **амортизационен текущо-наличен физически производствен икономически фактор*** (depreciationary /amortizationary/ flowingly-available physical production economic factor) [съвкупност от *амортизационни текущо-налични физически производителни икономически блага** (depreciationary /amortizationary/ flowingly-available physical productive economic goods)] {същото като **извлечен текущо-наличен физически производствен икономически фактор*** (derived flowingly-available physical production economic factor) [съвкупност от *извлечени текущо-налични физически производителни икономически блага** (derived flowingly-available physical productive economic goods)]}. Накратко, той е **извлечен налично-текущ физически производствен икономически фактор*** (derived availably-flowing physical production economic factor) [съвкупност е от *извлечени налично-текущи физически производителни икономически блага** (derived availably-flowing physical productive economic goods)]].

(2) **Оборотният текущо-интегрален физически производствен икономически фактор*** (circulating flowingly-integral physical production economic factor) съответства на оборотния интегрален физически фактор и показва участието на последния (извеждането му) в текущия производствен кръгооборот. Ето защо амортизационният текущо-интегрален физически фактор е **изведен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор*** (deduced flowingly-integral physical production economic factor). Той е (а) **оборотен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор*** (circulating flowingly-capital physical production economic factor) [съвкупност от *оборотни текущо-капиталови физически производителни икономически блага** (circulating flowingly-capital physical productive economic goods)] {същото като **изведен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор*** (deduced flowingly-capital physical production economic factor) [съвкупност от *изведени текущо-капиталови физически производителни икономически блага** (deduced flowingly-capital physical productive economic goods)]} или още (б) **оборотен текущо-наличен физически производствен икономически фактор*** (circulating flowingly-available physical production economic factor) [съвкупност от *оборотни текущо-налични физически производителни икономически блага** (circulating flowingly-available physical productive economic goods)] {същото като **изведен текущо-наличен физически производствен икономически фактор*** (deduced flowingly-available physical production economic factor) [съвкупност от *изведени текущо-налични*

физически производителни икономически блага* (deduced flowingly-available physical productive economic goods)]}. Накратко, той е **изведен налично-текущ физически производствен икономически фактор*** (deduced availably-flowing physical production economic factor) [свкупност е от **изведени налично-текущи физически производителни икономически блага*** (deduced availably-flowing physical productive economic goods)].

В производствения процес текущо-интегралният физически фактор създава поток от физически факторни услуги, които съставляват текущо-неинтегралния физически фактор. В зависимост от това резултат на производителното функциониране на кой вид текущо-интегрален физически фактор е текущо-неинтегралният физически фактор, последният се подразделя на амортизационен и оборотен.

(1) **Амортизационният текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор*** (depreciationary /amortizationary/ flowingly-non-integral physical production economic factor) е резултат от производителното функциониране на амортизационния текущо-интегрален физически производствен икономически фактор. Ето защо амортизационният текущо-неинтегрален физически фактор е **извлечен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор*** (derived flowingly-non-integral physical production economic factor). Той е (а) **амортизационен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор*** (depreciationary /amortizationary/ flowingly-non-capital physical production economic factor) [свкупност от **амортизационни текущо-некапиталови физически производителни икономически блага*** (depreciationary /amortizationary/ flowingly-non-capital physical productive economic goods)] {същото като **извлечен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор*** (derived flowingly-non-capital physical production economic factor) [свкупност от **извлечени текущо-некапиталови физически производителни икономически блага*** (derived flowingly-non-capital physical productive economic goods)]} или още (б) **амортизационен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор*** (depreciationary /amortizationary/ flowingly-unavailable physical production economic factor) [свкупност от **амортизационни текущо-безналични физически производителни икономически блага*** (depreciationary /amortizationary/ flowingly-unavailable physical productive economic goods)] {същото като **извлечен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор*** (derived flowingly-unavailable physical production economic factor) [свкупност от **извлечени текущо-безналични фи-**

зически производителни икономически блага* (derived flowingly-unavailable physical productive economic goods)]]}. Накратко, той е **извлечен безналично-текущ физически производствен икономически фактор*** (derived unavailably-flowing physical production economic factor) [съвкупност е от *извлечени безналично-текущи физически производителни икономически блага** (derived unavailably-flowing physical productive economic goods)]. Той е **амортизационна физическа факторна икономическа услуга*** (depreciationary /amortizationary/ physical factor economic service).

(2) **Оборотният текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор*** (circulating flowingly-non-integral physical production economic factor) е резултат от производителното функциониране на оборотния текущо-интегрален физически производствен икономически фактор. Ето защо оборотният текущо-неинтегрален физически фактор е **изведен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор*** (deduced flowingly-non-integral physical production economic factor). Той е (а) **оборотен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор*** (circulating flowingly-non-capital physical production economic factor) [съвкупност от *оборотни текущо-некапиталови физически производителни икономически блага** (circulating flowingly-non-capital physical productive economic goods)] {същото като **изведен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор*** (deduced flowingly-non-capital physical production economic factor) [съвкупност от *изведени текущо-некапиталови физически производителни икономически блага** (derived flowingly-non-capital physical productive economic goods)]} или още (б) **оборотен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор*** (circulating flowingly-unavailable physical production economic factor) [съвкупност от *оборотни текущо-безналични физически производителни икономически блага** (circulating flowingly-unavailable physical productive economic goods)] {същото като **изведен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор*** (deduced flowingly-unavailable physical production economic factor) [съвкупност от *изведени текущо-безналични физически производителни икономически блага** (deduced flowingly-unavailable physical productive economic goods)]]}. Накратко, той е **изведен безналично-текущ физически производствен икономически фактор*** (deduced unavailably-flowing physical production economic factor) [съвкупност е от *изведени безналично-текущи физически производителни икономически блага** (deduced unavailably-flowing physical

productive economic goods)]. Той е **оборотна физическа факторна икономическа услуга*** (circulating physical factor economic service).

Извлеченият налично-текущ физически производствен икономически фактор и извлеченият безналично-текущ физически производствен икономически фактор са разновидности а по-общото понятие за **извлечен текущ физически производствен икономически фактор*** (derived flowing physical production economic factor) [съвкупност от *извлечени текущи физически производителни икономически блага** (derived flowingly physical productive economic goods)]. Изведеният налично-текущ физически производствен икономически фактор и изведеният безналично-текущ физически производствен икономически фактор са разновидности а по-общото понятие за **изведен текущ физически производствен икономически фактор*** (deduced flowing physical production economic factor) [съвкупност от *изведени текущи физически производителни икономически блага** (deduced flowingly physical productive economic goods)].

На текущия физически фактор противостои понятието за **нетекущ физически производствен икономически фактор*** (non-flowing physical production economic factor). Един и същ **нетекущ физически фактор** (той не се покрива с понятието за интегрален физически фактор) се задържа в повече от един възпроизводствен кръгооборот в съответната си субстанциална форма. Той винаги служи за многократна употреба, част е от основния интегрален физически фактор и пореди това е и част от интегралния физически фактор изобщо. Ето защо нетекущият физически фактор е **нетекущо-интегрален физически производствен икономически фактор*** (non-flowingly-integral physical production economic factor) [съвкупност от *нетекущо-капиталови физически производителни икономически блага** (non-flowingly-integral physical productive economic goods)], **нетекущо-капиталов физически производствен икономически фактор*** (non-flowingly-capital physical production economic factor) [съвкупност от *нетекущо-капиталови физически производителни икономически блага** (non-flowingly-capital physical productive economic goods)] и **нетекущо-наличен физически производствен икономически фактор*** (non-flowingly-available physical production economic factor) [съвкупност е от *нетекущо-налични физически производителни икономически блага** (flowingly-available physical productive economic goods)].

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* физическите производствени икономически фактори се подразделят на **индивидуални физически производствени икономически фактори** (individual physical pro-

duction economic factors), **фирмени физически производствени икономически фактори** (firm physical production economic factors), **обществени физически производствени икономически фактори** (social physical production economic factors) и други. Според *ингредиентната икономическа равнищност* те се подразделят на **физически производствени микроикономически фактори** (physical production microeconomic factors), **физически производствени мезоикономически фактори** (physical production mesoeconomic factors) и **физически производствени макроикономически фактори** (physical production macroeconomic factors). Според *ингредиентната същностна икономическа стратификационност* те се подразделят на **феноменни физически производствени икономически фактори*** (phenomenal physical production economic factors) и **същностни физически производствени икономически фактори*** (essential physical production economic factors).

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физически производствени икономически фактори се конституират още и съответстващите на последните понятия за **физически производствени консуматорски фактори*** (physical production consumptionary factors), **физически производствени стопански фактори*** (physical production protoeconomic factors), **физически производствени пазарно-икономически фактори*** (physical production marketly-economic factors) и **физически производствени финансово-пазарно-икономически фактори*** (physical production financially-marketly-economic factors). Общо за всички тях е понятието за **физически производствени поддържащи фактори*** (physical production sustenance /sustaining/ factors) (за физически производствени фактори при поддържането).

ФИЗИЧЕСКИ ФАКТОР (physical factor) (**ки**) – във:

амортизационен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

амортизационен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

единичен покупен разход за физически фактор (в микр.);

изведен безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

изведен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен безналично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

извлечен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

индивидуален пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);

индивидуален пределен приход от физическия фактор (в микр.);

индивидуален пределен продукт на физическия фактор (в микр.);

индивидуален среден покупен разход за физически фактор (в микр.);

индивидуален среден приход от физическия фактор (в микр.);

индивидуален среден продукт на физическия фактор (в микр.);

индивидуална пределна печалба от физическия фактор (в микр.);

интегрален физически производствен икономически фактор;

капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

монополистична експлоатация на физическия фактор (в микр.);

монополна експлоатация на физическия фактор (в микр.);

монопсонистична експлоатация на физическия фактор (в микр.);

монопсонна експлоатация на физическия фактор (в микр.);

наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

налично-текущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

намаляваща възвръщаемост на физическия производствен икономически фактор (в микр.);

неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

некапиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущ физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

нетекущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

-
- оборотен /циркулиращ/ интегрален физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- оборотен /циркулиращ/ капиталов физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- оборотен /циркулиращ/ наличен физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- оборотен текущо-безналичен физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- оборотен текущо-интегрален физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- оборотен текущо-капиталов физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- оборотен текущо-наличен физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- оборотен текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- оборотен текущо-некапиталов физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- обществена средна цена на физическия фактор (в макр.);*
- оптимален монопсонен пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);*
- оптимален монопсонен пределен приход от физическия фактор (в микр.);*
- оптимално фирмено количество на физическия фактор (в микр.);*
- основен /фиксиран/ интегрален физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- основен /фиксиран/ капиталов физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- основен /фиксиран/ наличен физически производствен икономически фактор** (вж. *физически производствени икономически фактори*);
- отделен пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);*
- отделен пределен приход от физическия фактор (в микр.);*
- отделен пределен продукт на физическия фактор (в микр.);*
- отделен среден покупен разход за физически фактор (в микр.);*
- отделен среден приход от физическия фактор (в микр.);*
- отделен среден продукт на физическия фактор (в микр.);*
- отделна пределна печалба от физическия фактор (в микр.);*

пазар на физическите производствени фактори (в макр.) (същото като физически пазар (в макр.));

пазар на физическите производствени фактори (същото като физически пазар (в макр.));

полезностна цена на физическия фактор (в микр.);

постоянна възвръщаемост на физическия производствен икономически фактор (в микр.);

пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);

пределен приход от физическия фактор (в микр.);

пределен приходен продукт на физическия фактор (в микр.) (същото като пределен приход от физическия фактор (в микр.));

пределен продукт на физическия фактор (в микр.);

пределен стойностен продукт на физическия фактор (в микр.) (същото като стойност на пределния продукт на физическия фактор (в микр.));

пределен физически продукт на физическия фактор (в микр.) (същото като пределна производителност на физическия фактор (в микр.) и като пределен продукт на физическия фактор (в микр.));

пределна печалба от физическия фактор (в микр.);

пределна производителност на физическия фактор (в микр.) (същото като пределен продукт на физическия фактор (в микр.));

равновесна обществена средна цена на физическия фактор (в макр.);

равновесна пазарна цена на физическия фактор (в микр.);

равновесна цена на физическия фактор (в микр.);

равновесно количество на физическия фактор (в микр.);

равновесно пазарно количество на физическия фактор (в микр.);

равновесно съвкупно обществено количество на физическите фактори (в макр.);

равновесно фирмено количество на физическия фактор (в микр.);

среден покупен разход за физически фактор (в микр.);

среден приход от физическия фактор (в микр.);

среден продукт на физическия фактор (в микр.);

средна производителност на физическия фактор (в микр.) (същото като среден продукт на физическия фактор (в микр.));

стойност на пределния продукт на физическия фактор (в микр.);

стойностна цена на физическия фактор (в микр.);

текущ физически производствен икономически фактор;

текущо-безналичен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

текущо-неинтегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

увеличаваща се възвръщаемост на физическия производствен икономически фактор (в микр.);

физически производствени икономически фактори;

фиксиран интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

фиксиран капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

фиксиран наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

фирмен пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);

фирмен пределен приход от физическия фактор (в микр.);

фирмен пределен продукт на физическия фактор (в микр.);

фирмен среден приход от физическия фактор (в микр.);

фирмен среден продукт на физическия фактор (в микр.);

ценностна цена на физическия фактор (в микр.);

циркулиращ интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

циркулиращ капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

циркулиращ наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*).

ФИЗИЧЕСКИ ФАКТОРЕН ИКОНОМИЧЕСКИ КАПИТАЛ* (physical factor economic capital) – вж. *физически производствени икономически фактори*.

ФИЗИЧЕСКИ ФАКТОРЕН ИКОНОМИЧЕСКИ КАПИТАЛ (physical factor economic capital) (**ки**) – ВЪВ:

оборотен /циркулиращ/ физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*);

основен /фиксиран/ физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*);

физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*);

фиксиран физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*);

циркулиращ физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*).

ФИЗИЧЕСКО БЛАГО (physical good) – вж. *зависимости между благото и продукта*.

ФИЗИЧЕСКО БЛАГО (physical good) (**ки**) – във:

физическо благо (вж. *зависимости между благото и продукта*);

физическо икономическо благо (вж. *зависимости между благото и продукта*).

ФИЗИЧЕСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЛАГО (physical economic good) – вж. *зависимости между благото и продукта*.

ФИЗИЧЕСКО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО УМЕНИЕ* (physical ecotechnomic skill /knack/) (подразбирано като *физическо стопанствено икотехномическо умение*), умение на **физическия икотехномически запас**, (*) – субективно-отразен *от общностната икономическа единица* (в т.ч. и от индивида) и стопанствено (производствено или потребително) използван (отдаван или предметяван) от някакъв *физически икотехномически запас* обективно-необходим *създаващ или усвояващ физически работен икотехномически интерес* (последният като форма на съществуване на *създаваща или усвояваща физическа работна икотехномическа енергия*) при осъществяването на *икотехномическа дейност* (на *икотехномическа активност*); една от *икотехномическите форми* на физическото икотехномическо усърдие. *Икономическата оценка*, която общностната единица дава на физическото икотехномическо умение (зависеща от степента, с която според икономическата единица запасът удовлетворява някакви потребности, и от степента на вложеното физическо умение) е *полезността на физическия икономически запас*. В този контекст физическото икотехномическо умение има технологична природа

(то е понятие на *икотехномиката*, на сферата на производителните сили в условията на икономиката), а полезността на физическия икономически запас – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на *икономиката*, на икономическата база). Разновидности на физическото икотехномическо умение са **физическото производствено икотехномическо умение*** (physical production ecotechnomic skill /knack/) и **физическото потребително икотехномическо умение*** (physical consumption ecotechnomic skill /knack/). Ако не е посочено друго, под физическо икотехномическо умение обикновено се подразбира физическото производствено икотехномическо умение (същото като умение на физическия производствен икотехномически фактор).

ФИЗИЧЕСКО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО УМЕНИЕ (physical ecotechnomic skill /knack/) (**ки**) – във:

физическо икотехномическо умение (на физическия производствен икотехномически фактор);

физическо икотехномическо умение.

ФИЗИЧЕСКО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО УМЕНИЕ* (physical ecotechnomic skill /knack/) (на физическия производствен икотехномически фактор), **умение на физическия производствен икотехномически фактор, творческо усърдие на физическия производствен икотехномически фактор, (*)** – субективно-отразен *от общностната икономическа единица* (в т.ч. и от индивида) и производствено използван (отдаван или определяван) от някакъв *физически производствен икотехномически фактор* обективно-необходим **създаващ творчески физически икотехномически интерес** (последният като форма на съществуване на **създаваща творческа физическа икотехномическа енергия**) при осъществяването на физическа **икотехномическа дейност** (на физическа **икотехномическа активност**), при която се създава **икотехномическо благо** (същото като **артипрефикасно икотехномическо благо**), притежаващо способността при неговата употреба да удовлетворява някакви *икономически потребности* (същото като *ефикасни икономически потребности*). Същото е като **творческо физическо икотехномическо усърдие*** (creative physical ecotechnomic diligence) и като **физическо-факторно икотехномическо умение*** (physically-factor ecotechnomic skill /knack/). То е едната от двете основни форми (вж. *икономическа форма*) на съществуване на **физическото икотехномическо усърдие** [на **съзидателното физическо икотехномическо усърдие***

(making physical ecotechnomic diligence)] (другата негова основна форма е *физическото икотехномическо усилие*). Икономическата оценка, която общностната единица дава на физическото икотехномическо умение (зависеща от степента, с която според икономическата единица благото задоволява потребностите, и от степента на вложеното физическо умение) е *полезността на физическия производствен икономически фактор*. В този контекст физическото икотехномическо умение има технологична природа (то е понятие на *икотехномиката*, на сферата на производителните сили в условията на икономиката), а полезността на физическия производствен икономически фактор – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на *икономиката*, на икономическата база).

Според *факторната икономическа определеност* разновидности на физическото икотехномическо умение са (1) *трудова-определеното физическо икотехномическо умение** (labourly-determinate physical ecotechnomic skill /knack/) и (2) *физическо-определеното физическо икотехномическо умение** (physically-determinate physical ecotechnomic skill /knack/). Според *факторната икономическа обусловеност* (при натрупване на съответен вид физическо икономическо умение, когато в общия случай едновременно се използват трудов и физически производствен фактор) разновидности на физическото икотехномическото умение са: (1) *трудова-обусловено физическо икотехномическо умение** (labourly-conditioned physical ecotechnomic skill /knack/) или още *трудовитно физическо икотехномическо умение** (labourtic physical ecotechnomic skill /knack/) – физическо икотехномическо умение, което се прилага и натрупва при *икономическия труд* (при функционирането на *трудовия производствен икономически фактор* [то е *творческо трудова-обусловено физическо икотехномическо усърдие** (creative labourly-conditioned physical ecotechnomic diligence) или още *творческо трудовитно физическо икотехномическо усърдие** (creative labourtic physical ecotechnomic diligence)], и (2) *физическо-обусловено физическо икотехномическо умение** (physically-conditioned physical ecotechnomic skill /knack/) или още *физичностно физическо икотехномическо умение** (phiscallitic physical ecotechnomic skill /knack/) – физическо икотехномическо умение, което се прилага при *икономическия физит* (при функционирането на *физическия производствен икономически фактор*) [то е *творческо физическо-обусловено физическо икотехномическо усърдие** (creative phiscally-conditioned physical ecotechnomic diligence) или още *творческо физичностно физическо икотехномическо усърдие** (creative phiscallitic physical ecotechnomic diligence)]. Според *ингредиен-*

тната общностна икономическа обхватност разновидности на икотехномическото умение са: (1) **индивидуалното физическо икотехномическо умение*** (individual physical ecotechnomic skill /knack/), (2) **фирменото физическо икотехномическо умение*** (firm physical ecotechnomic skill /knack/), (3) **общественото физическо икотехномическо умение*** (social physical ecotechnomic skill /knack/).

В дълбоката си същностна определеност хомогенната маса от физическо икотехномическо умение (на дадена икономическа единица, в т.ч. и на даден индивид) (от което зависи полезността на физическия производствен икономически фактор) сама по себе си не е отдаване на познание и опит (което определя равнището на умението), а онзи първоначален етер (по подобие на квантовия вакуум във физиката), стоящ в основата на икономиката, който във физическата икономическа дейност при различни формати на сгъстяване може да се превръща в разнообразни (и вече качествено различни, хетерогенни) икономически форми, сред чиито първи стъпала е физическото икотехномическото умение. Това означава, че за даден общностен обхват от различни икономически единици (за всяка една от които е присъща различна мярка за физическо икотехномическо умение) е възможно да се изведе универсална усърдна единица, която авторът на енциклопедията нарича **икотехномически униконтин*** (ecotechnomic unicontinon) [съкратено от **универсален континиум** (universal continuum)], в частност една от неговите форми, която е **творчески физически икотехномически униконтин*** (creative physical ecotechnomic unicontinon). Тогава физическите икотехномически умения на различните икономически единици (на различните общностни икономически единици, в т.ч. и на различните индивидуални икономически единици) могат да бъдат сведени (и измерени) в **еднакви творчески физически икотехномически униконтини** и по такъв начин техните физически икономически умения (а чрез тях и други производни на тях икономически величини) да станат адитивно съпоставими. От субстанциална гледна точка физическото икотехномическото умение е разпредметена творческа физическа икономическа потенциалност (вж. *икономическа потенциалност [индивидуална продуктова]*), а творческата физическа икономическата потенциалност е уплътнено физическо икотехномическо умение.

ФИЗИЧЕСКО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО УСИЛИЕ* (physical ecotechnomic exertion) (подразбирано като **физическо стопанствено икотехномическо усилие**), усилие на физическия икотехномически запас, (*) – субективно-

отразен *от общностната икономическа единица* (в т.ч. и от индивида) и стопанствено (производствено или потребително) използван (отдаван или определяван) от някакъв **физически икотехномически запас** обективно-необходим **създаващ или усвояващ работен физически икотехномически интерес** (последният като форма на съществуване на **създаваща или усвояваща работна физическа икотехномическа енергия**) при осъществяването на **икотехномическа дейност** (на **икотехномическа активност**); една от **икотехномическите форми** на физическото икотехномическо усърдие. *Икономическата оценка*, която общностната единица дава на физическото икотехномическо усилие (зависеща от степента, с която според икономическата единица запасът удовлетворява някакви потребности, и от степента на вложеното физическо усилие) е **стойността на физическия икономически запас**. В този контекст физическото икотехномическо усилие има технологична природа (то е понятие на *икотехномиката*, на сферата на производителните сили в условията на икономиката), а стойността на физическия икономически запас – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на *икономиката*, на икономическата база). Разновидности на физическото икотехномическо усилие са **физическото производствено икотехномическо усилие*** (physical production ecotechnomic exertion) и **физическото потребително икотехномическо усилие*** (physical consumption ecotechnomic exertion). Ако не е посочено друго, под физическо икотехномическо усилие обикновено се подразбира физическото производствено икотехномическо усилие (същото като усилие на физическия производствен икотехномически фактор).

ФИЗИЧЕСКО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО УСИЛИЕ (physical ecotechnomic exertion/) (**ки**) – във:

физическо икотехномическо усилие (на физическия производствен икотехномически фактор);

физическо икотехномическо усилие.

ФИЗИЧЕСКО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО УСИЛИЕ* (physical ecotechnomic exertion) (на физическия производствен икотехномически фактор), **усилие на физическия производствен икотехномически фактор, работно усърдие на физическия производствен икотехномически фактор, (*)** – субективно-отразен *от общностната икономическа единица* (в т.ч. и от индивида) и производствено използван (отдаван или определяван) от някакъв *физически производствен икотехномически фактор* обективно-необходим **създаващ рабо-**

тен физически икотехномически интерес (последният като форма на съществуване на *създаваща работна физическа икотехномическа енергия*) при осъществяването на физическа *икотехномическа дейност* (на физическа *икономическа активност*), при която се създава *икотехномическо благо* (същото като *артипрефикасно икотехномическо благо*), притежаващо способността при неговата употреба да удовлетворява някакви *икономически потребности* (същото като *ефикасни икономически потребности*). Същото е като *работно физическо икотехномическо усърдие** (working physical ecotechnomic diligence) и като *физическо-факторно икотехномическо усилие** (physically-factor ecotechnomic exertion). То е едната от двете основни форми (вж. *икономическа форма*) на съществуване на *физическото икотехномическо усърдие* [на *съзидателното физическо икотехномическо усърдие** (making physical ecotechnomic diligence)] (другата негова основна форма е *физическото икотехномическото умение*). *Икономическата оценка*, която общностната единица дава на физическото икотехномическото усилие (зависеща от степента, с която според икономическата единица благо то задоволява потребностите, и от степента на вложеното физическо усилие) е *стойността на физическия производствен икономически фактор*. В този контекст физическото икотехномическо усилие има технологична природа (то е понятие на *икотехномиката*, на сферата на производителните сили в условията на икономиката), а стойността на физическия производствен икономически фактор – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на *икотехномиката*, на икономическата база).

Според *факторната икономическа определеност* разновидности на физическото икотехномическо усилие са (1) *трудова-определеното физическо икотехномическо усилие** (labourly-determinate physical ecotechnomic exertion) и (2) *физическо-определеното физическо икотехномическо усилие** (physically-determinate physical ecotechnomic exertion). Според *факторната икономическа обусловеност* (при натрупване на съответен вид икономически усилие, когато в общия случай едновременно се използват трудов и физически производствен фактор) разновидности на физическото икотехномическото усилие са: (1) *трудова-обусловено физическо икотехномическо усилие** (labourly-conditioned physical ecotechnomic exertion) или още *трудовитно физическо икотехномическо усилие** (labourtic physical ecotechnomic exertion) – физическо икотехномическо усилие, което се прилага и натрупва при *икономическия труд* (при функционирането на *трудовия производствен икономически фактор* [то е *работно трудово-обусловено физическо икотехномичес-*

ко *усърдие** (working labourly-conditioned physical ecotechnomic diligence) или още *работно трудовитно физическо икотехномическо усърдие** (working labourtic physical ecotechnomic diligence)], и (2) *физическо-обусловено физическо икотехномическо усилие** (physically-conditioned physical ecotechnomic exertion) или още *физичностно физическо икотехномическо усилие** (physicallitic physical ecotechnomic exertion) – физическо икотехномическо усилие, което се прилага при *икономическия физит* (при функционирането на *физическия производствен икономически фактор*) [то е *работно физическо-обусловено физическо икотехномическо усърдие** (working physically-conditioned physical ecotechnomic diligence) или още *работно физичностно физическо икотехномическо усърдие** (working physicallitic physical ecotechnomic diligence)]. Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* разновидности на икотехномическото усилие са: (1) *индивидуалното физическо икотехномическо усилие** (individual physical ecotechnomic exertion), (2) *фирменото физическо икотехномическо усилие** (firm physical ecotechnomic exertion), (3) *общественото физическо икотехномическо усилие** (social physical ecotechnomic exertion).

В дълбоката си същностна определеност хомогенната маса от физическо икотехномическо усилие (на дадена икономическа единица, в т.ч. и на даден индивид) (от което зависи стойността на физическия производствен икономически фактор) сама по себе си не е отдаване на напрежение (което определя равнището на усилието), а онзи първоначален етер (по подобие на квантовия вакуум във физиката), стоящ в основата на икономиката, който във физическата икономическа дейност при различни формати на съгъстяване може да се превръща в разнообразни (и вече качествено различни, хетерогенни) икономически форми, сред чиито първи стъпала е физическото икотехномическото усилие. Това означава, че за даден общностен обхват от различни икономически единици (за всяка една от които е присъща различна мярка за физическо икотехномическо усилие) е възможно да се изведе универсална усърдностна единица, която авторът на енциклопедията нарича *икотехномически униконтин** (ecotechnomic unicontinon) [съкратено от *универсален континиум* (universal continuum)], в частност една от неговите форми, която е *работен физически икотехномически униконтин** (working physical ecotechnomic unicontinon) (или още *работен физически икотехномически униконтин*). Тогава физическите икотехномически усилия на различните икономически единици (на различните общностни икономически единици, в т.ч. и на различните индивидуални икономически единици) могат да бъдат сведени (и измере-

ни) в *еднакви работни физически икотехномически униконтини* и по такъв начин техните физически икономически усилия (а чрез тях и други производни на тях икономически величини) да станат адитивно съпоставими. От субстанциална гледна точка физическото икотехномическото усилие е разпредметена работна физическа икономическа потенциалност (вж. *икономическа потенциалност [индивидуална продуктова]*), а работната физическа икономическата потенциалност е уплътнено физическо икотехномическо усилие.

ФИЗИЧЕСКО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО УСЪРДИЕ* (physical ecotechnomic diligence) (подразбирано като *физическо стопанствено икотехномическо усърдие*), *усърдие на физическия икотехномически запас*, (*) – субективно-отразен *от общностната икономическа единица* (в т.ч. и от индивида) и стопанствено (производствено или потребително) използван (отдаван или определяван) от някакъв *физически икотехномически запас* обективно-необходим *създаващ или усвояващ съзидателен* (творчески или работен) *физически икотехномически интерес* (последният като форма на съществуване на *създаваща или усвояваща съзидателна физическа икотехномическа енергия*) при осъществяването на *икотехномическа дейност* (на *икотехномическа активност*). *Икономическата оценка*, която общностната единица дава на физическото икотехномическо усърдие (зависеща от степента, с която според икономическата единица запасът удовлетворява някакви потребности, и от степента на вложеното физическо усърдие) е *ценността на физическия икотехномически запас*. В този контекст физическото икотехномическо усърдие има технологична природа (то е понятие на *икотехномиката*, на сферата на производителните сили в условията на икономиката), а ценността на физическия икотехномически запас – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на *икономиката*, на икономическата база). *Икотехномически форми* на физическото икотехномическо усърдие са *физическото икотехномическо умение* и *физическото икотехномическо усилие*. Разновидности на физическото икотехномическо усърдие са *физическото производствено икотехномическо усърдие** (physical production ecotechnomic diligence) и *физическото потребително икотехномическо усърдие** (physical consumption ecotechnomic diligence). Ако не е посочено друго, под физическо икотехномическо усърдие обикновено се подразбира физическото производствено икотехномическо усърдие (същото като усърдие на физическия производствен икотехномически фактор).

ФИЗИЧЕСКО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО УСЪРДИЕ (physical ecotechnomic diligence) (**ки**) – във:

физическо икотехномическо усърдие;

физическо икотехномическо усърдие (на физическия производствен икотехномически фактор).

ФИЗИЧЕСКО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО УСЪРДИЕ* (physical ecotechnomic diligence) (на физическия производствен икотехномически фактор), **усърдие на физическия производствен икотехномически фактор, съзидателно усърдие на физическия производствен икотехномически фактор, (*)** – субективно-отразен *от общностната икономическа единица* (в т.ч. и от индивида) и производствено използван (отдаван или определяван) от някакъв *физически производствен икотехномически фактор* обективно-необходим **създаващ съзидателен** (творчески или работен) **физически икотехномически интерес** (последният като форма на съществуване на **създаваща съзидателна физическа икотехномическа енергия**) при осъществяването на физическа **икотехномическа дейност** (на физическа **икотехномическа активност**), при която се създава **икотехномическо благо** (същото като **артипрефикасно икотехномическо благо**), притежаващо способността при неговата употреба да удовлетворява някакви *икономически потребности* (същото като *ефикасни икономически потребности*). Същото е като **съзидателно физическо икотехномическо усърдие*** (making physical ecotechnomic diligence) и като **физическо-факторно икотехномическо усърдие*** (physically-factor ecotechnomic diligence). *Икономическата оценка*, която общностната единица дава на физическото икотехномическо усърдие (зависеща от степента, с която според икономическата единица благо то задоволява потребностите, и от степента на вложеното физическо усърдие) е *ценността на физическия производствен икономически фактор*. В този контекст физическото икотехномическо усърдие има технологична природа (то е понятие на *икотехномиката*, на сферата на производителните сили в условията на икономиката), а ценността на физическия производствен икономически фактор – идеално-оценъчна (в т.ч. и субективно-оценъчна) природа (тя е понятие на *икономиката*, на икономическата база).

Според характера на отдаваната съзидателна енергия (според *ценноста на икономическа ингредиентност*) форми на съществуване на физическото икотехномическо усърдие (на съзидателното физическо икотехномическо усърдие) са (1) **творческото физическо икотехномическо усърдие*** (creative physical ecotechnomic diligence) (което е равнище на отдаване или на опреде-

тяване *творческа физическа енергия*, последната като форма на съществуване на *съзидателната физическа енергия*), наричано *физическо икотехномическо умение*, като неговата общностна икономическа оценка е *полезността на физическия производствен икономически фактор*, и (2) *работното физическо икотехномическо усърдие** (working physical ecotechnomic diligence) (което е равнище на отдаване или на предметяване *работна физическа енергия*, последната като форма на съществуване на *съзидателната физическа енергия*), наричано *физическо икотехномическо усилие*, като неговата общностна икономическа оценка е *стойността на физическия производствен икономически фактор*. Физическото икотехномическо усърдие, умение и усилие, всяко поотделно, имат свои специфични измерителни единици. Това е валидно и за техните форми и разновидности.

Според *факторната икономическа определеност* разновидности на физическото икотехномическо усърдие са (1) *трудова-определено физическо икотехномическо усърдие** (labourly-determinate physical ecotechnomic diligence) и (2) *физическо-определено физическо икотехномическо усърдие** (physically-determinate physical ecotechnomic diligence). Според *факторната икономическа обусловеност* (при натрупване на съответен вид икономически усърдие, когато в общия случай едновременно се използват трудов и физически производствен фактор) негови разновидности са: (1) *трудова-обусловено физическо икотехномическо усърдие** (labourly-conditioned physical ecotechnomic diligence) или още *трудовитно физическо икотехномическо усърдие** (labourtic physical ecotechnomic diligence) – физическо икотехномическо усърдие, което се прилага и натрупва при *икономическия труд* (при функционирането на *трудовия производствен икономически фактор* [в т.ч. (а) *творческо трудова-обусловено физическо икотехномическо усърдие** (creative labourly-conditioned physical ecotechnomic diligence) или още *творческо трудовитно физическо икотехномическо усърдие** (creative labourtic physical ecotechnomic diligence) и (б) *работно трудова-обусловено физическо икотехномическо усърдие** (working labourly-conditioned physical ecotechnomic diligence) или още *работно трудовитно физическо икотехномическо усърдие** (working physicalcalitic physical ecotechnomic diligence)], и (2) *физическо-обусловено физическо икотехномическо усърдие** (physically-conditioned physical ecotechnomic diligence) или още *физичностно физическо икотехномическо усърдие** (phiscalitic physical ecotechnomic diligence) – физическо икотехномическо усърдие, което се прилага при *икономическия физит* (при функционирането на *физическия производствен икономически фактор*) [в т.ч. (а) *творческо физическо-*

*обусловено физическо икотехномическо усърдие** (creative physically-conditioned physical ecotechnomic diligence) или още *творческо физическо икотехномическо усърдие** (creative phisicallitic physical ecotechnomic diligence) и (б) *работно физическо-обусловено физическо икотехномическо усърдие** (с working physically-conditioned physical ecotechnomic diligence) или още *работно физическо икотехномическо усърдие** (working phisicallitic physical ecotechnomic diligence)].

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* разновидности на физическото икотехномическо усърдие са: (1) *индивидуалното физическо икотехномическо усърдие** (individual physical ecotechnomic diligence) [чиито форми на съществуване са *индивидуалното физическо икотехномическо умение** (individual physical ecotechnomic skill /knack/) и *индивидуалното физическо икотехномическо усилие** (individual physical ecotechnomic exertion)], (2) *фирменото физическо икотехномическо усърдие** (firm physical ecotechnomic diligence) [чиито форми на съществуване са *фирменото физическо икотехномическо умение** (firm physical ecotechnomic skill /knack/) и *фирменото физическо икотехномическо усилие** (firm physical ecotechnomic exertion)], (3) *общественото физическо икотехномическо усърдие** (social physical ecotechnomic diligence) [чиито форми на съществуване са *общественото физическо икотехномическо умение** (social physical ecotechnomic skill /knack/) и *общественото физическо икотехномическо усилие** (social physical ecotechnomic exertion)] и други.

В дълбоката си същностна определеност хомогенната маса от физическо икотехномическо усърдие (на дадена икономическа единица, в т.ч. и на даден индивид) (от което зависи икономическата ценност) сама по себе си не е нито отдаване на познание и опит (което определя равнището на физическото умение), нито е отдаване на напрежение (което определя равнището на физическото усилие), а онзи първоначален етер (по подобие на квантовия вакуум във физиката), стоящ в основата на икономиката, който в физическата икономическа дейност при различни формати на съгъстяване може да се превръща в разнообразни (и вече качествено различни, хетерогенни) икономически форми, чиито първи стъпала са физическото икотехномическо умение и физическото икотехномическо усилие. Това означава, че за даден общностен обхват от различни икономически единици (за всяка една от които и присъща различна мярка за физическо икотехномическо усърдие) е възможно да се изведе универсална физическа усърдностна единица, която авторът на енциклопедията нарича *физически икономически униконтин** (physical conomic unicontinon).

Тогава физическите икотехномически усърдия на различните икономически единици (на различните общностни икономически единици, в т.ч. и на различните индивидуални икономически единици) могат да бъдат сведени (и измерени) в **еднакви физически икотехномически униконтини** и по такъв начин техните физически икономически усърдия, умения и усилия (а чрез тях и други производни на тях икономически величини) да станат адитивно съпоставими.

От субстанциална гледна точка физическото икотехномическо усърдие е разпредметена физическа икономическа потенциалност (вж. *икономическа потенциалност [индивидуална продуктова]*), а физическата икономическа потенциалност е уплътнено физическо икотехномическо усърдие. Аналогично на това, (1) физическото икотехномическо умение е разпредметена творческа физическа икономическа потенциалност, а творческата физическа икономическа потенциалност е уплътнено физическо икотехномическо умение, и (2) физическото икотехномическото усилие е разпредметена работна физическа икономическа потенциалност, а работната физическа икономическа потенциалност е уплътнено физическо икотехномическо усилие.

Физическото икотехномическо усърдие, физическото икотехномическо умение и физическото икотехномическото усилие като физическо-съзидателно-трансцентитален икотехномически специфат

Според *ценностната икономическа ингредиентност* физическото икотехномическото усърдие (съзидателното физическо икотехномическо усърдие) има статута на *икотехномическо съдържание*, а *физическото икотехномическо умение* и *физическото икотехномическо усилие* – на негови взаимодействащи си *икотехномически форми*, които са трансцентитални начини на съществуване на физическото икотехномическо усърдие и са неотделими една от друга (неотделими, защото прилагането на физическо усилие без физическо умение е безпредметно, а прилагането на физическо умение без някакво физическо усилие е невъзможно). В това им качество физическото икотехномическо усърдие, физическото икотехномическото умение и физическото икотехномическото усилие образуват вид **физическо-съзидателно-трансцентитален икотехномически специфат*** (physically-makingly-transcentital ecotechnomic specifate) (вж. *икономически специфат*). С прехода от съдържанието към формите едно и също по величина (невидимо и намиращо се в дълбочина) физическо икотехномическо усърдие (което е еманация на **физическия икотехномически униконтин**) се трансформира (вж. *икономическо преобразование*) в

двойка от видими на повърхността физическо икотехномическо умение и физическо икотехномическо усилие, които имат общо физическо икотехномическо усърдие, означаваща като **общо съзидателно-специфатно физическо икотехномическо усърдие*** (total makingly-specific physical ecotechnomic diligence) (общо физическо усърдие на физическото умение и физическото усилие в границите на физическо-съзидателния трансцентитален икономически специфат). Едно и също физическо икотехномическо усърдие може да се прояви в различни комбинации от физическо умение и физическо усилие. Затова при непроменена величина на общото съзидателно-специфатно физическо икотехномическо усърдие съществува заместване между физическо умение и физическо усилие, като техните изменения са противоположни. Тези зависимости се експлицират чрез **трансцентиталната крива на безразличието на съзидателно-специфатното физическо икотехномическо усърдие*** (transcendental indifference curve of the makingly-specific physical ecotechnomic diligence) $IC_{\overline{W(h)}}$ (фиг. 1). За целта се въвеждат следните означения: $\overline{W(h)}$ – физическо икотехномическо усърдие,

$$\overline{TW(h)} = \overline{TW(h)(U(h), V(h))}$$

– общо съзидателно-специфатно физическо икотехномическо усърдие като функция на физическото икотехномическо умение $\overline{U(h)}$ и физическото икотехномическо усилие $\overline{V(h)}$,

$$\overline{MW(h)}_{\overline{U(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)}) = \frac{\partial \overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})}{\partial \overline{U(h)}}$$

– **пределно физическо усърдие на физическото икотехномическото умение*** (marginal physical diligence of the physical ecotechnomic skill /knack/),

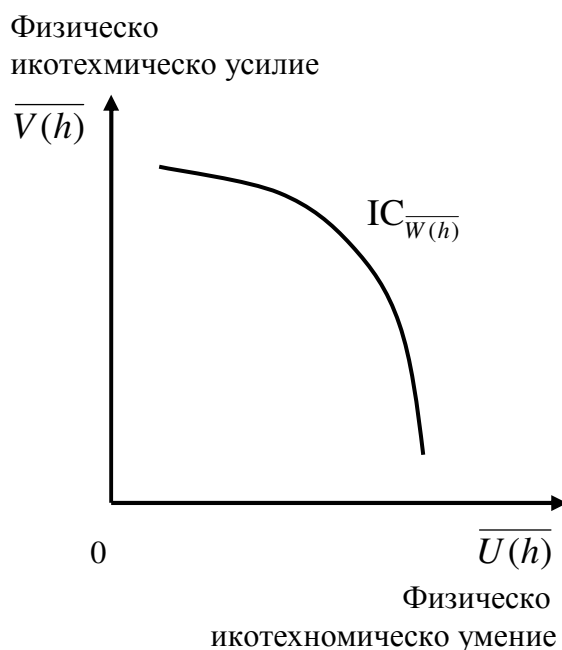
$$\overline{MW(h)}_{\overline{V(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)}) = \frac{\partial \overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})}{\partial \overline{V(h)}}$$

– **пределно физическо усърдие на физическото икотехномическото усилие*** (marginal physical diligence of the physical ecotechnomic exertion). Трансформирането на физическото икотехномическо усърдие в физическо икотехномическо умение и усилие се определя като **трансцентитално специфичностно предметяване на съзидателно-специфатното физическото икотехномическо усърдие*** (transcendental specificitical objectification of the makingly-

specific physical ecotechnomic diligence) [то е разновидност на **специфичностното икотехномическо определяване*** (specificital ecotechnomic objectification), както и на **икотехномическото определяване** изобщо]. Обратният процес на трансформиране на физическото умение и усилие в физическо усърдие [представен от функцията

$$\overline{TW(h)} = \overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})]$$

е **трансцендентално специфичностно интензиониране на физическото икотехномическо умение и усилие*** (transcendental specificital intensification of the physical ecotechnomic skill and exertion) [то е разновидност на **специфичностното икотехномическо интензиониране*** (specificital ecotechnomic intensification), както и на **икотехномическото интензиониране** изобщо].



Фиг. 1. Трансцендентална крива на безразличието на съзидателно-специфатното физическо икотехномическо усърдие

Функцията на общото съзидателно-специфатно физическо икотехномическо усърдие

$$\overline{TW(h)} = \overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})]$$

не се променя с движението на точка по трансцентиталната крива на безразличието на съзидателно-специфатното физическо икотехномическо усърдие $IC_{\overline{W(h)}}$. Затова уравнението на кривата $IC_{\overline{W(h)}}$ при дадено равнище на общото съзидателно-специфатно физическо икотехномическо усърдие е

$$\overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)}) = \text{const.}$$

Решенията на това уравнение са координатите на различните комбинации на производителския икономически избор, имащи посоченото еднакво (постоянно) общо съзидателно-специфатно физическо икотехномическо усърдие

$$\overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)}) = \text{const.}$$

С движението на точка по трансцентиталната крива на безразличието на съзидателно-специфатното физическо икотехномическо усърдие $IC_{\overline{W(h)}}$, която е низходяща (и изпъкнала в посока, обратна на координатното начало), количествата на физическото икотехномическо умение и физическото икотехномическо усилие се променят в противоположна посока като увеличаването на едното замества намаляването на другото. Положението, че едно и също физическо усърдие може да се отдаде при различни комбинации на физическо умение и усилие обаче не означава, че при тях се постига един и същ резултат (като *икономически продукт*, *икономическа ползност* и *икономическа стойност*).

При произволна промяна на количествата на физическото умение и усилие $(d\overline{U(h)}, d\overline{V(h)})$ (т.е. при движение на точка по трансцентиталната крива на безразличието на съзидателно-специфатното физическо икотехномическо усърдие $IC_{\overline{W(h)}}$) прирастът на функцията на общото съзидателно-специфатно физическо икотехномическо усърдие е нейният пълен диференциал

$$\begin{aligned} d\overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)}) &= \\ &= \overline{MW(h)}_{\overline{U(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})d\overline{U(h)} + \\ &+ \overline{MW(h)}_{\overline{V(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})d\overline{V(h)} \end{aligned}$$

или, което е същото,

$$\begin{aligned} d\overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)}) &= \\ &= \frac{\partial \overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})}{\partial \overline{U(h)}} d\overline{U(h)} + \frac{\partial \overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})}{\partial \overline{V(h)}} d\overline{V(h)}. \end{aligned}$$

Когато измененията в количествата на физическото икотехномическо умение и усилие се извършва в рамките на дадена трансцентитална крива на безразличието на съзидателно-специфатното физическо икотехномическо усърдие, диференциалният прираст на функцията на общото съзидателно-специфатно физическо усърдие е нулев. Това е така, защото противоположното изменение в физическото умение и усилие запазва непроменено тяхното общо съзидателно-специфатно физическо усърдие:

$$\begin{aligned} d\overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)}) &= \\ &= \overline{MW(h)}_{\overline{U(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})d\overline{U(h)} + \\ &+ \overline{MW(h)}_{\overline{V(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})d\overline{V(h)} = 0. \end{aligned}$$

Посочената зависимост се определя като **физическо-усърдно-еквивалентно заместване на физическото икотехномическо умение и усилие*** (physically-diligence-equivalent substitution of the physical ecotechnomic skill and exertion). То е физическо-усърдно-еквивалентно, тъй като еквивалентността на заместването тук означава равенство между абсолютните значения на двата диференциални прираста на приравнената към нула функция на общото съзидателно-специфатно физическо икотехномическо усърдие

$$\overline{MW(h)}_{\overline{U(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})d\overline{U(h)} \text{ и } \overline{MW(h)}_{\overline{V(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})d\overline{V(h)},$$

единият от които е положителен, а другият – отрицателен.

От горното уравнение за нулевия прираст на общото съзидателно-специфатно физическо усърдие, по отношение на което се конституира трансцентиталната крива на неговото безразличие, се извежда **пределната норма на физическо-усърдно-еквивалентното заместване на физическото икотехномическо умение и усърдие*** (marginal rate of the physically-diligence-equivalent substitution of physical ecotechnomic skill and exertion)

$$\begin{aligned} \overline{MRWS(h)}_{\overline{U(h)V(h)}} &= \frac{d\overline{V(h)}}{d\overline{U(h)}} = -\frac{\overline{MW(h)}_{\overline{U(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})}{\overline{MW(h)}_{\overline{V(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})} = \\ &= -\frac{\partial \overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})}{\partial \overline{U(h)}} : \frac{\partial \overline{TW(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})}{\partial \overline{V(h)}}. \end{aligned}$$

Тя е отрицателна величина

$$\left[\overline{\text{MRWS}(h)}_{\overline{U(h)V(h)}} < 0 \right]$$

и е равна на отношението

$$\frac{\overline{dV(h)}}{\overline{dU(h)}}$$

между двата диференциални прираста на количествата на физическото усилие и умение (единият от които е положителен, а другият – отрицателен), или още, е равна на отрицателното значение на обратното съотношение

$$-\frac{\overline{\text{MW}(h)}_{\overline{U(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})}{\overline{\text{MW}(h)}_{\overline{V(h)}}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)})}$$

между пределните физически усърдия на физическото умение и усилие. Пределната норма на физическо-усърдно-еквивалентното заместване на физическото икотехномическо умение и усърдие $\overline{\text{MRW}(h)}_{\overline{U(h)V(h)}}$ показва към определена точка от трансцентиталната крива на безразличието на съзидателно-специфатното физическо тикотехномическо усърдие $\overline{\text{IC}}_{\overline{W(h)}}$ с колко характерни единици трябва да се намали обемът на физическото икотехномическо усилие, което да позволи да се увеличи физическото икотехномическо умение с една характерна единица, така че тяхното общо съзидателно-специфатно усърдие да остане постоянна величина. Това заместване е положение, при което общностната икономическа единица (например индивидът) намалява прилаганите от нея физически усилия, като икономисаното от това физическо усърдие използва да разшири прилаганите от нея физически умения (което може да се получи при повишаване на квалификацията).

Функцията на общото съзидателно-специфатно икономическо физическо усърдие е

$$\overline{\text{TW}(h)} = \overline{\text{TW}(h)}(\overline{U(h)}, \overline{V(h)}).$$

Предполага се, че тя е два пъти диференцируема, т.е. че има непрекъснати втори производни (следователно е гладка). Това позволява да се въведе **трансцентитална матрица на съзидателно-специфатното физическо икотехномическо усърдие на О. Хесе*** (Hesse transcentital matrix of the makingly-specifatic physical ecotechnomic diligence) $\overline{H(W(h))}_{\overline{U(h)V(h)}}$, която се състои от

тези втори производни и е изцяло **положително определена** (вж. матрица и икономическа матрица на О. Хесе):

$$\overline{H(W(h))_{\overline{U(h)V(h)}}} = \begin{pmatrix} \frac{\partial^2 \overline{TW(h)(U(h), V(h))}}{\partial \overline{U(h)}^2}, & \frac{\partial^2 \overline{TW(h)(U(h), V(h))}}{\partial \overline{U(h)} \partial \overline{V(h)}} \\ \frac{\partial^2 \overline{TW(h)(U(h), V(h))}}{\partial \overline{V(h)} \partial \overline{U(h)}} & \frac{\partial^2 \overline{TW(h)(U(h), V(h))}}{\partial \overline{V(h)}^2} \end{pmatrix} > 0.$$

Включените в главния диагонал на трансценденталната матрица на О. Хесе $\overline{H(W(h))_{\overline{U(h)V(h)}}}$ елементи с положителни значения

$$\frac{\partial^2 \overline{TW(h)(U(h), V(h))}}{\partial \overline{U(h)}^2} > 0, \quad \frac{\partial^2 \overline{TW(h)(U(h), V(h))}}{\partial \overline{V(h)}^2} > 0$$

показват, че пределното физическо усърдие на физическото икотехномическо умение и пределното физическо усърдие на физическото икотехномическо усилие се увеличават с нарастването на физическото умение и усилие. Това е **законът за нарастващото пределно съзидателно-специфатно физическо усърдие на физическото икотехномическо умение и усилие*** (law of the marginal makingly-specific physical diligence increasing of physical ecotechnomic skill and exertion). Законът за нарастващото пределно физическо усърдие е друг израз на **насищането при изчерпането на даденото физическо усърдие** при нарастване на равнищата на физическото умение и на физическото усилие. Според този закон при постоянни други условия с нарастването на количеството на физическото икотехномическо умение или с нарастването на количеството на физическото икотехномическо усилие тяхното общо съзидателно-специфатно физическо икотехномическо усърдие се увеличава, но с ускоряващи се темпове, т.е. пределните им трудови усърдия нарастват, което се дължи на посоченото насищане. Това означава, че при постоянно равнище на физическото усилие, всяка следваща единица прираст на физическото умение изисква отдаването на все по-големи порции от общото съзидателно-специфатно физическо усърдие, както и при постоянно равнище на физическото умение, всяка следваща единица прираст на физическото усилие също изисква отдаването на все по-големи порции от общото съзидателно-специфатно физическо усърдие.

ФИЗИЧЕСКО ПРЕДЛАГАНЕ (physical supply) (**ки**) – във:

равновесно пазарно физическо предлагане (в микр.);
равновесно съвкупно обществено физическо предлагане (в макр.);
равновесно физическо предлагане (в микр.);
средна цена на съвкупното обществено физическо предлагане (в макр.);
съвкупно обществено физическо предлагане (в макр.).

ФИЗИЧЕСКО ТЪРСЕНЕ (physical demand) (**ки**) – във:

ефекти от промяната на физическото търсене (в микр.);
пазарно физическо търсене (в микр.);
равновесно пазарно физическо търсене (в микр.);
равновесно съвкупно обществено физическо търсене (в макр.);
равновесно физическо търсене (в микр.);
средна цена на съвкупното обществено физическо търсене (в макр.);
съвкупно обществено физическо търсене (в макр.).

ФИЗИЧЕСКО-АНГАЖИРАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-engaging product economic growth) – същото като *трудова-спестяващ продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-АНГАЖИРАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-engaging technical progress) – същото като *трудова-спестяващ технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-АНТИНЕУТРАЛЕН АВТОНОМЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПО ХИКС, ДЖ.* (physically-antineutral autonomous product economic growth according to Hicks) – същото като *физическо-антинеутрален автономен продуктов икономически растеж по Дж. Хикс* (същото като *физическо-антинеутрален продуктов икономически растеж по Дж. Хикс*).

ФИЗИЧЕСКО-АНТИНЕУТРАЛЕН АВТОНОМЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС ПО ХИКС, ДЖ.* (physically-antineutral autonomous technical progress according to Hicks) – същото като *физическо-антинеутрален технически прогрес по Дж. Хикс*.

ФИЗИЧЕСКО-АНТИНЕУТРАЛЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-antineutral product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-антинеутрален*

.....

технически прогрес; антинеутрален продуктов икономически растеж, при чието формиране и протичане тежестта (респ. ролята) на *физическия производствен икономически фактор* на растежа (в контекста на съответния показател за антинеутралност) е по-голяма от тази на *трудовия производствен икономически фактор* на растежа; същото като капиталово-антинеутрален продуктово-антинеутрален растеж. Според характера на този показател разновидности на физическо-антинеутралния продуктов икономически растеж са: (1) *физическо-индуциращият продуктов икономически растеж*, в т.ч. *физическо-спестяващият продуктов икономически растеж* (*трудова-ангажиращият продуктов икономически растеж*) и *физическо-освобождаващият продуктов икономически растеж* (*трудова-поглъщащият продуктов икономически растеж*); (2) *физическо-изразходващият продуктов икономически растеж* (*физическо-екстензивният продуктов икономически растеж*, *трудова-неизразходващият продуктов икономически растеж*); (3) *физическо-интензивният продуктов икономически растеж* (*трудова-неинтензивният продуктов икономически растеж*); (4) *физическо-увеличаваният продуктов икономически растеж* (*физическо-ефективният продуктов икономически растеж*, *трудова-неефективният продуктов икономически растеж*); (5) *физическо-ускоряваният продуктов икономически растеж* (*трудова-неускоряваният продуктов икономически растеж*). Конституира се в динамичната собствено-производствена икономическа функция, в частност – в динамичната двуфакторна трудова-физическа производствена икономическа функция. Вж. *продуктов икономически растеж* и *неутрален продуктов икономически растеж*.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават ***физическо-антинеутрален продуктов микроикономически растеж**** (physically-antineutral product microeconomic growth), ***физическо-антинеутрален продуктов мезоикономически растеж**** (physically-antineutral product mesoeconomic growth) и ***физическо-антинеутрален продуктов макроикономически растеж**** (physically-antineutral product macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават ***индивидуален физическо-антинеутрален продуктов икономически растеж**** (individual physically-antineutral product economic growth), ***фирмен физическо-антинеутрален продуктов икономически растеж**** (firm physically-antineutral product economic growth), ***обществен физическо-антинеутрален продуктов икономически растеж**** (social physically-antineutral product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както

и според *ценностната икономическа ингредидентност*) се разграничават **ценностен физическо-антинеутрален продуктов икономически растеж*** (worth physically-antineutral product economic growth), **стойностен физическо-антинеутрален продуктов икономически растеж*** (value physically-antineutral product economic growth), **полезностен физическо-антинеутрален продуктов икономически растеж*** (utility physically-antineutral product economic growth), **специфичен физическо-антинеутрален продуктов икономически растеж*** (specific physically-antineutral product economic growth) и други.

ФИЗИЧЕСКО-АНТИНЕУТРАЛЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПО ХИКС, ДЖ.* (physically-antineutral product economic growth according to Hicks), **интензивностно-физическо-антинеутрален автономен продуктов икономически растеж**, **физическо-антинеутрален автономен продуктов икономически растеж по Дж. Хикс**, – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-антинеутрален технически прогрес по Дж. Хикс*; *антинеутрален продуктов икономически растеж по Дж. Хикс*, при който *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* на растежа расте по-бързо от *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* на растежа {като *средната производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор* $l(t)/h(t)$ [респ. *средната производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* $h(t)/l(t)$] остава постоянна във времето, където $l(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *трудовия производствен икономически фактор*, а $h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствен икономически фактор*}. Конституира се при динамичната *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*.

ФИЗИЧЕСКО-АНТИНЕУТРАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-antineutral technical progress) (*) – *антинеутрален технически прогрес*, при чието формиране и протичане тежестта (респ. ролята) на *физическия производствен икономически фактор* (в контекста на съответния показател за антинеутралност) е по-голяма от тази на *трудовия производствен икономически фактор*; същото като *капиталово-антинеутрален технически прогрес*. Според характера на този показател разновидности на физическо-антинеутралния технически прогрес са: (1) *физическо-индуциращият технически прогрес*, в т.ч.

физическо-спестяващият технически прогрес (трудова-ангажиращият технически прогрес) и физическо-освобождаващият технически прогрес (трудова-поглъщащият технически прогрес); (2) физическо-изразходващият технически прогрес (физическо-екстензивният технически прогрес, трудова-неизразходващият технически прогрес); (3) физическо-интензивният технически прогрес (трудова-неинтензивният технически прогрес); (4) физическо-увеличаваният технически прогрес (физическо-ефективният технически прогрес, трудова-неефективният технически прогрес); (5) физическо-ускоряваният технически прогрес (трудова-неускоряваният технически прогрес). Конституира се в динамичната собствено-производствена икономическа функция, в частност – в динамичната двуфакторна трудова-физическа производствена икономическа функция. Вж. технически прогрес и неутрален технически прогрес.

ФИЗИЧЕСКО-АНТИНЕУТРАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС ПО ХИКС, ДЖ.* (physically-antineutral technical progress according to Hicks), **интензивно-физическо-antineutral автономен технически прогрес, физическо-antineutral автономен технически прогрес по Дж. Хикс**, – *antineutral технически прогрес по Дж. Хикс*, при който *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* расте по-бързо от *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* {като *средната производствена трудова-факторна осигуреност на физическия икономически фактор $l(t)/h(t)$* [респ. *средната производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор $h(t)/l(t)$*] остава постоянна във времето, където $l(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *трудова производствена икономически фактор*, а $h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствена икономически фактор*}. Конституира се при динамичната двуфакторна трудова-физическа производствена икономическа функция.

ФИЗИЧЕСКО-ЕКСТЕНЗИВЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-extensive product economic growth) – същото като *физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-ЕКСТЕНЗИВЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-extensive technical progress) – същото като *физическо-изразходващ технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ЕЛАСТИЧНОСТНА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ТЕХНИЧЕСКИЯ ПРОГРЕС* (physically-elasticity classification of the technical progress), **класификация на техническия прогрес по Р. Харод**, – класификация на *технически прогрес*, съобразно с която последният се подразделя на (1) *физическо-еластичностно-неутрален технически прогрес* (същото като *неутрален технически прогрес по Р. Харод*) и (2) *физическо-еластичностно-антинеутрален технически прогрес* (същото като *антинеутрален технически прогрес по Р. Харод*) [в т.ч. (а) *физическо-спестяващ технически прогрес* (същото като *спестяващ технически прогрес по Р. Харод* и като *трудова-ангажиращ технически прогрес*) и (б) *физическо-поглъщащ технически прогрес* (същото като *поглъщащ технически прогрес по Р. Харод* и като *трудова-освобождаващ технически прогрес*)]. Нейните разновидности се идентифицират в зависимост от това, дали динамичната *еластичност на икономическия продукт към физическия икономически фактор* (съотношението между динамичната *пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор* и динамичната *средна продуктова производителност на физическия икономически фактор*) остава постоянна или се променя във времето. Употребява се при динамичната *двухфакторна трудова-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес*, *антинеутрален технически прогрес*, *еластичностно-неутрален технически прогрес* и *еластичностно-антинеутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ЕЛАСТИЧНОСТНО-АНТИНЕУТРАЛЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-elasticity-antineutral product economic growth), **антинеутрален продуктов икономически растеж по Р. Солоу**, – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-еластичностно-антинеутрален технически прогрес*; *еластичностно-антинеутрален продуктов икономически растеж*, при който динамичната *еластичност на икономическия продукт към физическия икономически фактор* на растежа (съотношението между динамичната *пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор* и динамичната *средна продуктова производителност на физическия икономически фактор*) се променя във времето (*пределната производителност на физическия фактор* се променя във времето с темпове различни от тези, с които се променя неговата *средна производителност*; *пределната производителност на физическия фактор* е непостоянна във времето *функция на неговата средна производителност*), т.е. когато

$$\frac{d\left[\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} \cdot \frac{q(t)}{h(t)}\right]}{dt} \neq 0,$$

където:

$q(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия продукт*;

$h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на физическия фактор;

$\partial q(t)/\partial h(t)$ – динамичната пределна продуктова производителност на физическия фактор;

$q(t)/h(t)$ – динамичната средна продуктова производителност на физическия фактор.

Конституира се при динамичната *двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Негови разновидности са (1) *физическо-спестяващият продуктов икономически растеж* (същото като *спестяващ продуктов икономически растеж по Р. Харод* и като *трудова-ангажиращ продуктов икономически растеж*) и (2) *физическо-поглъщащият продуктов икономически растеж* (същото като *поглъщащ продуктов икономически растеж по Р. Харод* и същото като *трудова-освобождаващ продуктов икономически растеж*). Вж. *неутрален продуктов икономически растеж* и *антинеутрален продуктов икономически растеж*.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **физическо-еластичностно-антинеутрален продуктов микроикономически растеж*** (physically-elasticitically-antineutral product microeconomic growth), **физическо-еластичностно-антинеутрален продуктов мезоикономически растеж*** (physically-elasticitically-antineutral product mesoeconomic growth) и **физическо-еластичностно-антинеутрален продуктов макроикономически растеж*** (physically-elasticitically-antineutral product macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален физическо-еластичностно-антинеутрален продуктов икономически растеж*** (individual physically-elasticitically-antineutral product economic growth), **фирмен физическо-еластичностно-антинеутрален продуктов икономически растеж*** (firm physically-elasticitically-antineutral product economic growth), **обществен физическо-еластичностно-антинеутрален продуктов икономически растеж*** (social physically-elasticitically-antineutral product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изрази-*

мост (както и според ценностната икономическа ингредиентност) се разграничават **ценностен физическо-еластичностно-антинеутрален продукт икономически растеж*** (worth physically-elasticitically-antineutral product economic growth), **стойностен физическо-еластичностно-антинеутрален продукт икономически растеж*** (value physically-elasticitically-antineutral product economic growth), **полезностен физическо-еластичностно-антинеутрален продукт икономически растеж*** (utility physically-elasticitically-antineutral product economic growth), **специфичен физическо-еластичностно-антинеутрален продукт икономически растеж*** (specific physically-elasticitically-antineutral product economic growth) и други.

ФИЗИЧЕСКО-ЕЛАСТИЧНОСТНО-АНТИНЕУТРАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-elasticitically-antineutral technical progress), **антинеутрален технически прогрес по Р. Солоу**, – *еластичностно-антинеутрален технически прогрес*, при който динамичната еластичност на икономическия продукт към физическия икономически фактор (съотношението между динамичната пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор и динамичната средна продуктова производителност на физическия икономически фактор) се променя във времето (пределната производителност на физическия фактор се променя във времето с темпове различни от тези, с които се променя неговата средна производителност; пределната производителност на физическия фактор е непостоянна във времето функция на неговата средна производителност), т.е. когато

$$\frac{d\left[\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} \cdot \frac{q(t)}{h(t)}\right]}{dt} \neq 0,$$

където $q(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия продукт*, $h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия фактор*, $\partial q(t)/\partial h(t)$ – динамичната пределна продуктова производителност на физическия фактор, $q(t)/h(t)$ – динамичната средна продуктова производителност на физическия фактор. Конституира се при *динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Негови разновидности са (1) *физическо-спестяващият технически прогрес* (същото като *спестяващ технически прогрес по Р. Харод* и като *трудова-ангажиращ технически прогрес*) и (2) *физическо-поглъщащият технически прогрес* (същото като *поглъщащ технически прогрес по Р. Харод* и същото като *трудова-*

освобождаващ технически прогрес). Вж. *неутрален технически прогрес* и *антинеутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ЕЛАСТИЧНОСТНО-НЕУТРАЛЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (physically-elasticitically-neutral product economic growth), **неутрален продуктов икономически растеж по Р. Солоу** (капитало-во-еластичностно-неутрален продуктов икономически растеж), – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-еластичностно-неутрален технически прогрес*; *еластичностно-неутрален продуктов икономически растеж*, при който динамичната *еластичност на икономическия продукт към физическия икономически фактор* на растежа (съотношението между динамичната *пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор* и динамичната *средна продуктова производителност на физическия икономически фактор*) е постоянна във времето (пределната производителност на физическия фактор се променя във времето със същите темпове, с които се променя неговата средна производителност; пределната производителност на физическия фактор е постоянна във времето функция на неговата средна производителност; с протичане на времето физическо-еластичностно-неутраленият продуктов икономически растеж увеличава обема на продукта по същия начин, както той нараства под въздействието на увеличаването на *трудовия производствен икономически фактор* при постоянство на физическия фактор, така че той е разновидност на *физическо-увеличавания продуктов икономически растеж*), т.е. когато

$$\frac{d\left[\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} \cdot \frac{q(t)}{h(t)}\right]}{dt} = 0,$$

където:

$q(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия продукт*;

$h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия фактор*;

$\partial q(t)/\partial h(t)$ – динамичната *пределна продуктова производителност на физическия фактор*;

$q(t)/h(t)$ – динамичната *средна продуктова производителност на физическия фактор*

Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж*.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **физическо-еластичностно-неутрален продуктов микроикономически растеж*** (physically-elasticitally-neutral product microeconomic growth), **физическо-еластичностно-неутрален продуктов мезоикономически растеж*** (physically-elasticitally-neutral product mesoeconomic growth) и **физическо-еластичностно-неутрален продуктов макроикономически растеж*** (physically-elasticitally-neutral product macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален физическо-еластичностно-неутрален продуктов икономически растеж*** (individual physically-elasticitally-neutral product economic growth), **фирмен физическо-еластичностно-неутрален продуктов икономически растеж*** (firm physically-elasticitally-neutral product economic growth), **обществен физическо-еластичностно-неутрален продуктов икономически растеж*** (social physically-elasticitally-neutral product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **ценностен физическо-еластичностно-неутрален продуктов икономически растеж*** (worth physically-elasticitally-neutral product economic growth), **стойностен физическо-еластичностно-неутрален продуктов икономически растеж*** (value physically-elasticitally-neutral product economic growth), **ползностен физическо-еластичностно-неутрален продуктов икономически растеж*** (utility physically-elasticitally-neutral product economic growth), **специфичен физическо-еластичностно-неутрален продуктов икономически растеж*** (specific physically-elasticitally-neutral product economic growth) и други.

ФИЗИЧЕСКО-ЕЛАСТИЧНОСТНО-НЕУТРАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС (physically-elasticitally-neutral technical progress), **неутрален технически прогрес по Р. Солоу** (капиталово-еластичностно-неутрален технически прогрес), – *еластичностно-неутрален технически прогрес*, при който динамичната *еластичност на икономическия продукт към физическия икономически фактор* (съотношението между динамичната *пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор* и динамичната *средна продуктова производителност на хизическия икономически фактор*) е

постоянна във времето (пределната производителност на физическия фактор се променя във времето със същите темпове, с които се променя неговата средна производителност; пределната производителност на физическия фактор е постоянна във времето функция на неговата средна производителност; с протичане на времето *техническият прогрес* увеличава обема на продукта по същия начин, както той нараства под въздействието на увеличаването на *трудо-вия производствен икономически фактор* при постоянство на физическия фактор, така че той е разновидност на *физическо-увеличавания технически прогрес*), т.е. когато

$$\frac{d\left[\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} : \frac{q(t)}{h(t)}\right]}{dt} = 0,$$

където:

$q(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия продукт*;

$h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на физическия фактор;

$\partial q(t)/\partial h(t)$ – динамичната пределна продуктова производителност на физическия фактор;

$q(t)/h(t)$ – динамичната средна продуктова производителност на физическия фактор.

Конституира се при *динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ЕФЕКТИВЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-effective product economic growth) – същото като *физическо-увеличаван продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-ЕФЕКТИВЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-effective technical progress) – същото като *физическо-увеличаван технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ЕФЕКТИВНОСТНО-АНТИНЕУТРАЛЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-spending effectivitiially-antineutral product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-изразходващ ефективностно-антинеутрален технически прогрес*; *продуктов икономически растеж*, кой-

то се осъществява едновременно при нарастваща във времето *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* на растежа (респ. намаляваща *производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор* на растежа) и променливо във времето съотношение между коефициента на *еластичността на икономическия продукт* към *трудовия икономически фактор* на растежа и коефициента на *еластичността на икономическия продукт* към *физическия икономически фактор* на растежа; *продуктов икономически растеж*, който едновременно е *физическо-изразходващ продуктов икономически растеж* и *ефективно-анти-неутрален продуктов икономически растеж*. Конституира се при динамичната *двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж* и *антинеутрален продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ЕФЕКТИВНОСТНО-АНТИНЕУТРАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-spenging effectivitiially-antineutral technical progress) (*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* (респ. намаляваща *производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор*) и променливо във времето съотношение между коефициента на *еластичността на икономическия продукт* към *трудовия икономически фактор* и коефициента на *еластичността на икономическия продукт* към *физическия икономически фактор*; *технически прогрес*, който едновременно е *физическо-изразходващ технически прогрес* и *ефективно-антинеутрален технически прогрес*. Конституира се при динамичната *двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес* и *антинеутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ЕФЕКТИВНОСТНО-НЕУТРАЛЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-spenging effectivitiially-neutral product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-изразходващ ефективно-неутрален технически прогрес*; *продуктов икономически растеж*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* на растежа (респ. намаляваща *производствена трудово-факторна осигуреност на физи-*

.....

ческия икономически фактор на растежа) и постоянно във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа; продуктов икономически растеж, който едновременно е физическо-изразходващ продуктов икономически растеж и ефективно-неутрален продуктов икономически растеж. Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. неутрален продуктов икономически растеж и антинеутрален продуктов икономически растеж.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ЕФЕКТИВНОСТНО-НЕУТРАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-spending effectivitiially-neutral technical progress) (*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и постоянно във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор; технически прогрес, който едновременно е физическо-изразходващ технически прогрес и ефективно-неутрален технически прогрес. Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. неутрален технически прогрес и антинеутрален технически прогрес.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ИНТЕНЗИВНОСТНО-АНТИНЕУТРАЛЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-spending intensitiially-antineutral product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на физическо-изразходващ интензивностно-антинеутрален технически прогрес; продуктов икономически растеж, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа) и променлива във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа (респ. променлива пределна норма

на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа) (последното означава, че съотношението между пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор и пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор се променя във времето); продуктов икономически растеж, който едновременно е физическо-изразходващ продуктов икономически растеж и интензивностно-антинеутрален продуктов икономически растеж. Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. неутрален продуктов икономически растеж и антинеутрален продуктов икономически растеж.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ИНТЕНЗИВНОСТНО-АНТИНЕУТРАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-spending intensitally-antineutral technical progress) (*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и променлива във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. променлива пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) (последното означава, че съотношението между пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор и пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор се променя във времето); технически прогрес, който едновременно е физическо-изразходващ технически прогрес и интензивностно-антинеутрален технически прогрес. Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. неутрален технически прогрес и антинеутрален технически прогрес.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ИНТЕНЗИВНОСТНО-НЕУТРАЛЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-spending intensitally-neutral product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на физическо-изразходващ интензивностно-неутрален технически прогрес; продуктов икономически растеж, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физи-

.....

ческия икономически фактор на растежа) и постоянна във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа* (респ. *постоянна пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа*) (последното означава, че съотношението между *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* и *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* остава постоянно във времето); *продуктов икономически растеж*, който едновременно е *физическо-изразходващ продуктов икономически растеж* и *интензивностно-неутрален продуктов икономически растеж*. Конституира се при динамичната *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж* и *антинеутрален продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ИНТЕНЗИВНОСТНО-НЕУТРАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС*

(physically-spending intensitatively-neutral technical progress) (*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* (респ. *намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор*) и постоянна във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор* (респ. *постоянна пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор*) (последното означава, че съотношението между *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* и *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* остава постоянно във времето); *технически прогрес*, който едновременно е *физическо-изразходващ технически прогрес* и *интензивностно-неутрален технически прогрес*. Конституира се при динамичната *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес* и *антинеутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-spending product economic growth) (капиталово-изразходващ продуктов икономически растеж), **физическо-екстензивен продуктов икономически растеж** (капиталово-екстензивен продуктов икономически растеж), **трудова-неизразходващ продуктов икономически растеж**, (*) – *про-*

дуктов икономически растеж, извършван в условията на физическо-изразходващ технически прогрес; екстензивностно-антинеутрален продуктов икономически растеж, при който динамичната средна производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежанараства във времето, т.е. когато

$$\frac{d[h(t)/l(t)]}{dt} > 0,$$

респ. при който динамичната средна производствена трудово-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растеж^е намалява във времето, т.е. когато

$$\frac{d[l(t)/h(t)]}{dt} < 0,$$

където $l(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *трудовия производствен икономически фактор*, а $h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствен икономически фактор*. Конституира се при динамичната *двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж*, *антинеутрален продуктов икономически растеж* и *трудова-изразходващ продуктов икономически растеж*.

Според интензивностната класификация на *техническия прогрес* разновидности на физическо-изразходващия продуктов икономически растеж са (1) *физическо-изразходващият интензивностно-неутрален продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа) и постоянна във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа (респ. постоянна пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа) (последното означава, че съотношението между пределната продуктова производителност на трудовия фактор и тази на физическия фактор остава постоянно във времето) и (2) *физическо-изразходващият интензивностно-антинеутрален продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето

производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа) и променлива във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа (респ. променлива пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа) (последното означава, че съотношението между пределната продуктова производителност на трудовия фактор и тази на физическия фактор се променя във времето), {в т.ч. (а) *физическо-изразходващият трудово-интензивен продукт икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и намаляваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. нарастваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [последното означава, че пределната продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бързо от тази на физическия фактор (респ. че пределната продуктова производителност на физическия фактор расте по-бавно от тази на трудовия фактор)], и (б) *физическо-изразходващият физическо-интензивен продукт икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [последното означава, че пределната продуктова производителност на физическия фактор расте по-бързо от тази на трудовия фактор (респ. че пределната продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бавно от тази на физическия фактор)]}.

Според *ефективностната класификация на техническия прогрес* разновидности на физическо-изразходващия продукт икономически растеж са (1) *физическо-изразходващият ефективно-неутрален продукт икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява

едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа) и постоянно във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа, и (2) *физическо-изразходващият ефективно-антинеутрален продукт икономически растеж* – когато продуктовият икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа) и променливо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа, [в т.ч. (а) *физическо-изразходващият трудово-увеличаван продукт икономически растеж* – когато продуктовият икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор, и (б) *физическо-изразходващият физическо-увеличаван продукт икономически растеж* – когато продуктовият икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор].

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават *физическо-изразходващ продукт микроикономически растеж** (physically-spending product microeconomic growth), *физическо-изразходващ продукт мезоикономически растеж** (physically-spending product mesoeconomic

growth) и **физическо-изразходващ продуктов макроикономически растеж*** (physically-spending product microeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*** (individual physically-spending product economic growth), **фирмен физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*** (firm physically-spending product economic growth), **обществен физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*** (social physically-spending product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **ценностен физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*** (worth physically-spending product economic growth), **стойностен физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*** (value physically-spending product economic growth), **полезностен физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*** (utility physically-spending product economic growth), **специфичен физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*** (specific physically-spending product economic growth) и други.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (physically-spending product economic growth) (**ки**) – във:

линия на нулевия физическо-изразходващ продуктов икономически растеж (вж. *нулев физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*);

линия на отрицателния физическо-изразходващ продуктов икономически растеж (вж. *отрицателен физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*);

линия на положителния физическо-изразходващ продуктов икономически растеж (вж. *положителен физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*);

нулев физическо-изразходващ продуктов икономически растеж;

област на физическо-изразходващия продуктов икономически растеж (вж. *нулев трудово-изразходващ продуктов икономически растеж*, *нулев физическо-изразходващ продуктов икономически растеж*);

отрицателен физическо-изразходващ продуктов икономически растеж;

положителен физическо-изразходващ продуктов икономически растеж;

физическо-изразходващ ефективно-антинеутрален продуктов икономически растеж;

физическо-изразходващ ефективно-неутрален продукт икономически растеж;

физическо-изразходващ интензивностно-антинеутрален продукт икономически растеж;

физическо-изразходващ интензивностно-неутрален продукт икономически растеж;

физическо-изразходващ продукт икономически растеж;

физическо-изразходващ трудово-интензивен продукт икономически растеж;

физическо-изразходващ трудово-увеличаван продукт икономически растеж;

физическо-изразходващ физическо-интензивен продукт икономически растеж;

физическо-изразходващ физическо-увеличаван продукт икономически растеж.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-spending technical progress) (капиталово-изразходващ технически прогрес), **физическо-екстензивен технически прогрес** (капиталово-екстензивен технически прогрес), **трудова-неизразходващ технически прогрес**, (*) – екстензивностно-антинеутрален технически прогрес, при който динамичната средна производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор нараства във времето, т.е. когато

$$\frac{d[h(t)/l(t)]}{dt} > 0,$$

респ. при който динамичната средна производствена трудово-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор намалява във времето, т.е. когато

$$\frac{d[l(t)/h(t)]}{dt} < 0,$$

където $l(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *трудова производствена икономически фактор*, а $h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствен икономически фактор*. Конституира се при динамичната *двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес*, *антинеутрален технически прогрес* и *трудова-изразходващ технически прогрес*.

Според интензивността на класификация на техническия прогрес разновидности на физическо-изразходващия технически прогрес са (1) *физическо-изразходващият интензивностно-неутрален технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и постоянна във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. постоянна пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) (последното означава, че съотношението между пределната продуктова производителност на трудовия фактор и тази на физическия фактор остава постоянно във времето) и (2) *физическо-изразходващият интензивностно-антинеутрален технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и променлива във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. променлива пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) (последното означава, че съотношението между пределната продуктова производителност на трудовия фактор и тази на физическия фактор се променя във времето), {в т.ч. (а) *физическо-изразходващият трудово-интензивен технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и намаляваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. нарастваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [последното означава, че пределната продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бързо от тази на физическия фактор (респ. че пределната продуктова производителност на физическия фактор расте по-бавно от тази на трудовия фактор)], и (б) *физическо-изразходващият физическо-интензивен технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия иконо-

Според *ефективността на класификацията на техническия прогрес* разнообразности на физическо-изразходващия технически прогрес са (1) *физическо-изразходващият ефективно-неутрален технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и постоянно във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор, и (2) *физическо-изразходващият ефективно-антинеутрален технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и променливо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор, [в т.ч. (а) *физическо-изразходващият трудово-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор, и (б) *физическо-изразходващият физическо-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор].

гуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор].

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС (physically-spending technical progress) (**ки**) – във:

физическо-изразходващ ефективно-антинеутрален технически прогрес;

физическо-изразходващ ефективно-неутрален технически прогрес;

физическо-изразходващ интензивно-антинеутрален технически прогрес;

физическо-изразходващ интензивно-неутрален технически прогрес;

физическо-изразходващ технически прогрес;

физическо-изразходващ трудово-интензивен технически прогрес;

физическо-изразходващ трудово-увеличаван технически прогрес;

физическо-изразходващ физическо-интензивен технически прогрес;

физическо-изразходващ физическо-увеличаван технически прогрес.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ТРУДОВО-ИНТЕНЗИВЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-spending labourly-intensive product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-изразходващ трудово-интензивен технически прогрес*; *продуктов икономически растеж*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* (респ. намаляваща *производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор*) и намаляваща във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор* (респ. нарастваща *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор*) [последното означава, че *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* расте по-бързо от *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* (респ. че *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* расте по-бавно от *пределната продуктова производителност на*

.....

трудовия икономически фактор)]; продуктов икономически растеж, който едновременно е *физическо-изразходващ* продуктов икономически растеж и *трудова-интензивен* продуктов икономически растеж. Конституира се при динамичната *двухфакторна трудова-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален* продуктов икономически растеж и *антинеутрален* продуктов икономически растеж.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ТРУДОВО-ИНТЕНЗИВЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-spending labourly-intensive technical progress)

(*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* (респ. *намаляваща производствена трудова-факторна осигуреност на физическия икономически фактор*) и *намаляваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор* (респ. *нарастваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор*) [*последното означава, че пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор расте по-бързо от пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* (респ. *че пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор расте по-бавно от пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор*)]]; *технически прогрес*, който едновременно е *физическо-изразходващ* *технически прогрес* и *трудова-интензивен* *технически прогрес*. Конституира се при динамичната *двухфакторна трудова-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален* *технически прогрес* и *антинеутрален* *технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ТРУДОВО-УВЕЛИЧАВАН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-spending labourly-incremental product economic growth)

(*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-изразходващ* *трудова-увеличаван* *технически прогрес*; *продуктов икономически растеж*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* на растежа (респ. *намаляваща производствена трудова-факторна осигуреност на физическия икономически факторна растежа*) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на *еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор*

на растежа и коефициента на *еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор* на растежа (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор); *продуктов икономически растеж*, който едновременно е *физическо-изразходващ продуктов икономически растеж* и *трудоово-увеличаван продуктов икономически растеж*. Конституира се при *динамичната двуфакторна трудоово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж* и *антинеутрален продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ТРУДОВО-УВЕЛИЧАВАН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-spending labourly-incremental technical progress) (*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* (респ. намаляваща *производствена трудоово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор*) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор); *технически прогрес*, който едновременно е *физическо-изразходващ технически прогрес* и *трудоово-увеличаван технически прогрес*. Конституира се при *динамичната двуфакторна трудоово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес* и *антинеутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth) (в микр.) (в *общото микроикономическо равновесие*, в *икономиката на благосъстоянието* и в *икономическото производство*) (*) – вид *факторово-двупродуктов икономически растеж*, протичащ в условията на *физическо-изразходващ технически прогрес* при *факторово-продуктова микроикономическа система** (factorly-product microeconomic system) в обществен обхват, който се изследва чрез *динамичната*

двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция, като факторовият микс x е представен от двойка от *трудов производствен икономически фактор* l и *физически производствен икономически фактор* h . Той е една от разновидностите на **физическо-изразходващия факторово-двупродуктов икономически растеж*** (physically-spending factorly-two-product economic growth) и на **екстензивностно-антинеутралния факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (extensitally-antineutral factorly-bimatimary-two-product economic growth) (в микр.). При него динамичната средна *производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор* на растежа (която е съотношението между динамичната средна *продуктова производителност на трудовия икономически фактор* и динамичната средна *продуктова производителност на физическия икономически фактор*) се намалява във времето, т.е.

$$\frac{d[l(t)/h(t)]}{dt} < 0,$$

респ. динамичната средна *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* на растежа (която е съотношението между динамичната средна *продуктова производителност на физическия икономически фактор* и динамичната средна *продуктова производителност на трудовия икономически фактор*) се увеличава във времето, т.е.

$$\frac{d[h(t)/l(t)]}{dt} > 0,$$

където $l(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *трудовия производствен икономически фактор*, а $h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствен икономически фактор*.

Представлява факторово-двупродуктов икономически растеж, който се състои от (а) растеж на *материален икономически продукт* m , създаван от *икономическата единица* производител M , и (б) растеж на *нематериален икономически продукт* n , създаван от *икономическата единица* производител N , от които две икономически единици M и N се състои (по предположение) националната *икономическа система* в обществен обхват, при променлива във времето динамична *пределна норма на еквивалентната продуктова трансформация* (в микр.) [подразбира се като променлива *пределна норма на факторно-еквивалентната продуктова трансформация* (в микр.)], в частност при променлива във времето динамична *пределна норма на факторово-*

еквивалентната трансформация на нематериалния продукт с материалния икономически продукт (респ. при променлива пределна норма на факторово-еквивалентната трансформация на материалния продукт с нематериалния икономически продукт) (което означава, че материалният и нематериалният продукт на двете икономически единици се променят в различни пропорции).

В по-широк аспект, в зависимост от характера на продуктовата динамика разновидности на физическо-изразходващия факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж са нулевият физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.), отрицателният физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.) и положителният физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.).

Дадените по-горе определения показват, че той е **битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (bilaphysary physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth) (в микр.). При него се променят *относителните факторови цени* (relative factor prices), в т.ч. се покачва *относителната цена на трудовия производствен фактор към цената на физическия производствен икономически фактор* (relative price of labour production factor price to physical production economic factor price) P_l/P_h и спада *относителната цена на физическия производствен фактор към цената на трудовия производствен икономически фактор* (relative price of physical production factor price to labour production economic factor price) P_h/P_l , където P_l е *абсолютната цена на трудовия производствен икономически фактор* (absolute price of labour production economic factor) (респ. индексът на цените на трудовите производствени фактори), а P_h е *абсолютната цена на физическия производствен икономически фактор* (absolute price of physical production economic factor) (респ. индексът на цените на физическите производствени фактори).

Битруфизният физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж е еднофакторовообусловен, тъй като при него обемите на производствените фактори в обществен обхват се променят в полза на физическия фактор, и е небалансиран (наричан още несбалансиран), тъй като при посочените обстоятелства продуктите на двете икономически единици производителки (материалният и нематериалният продукт) също се променят в различни пропорции. Ето защо посоченият тип растеж може да се означава още като **физическо-факторовообусловен материално-факторово-небалансиран биматимно-двупродуктов икономически рас-**

теж* (physically-factorly-induced materially-factorly-disbalanced bimetary-two-product economic growth). Той е една от формите на **еднофакторовообусловения небалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (single-factorly-induced disbalanced bimetary-two-product economic growth) или, което е същото, на **антинеутралния небалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (anti-neutral disbalanced bimetary-two-product economic growth). Той може да бъде разглеждан също като несиметричен биматимно-двупродуктов икономически растеж, тъй като на него отговаря несиметрично преместване на границата на производствените възможности. Така че **несиметричният биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (asymmetric bimetary-two-product economic growth) е само другото наименование на еднофакторовообусловения небалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж.

При анализа на битруфизния еднофакторовообусловен (т.е. на битруфизния антинеутрален) небалансиран факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж се използват понятията за **трудоовинтензивен икономически продукт** [същото като **трудоово-факторовинтензивен икономически продукт*** (labourly-factorly-intensive economic product)] и **физическовинтензивен икономически продукт** [същото като **физическо-факторовинтензивен икономически продукт*** (physically-factorly-intensive economic product)], както и за **трудоовоинтензивен икономически продукт** [същото като **трудоово-факторовоинтензивен икономически продукт*** (labourly-factorly-unintensive economic product)] и **физическовинтензивен икономически продукт** [същото като **физическо-факторовоинтензивен икономически продукт*** (physically-factorly-unintensive economic product)].

Конкретната пропорция, по която допълнителният прираст на трудовия производствен фактор се разпределя между производството на трудоовинтензивния (трудоово-факторовинтензивния) продукт и трудоовоинтензивния (трудоово-факторовоинтензивния) продукт при **битруфизния физическоизразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж** в условията на **съвършена икономическа конкуренция (в микр.)** и която е в полза на трудоовинтензивния (трудоово-факторовинтензивния) продукт, зависи от съотношението между **производствените трудоово-факторни осигурености на физическия икономически фактор** (респ. от съотношението между **производствените физическо-факторни осигурености на трудовия икономически фактор**) при формирането на обемите на продуктите от двата вида (на двете икономически единици производителки), т.е. на трудоово-интензивния (на трудо-

во-факторовоинтензивния) продукт и на трудово-неинтензивния (и на трудово-факторовонеинтензивния) продукт. По аналогичен начин конкретната пропорция, по която допълнителният прираст на физическия производствен фактор се разпределя между индуцирането на физическо-интензивния (на физическо-факторовоинтензивния) продукт и физическо-неинтензивния (и на физическо-факторовонеинтензивния) продукт също в условията на съвършена конкуренция и която е в полза на физическо-интензивния (на физическо-факторовоинтензивния) продукт, зависи от съотношението между *производствените физическо-факторни осигурености на трудовия икономически фактор* (респ. от съотношението между *производствените трудови-факторни осигурености на физическия икономически фактор*) при формирането на обемите на продуктите от двата вида (на двете икономически единици производителки), т.е. на физическоинтензивния (на физическо-факторовоинтензивния) продукт и на физическонеинтензивния (физическо-факторовонеинтензивния) продукт.

Различието в темповете, с които се променят обемите на материалния продукт m и нематериалния продукт n при физическо-изразходващия факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж, предизвиква промяна в **относителната цена на материалния продукт към цената на нематериалния икономически продукт*** (relative price of material product to immaterial economic product price), която (относителна цена) е съотношението P_m/P_n между абсолютните цени P_m и P_n на материалния и нематериалния продукт, респ. между техните ценови индекси (между абсолютните равнища на техните цени). На това съответства обратна промяна на **относителната цена на нематериалния продукт към цената на материалния икономически продукт*** (relative price of immaterial product to material economic product price), която (относителна цена) е съотношението P_n/P_m между абсолютните цени P_n и P_m на нематериалния и материалния продукт, респ. между техните ценови индекси (между абсолютните равнища на техните цени).

Битруфизният еднопродуктовообусловен (битруфизният антинеутрален) небалансиран факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж да се определя като небалансиран по отношение на факторовонеинтензивния продукт. Затова **физическо-изразходващият факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж** (т.е. **физическо-факторовообусловеният нематериално-факторовонебалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж**) е небалансиран по отношение на физическо-неинтензивният (на физическо-факторовонеинтензивният) про-

дукт. За улеснение предполагаме, че при битруфизния факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж единият продукт е трудово-факторовоинтензивният, а другият – физическо-факторовоинтензивният. От което следва, че трудово-факторовоинтензивният продукт е физическо-факторовонеинтензивен, а физическо-продуктоинтензивният продукт е трудово-факторовонеинтензивен. Тогава разновидности на *физическо-изразходващия факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж* са (1) *физическо-изразходващият факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.)* (когато физическо-факторовоинтензивен е материалният продукт) и (2) *физическо-изразходващият факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт* (когато физическо-факторовоинтензивен е нематериалният продукт).

В по-широк аспект разновидности на битруфизния физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж са **нулевият битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.)** (вж. *нулев физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.)*), **отрицателният битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.)** (вж. *отрицателен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.)*) и **положителният битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.)** (вж. *положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.)*).

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth) (**ки**) – във:

нулев физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

отрицателен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.);

положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН МАТЕРИАЛЕН ПРОДУКТ* (physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive material product) (в микр.) (в общото микроикономическо равновесие, в икономиката на благосъстоянието и в икономическото производство) (*) – физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж, при който физическо-факторовоинтензивен е материалният икономически продукт. Изследва се чрез динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция, като факторовият микс x е представен от двойка от трудов производствен икономически фактор l и физически производствен икономически фактор h . Той е една от разновидностите на **физическо-изразходващия факторово-двупродуктов икономически растеж*** (physically-spending factorly-two-product economic growth) и на **екстензивностно-антинеутралния факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (extensitally-antineutral factorly-bimatimary-two-product economic growth) (в микр.). При него динамичната средна производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа (която е съотношението между динамичната средна продуктова производителност на трудовия икономически фактор и динамичната средна продуктова производителност на физическия икономически фактор) намалява във времето, т.е.

$$\frac{d[l(t)/h(t)]}{dt} < 0,$$

респ. динамичната средна производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа (която е съотношението между динамичната средна продуктова производителност на физическия икономически фактор и динамичната средна продуктова производителност на трудовия икономически фактор) се увеличава във времето, т.е.

$$\frac{d[h(t)/l(t)]}{dt} < 0,$$

където $l(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *трудовия производствен икономически фактор*, а $h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствен икономически фактор*.

Представлява факторово-двупродуктов икономически растеж, който се състои от (а) растеж на *материален икономически продукт т*, създаван от икономическата единица производител М, и (б) растеж на *нематериален икономически продукт п*, създаван от икономическата единица производител N, от които две икономически единици М и N се състои (по предположение) националната *икономическа система* в обществен обхват, при спадаща в абсолютно изражение и нарастваща в алгебрично изражение във времето динамична *пределна норма на еквивалентната продуктова трансформация (в микр.)* [подразбира се като спадаща в абсолютно изражение и нарастваща в алгебрично изражение във времето *пределна норма на факторно-еквивалентната продуктова трансформация (в микр.)*], в частност при спадаща в абсолютно изражение и нарастваща в алгебрично изражение във времето динамична *пределна норма на факторово-еквивалентната трансформация на нематериалния продукт с материалния икономически продукт* (респ. при нарастваща в абсолютно изражение и спадаща в алгебрично изражение във времето *пределна норма на факторово-еквивалентната трансформация на материалния продукт с нематериалния икономически продукт*) (което означава, че материалният и нематериалният продукт на двете икономически единици се променят в различни пропорции).

В по-широк аспект, в зависимост от характера на продуктовата динамика разновидности на физическо-изразходващия факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт са нулевият физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.), отрицателният физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растежж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.) и положителният физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растежжж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.).

Дадените по-горе определения показват, че той е **битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт*** (bilaphysary physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive material product) (в микр.). При него се променят **относителните факторови цени** (relative factor prices), в т.ч. се покачва **относителната цена на трудовия производствен фактор към цената на физи-**

.....

ческия производствен икономически фактор (relative price of labour production factor price to physical production economic factor price) P_l/P_h и спада **относителната цена на физическия производствен фактор към цената на трудовия производствен икономически фактор** (relative price of physical production factor price to labour production economic factor price) P_h/P_l , където P_l е **абсолютната цена на трудовия производствен икономически фактор** (absolute price of labour production economic factor) (респ. индексът на цените на трудовите производствени фактори), а P_h е **абсолютната цена на физическия производствен икономически фактор** (absolute price of physical production economic factor) (респ. индексът на цените на физическите производствени фактори).

Битруфизният физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт е еднофакторовообусловен, тъй като при него обемите на производствените фактори в обществен обхват се променят в полза на физическия фактор, и е небалансиран (наричан още несбалансиран), тъй като при посочените обстоятелства продуктите на двете икономически единици производителки (материалният и нематериалният продукт) също се променят в различни пропорции. Ето защо посоченият тип растеж може да се означаи още като **физическо-факторовообусловен материално-факторово-небалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (physically-factorly-induced materially-factorly-disbalanced bimatimary-two-product economic growth). Той е една от формите на **еднофакторовообусловения небалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (single-factorly-induced disbalanced bimatimary-two-product economic growth) или, което е същото, на **антинеутралния небалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (anti-neutral disbalanced bimatimary-two-product economic growth). Той може да бъде разглеждан също като несиметричен биматимно-двупродуктов икономически растеж, тъй като на него отговаря несиметрично преместване на границата на производствените възможности. Така че **несиметричният биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (asymmetric bimatimary-two-product economic growth) е само другото наименование на еднофакторовообусловения небалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж.

Конкретната пропорция, по която допълнителният прираст на трудовия производствен фактор се разпределя между производството на трудоинтензивния (трудо-факторовоинтензивния) продукт и трудовонеинтензивния

(трудова-факторовонеинтензивния) продукт при **битруфизния физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт** в условията на свършена икономическа конкуренция (в микр.) и която е в полза на трудова-интензивния (физическо-факторовоинтензивния) продукт, зависи от съотношението между *производствените трудова-факторни осигурености на физическия икономически фактор* (респ. от съотношението между *производствените физическо-факторни осигурености на трудовия икономически фактор*) при формирането на обемите на продуктите от двата вида (на двете икономически единици производителки), т.е. на трудова-интензивния (на трудова-факторовоинтензивния) продукт и на трудова-неинтензивния (и на трудова-факторовонеинтензивния) продукт. По аналогичен начин конкретната пропорция, по която допълнителният прираст на физическия производствен фактор се разпределя между индуцирането на физическо-интензивния (на физическо-факторовоинтензивния) продукт и физическо-неинтензивния (и на физическо-факторовонеинтензивния) продукт също в условията на свършена конкуренция и която е в полза на физическо-интензивния (на физическо-факторовоинтензивния) продукт, зависи от съотношението между *производствените физическо-факторни осигурености на трудовия икономически фактор* (респ. от съотношението между *производствените трудови-факторни осигурености на физическия икономически фактор*) при формирането на обемите на продуктите от двата вида (на двете икономически единици производителки), т.е. на физическоинтензивния (на физическо-факторовоинтензивния) продукт и на физическонеинтензивния (физическо-факторовонеинтензивния) продукт.

Тъй като при разглеждания вид икономически растеж материалният продукт расте по-бързо от нематериалния продукт, това предизвиква намаляване на **относителната цена на материалния продукт към цената на нематериалния икономически продукт*** (relative price of material product to immaterial economic product price), която (относителна цена) е съотношението P_m/P_n между абсолютните цени P_m и P_n на материалния и нематериалния продукт, респ. между техните ценови индекси (между абсолютните равнища на техните цени). На това съответства увеличаване на **относителната цена на нематериалния продукт към цената на материалния икономически продукт*** (relative price of immaterial product to material economic product price), която (относителна цена) е съотношението P_n/P_m между абсолютните цени P_n и P_m на

нематериалния и материалния продукт, респ. между техните ценови индекси (между абсолютните равнища на техните цени).

Битруфизният еднопродуктовообусловен (битруфизният антинеутрален) небалансиран факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж да се определя като небалансиран по отношение на факторовонеинтензивния продукт. Затова **физическо-изразходващият факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт** (т.е. **физическо-факторовообусловеният материално-факторовонебалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт**) е небалансиран по отношение на физическо-неинтензивния (на физическо-факторовонеинтензивния) продукт.

В по-широк аспект, разновидности на битруфизния физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт са **нулевият битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.)** (вж. *нулев физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.)*), **отрицателният битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.)** (вж. *отрицателен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.)*) и **положителният битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.)** (вж. *положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.)*).

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН МАТЕРИАЛЕН ПРОДУКТ (physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive material product) (**ки**) – във:

нулев физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.);

отрицателен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.);

положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт (в микр.);

физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН МАТЕРИАЛЕН ПРОДУКТ ПО РИБЧИНСКИ, Т. (physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive material product according to Ribchinski) (**ки**) – **ВЪВ:**

положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен материален продукт по Рибчински, Т. (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН НЕМАТЕРИАЛЕН ПРОДУКТ* (physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive immaterial product) (в микр.) (в общото микроикономическо равновесие, в икономиката на благосъстоянието и в икономическото производство) (*) – физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж, при който физическо-факторовоинтензивен е нематериалният икономически продукт. Изследва се чрез динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция, като факторовият микс x е представен от двойка от трудов производствен икономически фактор l и физически производствен икономически фактор h . Той е една от разновидностите на **физическо-изразходващия факторово-двупродуктов икономически растеж*** (physically-spending factorly-two-product economic growth) и на **екстензивностно-антинеутралния факторово-биматимно-двупродуктов**

икономически растеж* (extensitally-antineutral factorly-bimaterial-two-product economic growth) (в микр.). При него динамичната средна *производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор* на растежа (която е съотношението между динамичната средна *продуктова производителност на трудовия икономически фактор* и динамичната средна *продуктова производителност на физическия икономически фактор*) намалява във времето, т.е.

$$\frac{d[l(t)/h(t)]}{dt} < 0,$$

респ. динамичната средна *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* на растежа (която е съотношението между динамичната средна *продуктова производителност на физическия икономически фактор* и динамичната средна *продуктова производителност на трудовия икономически фактор*) се увеличава във времето, т.е.

$$\frac{d[h(t)/l(t)]}{dt} > 0,$$

където $l(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *трудовия производствен икономически фактор*, а $h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствен икономически фактор*.

Представлява факторово-двупродуктов икономически растеж, който се състои от (а) растеж на *материален икономически продукт т*, създаван от *икономическата единица производител М*, и (б) растеж на *нематериален икономически продукт п*, създаван от *икономическата единица производител N*, от които две икономически единици М и N се състои (по предположение) националната *икономическа система* в обществен обхват, при нарастваща в абсолютно изражение и спадаща в алгебрично изражение във времето динамична *пределна норма на еквивалентната продуктова трансформация (в микр.)* [подразбира се като нарастваща в абсолютно изражение и спадаща в алгебрично изражение във времето *пределна норма на факторно-еквивалентната продуктова трансформация (в микр.)*], в частност при нарастваща в абсолютно изражение и спадаща в алгебрично изражение във времето динамична *пределна норма на факторово-еквивалентната трансформация на нематериалния продукт с материалния икономически продукт* (респ. при спадаща в абсолютно изражение и нарастваща в алгебрично изражение *пределна норма на факторово-еквивалентната трансформация на материалния продукт с немате-*

риалния икономически продукт) (което означава, че материалният и нематериалният продукт на двете икономически единици се променят в различни пропорции).

В по-широк аспект в зависимост от характера на продуктовата динамика разновидности на физическо-изразходващия факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт са нулевият физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.), отрицателният физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растежж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.) и положителният физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растежжж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.).

Дадените по-горе определения показват, че той е **битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт*** (bilaphysary physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive immaterial product) (в микр.). При него се променят **относителните факторови цени** (relative factor prices), в т.ч. се покачва **относителната цена на трудовия производствен фактор към цената на физическия производствен икономически фактор** (relative price of labour production factor price to physical production economic factor price) P_l/P_h и срада **относителната цена на физическия производствен фактор към цената на трудовия производствен икономически фактор** (relative price of physical production factor price to labour production economic factor price) P_h/P_l , където P_l е **абсолютната цена на трудовия производствен икономически фактор** (absolute price of labour production economic factor) (респ. индексът на цените на трудовите производствени фактори), а P_h е **абсолютната цена на физическия производствен икономически фактор** (absolute price of physical production economic factor) (респ. индексът на цените на физическите производствени фактори).

Битруфизният физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт е еднофакторовообусловен, тъй като при него обемите на производствените фактори в обществен обхват се променят в полза на физическия фактор, и е небалансиран (наричан още несбалансиран), тъй като при

посочените обстоятелства продуктите на двете икономически единици производителки (материалният и нематериалният продукт) също се променят в различни пропорции. Ето защо посоченият тип растеж може да се означаи още като **физическо-факторовообусловен материално-факторовонебалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (physically-factorly-induced materially-factorly-disbalanced bimatimary-two-product economic growth). Той е една от формите на **еднофакторовообусловения небалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (single-factorly-induced disbalanced bimatimary-two-product economic growth) или, което е същото, на **антинеутралния небалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (anti-neutral disbalanced bimatimary-two-product economic growth). Той може да бъде разглеждан също като несиметричен биматимно-двупродуктов икономически растеж, тъй като на него отговаря несиметрично преместване на границата на производствените възможности. Така че **несиметричният биматимно-двупродуктов икономически растеж*** (asymmetric bimatimary-two-product economic growth) е само другото наименование на еднофакторовообусловения небалансиран биматимно-двупродуктов икономически растеж.

Конкретната пропорция, по която допълнителният прираст на трудовия производствен фактор се разпределя между производството на трудоинтензивния (трудо-факторовоинтензивния) продукт и трудовонеинтензивния (трудо-факторовонеинтензивния) продукт при **битруфизния физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт** в условията на **съвършена икономическа конкуренция (в микр.)** и която е в полза на трудоинтензивния (трудо-факторовоинтензивния) продукт, зависи от съотношението между *производствените трудово-факторни осигурености на физическия икономически фактор* (респ. от съотношението между *производствените физическо-факторни осигурености на трудовия икономически фактор*) при формирането на обемите на продуктите от двата вида (на двете икономически единици производителки), т.е. на трудо-интензивния (на трудо-факторовоинтензивния) продукт и на трудо-неинтензивния (и на трудо-факторовонеинтензивния) продукт. По аналогичен начин конкретната пропорция, по която допълнителният прираст на физическия производствен фактор се разпределя между индуцирането на физическо-интензивния (на физическо-факторовоинтензивния) продукт и физическо-неинтензивния (и на физическо-факторовонеинтензивния) продукт също в условията на съвършена конкурен-

ция и която е в полза на физическоинтензивния (на физическо-факторовоинтензивния) продукт, зависи от съотношението между *производствените физическо-факторни осигурености на трудовия икономически фактор* (респ. от съотношението между *производствените трудови-факторни осигурености на физическия икономически фактор*) при формирането на обемите на продуктите от двата вида (на двете икономически единици производителки), т.е. на физическоинтензивния (на физическо-факторовоинтензивния) продукт и на физическонеинтензивния (физическо-факторовонеинтензивния) продукт.

Тъй като при разглеждания вид икономически растеж нематериалният продукт расте по-бързо от материалния продукт, това предизвиква увеличаване на *относителната цена на материалния продукт към цената на нематериалния икономически продукт** (relative price of material product to immaterial economic product price), която (относителна цена) е съотношението P_m/P_n между абсолютните цени P_m и P_n на материалния и нематериалния продукт, респ. между техните ценови индекси (между абсолютните равнища на техните цени). На това съответства намаляване на *относителната цена на нематериалния продукт към цената на материалния икономически продукт** (relative price of immaterial product to material economic product price), която (относителна цена) е съотношението P_n/P_m между абсолютните цени P_n и P_m на нематериалния и материалния продукт, респ. между техните ценови индекси (между абсолютните равнища на техните цени).

Битруфизният еднопродуктовообусловен (битруфизният антинеутрален) небалансиран факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж да се определя като небалансиран по отношение на факторовонеинтензивния продукт. Затова *физическо-изразходващият факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт* (т.е. *физическо-факторовообусловеният материално-факторовонебалансирани биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт*) е небалансиран по отношение на физическо-неинтензивния (на физическо-факторовонеинтензивния) продукт.

В по-широк аспект разновидности на битруфизния физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт са **нулевият битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален**

продукт (в микр.) (вж. нулев физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.)), **отрицателният битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.)** (вж. отрицателен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.)) и **положителният битруфизен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.)** (вж. положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.)).

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФАКТОРОВО-БИМАТИМНО-ДВУПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ ПРИ ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРОВОИНТЕНЗИВЕН НЕМАТЕРИАЛЕН ПРОДУКТ (physically-spending factorly-bimatimary-two-product economic growth in physically-factorly-intensive immaterial product) (**ки**) – във:

нулев физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.);

отрицателен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.);

положителен физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт (в микр.);

физическо-изразходващ факторово-биматимно-двупродуктов икономически растеж при физическо-факторовоинтензивен нематериален продукт.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-spending physically-intensive product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж, извършван в условията на физическо-изразходващ физическо-интензивен технически прогрес; продуктов икономически растеж, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна*

осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа) и нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа) [последното означава, че пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор расте по-бързо от пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор (респ. че пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор расте по-бавно от пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор)]; продуктов икономически растеж, който едновременно е физическо-изразходващ продуктов икономически растеж и физическо-интензивен продуктов икономически растеж. Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. неутрален продуктов икономически растеж и антинеутрален продуктов икономически растеж.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-spending physically-intensive technical progress)

(*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [последното означава, че пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор расте по-бързо от пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор (респ. че пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор расте по-бавно от пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор)]; технически прогрес, който едновременно е физическо-изразходващ технически прогрес и физическо-интензивен технически прогрес. Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. неутрален технически прогрес и антинеутрален технически прогрес.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФИЗИЧЕСКО-УВЕЛИЧАВАН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-spending physically-incremental product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-изразходващ физическо-увеличаван технически прогрес*; *продуктов икономически растеж*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* на растежа (респ. намаляваща *производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор* на растежа) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на *еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор* на растежа и коефициента на *еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор* на растежа (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор); *продуктов икономически растеж*, който едновременно е *физическо-изразходващ продуктов икономически растеж* и *физическо-увеличаван продуктов икономически растеж*. Конституира се при динамичната *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж* и *антинеутрален продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-ИЗРАЗХОДВАЩ ФИЗИЧЕСКО-УВЕЛИЧАВАН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-spending physically-incremental technical progress) (*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* (респ. намаляваща *производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор*) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на *еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор* и коефициента на *еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор* (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор); *технически прогрес*, който едновременно е *физическо-изразходващ технически прогрес* и *физическо-увеличаван технически прогрес*. Конституира се при динамичната *двуфакторна трудово-физическа произ-*

водствена икономическа функция. Вж. *неутрален технически прогрес* и *анти-неутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ИНДУЦИРАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-inducing product economic growth) (капиталово-индуциращ продуктово икономическо растеж) при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция – *продуктово икономическо растеж*, извършван в условията на *физическо-индуциращ технически прогрес*; общо понятие за *физическо-спестяващ продуктово икономическо растеж* (*трудова-ангажиращ продуктово икономическо растеж*) и *физическо-освобождаващ продуктово икономическо растеж* (*трудова-поглъщащ продуктово икономическо растеж*), чиито разновидности те представляват. Вж. *неутрален продуктово икономическо растеж*.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **физическо-индуциращ продуктово микроикономическо растеж*** (physically-inducing product microeconomic growth), **физическо-индуциращ продуктово мезоикономическо растеж*** (physically-inducing product mesoeconomic growth) и **физическо-индуциращ продуктово макроикономическо растеж*** (physically-inducing product macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален физическо-индуциращ продуктово икономическо растеж*** (individual physically-inducing product economic growth), **фирмен физическо-индуциращ продуктово икономическо растеж*** (firm physically-inducing product economic growth), **обществен физическо-индуциращ продуктово икономическо растеж*** (social physically-inducing product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **ценностен физическо-индуциращ продуктово икономическо растеж*** (worth physically-inducing product economic growth), **стойностен физическо-индуциращ продуктово икономическо растеж*** (value physically-inducing product economic growth), **ползностен физическо-индуциращ продуктово икономическо растеж*** (utility physically-inducing product economic growth), **специфичен физическо-индуциращ продуктово икономическо растеж*** (specific physically-inducing product economic growth) и други.

ФИЗИЧЕСКО-ИНДУЦИРАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-inducing technical progress) (капиталово-индуциращ технически прогрес) при

динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция – общо понятие за физическо-спестяващ технически прогрес (трудо-во-ангажиращ технически прогрес) и физическо-освобождаващ технически прогрес (трудо-во-поглъщащ технически прогрес), чиито разновидности те представляват. Вж. неутрален технически прогрес.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ЕФЕКТИВНОСТНО-АНТИНЕУТРАЛЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-intensive effectivitiially-antineutral product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на физическо-интензивен ефективностно-antineutral технически прогрес; *продуктов икономически растеж*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа* (респ. *намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа*) [последното означава, че *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* расте по-бързо *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* (респ. че *пределната продуктова производителност на трудовия фактор* расте по-бавно от тази на физическия фактор)] и променливо във времето съотношение между коефициента на *еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа* и коефициента на *еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа*; *продуктов икономически растеж*, който едновременно е *физическо-интензивен продуктов икономически растеж* и *ефективно-antineutral продуктов икономически растеж*. Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. неутрален продуктов икономически растеж и *antineutral продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ЕФЕКТИВНОСТНО-АНТИНЕУТРАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-intensive effectivitiially-antineutral technical progress) (*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор* (респ. *намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор*) [последното означава, че

пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор расте по-бързо пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор (респ. че пределната продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бавно от тази на физическия фактор)] и променливо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор; технически прогрес, който едновременно е физическо-интензивен технически прогрес и ефективно-антинеутрален технически прогрес. Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. неутрален технически прогрес и антинеутрален технически прогрес.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ЕФЕКТИВНОСТНО-НЕУТРАЛЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-intensive effectivitiially-neutral product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж, извършван в условията на физическо-интензивен ефективно-неутрален технически прогрес; продуктов икономически растеж, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа) [последното означава, че пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор расте по-бързо от пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор (респ. че пределната продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бавно от тази на физическия фактор)] и постоянно във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа; продуктов икономически растеж, който едновременно е физическо-интензивен продуктов икономически растеж и ефективно-неутрален продуктов икономически растеж. Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. неутрален продуктов икономически растеж и антинеутрален продуктов икономически растеж.*

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ЕФЕКТИВНОСТНО-НЕУТРАЛЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-intensive effectivitiially-neutral technical progress) (*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор* (респ. намаляваща *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор*) [последното означава, че *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* расте по-бързо от *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* (респ. че *пределната продуктова производителност на трудовия фактор* расте по-бавно от тази на *физическия фактор*)] и постоянно във времето съотношение между *коэффициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор* и *коэффициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор*; *технически прогрес*, който едновременно е *физическо-интензивен технически прогрес* и *ефективно-неутрален технически прогрес*. Конституира се при динамичната *двухфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес* и *антинеутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКОИНТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ* (physically-intensive economic product) (в микр.) – *икономически продукт*, при чието създаване (от някаква *икономическа единица в микроикономиката*) *производствената физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* (съотношението между количеството на *физическия икономически фактор* и количеството на *трудоия икономически фактор* в качеството им на *производствени икономически фактори*) е по-висока от производствената *физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* при създаването на друг продукт, или, което е същото, *икономически продукт*, при чието създаване *производствената трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор* (съотношението между количеството на *трудоия фактор* и количеството на *физическия фактор*) е по-ниска от производствената *трудоово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор* при създаването на друг продукт.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН НАЧИН НА ПРОИЗВОДСТВО (physically-intensive economic production mode) – вж. *факторна интензивност на производствения икономически процес*.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-intensive product economic growth) (капиталово-интензивен продуктов икономически растеж), **трудова-неинтензивен продуктов икономически растеж**, (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-интензивен технически прогрес*; *интензивностно-антинеутрален продуктов икономически растеж*, при който динамичната *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор* на растежа (на капитала с труда) се увеличава във времето, т.е. когато

$$\frac{dMRST_{hl}(t)}{dt} > 0$$

(когато *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* расте по-бързо от *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* на растежа). Конституира се при *динамичната* *двухфакторна трудова-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж*, *антинеутрален продуктов икономически растеж* и *трудова-интензивен продуктов икономически растеж*.

Според *екстензивностната класификация на техническия прогрес* разновидности на физическо-интензивния продуктов икономически растеж са (1) *екстензивностно-неутралният физическо-интензивен продуктов икономически растеж* – когато продуктивият икономически растеж се осъществява едновременно при постоянна във времето производствена трудова-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа (респ. постоянна производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа) и нарастваща във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа* (респ. намаляваща *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа*) [последното означава, че *пределната продуктова производителност на физическия фактор* расте по-бързо от тази на *трудовия фактор* (респ. че *пределната продуктова производителност на трудовия фактор* расте по-бавно от тази на физи-

.....

ческия фактор)], и (2) *екстензивностно-антинеутралният физическо-интензивен продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при променлива във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа (респ. променлива производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа) и нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа) [в т.ч. (а) *трудова-изразходващият физическо-интензивен продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор (респ. намаляваща производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор) и нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор), и (б) *физическо-изразходващият физическо-интензивен продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор)].

Според *ефективностната класификация на техническия прогрес* разновидности на физическо-интензивния продуктов икономически растеж са: (1) *физическо-интензивният ефективно-неутрален продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа) [последното означава, че пределната продуктова производителност на физическия фактор расте по-бързо от тази на трудовия фактор (респ. че пределната про-

дуктова производителност на трудовия фактор расте по-бавно от тази на физическия фактор)] и постоянно във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа, и (2) *физическо-интензивният ефективно-антинеутрален продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа) и променливо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа, [в т.ч. (а) *физическо-интензивният трудово-увеличаван продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор), и (б) *физическо-интензивният физическо-увеличаван продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към тру-

довия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор)].

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **физическо-интензивен продукт микроикономически растеж*** (physically-intensive product microeconomic growth), **физическо-интензивен продукт мезоикономически растеж*** (physically-intensive product mesoeconomic growth) и **физическо-интензивен продукт макроикономически растеж*** (physically-intensive product macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален физическо-интензивен продукт икономически растеж*** (individual physically-intensive product economic growth), **фирмен физическо-интензивен продукт икономически растеж*** (firm physically-intensive product economic growth), **обществен физическо-интензивен продукт икономически растеж*** (social physically-intensive product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **ценностен физическо-интензивен продукт икономически растеж*** (worth physically-intensive product economic growth), **стойностен физическо-интензивен продукт икономически растеж*** (value physically-intensive product economic growth), **ползностен физическо-интензивен продукт икономически растеж*** (utility physically-intensive product economic growth), **специфичен физическо-интензивен продукт икономически растеж*** (specific physically-intensive product economic growth) и други.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (physically-intensive product economic growth) (**ки**) – във:

екстензивностно-антинеутрален физическо-интензивен продукт икономически растеж;

екстензивностно-неутрален физическо-интензивен продукт икономически растеж;

нулев физическо-интензивен продукт икономически растеж;

отрицателен физическо-интензивен продукт икономически растеж;

положителен физическо-интензивен продукт икономически растеж;

трудова-изразходващ физическо-интензивен продукт икономически растеж;

физическо-изразходващ физическо-интензивен продукт икономически растеж;

физическо-интензивен ефективно-антинеутрален продуктов икономически растеж;

физическо-интензивен ефективно-неутрален продуктов икономически растеж;

физическо-интензивен продуктов икономически растеж;

физическо-интензивен трудово-увеличаван продуктов икономически растеж;

физическо-интензивен физическо-увеличаван продуктов икономически растеж.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-intensive technical progress) (капиталово-интензивен технически прогрес), **трудо-неинтензивен технически прогрес**, (*) – интензивностно-антинеутрален технически прогрес, при който динамичната пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (на капитала с труда) се увеличава във времето, т.е. когато

$$\frac{dMRST_{hl}(t)}{dt} > 0$$

(когато пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор расте по-бързо от пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор). Конституира се при динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция. Вж. неутрален технически прогрес, антинеутрален технически прогрес и трудово-интензивен технически прогрес.

Според екстензивността класификация на техническия прогрес разновидности на физическо-интензивния технически прогрес са (1) *екстензивностно-неутралният физическо-интензивен технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при постоянна във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор (респ. постоянна производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор) и нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [последното означава, че пределната продуктова производителност на физическия фактор расте по-бързо от тази на трудовия фактор (респ. че пределната

продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бавно от тази на физическия фактор)], и (2) *екстензивностно-антинеутралният физическо-интензивен технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при променлива във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор (респ. променлива производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор) и нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [в т.ч. (а) *трудова-изразходващият физическо-интензивен технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор (респ. намаляваща производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор) и нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор), и (б) *физическо-изразходващият физическо-интензивен технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор)].

Според *ефективностната класификация на техническия прогрес* разновидности на физическо-интензивния технически прогрес са: (1) *физическо-интензивният ефективно-неутрален технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [последното означава, че пределната продуктова производителност на физическия фактор расте по-бързо от тази на трудовия фактор (респ. че пределната продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бавно от тази на физическия фактор)] и постоянно във времето съотношение между коефи-

циента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор, и (2) *физическо-интензивният ефективно-антинеутрален технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) и променливо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор, [в т.ч. (а) *физическо-интензивният трудово-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор), и (б) *физическо-интензивният физическо-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор)]].

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС (physically-intensive technical progress) (**ки**) – във:

екстензивностно-антинеутрален физическо-интензивен технически прогрес;

екстензивностно-неутрален физическо-интензивен технически прогрес;

трудова-изразходващ физическо-интензивен технически прогрес;

физическо-изразходващ физическо-интензивен технически прогрес;

физическо-интензивен ефективно-антинеутрален технически прогрес;

физическо-интензивен ефективно-неутрален технически прогрес;

физическо-интензивен технически прогрес;

физическо-интензивен трудово-увеличаван технически прогрес;

физическо-интензивен физическо-увеличаван технически прогрес.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ТРУДОВО-УВЕЛИЧАВАН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-intensive labourly-incremental product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-интензивен трудово-увеличаван технически прогрес*; *продуктов икономически растеж*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа* (респ. намаляваща *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа*) [последното означава, че *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* расте по-бързо от *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* (респ. че *пределната продуктова производителност на трудовия фактор* расте по-бавно от тази на *физическия фактор*)] и нарастващо във времето съотношение между *коэффициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа* и *коэффициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа* (намаляващо във времето съотношение между *коэффициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор* и *коэффициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор*); *продуктов икономически растеж*, който едновременно е *физическо-интензивен продуктов икономически растеж* и *трудова-увеличаван продуктов икономически растеж*. Конституира се при *динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономи-*

ческа функция. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж* и *антинеутрален продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ТРУДОВО-УВЕЛИЧАВАН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-intensive labourly-incremental technical progress) (*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор* (респ. *намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор*) [последното означава, че *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* расте по-бързо от *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* (респ. че *пределната продуктова производителност на трудовия фактор* расте по-бавно от тази на *физическия фактор*)] и нарастващо във времето съотношение между коефициента на *еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор* и коефициента на *еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор* (намаляващо във времето съотношение между коефициента на *еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор* и коефициента на *еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор*); *технически прогрес*, който едновременно е *физическо-интензивен технически прогрес* и *трудоово-увеличаван технически прогрес*. Конституира се при *динамичната двуфакторна трудоово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес* и *антинеутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ФИЗИЧЕСКО-УВЕЛИЧАВАН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-intensive physically-incremental product economic growth) (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-интензивен физическо-увеличаван технически прогрес*; *продуктов икономически растеж*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор* на растежа (респ. *намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор* на растежа) [последното означава, че *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* расте по-бързо от *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* (респ. че *пределната про-*

дуктова производителност на трудовия фактор расте по-бавно от тази на физическия фактор)] и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор); продуктов икономически растеж, който едновременно е *физическо-интензивен* *продуктов икономически растеж* и *физическо-увеличаван* *продуктов икономически растеж*. Конституира се при динамичната *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален* *продуктов икономически растеж* и *антинеутрален* *продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-ИНТЕНЗИВЕН ФИЗИЧЕСКО-УВЕЛИЧАВАН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-intensive physically-incremental technical progress) (*) – *технически прогрес*, който се осъществява едновременно при нарастваща във времето *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор* (респ. намаляваща *пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор*) [последното означава, че *пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* расте по-бързо от *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор* (респ. че *пределната продуктова производителност на трудовия фактор* расте по-бавно от тази на физическия фактор)] и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор); *технически прогрес*, който едновременно е *физическо-интензивен* *технически прогрес* и *физическо-увеличаван* *технически прогрес*. Конституира се при динамичната *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален* *технически прогрес* и *антинеутрален* *технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-НЕЕФЕКТИВЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-non-effective product economic growth) – същото като *трудо-во-увеличаван продукт икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-НЕЕФЕКТИВЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-non-effective technical progress) – същото като *трудо-во-увеличаван технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-НЕИЗРАЗХОДВАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-non-spending product economic growth) – същото като *трудо-во-изразходващ продукт икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-НЕИЗРАЗХОДВАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-non-spending technical progress) – същото като *трудо-во-изразходващ технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-НЕИНТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ* (physically-unintensive economic product) (в микр.) – *икономически продукт*, при чието създаване (от някаква икономическа единица в микроикономиката) *производствената физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* (съотношението между количеството на *физическия икономически фактор* и количеството на *трудо-вия икономически фактор* в качеството им на *производствени икономически фактори*) е по-ниска от производствената *физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* при създаването на друг продукт, или, което е същото, *икономически продукт*, при чието създаване *производствената трудо-во-факторна осигуреност на физическия икономически фактор* (съотношението между количеството на *трудо-вия фактор* и количеството на *физическия фактор*) е по-висока от производствената *трудо-во-факторна осигуреност на физическия икономически фактор* при създаването на друг продукт. Вж. *физическоинтензивен икономически продукт* (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-НЕИНТЕНЗИВЕН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-non-intensive product economic growth) – същото като *трудо-во-интензивен продукт икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-НЕИНТЕНЗИВЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-non-intensive technical progress) – същото като *трудо-во-интензивен технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-НЕУСКОРЯВАН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАС-ТЕЖ* (physically-non-accelerated product economic growth) – същото като *трудо-дово-ускоряван продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-НЕУСКОРЯВАН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-non-accelerated technical progress) – същото като *трудо-дово-ускоряван технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ (physically-conditional economic utility) (**ки**) – във:

косвена физическо-обусловена икономическа полезност (вж. *икономическа ценност*);

косвена физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

пряка физическо-обусловена икономическа ползност (вж. *икономическа полезност*);

пряка физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

пълна физическо-обусловена икономическа ползност (вж. *икономическа полезност*);

пълна физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

трудо-физическо-обусловена икономическа полезност (вж. *икономическа полезност*);

трудо-физическо-обусловена трудова икономическа полезност (вж. *икономическа полезност*);

трудо-физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *икономическа полезност*);

физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ (physically-conditional economic value) (**ки**) – във:

косвена физическо-обусловена икономическа стойност (вж. *икономическа ценност*);

косвена физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

пряка физическо-обусловена икономическа стойност (вж. *икономическа стойност*);

пряка физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

пълна физическо-обусловена икономическа стойност (вж. *икономическа стойност*);

пълна физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

трудова-физическо-обусловена икономическа стойност (вж. *икономическа стойност*);

трудова-физическо-обусловена трудова икономическа стойност (вж. *икономическа стойност*);

трудова-физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *икономическа стойност*);

физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ* (physically-conditional economic worth) – вж. *икономическа ценност*.

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ (physically-conditional economic worth) (**ки**) – във:

косвена физическо-обусловена икономическа ценност (вж. *икономическа ценност*);

косвена физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

пряка физическо-обусловена икономическа ценност (вж. *икономическа ценност*);

пряка физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

пълна физическо-обусловена икономическа ценност (вж. *икономическа ценност*);

пълна физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

трудова-физическо-обусловена икономическа ценност (вж. *икономическа ценност*);

трудова-физическо-обусловена трудова икономическа ценност (вж. *икономическа ценност*);

трудова-физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *икономическа ценност*);

физическо-обусловена икономическа ценност (вж. *икономическа ценност*);

физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *икономическа ценност*).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА КРАТКОСРОЧНА КРИВА НА ОБЩИЯ ПРОДУКТ* (physically-conditional short-run total product curve) (в микр.) (*) (разбира се като *физичностна краткосрочна крива на общия продукт*) – крива, която изобразява зависимостта между обема на *общия продукт* (в микр.) (тук същото като общ продукт на *физическия производствен икономически фактор*) и обема на *физическия производствен икономически фактор* като променлив фактор при постоянно равнище на останалите производствени фактори. Същото като *крива на общия продукт на капитала* (в микр.) и като *капиталово-обусловена краткосрочна крива на пределния продукт* (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА КРАТКОСРОЧНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ* (physically-conditional short-run marginal product curve) (в микр.) (разбира се като *физичностна краткосрочна крива на пределния продукт*) (*) – крива, която изобразява зависимостта между равнището на *пределния продукт* на *физическия производствен икономически фактор* и обема на *физическия производствен икономически фактор* като променлив фактор при постоянно равнище на останалите производствени фактори. Същото като *крива на пределния продукт на капитала* (в микр.) и като *капиталово-обусловена краткосрочна крива на пределния продукт* (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА КРАТКОСРОЧНА КРИВА НА СРЕДНИЯ ПРОДУКТ* (physically-conditional short-run average product curve) (в микр.) (*) (разбира се като *физичностна краткосрочна крива на средния продукт*) – крива, която изобразява зависимостта между равнището на *средния продукт* на *физическия производствен икономически фактор* и обема на *физическия производствен икономически фактор* като променлив фактор при постоянно равнище на останалите производствени фактори. Същото като *крива на средния продукт на капитала* (в микр.) и като *капиталово-обусловена краткосрочна крива на средния продукт* (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА КРАТКОСРОЧНА ПРОИЗВОДСТВЕНА ФУНКЦИЯ* (physically-conditional short-run production function) (в микр.) (разбира се като *физичностна краткосрочна производствена функция*) (*) – математическа форма на зависимостта между обема на *общия продукт* (в микр.) (в случая същото като общ продукт на *физическия производствен икономически фактор*) и обема на *физическия производствен икономически фактор* като променлив фактор при постоянно равнище на останалите производствени фактори. Същото като *функция на общия продукт на капитала* (в микр.) и като *капиталово-обусловена краткосрочна производствена функция* (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА КРАТКОСРОЧНА ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ ПРОДУКТ* (physically-conditional short-run total product function) (в микр.) (разбира се като *физичностна краткосрочна функция на общия продукт*) (*) – математическа форма на зависимостта между обема на *общия продукт* (в микр.) (тук като общ продукт на *физическия производствен икономически фактор*) и обема на *физическия производствен икономически фактор* като променлив фактор при постоянно равнище на останалите производствени фактори. Същото като *функция на общия продукт на капитала* (в микр.) и като *капиталово-обусловена краткосрочна функция на общия продукт* (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА КРАТКОСРОЧНА ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ* (physically-conditional short-run marginal product function) (в микр.) (разбира се като *физичностна краткосрочна функция на пределния продукт*) (*) – математическа форма на зависимостта между равнището на *пределния продукт* на *физическия производствен икономически фактор* и обема на *физическия производствен икономически фактор* като променлив фактор при постоянно равнище на останалите производствени фактори. Същото като *функция на пределния продукт на капитала* (в микр.) и като *капиталово-обусловена краткосрочна функция на пределния продукт* (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА КРАТКОСРОЧНА ФУНКЦИЯ НА СРЕДНИЯ ПРОДУКТ* (physically-conditional short-run average product function) (в микр.) (разбира се като *физичностна краткосрочна функция на средния продукт*) (*) – математическа форма на зависимостта между равнището на *средния продукт* на *физическия производствен икономически фактор* и обема на *физическия производствен икономически фактор* като променлив

фактор при постоянно равнище на останалите производствени фактори. Също-то като *функция на средния продукт на капитала (в микр.)* и като *капиталово-обусловена краткосрочна функция на средния продукт (в микр.)*.

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА КРИВА НА ОБЩИЯ ПРОДУКТ (physically-conditional total product curve) (**ки**) – във:

физическо-обусловена краткосрочна крива на общия продукт (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ (physically-conditional marginal product curve) (**ки**) – във:

физическо-обусловена краткосрочна крива на пределния продукт (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА КРИВА НА СРЕДНИЯ ПРОДУКТ (physically-conditional average product curve) (**ки**) – във:

физическо-обусловена краткосрочна крива на средния продукт (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ПРОИЗВОДСТВЕНА ФУНКЦИЯ (physically-conditional production function) (**ки**) – във:

физическо-обусловена краткосрочна производствена функция (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ* (physically-conditional physical economic utility) – вж. *физическа икономическа полезност*.

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ (physically-conditional physical economic utility) (**ки**) – във:

косвена физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

пряка физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

пълна физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*);

физическо-обусловена физическа икономическа полезност (вж. *физическа икономическа полезност*).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ* (physically-conditional physical economic value) – вж. *физическа икономическа стойност*.

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ (physically-conditional physical economic value) (**ки**) – във:

косвена физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

пряка физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

пълна физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*);

физическо-обусловена физическа икономическа стойност (вж. *физическа икономическа стойност*).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ* (physically-conditional physical economic worth) – вж. *физическа икономическа ценност*.

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФИЗИЧЕСКА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ (physically-conditional physical economic worth) (**ки**) – във:

косвена физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

пряка физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

пълна физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*);

физическо-обусловена физическа икономическа ценност (вж. *физическа икономическа ценност*).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ ПРОДУКТ (physically-conditional total product function) (**ки**) – във:

физическо-обусловена краткосрочна функция на общия продукт (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ (physically-conditional marginal product function) (**ки**) – във:

физическо-обусловена краткосрочна функция на пределния продукт (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФУНКЦИЯ НА СРЕДНИЯ ПРОДУКТ (physically-conditional average product function) (**ки**) – във:

физическо-обусловена краткосрочна функция на средния продукт (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ОСВОБОЖДАВАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-vacating product economic growth) – същото като *трудо-во-поглъщащ продуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-ОСВОБОЖДАВАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-vacating technical progress) – същото като *трудо-во-поглъщащ технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ПОТЕНЦИАЛНОСТ [ИНДИВИДУАЛНА ПРОДУКТОВА]* (individual physically-determinate product economic potentiality) – вж. *икономическа потенциалност [индивидуална продуктова]*.

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ПОТРЕБНОСТ (physically-determinate economic need /necessity/) (**ки**) – ВЪВ:

физическо-определени потребителски икономически потребности (вж. *потребителски икономически потребности*);

физическо-определени потребителски икономически потребности [индивидуални] (вж. *потребителски икономически потребности [индивидуални]*);

физическо-определени потребителски икономически потребности [индивидуални продуктови] (вж. *продуктови потребителски икономически потребности [индивидуални продуктови]*);

физическо-определени потребителски икономически потребности [продуктови] (вж. *потребителски икономически потребности [продуктови]*).

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПОТРЕБНОСТИ (physically-determinate economic needs /necessities/) (**ки**) – ВЪВ:

физическо-определени потребителски икономически потребности (вж. *потребителски икономически потребности*).

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПОТРЕБНОСТИ [ИНДИВИДУАЛНИ] (individual physically-determinate economic needs /necessities/) (**ки**) – ВЪВ:

физическо-определени потребителски икономически потребности [индивидуални] (вж. *потребителски икономически потребности [индивидуални]*).

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПОТРЕБНОСТИ [ИНДИВИДУАЛНИ ПРОДУКТОВИ] (individual physically-determinate product economic needs /necessities/) (**ки**) – във:

физическо-определени потребителски икономически потребности [индивидуални продуктови] (вж. *продуктови потребителски икономически потребности [индивидуални продуктови]*).

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПОТРЕБНОСТИ [ПРОДУКТОВИ] (physically-determinate product economic needs /necessities/) (**ки**) – във:

физическо-определени потребителски икономически потребности [продуктови] (вж. *потребителски икономически потребности [продуктови]*).

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ИКОНОМИЧЕСКИ СПОСОБНОСТИ (physically-determinate economic abilities) (**ки**) – във:

физическо-определени производителски икономически способности (вж. *производителски икономически способности*).

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ИКОНОМИЧЕСКИ СПОСОБНОСТИ [ИНДИВИДУАЛНИ] (individual physically-determinate economic abilities) (**ки**) – във:

физическо-определени производителски икономически способности [индивидуални] (вж. *производителски икономически способности [индивидуални]*).

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ИКОНОМИЧЕСКИ СПОСОБНОСТИ [ИНДИВИДУАЛНИ ПРОДУКТОВИ] (individual product physically-determinate economic abilities) (**ки**) – във:

физическо-определени производителски икономически способности [индивидуални продуктови] (вж. *производителски икономически способности [индивидуални продуктови]*).

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ИКОНОМИЧЕСКИ СПОСОБНОСТИ [ПРОДУКТОВИ] (product physically-determinate economic abilities) (**ки**) – във:

физическо-определени производителски икономически способности [продуктови] (вж. *производителски икономически способности [продуктови]*).

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПОТРЕБНОСТИ* (physically-determinate consumer's economic needs /necessities/) – вж. *потребителски икономически потребности*.

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПОТРЕБНОСТИ [ИНДИВИДУАЛНИ]* (individual physically-determinate consumer's economic needs /necessities/) – вж. *потребителски икономически потребности [индивидуални]*.

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПОТРЕБНОСТИ [ИНДИВИДУАЛНИ ПРОДУКТОВИ]* (individual physically-determinate product consumer's economic needs /necessities/) – вж. *продуктови потребителски икономически потребности [индивидуални продуктови]*.

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ПОТРЕБИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПОТРЕБНОСТИ [ПРОДУКТОВИ]* (physically-determinate product consumer's economic needs /necessities/) – вж. *потребителски икономически потребности [продуктови]*.

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ПРОИЗВОДИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ СПОСОБНОСТИ* (physically-determinate producer's economic abilities) – вж. *производителски икономически способности*.

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ПРОИЗВОДИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ СПОСОБНОСТИ [ИНДИВИДУАЛНИ]* (individual physically-determinate producer's economic abilities) – вж. *производителски икономически способности [индивидуални]*.

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ПРОИЗВОДИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ СПОСОБНОСТИ [ИНДИВИДУАЛНИ ПРОДУКТОВИ]* (individual physically-determinate product producer's economic abilities) – вж. *производителски икономически способности [индивидуални продуктови]*.

ФИЗИЧЕСКО-ОПРЕДЕЛЕНИ ПРОИЗВОДИТЕЛСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ СПОСОБНОСТИ [ПРОДУКТОВИ]* (physically-determinate product

producer's economic abilities) – вж. *производителски икономически способности [продуктови]*.

ФИЗИЧЕСКО-ПАЗАРНА ИКОНОМИКА* (physically-market economy) – вж. *поддържане*.

ФИЗИЧЕСКОПААЗАРНА НЕЕФЕКТИВНОСТ НА МОНОПСОНА* (monopsony physical-market inefficiency) (в микр.) – разлика между обема на закупения и използван от монопсона (в микр.) *физически производствен икономически фактор*, при който (обем) настъпва изравняване между *равновесната пазарна цена на физическия фактор (в микр.)* с *фирмения пределен приход от физическия фактор (в микр.)*, от една страна, и обема на закупения и физически фактор, при който монопсонът получава максимална *фирмена обща печалба (в микр.)*, от друга страна. Да предположим, че монопсонната фирма закупи допълнителна единица физически фактор, която е над количеството, максимизиращо неговата обща печалба, но е под *критерия за ефективност на физическопазарната структура (в микр.)*, като закупуването е по *цена*, която е по-ниска от пределния приход от физически фактор, но е по-висока от равновесната цена на физическия фактор, определена от *кривата на физическото предлагане (в микр.)* към монопсона. Тогава, от гледна точка на критерия за *икономическа оптималност по Парето, В.*, тази допълнителна единица физически фактор е икономически изгодна както за фирмата купувач на този фактор (ако тя не беше монопсон), тъй като пределният приход от физически фактор е още над равнището на равновесната пазарна цена на физическия фактор, така и за неговия продавач, тъй като той го продава по цена, която е по-висока от цената, която той е готов да иска за нея (т.е. по-висока от неговата резервна цена на физическия фактор) [вж. *резервна цена на продавача (в микр.)*]. Това взаимноизгодно положение обаче остава неизползувано поради наличието на монопсонната структура на *физическия пазар* [вж. *пазарна структура (в микр.)*].

ФИЗИЧЕСКОПААЗАРНА СТРУКТУРА (physical-market structure) (**ки**) – във: *критерий за ефективност на физическопазарната структура (в микр.)*;

ФИЗИЧЕСКОПААЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (physical-market equilibrium) (**ки**) – във:

макроикономическо физическопазарно равновесие (в макр.);

точка на макроикономическото физическопазарно равновесие (в микр.).

ФИЗИЧЕСКОПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ НА ФИРМАТА (firm phisical-market equilibrium) (**ки**) – във:

точка на микроикономическото физическопазарно равновесие на фирмата (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ПОГЛЪЩАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (physically-absorbing product economic growth) (капиталово-поглъщащ продуктов икономически растеж), **поглъщащ продуктов икономически растеж по Р. Харод**, **трудоовосвобождаващ продуктов икономически растеж** – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-поглъщащ технически прогрес*; *физическо-еластичностно-антинеутрален продуктов икономически растеж*, при който динамичната еластичност на *икономическия продукт към физическия икономически фактор* намалява във времето (*пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* на растежа нараства във времето с темпове, които са по-ниски от темповете на нарастване на *средната продуктова производителност на физическия икономически фактор*; *пределната производителност на физическия фактор* е намаляваща във времето функция на неговата средна производителност), т.е. когато

$$\frac{d\left[\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} : \frac{q(t)}{h(t)}\right]}{dt} < 0,$$

където:

$q(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия продукт*;

$h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия фактор*;

$\partial q(t)/\partial h(t)$ – динамичната пределна продуктова производителност на *физическия фактор*;

$q(t)/h(t)$ – динамичната средна продуктова производителност на *физическия фактор*.

Той е физическо-поглъщащ, защото при постоянни други условия се увеличава допълнителното количество физически фактор, необходим за производството на едно и също допълнително количество икономически продукт, и е трудоовосвобождаващ, защото при постоянни други условия е необходимо по-малко количество трудов фактор, за да се произведе нарасналото по-малко

допълнително количество на продукта, което би се произвело в резултат на употребата на количество на физическия фактор при сравнително забавено нарасналата му пределна производителност. Конституира се при динамичната *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален продуктов икономически растеж*, *антинеутрален продуктов икономически растеж* и *еластичностно-антинеутрален продуктов икономически растеж*.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **физическо-поглъщащ продуктов микроикономически растеж*** (physically-absorbing product microeconomic growth), **физическо-поглъщащ продуктов мезоикономически растеж*** (physically-absorbing product mesoeconomic growth) и **физическо-поглъщащ продуктов макроикономически растеж*** (physically-absorbing product macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален физическо-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (individual physically-absorbing product economic growth), **фирмен физическо-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (firm physically-absorbing product economic growth), **обществен физическо-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (social physically-absorbing product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **ценностен физическо-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (worth physically-absorbing product economic growth), **стойностен физическо-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (value physically-absorbing product economic growth), **ползностен физическо-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (utility physically-absorbing product economic growth), **специфичен физическо-поглъщащ продуктов икономически растеж*** (specific physically-absorbing product economic growth) и други.

ФИЗИЧЕСКО-ПОГЛЪЩАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС (physically-absorbing technical progress) (**капиталово-поглъщащ технически прогрес**), **поглъщащ технически прогрес по Р. Харод**, **трудоовосвобождаващ технически прогрес** – *физическо-еластичностно-антинеутрален технически прогрес*, при който динамичната *еластичност на икономическия продукт към физическия икономически фактор* намалява във времето (*пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* нараства във времето с темпове, които са по-ниски от темповете на нарастване на *средната продук-*

това производителност на физическия икономически фактор; пределната производителност на физическия фактор е намаляваща във времето функция на неговата средна производителност), т.е. когато

$$\frac{d\left[\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} : \frac{q(t)}{h(t)}\right]}{dt} < 0,$$

където:

$q(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия продукт*;

$h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на физическия фактор;

$\partial q(t)/\partial h(t)$ – динамичната пределна продуктова производителност на физическия фактор;

$q(t)/h(t)$ – динамичната средна продуктова производителност на физическия фактор.

Той е физическо-поглъщащ, защото при постоянни други условия се увеличава допълнителното количество физически фактор, необходим за производството на едно и също допълнително количество икономически продукт, и е трудово-освобождаващ, защото при постоянни други условия е необходимо по-малко количество трудов фактор, за да се произведе нарасналото по-малко допълнително количество на продукта, което би се произвело в резултат на употребата на количество на физическия фактор при сравнително забавено нарасналата му пределна производителност. Конституира се при *динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес, антинеутрален технически прогрес и еластичностно-антинеутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-РЕАЛИЗИРАН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ* (physically-realized economic product) – вж. *факторово-двупродуктов икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-РЕАЛИЗИРАНА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ* (physically-realized economic utility) – вж. *продуктово-двуполезностен икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-РЕАЛИЗИРАНА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ*
(physically-realized economic value) – вж. *продуктово-двустойностен икономически растеж*.

ФИЗИЧЕСКО-СПЕСТЯВАЩ ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (physically-saving product economic growth) (капиталово-спестяващ продуктово икономически растеж), **спестяващ продуктово икономически растеж по Р. Харод**, **трудова-ангажиращ продуктово икономически растеж**, – *продуктово икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-спестяващ технически прогрес*; *физическо-еластичностно-антинеутрален продуктово икономически растеж*, при който динамичната *еластичност на икономическия продукт към физическия фактор* на растежа нараства във времето (*пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* нараства във времето с темпове, които са по-високи от темповете на нарастване на *средната продуктова производителност на физическия икономически фактор*; *пределната производителност на физическия фактор* е нарастваща във времето функция на неговата средна производителност), т.е. когато

$$\frac{d\left[\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} \cdot \frac{q(t)}{h(t)}\right]}{dt} > 0,$$

където $q(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия продукт*, $h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *физическия фактор*, $\partial q(t)/\partial h(t)$ – динамичната *пределна продуктова производителност на физическия фактор*, $q(t)/h(t)$ – динамичната *средна продуктова производителност на физическия фактор*. Той е *физическо-спестяващ*, защото при постоянни други условия намалява допълнителното количество *физически фактор*, необходимо за производството на едно и също допълнително количество *икономически продукт*, и е *трудова-ангажиращ*, защото при постоянни други условия е необходимо допълнително количество *трудов фактор*, за да се произведе *нарасналото допълнително количество на продукта*, което би се произвело в резултат на употребата на *изходното количество на физическия фактор* при *ускорено нарасналата му пределна производителност*. Конституира се при *динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален продуктово икономически растеж*, *антинеутрален продуктово икономически растеж* и *еластичностно-антинеутрален продуктово икономически растеж*.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **физическо-спестяващ продуктов микроикономически растеж*** (physically-saving product microeconomic growth), **физическо-спестяващ продуктов мезоикономически растеж*** (physically-saving product mesoeconomic growth) и **физическо-спестяващ продуктов макроикономически растеж*** (physically-saving product macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален физическо-спестяващ продуктов икономически растеж*** (individual physically-saving product economic growth), **фирмен физическо-спестяващ продуктов икономически растеж*** (firm physically-saving product economic growth), **обществен физическо-спестяващ продуктов икономически растеж*** (social physically-saving product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **ценностен физическо-спестяващ продуктов икономически растеж*** (worth physically-saving product economic growth), **стойностен физическо-спестяващ продуктов икономически растеж*** (value physically-saving product economic growth), **ползностен физическо-спестяващ продуктов икономически растеж*** (utility physically-saving product economic growth), **специфичен физическо-спестяващ продуктов икономически растеж*** (specific physically-saving product economic growth) и други.

ФИЗИЧЕСКО-СПЕСТЯВАЩ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС (physically-saving technical progress) (капиталово-спестяващ технически прогрес), **спестяващ технически прогрес по Р. Харод**, **трудова-ангажиращ технически прогрес**, – *физическо-еластичностно-антинеутрален технически прогрес*, при който динамичната *еластичност на икономическия продукт към физическия фактор* нараства във времето (*пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор* нараства във времето с темпове, които са по-високи от темповете на нарастване на *средната продуктова производителност на физическия икономически фактор*; *пределната производителност на физическия фактор е нарастваща във времето функция на неговата средна производителност*), т.е. когато

$$\frac{d \left[\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} \cdot \frac{q(t)}{h(t)} \right]}{dt} > 0,$$

където:

$q(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия продукт*;

$h(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на физическия фактор;

$\partial q(t)/\partial h(t)$ – динамичната пределна продуктова производителност на физическия фактор;

$q(t)/h(t)$ – динамичната средна продуктова производителност на физическия фактор.

Той е физическо-спестяващ, защото при постоянни други условия намалява допълнителното количество физически фактор, необходимо за производството на едно и също допълнително количество икономически продукт, и е трудово-ангажиращ, защото при постоянни други условия е необходимо допълнително количество трудов фактор, за да се произведе нарасналото допълнително количество на продукта, което би се произвело в резултат на употребата на изходното количество на физическия фактор при ускорено нарасналата му пределна производителност. Конституира се при *динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес*, *антинеутрален технически прогрес* и *еластичностно-антинеутрален технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-УВЕЛИЧАВАН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-incremental product economic growth) (капиталово-увеличаван продуктов икономически растеж), **физическо-ефективен продуктов икономически растеж** (капиталово-ефективен продуктов икономически растеж), **трудова-неефективен продуктов икономически растеж**, (*) – *продуктов икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-увеличаван технически прогрес*; *ефективностно-антинеутрален продуктов икономически растеж*, при който съотношението между коефициента на динамичната *еластичност на икономическия продукт към трудовия икономически фактор* на растежа и коефициента на динамичната *еластичност на икономическия продукт към физическия икономически фактор* на растежа (към капитала) намалява във времето, т.е. когато

$$c = \frac{d \left\{ \left[\frac{\partial q(t)}{\partial l(t)} \cdot \frac{q(t)}{l(t)} \right] \cdot \left[\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} \cdot \frac{q(t)}{h(t)} \right] \right\}}{dt} =$$

$$= \frac{d \left\{ \frac{l(t)}{h(t)} \cdot \left[\frac{\partial q(t)}{\partial l(t)} \cdot \frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} \right] \right\}}{dt} = - \frac{d \left[\frac{l(t)}{h(t)} \cdot \text{MRST}_{hl}(t) \right]}{dt} < 0,$$

където:

$q(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия продукт*;

$l(t)$ – функцията по отношение на времето на обема на *трудовия производствен икономически фактор*;

$h(t)$ – функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствен икономически фактор*;

$\frac{q(t)}{l(t)}$ – динамичната *средна продуктова производителност на трудовия икономически фактор*;

$\frac{\partial q(t)}{\partial l(t)}$ – динамичната *пределна продуктова производителност на трудовия икономически фактор*;

$\frac{q(t)}{h(t)}$ – динамичната *средна продуктова производителност на физическия икономически фактор*;

$\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)}$ – динамичната *пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор*.

Вж. *неутрален продуктов икономически растеж*, *антинеутрален продуктов икономически растеж* и *трудова-увеличаван продуктов икономически растеж*.

Според *екстензивността класификация на техническия прогрес* разновидности на физическо-увеличавания продуктов икономически растеж са (1) *екстензивностно-неутралният физическо-увеличаван продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при постоянна във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа (респ. постоянна

производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор), и (2) *екстензивностно-антинеутралният физическо-увеличаван продуктов икономически растеж* – когато продуктовият икономически растеж се осъществява едновременно при променлива във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор на растежа (респ. променлива производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор на растежа) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа, [в т.ч. (а) *трудова-изразходващият физическо-увеличаван продуктов икономически растеж* – когато продуктовият икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор (респ. намаляваща производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор, и (б) *физическо-изразходващият физическо-увеличаван продуктов икономически растеж* – когато продуктовият икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор].

Според *интензивностната класификация на техническия прогрес* разновидности на физическо-увеличавания продуктов икономически растеж са: (1) *интензивностно-неутралният физическо-увеличаван продуктов икономически*

растеж – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при постоянна във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа (респ. постоянна пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа) (последното означава, че съотношението между пределната продуктова производителност на трудовия фактор и тази на физическия фактор остава постоянно във времето) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор), и (2) *интензивно-антинеутралният физическо-увеличаван продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при променлива във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор на растежа (респ. променлива пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор на растежа) (последното означава, че съотношението между пределната продуктова производителност на трудовия фактор и тази на физическия фактор се променя във времето) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор на растежа и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор на растежа (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор), [в т.ч. (а) *трудова-интензивният физическо-увеличаван продуктов икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при намаляваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. нарастваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [последното означава, че пределната продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бързо от тази на физическия фактор (респ. че пределната продуктова производителност на физическия фак-

тор расте по-бавно от тази на трудовия фактор)] и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор), и (б) *физическо-интензивният физическо-увеличаван продукт икономически растеж* – когато продуктивният икономически растеж се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [последното означава, че пределната продуктова производителност на физическия фактор расте по-бързо от тази на трудовия фактор (респ. че пределната продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бавно от тази на физическия фактор)] и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор)}.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават *физическо-увеличаван продукт микроикономически растеж** (physically-incremental product microeconomic growth), *физическо-увеличаван продукт мезоикономически растеж** (physically-incremental product mesoeconomic growth) и *физическо-увеличаван продукт макроикономически растеж** (physically-incremental product macroeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават *индивидуален физическо-увеличаван продукт икономически растеж** (individual physically-incremental product economic growth), *фирмен физическо-увеличаван продукт икономически растеж** (firm physically-incremental product economic growth), *обществен физическо-увеличаван продукт икономически растеж** (social physically-incremental product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават *ценностен физическо-увеличаван продукт икономически растеж** (worth physically-incremental product

economic growth), **стойностен физическо-увеличаван продуктов икономически растеж*** (value physically-incremental product economic growth), **ползностен физическо-увеличаван продуктов икономически растеж*** (utility physically-incremental product economic growth), **специфичен физическо-увеличаван продуктов икономически растеж икономически растеж*** (specific physically-incremental product economic growth) и други.

ФИЗИЧЕСКО-УВЕЛИЧАВАН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (physically-incremental product economic growth) (**ки**) – във:

екстензивностно-антинеутрален физическо-увеличаван продуктов икономически растеж;

екстензивностно-неутрален физическо-увеличаван продуктов икономически растеж;

интензивностно-антинеутрален физическо-увеличаван продуктов икономически растеж;

интензивностно-неутрален физическо-увеличаван продуктов икономически растеж;

трудова-изразходващ физическо-увеличаван продуктов икономически растеж;

трудова-интензивен физическо-увеличаван продуктов икономически растеж;

физическо-интензивен физическо-увеличаван продуктов икономически растеж;

физическо-увеличаван продуктов икономически растеж.

ФИЗИЧЕСКО-УВЕЛИЧАВАН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-incremental technical progress) (капиталово-увеличаван технически прогрес), **физическо-ефективен технически прогрес** (капиталово-ефективен технически прогрес), **трудова-неефективен технически прогрес**, (*) – *ефективностно-антинеутрален технически прогрес*, при който съотношението между коефициента на динамичната еластичност на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на динамичната еластичност на икономическия продукт към физическия икономически фактор (към капитала) намалява във времето, т.е. когато

$$c = \frac{d \left\{ \left[\frac{\partial q(t)}{\partial l(t)} \cdot \frac{q(t)}{l(t)} \right] \cdot \left[\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} \cdot \frac{q(t)}{h(t)} \right] \right\}}{dt} =$$

$$= \frac{d \left\{ \frac{l(t)}{h(t)} \cdot \left[\frac{\partial q(t)}{\partial l(t)} \cdot \frac{\partial q(t)}{\partial h(t)} \right] \right\}}{dt} = - \frac{d \left[\frac{l(t)}{h(t)} \cdot \text{MRST}_{hl}(t) \right]}{dt} < 0,$$

където:

$q(t)$ е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия продукт*;

$l(t)$ – функцията по отношение на времето на обема на *трудовия производствен икономически фактор*;

$h(t)$ – функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствен икономически фактор*;

$\frac{q(t)}{l(t)}$ – динамичната *средна продуктова производителност на трудовия икономически фактор*;

$\frac{\partial q(t)}{\partial l(t)}$ – динамичната *пределна продуктова производителност на трудовия икономически фактор*;

$\frac{q(t)}{h(t)}$ – динамичната *средна продуктова производителност на физическия икономически фактор*;

$\frac{\partial q(t)}{\partial h(t)}$ – динамичната *пределна продуктова производителност на физическия икономически фактор*.

Вж. *неутрален технически прогрес, антинеутрален технически прогрес и трудово-увеличаван технически прогрес*.

Според *екстензивността класификация на техническия прогрес* разновидности на физическо-увеличавания технически прогрес са (1) *екстензивно-неутралният физическо-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при постоянна във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор (респ. постоянна производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение меж-

ду коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор), и (2) *екстензивностно-антинеутралният физическо-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при променлива във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор (респ. променлива производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор, [в т.ч. (а) *трудова-изразходващият физическо-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор (респ. намаляваща производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор, и (б) *физическо-изразходващият физическо-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (респ. намаляваща производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор].

Според *интензивностната класификация на техническия прогрес* разновидности на физическо-увеличавания технически прогрес: (1) *интензивностно-неутралният физическо-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при постоянна във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. постоянна пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор)

(последното означава, че съотношението между пределната продуктова производителност на трудовия фактор и тази на физическия фактор остава постоянно във времето) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор), и (2) *интензивностно-антинеутралният физическо-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при променлива във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. променлива пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) (последното означава, че съотношението между пределната продуктова производителност на трудовия фактор и тази на физическия фактор се променя във времето) и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор), [в т.ч. (а) *трудова-интензивният физическо-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при намаляваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. нарастваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [последното означава, че пределната продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бързо от тази на физическия фактор (респ. че пределната продуктова производителност на физическия фактор расте по-бавно от тази на трудовия фактор)] и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия ико-

номически фактор), и (б) *физическо-интензивният физическо-увеличаван технически прогрес* – когато техническият прогрес се осъществява едновременно при нарастваща във времето пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на физическия с трудовия икономически фактор (респ. намаляваща пределна норма на продуктово-еквивалентното заместване на трудовия с физическия икономически фактор) [последното означава, че пределната продуктова производителност на физическия фактор расте по-бързо от тази на трудовия фактор (респ. че пределната продуктова производителност на трудовия фактор расте по-бавно от тази на физическия фактор)] и нарастващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор (намаляващо във времето съотношение между коефициента на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор и коефициента на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор)}.

ФИЗИЧЕСКО-УВЕЛИЧАВАН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС (physically-incremental technical progress) (**ки**) – във:

екстензивностно-антинеутрален физическо-увеличаван технически прогрес;

екстензивностно-неутрален физическо-увеличаван технически прогрес;

интензивностно-антинеутрален физическо-увеличаван технически прогрес;

интензивностно-неутрален физическо-увеличаван технически прогрес;

трудова-изразходващ физическо-увеличаван технически прогрес;

трудова-интензивен физическо-увеличаван технически прогрес;

физическо-интензивен физическо-увеличаван технически прогрес;

физическо-увеличаван технически прогрес.

ФИЗИЧЕСКО-УСКОРЯВАН ПРОДУКТОВ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (physically-accelerated product economic growth) (капиталово-ускоряван продуктово икономически растеж), **трудова-неускоряван продуктово икономически растеж**, (*) – *продуктово икономически растеж*, извършван в условията на *физическо-ускоряван технически прогрес*; продуктово икономически растеж, при който динамичната еластичност на заместването на физическия с трудовия производствен икономически фактор на растежа (на капитала с труда) $EST_{hl}(t)$ нараства във времето, респ. динамичната еластичност на за-

местването на трудовия с физическия производствен икономически фактор на растежа (на труда с капитала) $EST_{lh}(t)$ намалява във времето. Еластичността на заместването на физическия с трудовия производствен икономически фактор (на капитала с труда) се определя по формулата

$$EST_{hl}(t) = \left(d \frac{h(t)}{l(t)} : \frac{h(t)}{l(t)} \right) : \frac{dMRST_{hl}(t)}{MRST_{hl}(t)},$$

където:

$h(t)/l(t)$ е **динамичната средна производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор** (dynamic average production physically-factor ratio of the labour economic factor) (вж. *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор*);

$l(t)$ – функцията по отношение на времето на обема на *трудовия производствен икономически фактор*;

$h(t)$ – функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствен икономически фактор*.

От своя страна еластичността на заместването на трудовия с физическия производствен икономически фактор (на труда с капитала) се определя по формулата

$$EST_{lh}(t) = \left(d \frac{l(t)}{h(t)} : \frac{l(t)}{h(t)} \right) : \frac{dMRST_{lh}(t)}{MRST_{lh}(t)},$$

където $l(t)/h(t)$ е **динамичната средна производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор** (dynamic average production labourly-factor ratio of the physical economic factor) (вж. *производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор*). Така че за трудово-ускорявания продуктове икономически растеж е необходимо

$$\frac{dEST_{hl}(t)}{dt} > 0, \text{ респ. } \frac{dEST_{lh}(t)}{dt} < 0.$$

Конституира се при *динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален продуктове икономически растеж*, и *субституционално-антинеутрален продуктове икономически растеж* и *физическо-ускоряван продуктове икономически растеж*.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **физическо-ускоряван продуктове микроикономически растеж*** (physically-

accelerated product microeconomic growth), **физическо-ускоряван продуктов мезоикономически растеж*** (physically-accelerated product mesoeconomic growth) и **физическо-ускоряван продуктов макроикономически растеж*** (physically-accelerated product microeconomic growth). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуален физическо-ускоряван продуктов икономически растеж*** (individual physically-accelerated product economic growth), **фирмен физическо-ускоряван продуктов икономически растеж*** (firm physically-accelerated product economic growth), **обществен физическо-ускоряван продуктов икономически растеж*** (social physically-accelerated product economic growth) и т.н. Според *ингредиентната икономическа изразимост* (както и според *ценностната икономическа ингредиентност*) се разграничават **ценностен физическо-ускоряван продуктов икономически растеж*** (worth physically-accelerated product economic growth), **стойностен физическо-ускоряван продуктов икономически растеж*** (value physically-accelerated product economic growth), **ползностен физическо-ускоряван продуктов икономически растеж*** (utility physically-accelerated product economic growth), **специфичен физическо-ускоряван продуктов икономически растеж*** (specific physically-accelerated product economic growth) и други.

ФИЗИЧЕСКО-УСКОРЯВАН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕС* (physically-accelerated technical progress) (**капиталово-ускоряван технически прогрес**) [наричан още **трудова-неускоряван технически прогрес*** (labourly-non-accelerated technical progress)] (*) – *технически прогрес*, при който динамичната еластичност на заместването на физическия с трудовия производствен икономически фактор (на капитала с труда) $EST_{hl}(t)$ нараства във времето, респ. динамичната еластичност на заместването на трудовия с физическия производствен икономически фактор (на труда с капитала) $EST_{lh}(t)$ намалява във времето. Еластичността на заместването на физическия с трудовия производствен икономически фактор (на капитала с труда) се определя по формулата

$$EST_{hl}(t) = \left(d \frac{h(t)}{l(t)} : \frac{h(t)}{l(t)} \right) : \frac{dMRST_{hl}(t)}{MRST_{hl}(t)},$$

където:

$h(t)/l(t)$ е *динамичната средна производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор* (dynamic average production

physically-factor ratio of the labour economic factor) (вж. *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор*);

$l(t)$ – функцията по отношение на времето на обема на *трудовия производствен икономически фактор*;

$h(t)$ – функцията по отношение на времето на обема на *физическия производствен икономически фактор*.

От своя страна еластичността на заместването на трудовия с физическия производствен икономически фактор (на труда с капитала) се определя по формулата

$$EST_{lh}(t) = \left(d \frac{l(t)}{h(t)} : \frac{l(t)}{h(t)} \right) : \frac{dMRST_{lh}(t)}{MRST_{lh}(t)},$$

където $l(t)/h(t)$ е *динамичната средна производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор* (dynamic average production labourly-factor ratio of the physical economic factor) (вж. *производствена трудово-факторна осигуреност на физическия икономически фактор*).
Така че за трудово-ускорявания технически прогрес е необходимо

$$\frac{dEST_{hl}(t)}{dt} > 0, \text{ респ. } \frac{dEST_{lh}(t)}{dt} < 0.$$

Конституира се при *динамичната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*. Вж. *неутрален технически прогрес*, и *субституционално-антинеутрален технически прогрес* и *физическо-ускоряван технически прогрес*.

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРЕН ЕФЕКТ (physically-factor effect) (**ки**) – във:

пълен физическо-факторен ефект (в микр.);

физическо-факторен ефект на заместването (в микр.);

физическо-факторен ефект на максимизирането на печалбата (в микр.);

физическо-факторен ефект на продукта (в микр.);

физическо-факторен ефект на цената (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА ЗАМЕЩВАНЕТО* (physically-factor substitution effect) (в микр.) (*) – нарастване на търсенето и употребата на даден вид *физически производствен икономически фактор* от страна на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) производителка на *икономически продукт* [породено от намаляването на неговата цена (на цената на физи-

.....

ческия фактор (в микр.))], с което нарастване се замества намаляването на търсенето и употребата на друг употребяван фактор (в т.ч. и на *трудовия производствен икономически фактор*), така че общият обем на производството на продукта на икономическата единица да остава същият. Разновидности на физическо-факторния ефект на заместването са **индивидуалният физическо-факторен ефект на заместването*** (individual physical-factor substitution effect) (в микр.), **фирменият физическо-факторен ефект на заместването*** (firm physical-factor substitution effect) (в микр.), **отделният физическо-факторен ефект на заместването*** (single physical-factor substitution effect) (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА МАКСИМИЗИРАНЕТО НА ПЕЧАЛБАТА* (physically-factor profit maximization effect) (в микр.) (*) – вторично нарастване на търсенето на даден *физически производствен икономически фактор* от страна на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) производителка на *икономически продукт*, породено от спадането на неговата *цена* [на *цената на физическия фактор (в микр.)*]. То е наложено от разширяването на обема на производството на икономическата единица с цел максимизиране на *общата печалба (в микр.)* в условия на нарастване на нейното *продуктово предлагане (в микр.)* [което заедно с нарастването на продуктово предлагане на останалите фирми, употребяващи дадения физически производствен фактор, предизвиква спадане на *продуктовата цена (в микр.)*], предизвикано от спадането на цената на дадения физически производствен фактор. Разновидности на физическо-факторния ефект на максимизирането на печалбата са **индивидуалният физическо-факторен ефект на максимизирането на печалбата*** (individual physical-factor profit maximization effect) (в микр.), **фирменият физическо-факторен ефект на максимизирането на печалбата*** (firm physical-factor profit maximization effect) (в микр.), **отделният физическо-факторен ефект на максимизирането на печалбата*** (single physical-factor profit maximization effect) (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА ПРОДУКТА* (physically-factor product effect) (в микр.) – нарастване на обема на търсенето на даден *физически производствен икономически фактор* от страна на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) производителка на *икономически продукт*, породено от нарастването на обема на производството на продукта, което от своя страна е индуцирано от намаляването на цената на дадения производствен фактор [на

цената на физическия фактор (в микр.)] при положение че не настъпва промяна в размера на факторния общ популен разход (в микр.) на икономическата единица. Възможността да се произведе по-голям обем продукт тук произтича от намаляването на цената на физическия фактор, но при положение че съотношението между факторните цени на производствените фактори остане постоянно. Разновидности на физическо-факторния ефект на продукта са **индивидуалният физическо-факторен ефект на продукта*** (individual physical-factor product effect) (в микр.), **фирменият физическо-факторен ефект на продукта*** (firm physical-factor product effect) (в микр.), **отделният физическо-факторен ефект на продукта*** (single physical-factor product effect) (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРЕН ЕФЕКТ НА ЦЕНАТА* (physically-factor price effect) (в микр.) (*) – непосредствено въздействие на намаляването на цената на даден физически производствен икономически фактор [на цената на физическия фактор (в микр.)] върху нарастването на обема на неговото търсене [на физическото търсене (в микр.)] от страна на икономическата единица (в т.ч. и на фирмата) производителка на икономически продукт в условия, когато не се променя размерът на факторния общ популен разход (в микр.). Физическо-факторният ефект на цената може да бъде разложен на две съставки – физическо-факторен ефект на заместването (в микр.) и физическо-факторен ефект на продукта (в микр.). Разновидности на физическо-факторния ефект на цената са **индивидуалният физическо-факторен ефект на цената*** (individual physical-factor price effect) (в микр.), **фирменият физическо-факторен ефект на цената*** (firm physical-factor price effect) (в микр.), **отделният физическо-факторен ефект на цената*** (single physical-factor price effect) (в микр.).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ДИСПОЗАТ* (physical-factor econonomic dispoate) – вж. физически производствен икономически фактор.

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ДИСПОЗАТ (physically-factor econonomic dispoate) (ки) – във:

физическо-факторен икономически диспозат (вж. физически производствен икономически фактор);

неявно-интегрално-физическо-факторен икономически диспозат (вж. неявно-интегрален физически производствен икономически фактор);

явно-интегрално-физическо-факторен икономически диспозат (вж. *явно-интегрален физически производствен икономически фактор*).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРНА ИКОНОМИЧЕСКА ПРИНАДЕНОСТ* (physical-factor economic surplusness) – вж. *икономическа принадленост*.

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРНА ОСИГУРЕНОСТ НА ТРУДОВИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (physically-factor ratio of the labour economic factor) (**ки**) – ВЪВ:

пределна производителност на производствената физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (вж. *производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор*;

производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор;

специфична производствена физическо-факторна осигуреност на трудовия икономически фактор (вж. *специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРНА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (physical-factor production economic system) (*) – *производствена икономическа система, която функционира с помощта само на физическия производствен икономически фактор (без наличието на трудовия производствен икономически фактор); една от разновидностите на производствената икономическа система и на възпроизводствената икономическа система изобщо; икономическа система, в която се извършва физическо-факторно производствено икономическо преобразование** (physical-factor production economic transformation). *Входният икономически ингредиент и изходният икономически ингредиент на физическо-факторната производствена икономическа система са производствени икономически ingrediente** (production economic ingredients) [в т.ч. *входен производствен икономически ингредиент** (input production economic ingredient) и *изходен производствен икономически ингредиент** (output production economic ingredient)]. Те са начин на съществуване и обективизиране на *производственото икономическо богатство** (production economic wealth) [в т.ч. *входно производствено икономическо богатство** (input production economic wealth) и *изходно производствено икономическо богатство** (output production economic wealth)] и приемат формата на (и се разглеждат като) *производствени икономически запаси** (production economic stocks), които са разновидност на възпроизводствените

икономическите запаси [в т.ч. **входен производствен икономически запас*** (input production economic stock), който е разновидност на **входния възпроизводствен икономически запас**, и **изходен производствен икономически запас*** (output production economic stock), който е разновидност на **изходния възпроизводствен икономически запас**].

Входният възпроизводствен икономически запас (входният производствен икономически ингредиент) се определя като **производствен икономически ресурс*** (production economic resource), чиято роля тук се изпълнява само от физическия производствен икономически фактор и който е разновидност на **възпроизводствения икономически ресурс**, а изходният производствен икономически запас (изходният производствен икономически ингредиент) – като **производствен икономически резултат*** (production economic result), чиято роля се изпълнява от **производствения икономически продукт** (в т.ч. от **производителния икономически продукт** и от **консумативния икономически продукт**) и който е разновидност на **възпроизводствения икономически резултат**. Физическо-факторната производствена икономическа система **преобразува (трансформира) трудовия производствен икономически фактор в производствен икономически продукт**, което е същността на физическо-факторното производствено икономическо преобразование. За нея са характерни понятията за **физическо-обусловена трудова производствена икономическа ценност** (в т.ч. **физическо-обусловената трудова производствена икономическа стойност** и **физическо-обусловената трудова производствена икономическа полезност**), както и нейните разновидности.

Според **ингредиентната същностна икономическа стратификационност** се конституират **феноменна физическо факторна производствена икономическа система*** (phenomenal physical-factor production economic system) и **същностна физическо-факторна производствена икономическа система*** (essential physical-factor production economic system). Когато към същата система се приложи критерият на **ингредиентната икономическа изразимост**, тогава се конституират такива нейни разновидности като: **ценностна физическо-факторна производствена икономическа система*** (worth physical-factor production economic system) [в т.ч. **стойностна физическо-факторна производствена икономическа система*** (value physical-factor production economic system) и **полезностна физическо-факторна производствена икономическа система*** (utility physical-factor production economic system)]; **специфична физическо-факторна производствена икономическа система*** (specific physical-factor production economic system); **физическо-изразена физическо-**

факторна производствена икономическа система* (physically-expressed physical-factor production economic system); **продуктово-парично-изразена физическо-факторна производствена икономическа система*** (product-monetarily-expressed physical-factor production economic system); **символно-парично-изразена физическо-факторна производствена икономическа система*** (symbolically-monetarily-expressed physical-factor production economic system); **ликвидно-изразена физическо-факторна производствена икономическа система*** (liquidly-expressed physical-factor production economic system) [същото като **виртуално-изразена физическо-факторна производствена икономическа система*** (virtually-expressed physical-factor production economic system)]; **парично-изразена физическо-факторна производствена икономическа система*** (monetarily-expressed physical-factor production economic system); **номинално-изразена производствена икономическа система*** (nominally-expressed physical-factor production economic system); **натурална физическо-факторна производствена икономическа система*** (natural physical-factor production economic system); **предметно-изразена физическо-факторна производствена икономическа система*** (objectly-expressed physical-factor production economic system); **реално-изразена физическо-факторна производствена икономическа система*** (really-expressed physical-factor production economic system); **осезаемо-изразена физическо-факторна производствена икономическа система*** (tangibly-expressed physical-factor production economic system); **неосезаемо-изразена физическо-факторна производствена икономическа система*** (non-tangibly-expressed physical-factor production economic system) и друг^{от} своя страна, според **факторната икономическа определеност** ценностната физическо-факторна производствена икономическа система може да бъде **ценностна физическо-факторна трудово-определена производствена икономическа система*** (worth physical-factor labourly-determinate production economic system) – когато нейните ценностни икономически инградиенти са измерени и представени с мерните единици на **трудова икономическа ценност**, и **ценностна физическо-факторна физическо-определена производствена икономическа система*** (worth physical-factor physically-determinate production economic system) – когато нейните ценностни икономически инградиенти са измерени и представени с мерните единици на **физическата икономическа ценност**. В този контекст: (1) стойностната физическо-факторна производствена икономическа система може да бъде **стойностна физическо-факторна трудово-определена производствена икономическа система***

(value physical-factor labourly-determinate production economic system) – когато нейните стойностни икономически инградиенти са измерени и представени с мерните единици на *трудова икономическа стойност*, и **стойностна физическо-факторна физическо-определена производствена икономическа система*** (value physical-factor physically-determinate production economic system) – когато нейните стойностни икономически инградиенти са измерени и представени с мерните единици на *физическата икономическа стойност*; (2) полезностната физическо-факторна производствена икономическа система може да бъде **полезностна физическо-факторна трудово-определена производствена икономическа система*** (utility physical-factor labourly-determinate production economic system) – когато нейните полезностни икономически инградиенти са измерени и представени с мерните единици на *трудова икономическа полезност*, и **полезностната физическо-факторна физическо-определена производствена икономическа система*** (utility physical-factor physically-determinate production economic system) – когато нейните полезностни икономически инградиенти са измерени и представени с мерните единици на *физическата икономическа полезност*.

Когато към производствената икономическа система се приложи критерият на *ингредиентната икономическа акумулативност*, тогава се конституират следните нейни разновидности: **текуща физическо-факторна производствена икономическа система** (flowing physical-factor production economic system) [в нея протича **текущо физическо-факторно икономическо производство** (flowing physical-factor economic production)] и **интегрална производствена физическо-факторна икономическа система** (integral physical-factor production economic system) [същото като **капиталова физическо-факторна производствена икономическа система** (capital physical-factor production economic system)] [в нея протича **интегрално физическо-факторно икономическо производство** (integral physical-factor economic production), същото като **капиталово физическо-факторно икономическо производство** (capital physical-factor economic production)].

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуална физическо-факторна производствена икономическа система** (individual physical-factor production economic system) [в нея протича **индивидуално физическо-факторно икономическо производство** (individual physical-factor economic production)]; **фирмена физическо-факторна производствена икономическа система** (firm physical-factor production economic system) [в нея протича **фирмено физическо-факторно икономическо**

производство (firm physical-factor economic production)]; **обществена физическо-факторна производствена икономическа система** (social physical-factor production economic system) [в нея протича **обществено физическо-факторно икономическо производство** (social physical-factor economic production)] и други.

Според *ингредиентната икономическа равнищност* се разграничават **физическо-факторна производствена микроикономическа система** (physical-factor production microeconomic system) [в нея протича **физическо-факторно микроикономическо производство** (physical-factor microeconomic production)], **физическо-факторна производствена мезоикономическа система** (physical-factor production mesoeconomic system) [в нея протича **физическо-факторно мезоикономическо производство** (physical-factor mesoeconomic production)] и **физическо-факторна производствена макроикономическа система** (physical-factor production macroeconomic system) [в нея протича **физическо-факторно макроикономическо производство** (physical-factor macroeconomic production)].

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физическо-факторна производствена икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за **физическо-факторна производствена консуматорска система*** (physical-factor production consumptionary system), **физическо-факторна производствена стопанска система*** (physical-factor production protoeconomic system), **физическо-факторна производствена пазарно-икономическа система*** (physical-factor production marketly-economic system) и **физическо-факторна производствена финансово-пазарно-икономическа система*** (physical-factor production financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за **физическо-факторна производствена поддържаща система*** (production physical-factor sustenance /sustaining/ system) (за физическо-факторна производствена система при поддържането).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ* (physically-factor costness of the economic product) (подразбира се – на производствения икономически продукт) (*) – *икономическа величина* $B_{q(p)h(p)} = B_{qh.(p)}$, която показва какъв **физически производствен икономически фактор*** (physical production economic factor) [чиято обща величина е $h(p)$] при *производствената икономическа система* $S_{rs(p)}^{r(p)z(p)}$ се поглъща (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица **производствен икономически про-**

дукт* (production economic product) [чиято обща величина е $q(p)$] при същата тази система. Може да се разглежда още като свойство на икономическия продукт на производствената икономическа система с някаква интензивност да поглъща (или да изисква наличието на) определен физически икономически фактор. Разновидност на *факторната разходност на икономическия продукт* и едно от проявленията на *икономическата разходност* изобщо. Физическо-факторната разходност $B_{q(p)h(p)} = B_{qh.(p)}$ на икономическия продукт е разновидност на по-общото понятие за *входна абсорбционност на изходния икономически ингредиент* и от своя страна има две разновидности с по-голяма приложимост – *средна физическо-факторна разходност на икономическия продукт* $AB_{qh.(p)}$ и *пределна физическо-факторна разходност на икономическия продукт* $MB_{qh.(p)}$.

Когато се приложи критерият на *ингредиентната икономическа акумулативност*, се конституират (1) **текуща физическо-факторна разходност на икономическия продукт*** (flowing physically-factor costness of the economic product) $B(X)_{qh.(p)}$ – тя показва какъв *текущ физически производствен икономически фактор** (flowing physical production economic factor) в производствената икономическа система се поглъща (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица *текущ производствен икономически продукт** (flowing production economic product), и (2) **интегрална физическо-факторна разходност на икономическия продукт*** (integral physically-factor costness of the economic product) [същото като *капиталова физическо-факторна разходност на икономическия продукт** (capital physically-factor costness of the economic product)] $B(Y)_{qh.(p)}$ – тя показва какъв *интегрален физически производствен икономически фактор** (integral physical production economic factor) в производствената икономическа система се ангажира (се абсорбира) от (респ. съответствува на) единица текущ производствен икономически продукт (вж. *текущи икономически блага* и *интегрални икономически блага*).

Когато се приложи *ингредиентната същностна икономическа стратификационност*, се конституират **феноменна физическо-факторна разходност на икономическия продукт*** (phenomenal physically-factor costness of the economic product) $B_{qh.(pf)}$ и **същностна физическо-факторна разходност на икономическия продукт*** (essential physically-factor costness of the economic product) $B_{qh.(pe)}$. Когато се приложи *ингредиентната икономическа изразимост*, се конституират **ценностна физическо-факторна разходност на икономическия продукт*** (worth physically-factor costness of the economic product) $B_{qh.(pw)}$, **стойностна физическо-факторна разходност на икономическия**

.....

*продукт** (value physically-factor costness of the economic product) $B_{qh.(pv)}$, *полезностна физическо-факторна разходност на икономическия продукт** (utility physically-factor costness of the economic product) $B_{qh.(pu)}$, *специфична физическо-факторна разходност на икономическия продукт** (specific physically-factor costness of the economic product) $B_{qh.(ps)}$, *натурална физическо-факторна разходност на икономическия продукт** (natural physically-factor costness of the economic product) $B_{qh.(pn)}$, *трудова-изразена физическо-факторна разходност на икономическия продукт** (labourly-expressed physically-factor costness of the economic product) $B_{qh.(pl)}$, *паришно-изразена физическо-факторна разходност на икономическия продукт** (monetarily-expressed physically-factor costness of the economic product) $B_{qh.(pm)}$ и други.

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРНА РАЗХОДНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ* (physically-factor costness of the economic product) (**ки**) – във:

интегрална физическо-факторна разходност на икономическия продукт (вж. *физическо-факторна разходност на икономическия продукт*);
пределна физическо-факторна разходност на икономическия продукт;
средна физическо-факторна разходност на икономическия продукт;
текуща физическо-факторна разходност на икономическия продукт (вж. *физическо-факторна разходност на икономическия продукт*);
физическо-факторна разходност на икономическия продукт.

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРНА СПЕЦИФИЧНО-ПОЛЕЗНОСТНА ИМПЛИЦИТНО-НАСОЧЕНО-ДЕФИНИРАНА ДИСПОЗИЦИОННА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (physical-factor specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production economic system) (*) – *специфично-полезна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система* от първи ранг (вж. *същностно-стратифицирана икономическа система* и *ранжиране на икономическите системи*), **накратко** означавана с $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$, **феноменните икономически ингридиенти** $\{f\}$ (вж. *същностно-стратифицирана икономическа система*) на която са специфично-изразени във вид на *физически производствени икономически фактори* $\{h\}$ и *икономически продукти* $\{q\}$ (вж. *специфична икономическа система* и *производствена икономическа система*), а **същностните икономически ингридиенти** $\{e\}$ (*също*) са изразени във вид на *икономически ползности* $\{u\}$ (вж. *полезна икономическа система*), т.е. във вид на *ползностни икономически ингридиенти*. Този вид производствена икономическа система функционира само с помощта на физическия производствен фактор. Системата $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ едновременно е имплицитно-дефинирана *същностно-стратифицирана икономическа система* (вж. *имплицитно-дефинирана ингридиентна икономическа система*) и *насочено-дефинирана производствена икономическа система* (вж. *насочено-дефинирана ингридиентна икономическа система*). Същото е като **физическо-факторна специфично-полезна феноменно-същностна ресурсно-резултатна производствена икономическа система*** (physical-factor specific-utility phenomenal-essential resource-resultive production economic system) и е разновидност на специфично-полезна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система, на *имплицитно-насочено-дефинираната същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*, на **специфично-полезна диспозиционна производствена икономическа система*** (specific-utility dispositional production economic system), както и на **натурално-полезна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (natural-utility implicitly-purposely-defined dispositional production economic system).

Централно за системата $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ е понятието за **специфично-полезна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор*** (specific-utility dispositional production economic usability of the

physical factor) $Z_{h(s)q(u).(p)}$ [в т.ч. *средната специфично-полезностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (average specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $AZ_{h(s)q(u).(p)}$ и *пределната специфично-полезностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (marginal specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $MZ_{h(s)q(u).(p)}$].

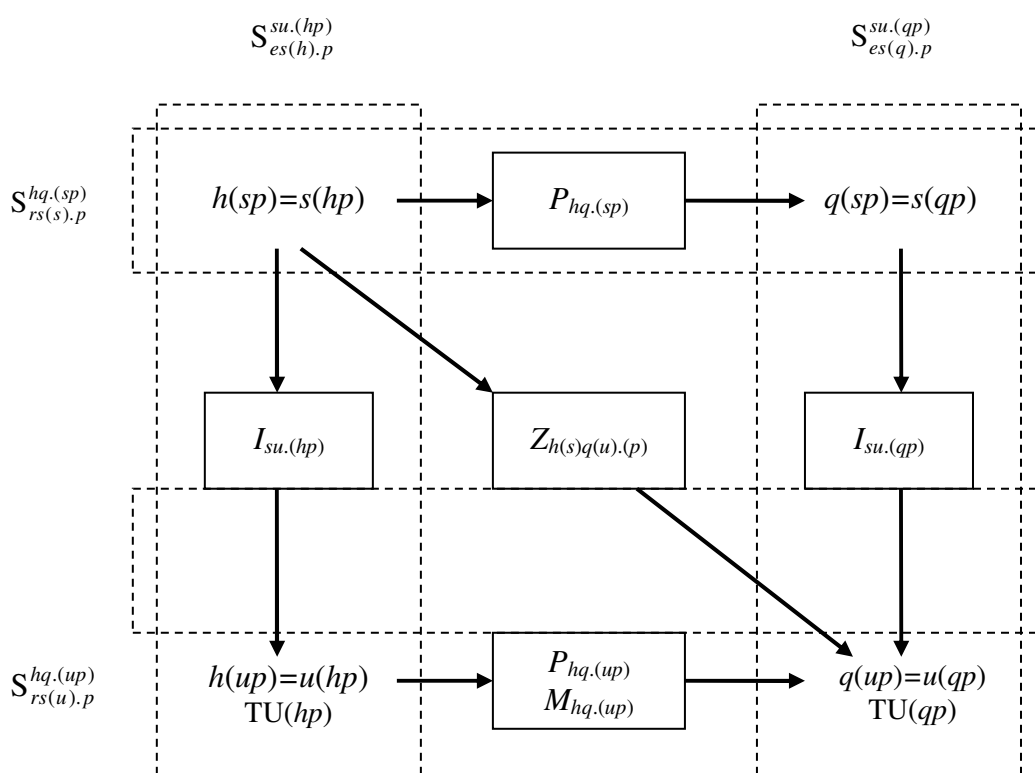
Физическо-факторната специфично-полезностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ (фиг. 1) е йерархична икономическа система, композирана на две стратификационни равнища – специфично (подразбира се като феноменно) и полезностно (подразбира се като същностно) (вж. *йерархична многоравнищна икономическа система*). *От една страна*, системата $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ включва две *насочено-дефинирани производствени икономически системи** (purposely-defined production economic system) [същото като *ресурсно-резултатни производствени икономически системи** (resource-resultive production economic systems)]. *Първата* е *физическо-факторната специфична насочено-дефинирана производствена икономическа система** (physical-factor specific purposely-defined production economic system) [същото като *физическо-факторно-ресурсна специфична насочено-дефинирана производствена икономическа система** (physical-factor-resource specific purposely-defined production economic system) и като *специфична физическо-ресурсно-резултатна производствена икономическа система** (specific physical-resource-resultive production economic system)] $S_{rs(s).p}^{hq.(sp)}$. Системата $S_{rs(s).p}^{hq.(sp)}$ е специфичното (феноменното) равнище на физическо-ресурсната специфично-полезностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{rs(s).p}^{hq.(sp)} \equiv \{q(sp) = P_{hq.(sp)}(h(sp))\}.$$

Втората е *физическо-факторната полезностна насочено-дефинирана производствена икономическа система** (physical-factor utility purposely-defined production economic system) [същото като *физическо-факторно-ресурсна полезностна насочено-дефинирана производствена икономическа система** (physical-factor-resource utility purposely-defined production economic system) и като *полезностна физическо-ресурсно-резултатна производствена*

на икономическа система* (utility physical-resource-resultive production economic system)] $S_{rs(u).p}^{hq.(up)}$. Системата $S_{rs(u).p}^{hq.(up)}$ е полезностното (същностното) равнище на физическо-факторната специфично-полезностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна възпроизводствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{rs(u).p}^{hq.(up)} \equiv \{q(up) = P_{hq.(up)}(h(up))\}.$$



Фиг. 1. Физическо-факторна специфично-полезностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система

От друга страна, системата $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ включва две специфично-полезностни производствено-имплицитно-дефинирани диспозиционни икономически системи* (specific-utility poroduction-implicitly-defined dispositional economic systems) [същото като специфично-полезностни производствено-феноменно-същностни икономически системи* (specific-utility poroduction-phenomenal-essential economic systems)]. Първата е специфично-полезностната производствено-физическо-факторна имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система* (specific-utility

poroduction-physical-factor implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **специфично-полезностна производствено-физическо-факторна феноменно-същностна икономическа система*** (specific-utility poroduction-physical-factor phenomenal-essential economic system)] $S_{es(h),(p)}^{su.(hp)}$. Системата $S_{es(h),(p)}^{su.(hp)}$ е ресурсната форма на физическо-факторната специфично-полезностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{es(h),(p)}^{su.(hp)} \equiv \{u(hp) = I_{sv.(hp)}(s(hp))\}.$$

Втората е специфично-полезностната производствено-продуктова имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система* (specific-utility poroduction-product implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **специфично-полезностна производствено-продуктова феноменно-същностна икономическа система*** (specific-utility poroduction-product phenomenal-essential economic system)] $S_{es(q),(p)}^{su.(qp)}$. Системата $S_{es(q),(p)}^{su.(qp)}$ е резултатната форма на специфично-полезностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{es(q),(p)}^{su.(qp)} \equiv \{u(qp) = I_{sv.(qp)}(s(qp))\}.$$

По-горе са използвани *икономическите величини* $P_{hq.(sp)}$, $P_{hq.(up)}$, $I_{su.(hp)}$ и $I_{su.(qp)}$. С $P_{hq.(sp)}$ е означена **специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономическия фактор*** (specific production product productivity of the physical economic factor) при физическо-факторната специфичната насочено-дефинирана производствена икономическа система $S_{rs(s),(p)}^{hq.(sp)}$ и относно нея вж. и **трудова-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система**.

С $P_{hq.(up)}$ е означена **полезностната производствена продуктова производителност на физическия икономическия фактор*** (utility production product productivity of the physical economic factor) $P_{hq.(up)}$ [наричана още **полезностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (utility production product surplusness of the physical economic factor) $M_{hq.(up)}$ и същото като **единичен продукт на полезностния физически**

икономически фактор* (unitary product of the utility physical economic factor) $UQ(h_{ip}) = UQ^u(h_{ip})$] при физическо-факторната полезностна насочено-дефинирана производствена икономическа система $S_{rs(u).p}^{hq.(up)}$ (вж. *полезностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор, същностна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс, възпроизводствена икономическа производителност и резултатна производителност на икономическия ресурс*, на които тя е разновидност).

Икономическата величина $P_{hq.(u)}$ показва какъв размер *полезностен икономически продукт* (полезностно-изразен икономически продукт) [чиято обща величина е $q(ip)$] или, което е същото, какъв размер *обща полезност на икономическия продукт* $TU(qp)$ [тук тя е **предаваната производителска полезност на икономическия продукт*** (gived producer utility of the economic product) $GPU(qp)$] при икономическата система $S_{rs(u).p}^{hq.(up)}$ се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица *полезностен физически производствен икономически фактор* $h(ip)$ или, което е същото, от единица *обща полезност на физическия икономически фактор* $TU(hp)$ [тук тя е **приеманата производителска полезност на физическия икономически фактор*** (accepted producer utility of the physical economic factor) $DPU(hp)$] при същата тази система $S_{rs(u).p}^{hq.(up)}$ [вж. *приемана икономическа полезност и предавана икономическа полезност*]. Нейни (на $P_{hq.(u)}$) разновидности са:

(1) **средната полезностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (average utility production product productivity of the physical economic factor) $AP_{hq.(u)}$ [същото като **средна полезностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (average utility production product surplusness of the physical economic factor) $AM_{hq.(u)}$] (вж. *средна полезностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор, средна същностна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс, средна възпроизводствена икономическа производителност и средна резултатна производителност на икономическия ресурс*, на които тя е разновидност);

(2) **пределната полезностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (marginal utility production product productivity of the physical economic factor) $MP_{hq.(u)}$ [същото като **пределна полезностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (marginal utility production product surplusness of

the physical economic factor) $MM_{hq.(up)}$] (вж. *пределна полезностна продуктова производителност на икономическия фактор*, *пределна същностна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*, *пределна възпроизводствена икономическа производителност* и *пределна резултатна производителност на икономическия ресурс*, на които тя е разновидност).

Средната полезностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $AP_{hq.(vp)}$ показва **средно** какъв полезен икономически продукт се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица полезен физически производствен икономически фактор при системата $S_{rs(u).p}^{hq.(up)}$. Пределната полезностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор $MP_{hq.(up)}$ показва какво е **нарастването** (прираста) на полезностния икономически продукт, което при постоянни други условия е породено от (съответствува на) единица нарастване на полезностния физически производствен икономически фактор при същата система.

Специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$ и полезностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(vp)}$ са едни от разновидностите на по-общото понятие за **производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (production product productivity of the physical economic factor) $P_{hq.(p)}$ [последното същото като **единичен продукт на физическия икономически фактор*** (unitary product of the physical economic factor) $UQ(hp)$] {в т.ч. (а) **средна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (average production product productivity of the physical economic factor) $AP_{hq.(p)}$ [последното същото **среден продукт на физическия икономически фактор*** (average product of the physical economic factor) $AQ(hp)$] и (б) **пределна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (marginal production product productivity of the economic factor) $MP_{hq.(p)}$ [последното същото като **пределен продукт на физическия икономически фактор*** (marginal product of the economic factor) $MQ(hp)$]}.}

С $I_{su.(hp)}$ е означена **производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас*** (production-physical utility intensity of the specific economic stock) [същото като **единична полезност на специфичния физически икономически фактор*** (unitary utility of the specific physical economic factor) $UU(hsp)$] при специфично-полезностната производст-

вено-физическа имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система $S_{es(h),(p)}^{su.(hp)}$ (вж. *производствено-ресурсна същностна интензивност на икономическото явление, диспозиционална икономическа интензивност и същностна интензивност на икономическото явление*, на които тя е разновидност). Икономическата величина $I_{su.(hp)}$ показва какъв размер полезен (полезностно-изразен) производствен икономически фактор, чиято обща величина е $u(hp)$ при икономическата система $S_{es(h),(p)}^{su.(hp)}$ се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор [чиято обща величина е $s(hp)$] при същата тази система. **Същото е да се каже**, че икономическата величина $I_{su.(hp)}$ показва какъв размер обща полезност на физическия икономически фактор $TU(hp)$ се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен производствен икономически фактор. Тя се представя в качеството си на производителска икономическа полезност.

Разновидности на производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{su.(hp)}$ са (1) **средната производствено-физическа полезностна интензивност на специфичния икономически запас*** (average production-physical utility intensity of the specific economic stock) $AI_{su.(hp)}$ [същото като **средна полезност на специфичния физически икономически фактор*** (average utility of the specific physical economic factor) $AU(hsp)$] (вж. *средна производствено-факторна полезностна интензивност на специфичния икономически запас, средна производствено-ресурсна същностна интензивност на икономическото явление, средна диспозиционална икономическа интензивност и средна същностна интензивност на икономическото явление*, на които тя е разновидност) и (2) **пределната производствено-физическа полезностна интензивност на специфичния икономически запас*** (marginal production-physical utility intensity of the specific economic stock) $MI_{su.(hp)}$ [същото като **пределна полезност на специфичния физически икономически фактор*** (marginal utility of the specific physical economic factor) $MU(hsp)$] (вж. *пределна производствено-факторна полезностна интензивност на специфичния икономически запас, пределна производствено-ресурсна същностна интензивност на икономическото явление, пределна диспозиционална икономическа интензивност и пределна същностна интензивност на икономическото явление*, на които тя е разновидност). Средната производствено-физическа полезностна интензивност на специфичния икономически запас $AI_{su.(hp)}$ показва **средно** какъв размер полезен (полезностно-изразен) физически производствен икономически фактор се съдържа в (се индуцира от, съответствува на)

единица специфичен физически производствен икономически фактор при системата $S_{es(h).(p)}^{su.(hp)}$. Пределната производствено-физическа полезностна интензивност на специфичния икономически запас $MI_{su.(hp)}$ показва какво е **нарастването** (прираста) на полезностния физически производствен икономически фактор, което при постоянни други условия е породено от (съответствува на) единица нарастване на специфичния физически производствен икономически фактор при същата система.

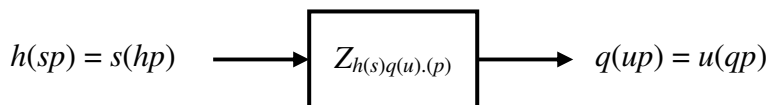
С $I_{su.(qp)}$ е означена *производствено-продуктовата полезностна интензивност на специфичния икономически запас* [същото като *единична полезност на специфичния икономически продукт* $UU(qsp)$, която по природа е предавана производителско икономическа полезност] при специфично-полезностната производствено-продуктова имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система $S_{es(q).(p)}^{su.(qp)}$. Икономическата величина $I_{sv.(qp)}$ показва какъв размер полезен (полезностно-изразен) икономически продукт [чиято обща величина е $v(qp)$] при икономическата система $S_{es(q).(p)}^{su.(qp)}$ се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен производствен икономически продукт [чиято обща величина е $s(qp)$] при същата тази система $S_{es(q).(p)}^{su.(qp)}$. **Също** *е да се каже*, че икономическата величина $I_{su.(qp)}$ показва какъв размер обща полезност на икономическия продукт $TU(qp)$ се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен икономически продукт. Тя има качеството на предавана производителска полезност.

Разновидности на производствено-продуктовата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{su.(qp)}$ са (1) *средната производствено-продуктова полезностна интензивност на специфичния икономически запас* $AI_{su.(qp)}$ [същото като *средна полезност на специфичния икономически продукт* $AU(qsp)$] (вж. *средна производствено-резултатна същностна интензивност на икономическото явление, средна диспозиционална икономическа интензивност и средна същностна интензивност на икономическото явление, на които тя е разновидност*) и (2) *пределната производствено-продуктова полезностна интензивност на специфичния икономически запас* $MI_{su.(qp)}$ [същото като *пределна полезност на специфичния икономически продукт* $MU(qsp)$] (вж. *пределна производствено-резултатна същностна интензивност на икономическото явление, пределна диспозиционална икономическа интензивност и пределна същностна интензивност на икономическото явление, на които тя е разновидност*). Средната производствено-продуктова полезностна интензив-

ност на специфичния икономически запас $AI_{su.(qp)}$ показва **средно** какъв размер полезен (полезностно-изразен) икономически продукт се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен икономически продукт при системата $S_{es(q).(p)}^{su.(qp)}$. Пределната производствено-продуктова полезностна интензивност на специфичния икономически запас $MI_{su.(qp)}$ показва какво е **нарастването** (прираста) на полезностния икономически продукт, което при постоянни други условия е породено от (съответствува на) единица нарастване на специфичния икономически продукт при същата система.

Производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{su.(hp)}$ и производствено-продуктовата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{su.(qp)}$ са едни от разновидностите на по-общото понятие за **производствена полезностна интензивност на специфичния икономически запас*** (production utility intensity of the specific economic stock) $I_{su.(p)}$ [в т.ч. **средна производствена полезностна интензивност на специфичния икономически запас*** (average production utility intensity of the specific economic stock) $AI_{su.(p)}$ и **пределна производствена полезностна интензивност на специфичния икономически запас*** (marginal production utility intensity of the specific economic stock) $MI_{su.(p)}$].

Специфично-полезностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор* (specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $Z_{h(s)q(u).(p)}$ показва какъв размер полезен икономически продукт [чиято обща величина е $q(up) = u(qp)$] или, което е същото, каква обща полезност на икономическия продукт $TU(qp)$ (в качеството ѝ на предавана производителска икономическа полезност) се индуцира (се създава) от (респ. съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор [чиято обща величина е $s(hp) = h(sp)$] в разглежданата физическо-факторна специфично-полезностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$. Това положение е онагледено на фиг. 2. Забелязват се **две важни зависимости** (вж. и фиг. 1).



Фиг. 2. Специфично-полезностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор при физическо-факторната специфично-полезностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система

Първо, специфично-полезностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(u).(p)}$ е равна на произведението на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$ с производствено-продуктовата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{su.(qp)}$, т.е.

$$Z_{h(s)q(u).(p)} = P_{hq.(sp)} \cdot I_{su.(qp)}.$$

Затова, когато производствено-продуктовата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{su.(qp)}$ е равна на единица, тогава специфично-полезностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(u).(p)}$ е равна на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$, а когато специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$ е равна на единица, тогава специфично-полезностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(u).(p)}$ е равна на производствено-продуктовата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{su.(qp)}$. Тези съотношения са еквивалентни на положението, че специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор е равна на съотношението между специфично-полезностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор и производствено-продуктовата полезностна интензивност на специфичния икономически запас, т.е. че

$$P_{hq.(sp)} = Z_{h(s)q(u).(p)} : I_{su.(qp)}.$$

Така се стига до твърдението, че при постоянни други условия [при постоянен специфичен физически икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ и постоянен полезностен икономически продукт $q(vp) = v(qp)$ и при постоянно $Z_{h(s)q(u).(p)}$] нарастването на производствено-продуктовата полезностна интензивност на

специфичния икономически запас $I_{su.(qp)}$ обуславя намаляване на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$, тъй като при дадена начална позиция $h(sp) = s(hp)$ същият краен резултат $q(up) = u(qp)$ при увеличаване на производствено-продуктовата полезностна интензивност на специфичния икономически запас (при увеличаване на ползването на специфичния икономически продукт, значи при увеличаване на извличането на полезния полезностен ефект от единица специфичен производствено-продуктов икономически ингредиент) може да се получи само при намаляване на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор, т.е. извършва се еквивалентно заместване на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор с производствено-продуктова полезностна интензивност на специфичния икономически запас. При обратни изменения се извършва еквивалентно заместване на производствено-продуктовата полезностна интензивност на специфичния икономически запас с специфична производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор.

Второ, специфично-полезностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(u).(p)}$ е равна още и на произведението на полезностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(up)}$ с производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{su.(hp)}$, т.е.

$$Z_{h(s)q(u).(p)} = P_{hq.(vp)} \cdot I_{su.(hp)}.$$

Затова, когато производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{su.(hp)}$ е равна на единица, тогава специфично-полезностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(u).(p)}$ е равна на полезностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(up)}$, а когато полезностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(up)}$ е равна на единица, тогава специфично-полезностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(u).(p)}$ е равна на производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(hp)}$. Тези съотношения са еквивалентни на положението, че полезностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор е равна на съотношението между специфично-полезностната производствена икономическа

използваемост на физическия фактор и производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас, т.е. че

$$P_{hq.(up)} = Z_{h(s)q(u).(p)} : I_{su.(hp)}.$$

Така се стига и до твърдението, че при постоянни други условия [при постоянен специфичен физически икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ и постоянен полезен икономически продукт $q(up) = u(qp)$ и при постоянно $Z_{h(s)q(u).(p)}$] нарастването на производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{su.(hp)}$ обуславя намаляване на полезностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(up)}$, тъй като при дадена начална позиция $h(sp) = s(hp)$ същият краен резултат $q(up) = u(qp)$ при увеличаване на производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас (при увеличаване на ползването на специфичния физически производствен фактор, значи при увеличаване на извличането на полезния полезен ефект от единица специфичен производствен физически икономически ингредиент) може да се получи само при намаляване на полезностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор, т.е. извършва се еквивалентно заместване на полезностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор с производствено-физическа полезностна интензивност на специфичния икономически запас. При обратни изменения се извършва еквивалентно заместване на производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас с полезностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор.

Средната специфично-полезностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор* (average specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $AZ_{h(s)q(u).(p)}$ показва **средно** какъв размер полезен икономически продукт [чиято обща величина е $q(up) = u(qp)$] се индуцира (се създава) от (респ. съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор [чиято обща величина е $h(sp) = s(hp)$] в разглежданата физическо-факторна специфично-полезностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$. Величината $AZ_{h(s)q(u).(p)}$ отговаря на формулата

$$q(up) = AZ_{h(s)q(u).(p)} h(sp), \text{ респ. } AZ_{h(s)q(u).(p)} = \frac{q(up)}{h(sp)}.$$

Пределната специфично-ползностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор* (marginal specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $MZ_{h(s)q(u).(p)}$ на същата система $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ показва **нарастването** (прираста) на ползностния икономически продукт $q(up) = u(qp)$, породено при постоянни други условия от единица нарастване на специфичния физически производствен икономически фактор $h(sp) = s(hp)$. Следователно

$$q(up) = \int_{h(sp)=0}^{h(sp)_0} MZ_{h(s)q(u).(p)} dh(sp), \text{ респ. } MZ_{h(s)q(u).(p)} = \frac{dq(up)}{dh(sp)}.$$

Пределната специфично-ползностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $MZ_{h(s)q(u).(p)}$ е съотношението между диференциалното нарастване на ползностния производствен икономически продукт $q(up) = u(qp)$ и диференциалното нарастване на специфичния физически производствен икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ и е функция на $h(sp)$.

Съотношението между пределната и средната специфично-ползностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор е **еластичността на ползностния производствен икономически продукт към специфичния физически производствен икономически фактор*** (elasticity of utility production economic product to specific physical production economic factor) $EL_{h(s)q(u).(p)}$ при физическо-факторната специфично-ползностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$. Тя се определя по формулата

$$EL_{h(s)q(u).(p)} = MZ_{h(s)q(u).(p)} : AZ_{h(s)q(u).(p)} = \frac{dq(up)}{dh(sp)} : \frac{q(up)}{h(sp)} = \frac{dq(up)}{q(up)} : \frac{dh(sp)}{h(sp)}.$$

При постоянни други условия еластичността от вида $EL_{h(s)q(u).(p)}$ показва с колко процента се променя ползностният икономически продукт $q(up) = u(qp)$ при един процент промяна на специфичния физически икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ при системата $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$.

Според критерия на **ингредиентната общностна икономическа обхванатост** се разграничават **индивидуална физическо-факторна специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна произ-**

водствена икономическа система* (individual physical-factor specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), **фирмена физическо-факторна специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (firm physical-factor specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), **обществена физическо-факторна специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (social physical-factor specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production economic system) и други.

Според *факторната икономическа определеност* системата $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ може да бъде физическо-определена и физическо-определена. Системата $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ е **физическо-факторна трудово-определена специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (physical-factor labourly-determinate specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), когато ползността ѝ част е определена съобразно с природата на физическия производствен икономически фактор (използвана е метриката на *трудова икономическа ползност*), и е **физическо-факторна физическо-определена специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (physical-factor physically-determinate specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), когато ползността ѝ част е определена съобразно с природата на физическия производствен икономически фактор (използвана е метриката на *физическата икономическа ползност*).

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физическо-факторна специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за **физическо-факторна специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена консуматорска система*** (physical-factor specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production consumptionary system), **физическо-факторна специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена стопанска система*** (physical-factor specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production protoeconomic system), **физическо-факторна специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена пазарно-**

икономическа система* (physical-factor specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production marketly-economic system) и **физическо-факторна специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена финансово-пазарно-икономическа система*** (physical-factor specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за **физическо-факторна специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена поддържаща система*** (physical-factor specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production sustenance /sustaining/ system) (за физическо-факторна специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена система на поддържането).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРНА СПЕЦИФИЧНО-СТОЙНОСТНА ИМПЛИЦИТНО-НАСОЧЕНО-ДЕФИНИРАНА ДИСПОЗИЦИОННА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (physical-factor specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production economic system) (*) – *специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система* от първи ранг (вж. *същностно-стратифицирана икономическа система* и *ранжиране на икономическите системи*), **накратко** означавана с $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$, **феноменните икономически ингриенти** $\{f\}$ (вж. *същностно-стратифицирана икономическа система*) на която са специфично-изразени във вид на *физически производствени икономически фактори* $\{h\}$ и *икономически продукти* $\{q\}$ (вж. *специфична икономическа система* и *производствена икономическа система*), а **същностните икономически ингриенти** $\{e\}$ (*също*) са изразени във вид на *икономически стойности* $\{v\}$ (вж. *стойностна икономическа система*), т.е. във вид на *стойностни икономически ингриенти*. Този вид производствена икономическа система функционира само с помощта на физическия производствен фактор. Системата $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ едновременно е имплицитно-дефинирана *същностно-стратифицирана икономическа система* (вж. *имплицитно-дефинирана ингриентна икономическа система*) и *насочено-дефинирана производствена икономическа система* (вж. *насочено-дефинирана ингриентна икономическа система*). Същото е като **физическо-факторна специфично-стойностна феноменно-същностна ресурсно-резултатна производствена икономическа система*** (physical-factor specific-value phenomenal-essential resource-resultive

production economic system) и е разновидност на специфично-стойностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система, на *имплицитно-насочено-дефинираната същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*, на *специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа система** (specific-value dispositional production economic system), както и на *натурално-стойностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система** (natural-value implicitly-purposely-defined dispositional production economic system).

Централно за системата $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ е понятието за *специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (specific-value dispositional production economic usability of the physical factor) $Z_{h(s)q(v).(p)}$ [в т.ч. *средната специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (average specific-value dispositional production economic usability of the physical factor) $AZ_{h(s)q(v).(p)}$ и *пределната специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (marginal specific-value dispositional production economic usability of the physical factor) $MZ_{h(s)q(v).(p)}$].

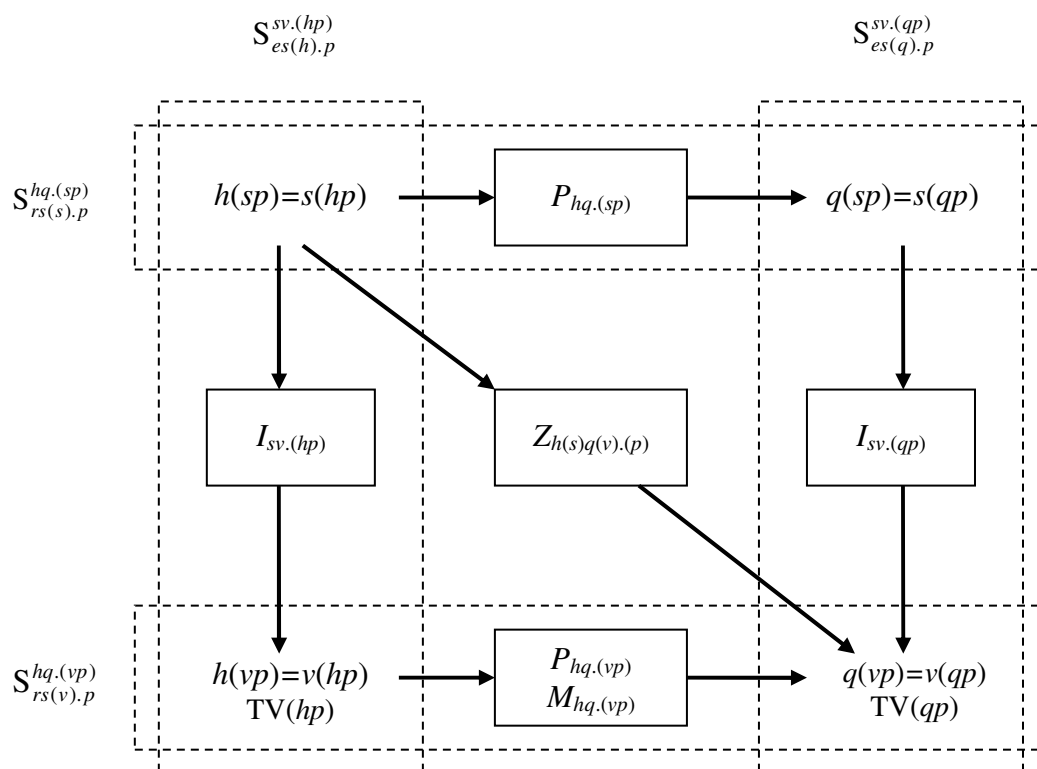
Физическо-факторната специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ (фиг. 1) е йерархична икономическа система, композирана на две стратификационни равнища – специфично (подразбира се като феноменно) и стойностно (подразбира се като същностно) (вж. *йерархична многоравнищна икономическа система*). *От една страна*, системата $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ включва две *насочено-дефинирани производствени икономически системи** (purposely-defined production economic system) [същото като *ресурсно-резултатни производствени икономически системи** (resource-resultive production economic systems)]. *Първата е физическо-факторната специфична насочено-дефинирана производствена икономическа система** (physical-factor specific purposely-defined production economic system) [същото като *физическо-факторно-ресурсна специфична насочено-дефинирана производствена икономическа система** (physical-factor-resource specific purposely-defined production economic system) и като *специфична физическо-ресурсно-резултатна производствена икономическа система** (specific physical-

resource-resultive production economic system)] $S_{rs(s).p}^{hq.(sp)}$. Системата $S_{rs(s).p}^{hq.(sp)}$ е специфичното (феноменното) равнище на физическо-ресурсната специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{rs(s).p}^{hq.(sp)} \equiv \{q(sp) = P_{hq.(sp)}(h(sp))\}.$$

Втората е физическо-факторната стойностна насочено-дефинирана производствена икономическа система* (physical-factor value purposely-defined production economic system) [същото като **физическо-факторно-ресурсна стойностна насочено-дефинирана производствена икономическа система*** (physical-factor-resource value purposely-defined production economic system) и като **стойностна физическо-ресурсно-резултатна производствена икономическа система*** (value physical-resource-resultive production economic system)] $S_{rs(v).p}^{hq.(vp)}$. Системата $S_{rs(v).p}^{hq.(vp)}$ е стойностното (същностното) равнище на физическо-факторната специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна възпроизводствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{rs(v).p}^{hq.(vp)} \equiv \{q(vp) = P_{hq.(vp)}(h(vp))\}.$$



Фиг. 1. Физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система

От друга страна, системата $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ включва две **специфично-стойностни производствено-имплицитно-дефинирани диспозиционни икономически системи*** (specific-value poroduction-implicitly-defined dispositional economic systems) [същото като **специфично-стойностни производствено-феноменно-същностни икономически системи*** (specific-value poroduction-phenomenal-essential economic systems)]. Първата е **специфично-стойностната производствено-физическо-факторна имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (specific-value poroduction-physical-factor implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **специфично-стойностна производствено-физическо-факторна феноменно-същностна икономическа система*** (specific-value poroduction-physical-factor phenomenal-essential economic system)] $S_{es(h).(p)}^{sv.(hp)}$. Системата $S_{es(h).(p)}^{sv.(hp)}$ е ресурсната форма на физическо-факторната специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{es(x).p}^{sv.(hp)} \equiv \{v(hp) = I_{sv.(hp)}(s(hp))\}.$$

Втората е специфично-стойностната производствено-продуктова имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система* (specific-value poroduction-product implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **специфично-стойностна производствено-продуктова феноменно-същностна икономическа система*** (specific-value poroduction-product phenomenal-essential economic system) $S_{es(q).p}^{sv.(qp)}$. Системата $S_{es(q).p}^{sv.(qp)}$ е резултатната форма на специфично-стойностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{xq.sv.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{es(q).p}^{sv.(qp)} \equiv \{v(qp) = I_{sv.(qp)}(s(qp))\}.$$

По-горе са използвани *икономическите величини* $P_{hq.(sp)}$, $P_{hq.(vp)}$, $I_{sv.(hp)}$ и $I_{sv.(qp)}$. С $P_{hq.(sp)}$ е означена **специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономическия фактор*** (specific production product productivity of the physical economic factor) при физическо-факторната специфичната насочено-дефинирана производствена икономическа система $S_{rs(s).p}^{hq.(sp)}$ и относно нея вж. и **трудова-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система**.

С $P_{hq.(vp)}$ е означена **стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (value production product productivity of the physical economic factor) $P_{hq.(vp)}$ [наричана още **стойностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (value production product surplusness of the physical economic factor) $M_{hq.(vp)}$ (вж. *икономическа принадлежност*) и същото като **единичен продукт на стойностния физически икономически фактор*** (unitary product of the value physical economic factor) $UQ(hvp) = UQ^v(hvp)$] при физическо-факторната стойностна насочено-дефинирана производствена икономическа система $S_{rs(v).p}^{hq.(vp)}$ (вж. *стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор, същностна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс, възпроизводствена икономическа производителност и резултатна производителност на икономическия ресурс, на които тя е разновидност*).

Икономическата величина $P_{hq.(vp)}$ показва какъв размер *стойностен икономически продукт* (стойностно-изразен икономически продукт) [чиято обща величина е $q(vp)$] или, което е същото, какъв размер *обща стойност на икономическия продукт* $TV(qp)$ [тук тя е **предаваната производителска стойност на икономическия продукт*** (gived producer value of the economic product) $GPV(qp)$] при икономическата система $S_{rs(v),p}^{hq.(vp)}$ се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица *стойностен физически производствен икономически фактор* $h(vp)$ или, което е същото, от единица от *общата стойност на физическия икономически фактор* $TV(hp)$ [тук тя е **приеманата производителска стойност на физическия икономически фактор*** (accepted producer value of the physical economic factor) $DPV(hp)$] при същата тази система $S_{rs(v),p}^{hq.(vp)}$ [вж. *приемана икономическа стойност* и *предавана икономическа стойност*]. Нейни (на $P_{hq.(vp)}$) разновидности са:

(1) **средната стойностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (average value production product productivity of the physical economic factor) $AP_{hq.(vp)}$ [същото като **средна стойностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (average value production product surplusness of the physical economic factor) $AM_{hq.(vp)}$] (вж. *средна стойностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*, *средна същностна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*, *средна възпроизводствена икономическа производителност* и *средна резултатна производителност на икономическия ресурс*, на които тя е разновидност);

(2) **пределната стойностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (marginal value production product productivity of the physical economic factor) $MP_{hq.(vp)}$ [същото като **пределна стойностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (marginal value production product surplusness of the physical economic factor) $MM_{hq.(vp)}$] (вж. *пределна стойностна продуктова производителност на икономическия фактор*, *пределна същностна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс*, *пределна възпроизводствена икономическа производителност* и *пределна резултатна производителност на икономическия ресурс*, на които тя е разновидност).

Средната стойностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $AP_{hq.(vp)}$ показва **средно** какъв стойностен

икономически продукт се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица стойностен физически производствен икономически фактор при системата $S_{rs(v),p}^{hq.(vp)}$. Пределната стойностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор $MP_{xq.(vp)}$ показва какво е **нарастването** (прираста) на стойностния икономически продукт, което при постоянни други условия е породено от (съответствува на) единица нарастване на стойностния физически производствен икономически фактор при същата система.

Специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$ и стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(vp)}$ са едни от разновидностите на по-общото понятие за **производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (production product productivity of the physical economic factor) $P_{hq.(p)}$ [последното същото като **единичен продукт на физическия икономически фактор*** (unitary product of the physical economic factor) $UQ(hp)$] {в т.ч. (а) **средна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (average production product productivity of the physical economic factor) $AP_{hq.(p)}$ [последното същото **среден продукт на физическия икономически фактор*** (average product of the physical economic factor) $AQ(hp)$] и (б) **пределена производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (marginal production product productivity of the economic factor) $MP_{hq.(p)}$ [последното същото като **пределен продукт на физическия икономически фактор*** (marginal product of the economic factor) $MQ(hp)$] }.

С $I_{sv.(hp)}$ е означена **производствено-физическата стойностна интензивност на специфичния икономически запас*** (production-physical value intensity of the specific economic stock) [същото като **единична стойност на специфичния физически икономически фактор*** (unitary value of the specific physical economic factor) $UV(hsp)$] при специфично-стойностната производствено-факторна имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система $S_{es(l),(p)}^{sv.(hp)}$ (вж. **производствено-ресурсна същностна интензивност на икономическото явление, диспозиционална икономическа интензивност и същностна интензивност на икономическото явление**, на които тя е разновидност). Икономическата величина $I_{sv.(lp)}$ показва какъв размер стойностен (стойностноизразен) производствен икономически фактор, чиято обща величина е $v(hp)$ при икономическата система $S_{es(h),(p)}^{sv.(hp)}$ се съдържа в (се индуцира от, съответств-

вува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор [чиято обща величина е $s(hp)$] при същата тази система. **Същото е да се каже**, че икономическата величина $I_{sv.(lp)}$ показва какъв размер обща стойност на физическия икономически фактор $TV(hp)$ се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен производствен икономически фактор. Тя се представя в качеството си на производителска икономическа стойност.

Разновидности на производствено-физическата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(hp)}$ са (1) **средната производствено-физическа стойностна интензивност на специфичния икономически запас*** (average production-physical value intensity of the specific economic stock) $AI_{sv.(hp)}$ [същото като **средна стойност на специфичния физически икономически фактор*** (average value of the specific physical economic factor) $AV(hsp)$] (вж. *средна производствено-факторна стойностна интензивност на специфичния икономически запас, средна производствено-ресурсна същностна интензивност на икономическото явление, средна диспозиционална икономическа интензивност и средна същностна интензивност на икономическото явление*, на които тя е разновидност) и (2) **пределната производствено-физическа стойностна интензивност на специфичния икономически запас*** (marginal production-physical value intensity of the specific economic stock) $MI_{sv.(hp)}$ [същото като **пределна стойност на специфичния физически икономически фактор*** (marginal value of the specific physical economic factor) $MV(hsp)$] (вж. *пределна производствено-факторна стойностна интензивност на специфичния икономически запас, пределна производствено-ресурсна същностна интензивност на икономическото явление, пределна диспозиционална икономическа интензивност и пределна същностна интензивност на икономическото явление*, на които тя е разновидност). Средната производствено-физическа стойностна интензивност на специфичния икономически запас $AI_{sv.(hp)}$ показва **средно** какъв размер стойностен (стойностно-изразен) физически производствен икономически фактор се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор при системата $S_{es(h).(p)}^{sv.(hp)}$. Пределната производствено-физическа стойностна интензивност на специфичния икономически запас $MI_{sv.(hp)}$ показва какво е **нарастването** (прираста) на стойностния физически производствен икономически фактор, което при постоянни други условия е породено от (съответствува на) единица нарастване на специфичния физически производствен икономически фактор при същата система.

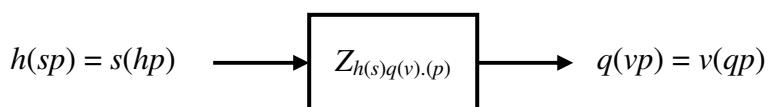
С $I_{sv.(qp)}$ е означена *производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас* [същото като *единична стойност на специфичния икономически продукт* $UV(qsp)$, която по природа е предавана производителско икономическа стойност] при специфично-стойностната производствено-продуктова имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система $S_{es(q).(p)}^{sv.(qp)}$. Икономическата величина $I_{sv.(qp)}$ показва какъв размер стойностен (стойностно-изразен) икономически продукт [чиято обща величина е $v(qp)$] при икономическата система $S_{es(q).(p)}^{sv.(qp)}$ се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен производствен икономически продукт [чиято обща величина е $s(qp)$] при същата тази система $S_{es(q).(p)}^{sv.(qp)}$ **Същото е да се каже**, че икономическата величина $I_{sv.(qp)}$ показва какъв размер обща стойност на икономическия продукт $TV(qp)$ се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен икономически продукт. Тя има качество-то на предавана производителска стойност.

Разновидности на производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(qp)}$ са (1) *средната производствено-продуктова стойностна интензивност на специфичния икономически запас* $AI_{sv.(qp)}$ [същото като *средна стойност на специфичния икономически продукт* $AV(qsp)$] (вж. *средна производствено-резултатна същностна интензивност на икономическото явление, средна диспозиционална икономическа интензивност и средна същностна интензивност на икономическото явление*, на които тя е разновидност) и (2) *пределната производствено-продуктова стойностна интензивност на специфичния икономически запас* $MI_{sv.(qp)}$ [същото като *пределна стойност на специфичния икономически продукт* $MV(qsp)$] (вж. *пределна производствено-резултатна същностна интензивност на икономическото явление, пределна диспозиционална икономическа интензивност и пределна същностна интензивност на икономическото явление*, на които тя е разновидност). Средната производствено-продуктова стойностна интензивност на специфичния икономически запас $AI_{sv.(qp)}$ показва **средно** какъв размер стойностен (стойностно-изразен) икономически продукт се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен икономически продукт при системата $S_{es(q).(p)}^{sv.(qp)}$. Пределната производствено-продуктова стойностна интензивност на специфичния икономически запас $MI_{sv.(qp)}$ показва какво е **нарастването** (прираста) на стойностния икономически продукт, което при постоян-

ни други условия е породено от (съответствува на) единица нарастване на специфичния икономически продукт при същата система.

Производствено-физическата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(hp)}$ и производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(qp)}$ са едни от разновидностите на по-общото понятие за **производствена стойностна интензивност на специфичния икономически запас*** (production value intensity of the specific economic stock) $I_{sv.(p)}$ [в т.ч. **средна производствена стойностна интензивност на специфичния икономически запас*** (average production value intensity of the specific economic stock) $AI_{sv.(p)}$ и **пределна производствена стойностна интензивност на специфичния икономически запас*** (marginal production value intensity of the specific economic stock) $MI_{sv.(p)}$].

Специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор* (specific-value dispositional production economic usability of the physical factor) $Z_{h(s)q(v).(p)}$ показва какъв размер стойностен икономически продукт [чиято обща величина е $q(vp) = v(qp)$] или, което е същото, каква обща стойност на икономическия продукт $TV(qp)$ (в качеството ѝ на предавана производителска икономическа стойност) се индуцира (се създава) от (респ. съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор [чиято обща величина е $s(hp) = h(sp)$] в разглежданата физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$. Това положение е онагледено на фиг. 2. Забелязват се **две важни зависимости** (вж. и фиг. 1).



Фиг. 2. Специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор при физическо-факторната специфично-стойностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система

Първо, специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(v).(p)}$ е равна на произведението на специфичната производствена продуктова производителност на фи-

зически икономически фактор $P_{hq.(sp)}$ с производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(qp)}$, т.е.

$$Z_{h(s)q(v).(p)} = P_{hq.(sp)} \cdot I_{sv.(qp)}.$$

Затова, когато производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(qp)}$ е равна на единица, тогава специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(v).(p)}$ е равна на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$, а когато специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$ е равна на единица, тогава специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(v).(p)}$ е равна на производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(qp)}$. Тези съотношения са еквивалентни на положението, че специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор е равна на съотношението между специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор и производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас, т.е. че

$$P_{hq.(sp)} = Z_{h(s)q(v).(p)} : I_{sv.(qp)}.$$

Така се стига до твърдението, че при постоянни други условия [при постоянен специфичен физически икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ и постоянен стойностен икономически продукт $q(vp) = v(qp)$ и при постоянно $Z_{h(s)q(v).(p)}$] нарастването на производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(qp)}$ обуславя намаляване на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$, тъй като при дадена начална позиция $h(sp) = s(hp)$ същият краен резултат $q(vp) = v(qp)$ при увеличаване на производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас (при увеличаване на ползването на специфичния икономически продукт, значи при увеличаване на извличането на полезния стойностен ефект от единица специфичен производствено-продуктов икономически ингредиент) може да се получи само при намаляване на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор, т.е. извършва се еквивалентно заместване на специфичната производствена продуктова производителност на

физическия икономически фактор с производствено-продуктова стойностна интензивност на специфичния икономически запас. При обратни изменения се извършва еквивалентно заместване на производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас с специфична производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор.

Второ, специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(v).(p)}$ е равна още и на производението на стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(vp)}$ с производствено-физическата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(hp)}$, т.е.

$$Z_{h(s)q(v).(p)} = P_{hq.(vp)} \cdot I_{sv.(hp)}.$$

Затова, когато производствено-физическата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(hp)}$ е равна на единица, тогава специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(v).(p)}$ е равна на стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(vp)}$, а когато стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(vp)}$ е равна на единица, тогава специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(v).(p)}$ е равна на производствено-физическата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(hp)}$. Тези съотношения са еквивалентни на положението, че стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор е равна на съотношението между специфично-стойностната производствена икономическа използваемост на физическия фактор и производствено-физическата стойностна интензивност на специфичния икономически запас, т.е. че

$$P_{hq.(vp)} = Z_{h(s)q(v).(p)} : I_{sv.(hp)}.$$

Така се стига и до твърдението, че при постоянни други условия [при постоянен специфичен физически икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ и постоянен стойностен икономически продукт $q(vp) = v(qp)$ и при постоянно $Z_{h(s)q(v).(p)}$] нарастването на производствено-физическата стойностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sv.(hp)}$ обуславя намаляване на стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(vp)}$, тъй като при дадена начална позиция $h(sp) = s(hp)$ същият краен резултат $q(vp) = v(qp)$ при увеличаване на производствено-физическата

стойностна интензивност на специфичния икономически запас (при увеличаване на ползването на специфичния физически производствен фактор, значи при увеличаване на извличането на полезния стойностен ефект от единица специфичен производствен физически икономически ингредиент) може да се получи само при намаляване на стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор, т.е. извършва се еквивалентно заместване на стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор с производствено-физическа стойностна интензивност на специфичния икономически запас. При обратни изменения се извършва еквивалентно заместване на производствено-физическата стойностна интензивност на специфичния икономически запас с стойностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор.

Средната специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор* (average specific-value dispositional production economic usableness of the physical factor) $AZ_{h(s)q(v).(p)}$ показва **средно** какъв размер стойностен икономически продукт [чиято обща величина е $q(vp) = v(qp)$] се индуцира (се създава) от (респ. съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор [чиято обща величина е $h(sp) = s(hp)$] в разглежданата физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$. Величината $AZ_{h(s)q(v).(p)}$ отговаря на формулата

$$q(vp) = AZ_{h(s)q(v).(p)} h(sp), \text{ респ. } AZ_{h(s)q(v).(p)} = \frac{q(vp)}{h(sp)}.$$

Пределната специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор* (marginal specific-value dispositional production economic usableness of the physical factor) $MZ_{h(s)q(v).(p)}$ на същата система $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ показва **нарастването** (прираста) на стойностния икономически продукт $q(vp) = v(qp)$, породено при постоянни други условия от единица нарастване на специфичния физически производствен икономически фактор $h(sp) = s(hp)$. Следователно

$$q(vp) = \int_{h(sp)=0}^{h(sp)_0} MZ_{h(s)q(v).(p)} dh(sp), \text{ респ. } MZ_{h(s)q(v).(p)} = \frac{dq(vp)}{dh(sp)}.$$

Пределната специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $MZ_{h(s)q(v).(p)}$ е съотношението между диференциалното нарастване на стойностния производствен икономически продукт $q(vp) = v(qp)$ и диференциалното нарастване на специфичния физически производствен икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ и е функция на $h(sp)$.

Съотношението между пределната и средната специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор е **еластичността на стойностния производствен икономически продукт към специфичния физически производствен икономически фактор*** (elasticity of value production economic product to specific physical production economic factor) $EL_{h(s)q(v).(p)}$ при физическо-факторната специфично-стойностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$. Тя се определя по формулата

$$EL_{h(s)q(v).(p)} = MZ_{h(s)q(v).(p)} : AZ_{h(s)q(v).(p)} = \\ = \frac{dq(vp)}{dh(sp)} \cdot \frac{q(vp)}{h(sp)} = \frac{dq(vp)}{q(vp)} \cdot \frac{dh(sp)}{h(sp)}.$$

При постоянни други условия еластичността от вида $EL_{h(s)q(v).(p)}$ показва с колко процента се променя стойностният икономически продукт $q(vp) = v(qp)$ при един процент промяна на специфичния физически икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ при системата $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$.

Според критерия на *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават **индивидуална физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (individual physical-factor specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), **фирмена физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (firm physical-factor specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), **обществена физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (social physical-factor specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production economic system) и други.

Според *факторната икономическа определеност* системата $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ може да бъде трудово-определена и физическо-определена. Системата $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ е **фи-**

зическо-факторна трудово-определена специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система* (physical-factor labourly-determinate specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), когато стойностната ѝ част е определена съобразно с природата на трудовия производствен икономически фактор (използвана е метриката на *трудова икономическа стойност*), и е **физическо-факторна физическо-определена специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (physical-factor physically-determinate specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), когато стойностната ѝ част е определена съобразно с природата на физическия производствен икономически фактор (използвана е метриката на *физическата икономическа стойност*).

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за **физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена консуматорска система*** (physical-factor specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production consumptionary system), **физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена стопанска система*** (physical-factor specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production protoeconomic system), **физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена пазарно-икономическа система*** (physical-factor specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production marketly-economic system) и **физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена финансово-пазарно-икономическа система*** (physical-factor specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за **физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена поддържаща система*** (physical-factor specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production sustenance /sustaining/ system) (за физическо-факторна специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена система на поддържането).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРНА СПЕЦИФИЧНО-ЦЕННОСТНА ИМПЛИЦИТНО-НАСОЧЕНО-ДЕФИНИРАНА ДИСПОЗИЦИОННА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (physical-factor specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production economic system) (*) – *специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система* от първи ранг (вж. *същностно-стратифицирана икономическа система* и *ранжиране на икономическите системи*), **накратко** означавана с $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$, **феноменните икономически ингридиенти** $\{f\}$ (вж. *същностно-стратифицирана икономическа система*) на която са специфично-изразени във вид на *физически производствени икономически фактори* $\{h\}$ и *икономически продукти* $\{q\}$ (вж. *специфична икономическа система* и *производствена икономическа система*), а **същностните икономически ингридиенти** $\{e\}$ (също) са изразени във вид на *икономически ценности* $\{w\}$ (в т.ч. на *икономически стойности* $\{v\}$ и *икономически полезности* $\{u\}$) (вж. *ценностна икономическа система*), т.е. във вид на *ценностни икономически ингридиенти*. Този вид производствена икономическа система функционира само с помощта на физическия производствен фактор. Системата $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ едновременно е имплицитно-дефинирана същностно-стратифицирана икономическа система (вж. *имплицитно-дефинирана ингридиентна икономическа система*) и насочено-дефинирана производствена икономическа система (вж. *насочено-дефинирана ингридиентна икономическа система*). Същото е като **физическо-факторна специфично-ценностна феноменно-същностна ресурсно-резултатна производствена икономическа система*** (physical-factor specific-worth phenomenal-essential resource-resultive production economic system) и е разновидност на специфично-ценностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система, на *имплицитно-насочено-дефинираната същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система*, на **специфично-ценностната диспозиционна производствена икономическа система*** (specific-worth dispositional production economic system), както и на **натурално-ценностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (natural-worth implicitly-purposely-defined dispositional production economic system).

Централно за системата $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ е понятието за **специфично-ценностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор*** (specific-worth dispositional production economic usability of the

physical factor) $Z_{h(s)q(w).(p)}$ [в т.ч. *средната специфично-ценностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (average specific-worth dispositional production economic usability of the physical factor) $AZ_{h(s)q(w).(p)}$ и *пределната специфично-ценностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (marginal specific-worth dispositional production economic usability of the physical factor) $MZ_{h(s)q(w).(p)}$]. Основни форми на специфично-ценностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор са (1) *специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (specific-value dispositional production economic usability of the physical factor) $Z_{h(s)q(v).(p)}$ [в т.ч. *средната специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (average specific-value dispositional production economic usability of the physical factor) $AZ_{h(s)q(v).(p)}$ и *пределната специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (marginal specific-value dispositional production economic usability of the physical factor) $MZ_{h(s)q(v).(p)}$] и (2) *специфично-ползностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $Z_{h(s)q(u).(p)}$ [в т.ч. *средната специфично-ползностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (average specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $AZ_{h(s)q(u).(p)}$ и *пределната специфично-ползностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (marginal specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $MZ_{h(s)q(u).(p)}$].

Съобразно с *ценностната икономическа ингредиентност* основни форми на съществуване на *икономическата ценност* са *икономическата стойност* и *икономическата ползност*. Затова физическо-факторната специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ има двойствен характер и нейни съставни части са *физическо-факторната специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система* (вж.) $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ и *физическо-факторната специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система* (вж.) $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$. Централно за системата $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ е понятието за физическо-

факторна специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост $Z_{h(s)q(v).(p)}$. От своя страна централно за системата $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$ е понятието за физическо-факторна специфично-полезностна диспозиционна производствена икономическа използваемост $Z_{h(s)q(u).(p)}$.

Основни положения на физическо-факторната специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система

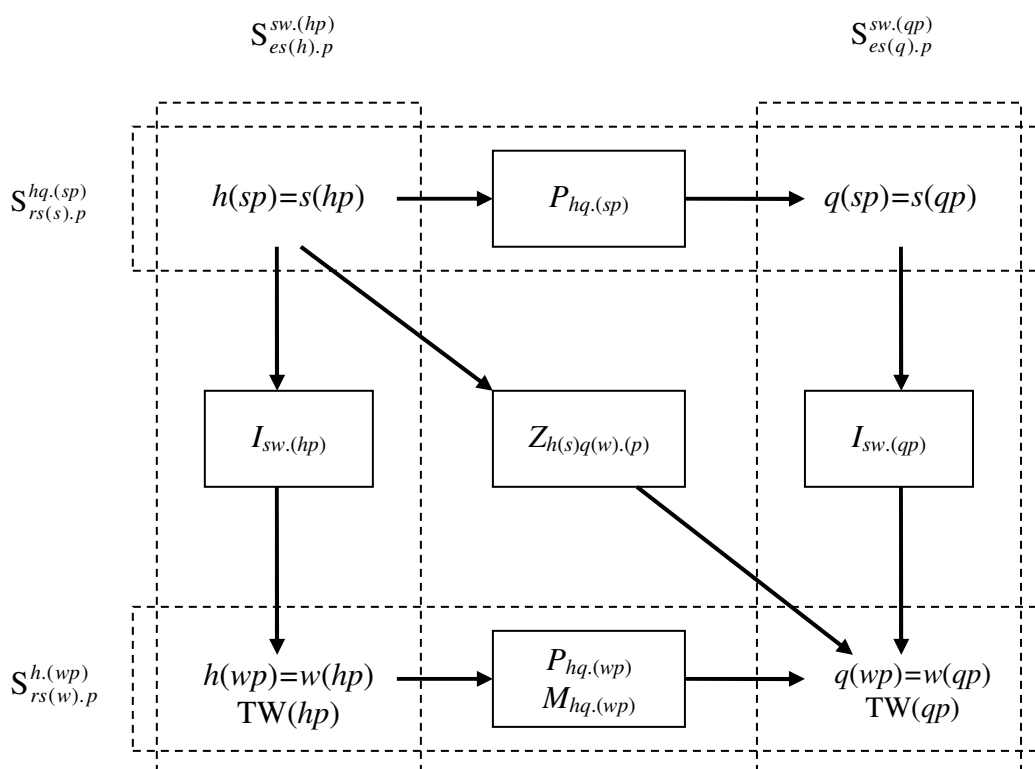
Физическо-факторната специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ (фиг. 1) е йерархична икономическа система, композирана на две стратификационни равнища – специфично (подразбира се като феноменно) и ценностно (подразбира се като същностно) (вж. *йерархична многоравнищна икономическа система*). *От една страна*, системата $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ включва две **насочено-дефинирани производствени икономически системи*** (purposely-defined production economic system) [същото като **ресурсно-резултатни производствени икономически системи*** (resource-resultive production economic systems)]. *Първата* е **физическо-факторната специфична насочено-дефинирана производствена икономическа система*** (physical-factor specific purposely-defined production economic system) [същото като **физическо-факторно-ресурсна специфична насочено-дефинирана производствена икономическа система*** (physical-factor-resource specific purposely-defined production economic system) и като **специфична физическо-ресурсно-резултатна производствена икономическа система*** (specific physical-resource-resultive production economic system)] $S_{rs(s).p}^{hq.(sp)}$. Системата $S_{rs(s).p}^{hq.(sp)}$ е специфичното (феноменното) равнище на физическо-ресурсната специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{rs(s).p}^{hq.(sp)} \equiv \{q(sp) = P_{hq.(sp)}(h(sp))\}.$$

Втората е **физическо-факторната ценностна насочено-дефинирана производствена икономическа система*** (physical-factor worth purposely-defined production economic system) [същото като **физическо-факторно-ресурсна ценностна насочено-дефинирана производствена икономическа система*** (physical-factor-resource worth purposely-defined production economic system) и

като **ценностна физическо-ресурсно-резултатна производствена икономическа система*** (worth physical-resource-resultive production economic system)] $S_{rs(w).p}^{hq.(wp)}$. Форми на съществуване на системата $S_{rs(w).p}^{hq.(wp)}$ са (1) **физическо-ресурсната стойностна насочено-дефинирана производствена икономическа система*** (physically-resource value purposely-defined production economic system) $S_{rs(v).p}^{hq.(vp)}$ и (2) **физическо-ресурсната полезностна насочено-дефинирана производствена икономическа система*** (physically-resource utility purposely-defined production economic system) $S_{rs(u).p}^{hq.(up)}$. Системата $S_{rs(w).p}^{hq.(wp)}$ е ценностното (същностното) равнище на физическо-факторната специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна възпроизводствена икономическа система $S_{rs(es).p}^{hq.(sw)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{rs(w).p}^{hq.(wp)} \equiv \{q(wp) = P_{hq.(wp)}(h(wp))\}.$$



Фиг. 1. Физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система

От друга страна, системата $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ включва две **специфично-ценностни производствено-имплицитно-дефинирани диспозиционни икономически системи*** (specific-worth poroduction-implicitly-defined dispositional economic systems) [същото като **специфично-ценностни производствено-феноменно-същностни икономически системи*** (specific-worth poroduction-phenomenal-essential economic systems)]. Първата е **специфично-ценностната производствено-физическо-факторна имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (specific-worth poroduction-physical-factor implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **специфично-ценностна производствено-физическо-факторна феноменно-същностна икономическа система*** (specific-worth poroduction-physical-factor phenomenal-essential economic system)] $S_{es(h).(p)}^{sw.(hp)}$. Форми на съществуване на системата $S_{es(h).(p)}^{sw.(hp)}$ са (1) **специфично-стойностната производствено-физическо-факторна имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (specific-value poroduction-physical-factor implicitly-defined dispositional economic system) $S_{es(h).(p)}^{sv.(hp)}$ и (2) **специфично-полезностната производствено-физическо-факторна имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (specific-utility poroduction-physical-factor implicitly-defined dispositional economic system) $S_{es(h).(p)}^{su.(hp)}$. Системата $S_{es(h).(p)}^{sw.(hp)}$ е ресурсната форма на физическо-факторната специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{es(x).p}^{sw.(hp)} \equiv \{w(hp) = I_{sw.(hp)}(s(hp))\}.$$

Втората е **специфично-ценностната производствено-продуктова имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (specific-worth poroduction-product implicitly-defined dispositional economic system) [същото като **специфично-ценностна производствено-продуктова феноменно-същностна икономическа система*** (specific-worth poroduction-product phenomenal-essential economic system) $S_{es(q).p}^{sw.(qp)}$. Форми на нейното съществуване са (1) **специфично-стойностната производствено-продуктова имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система*** (specific-value poroduction-product implicitly-defined dispositional economic system) $S_{es(q).p}^{sv.(qp)}$ и (2) **специфично-полезностната производствено-продуктова имплицитно-**

дефинирана диспозиционна икономическа система* (specific-utility production-product implicitly-defined dispositional economic system) $S_{es(q).p}^{su.(qp)}$. Системата $S_{es(q).p}^{sw.(qp)}$ е резултатната форма на специфично-ценностната имплицитно насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{xq.sw.(p)}$ и нейното операторно уравнение е

$$S_{es(q).p}^{sw.(qp)} \equiv \{w(qp) = I_{sw.(qp)}(s(qp))\}.$$

По-горе са използвани икономическите величини $P_{hq.(sp)}$, $P_{hq.(wp)}$, $I_{sw.(hp)}$ и $I_{sw.(qp)}$. С $P_{hq.(sp)}$ е означена **специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (specific production product productivity of the physical economic factor) (позната в литературата като **производителност на капитала**) [същото като **единичен продукт на специфичния физически икономически фактор*** (unitary product of the specific physical economic factor) $UQ(hsp) = UQ^s(hsp)$] при физическо-факторната специфична насочено-дефинирана производствена икономическа система $S_{rs(s).p}^{hq.(sp)}$ [(вж. **специфична производствена продуктова производителност на икономическия фактор**, **феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс**, **възпроизводствена икономическа производителност** и **резултатна производителност на икономическия ресурс**, на които тя е разновидност). Икономическата величина $P_{hq.(sp)}$ показва какъв размер **специфичен икономически продукт** (специфично-изразен икономически продукт) [чиято обща величина е $q(sp)$] [в т.ч. специфичен **производителен икономически продукт** и специфичен **консумативен икономически продукт**] при икономическата система $S_{rs(s).p}^{hq.(sp)}$ се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица **специфичен физически производствен икономически фактор** (специфично-изразен физически производствен икономически фактор) [чиято обща величина е $h(sp)$].

Разновидности на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$ са (1) **средната специфична производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (average specific production product productivity of the physical economic factor) $AP_{hq.(sp)}$ (позната в литературата като **средна производителност на капитала**) [същото като **среден продукт на специфичния физически икономически фактор*** (average product of the specific physical economic factor) $AQ(hsp) = AQ^s(hsp)$] (вж. **средна специфична производствена**

продуктова производителност на икономическия фактор, средна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс, средна възпроизводствена икономическа производителност и средна резултатна производителност на икономическия ресурс, на които тя е разновидност) и (2) **пределната специфична производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (marginal specific production product productivity of the physical economic factor) $MP_{hq.(sp)}$ (позната в литературата като **пределна производителност на капитала**) [същото като **пределен продукт на специфичния физически икономически фактор*** (marginal product of the specific physical economic factor) $MQ(hsp) = MQ^s(hsp)$] (вж. **пределна специфична производствена продуктова производителност на икономическия фактор, пределна феноменна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс, пределна възпроизводствена икономическа производителност и пределна резултатна производителност на икономическия ресурс, на които тя е разновидност**).

Средната специфична производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $AP_{hq.(sp)}$ показва **средно** какъв специфичен икономически продукт се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор при системата $S_{rs(s).p}^{hq.(sp)}$. Пределната специфична производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $MP_{xq.(sp)}$ показва какво е **нарастването** (прираста) на специфичния икономически продукт, което при постоянни други условия е породено от (съответствува на) единица нарастване на специфичния физически производствен икономически фактор при същата система.

С $P_{hq.(wp)}$ е означена **ценностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (worth production product productivity of the physical economic factor) $P_{hq.(wp)}$ [наричана още **ценностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (worth production product surplusness of the physical economic factor) $M_{hq.(wp)}$ (вж. **икономическа принадлежност**) и същото като **единичен продукт на ценностния физически икономически фактор*** (unitary product of the worth physical economic factor) $UQ(hwp) = UQ^w(hwp)$] при физическо-факторната ценностна насочено-дефинирана производствена икономическа система $S_{rs(w).p}^{hq.(wp)}$ (вж. **ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор, същностна производствена резултатна производи-**

телност на икономическия ресурс, възпроизводствена икономическа производителност и резултатна производителност на икономическия ресурс, на които тя е разновидност).

Икономическата величина $P_{hq.(wp)}$ показва какъв размер *ценностен икономически продукт* (ценностно-изразен икономически продукт) [чиято обща величина е $q(wp)$] или, което е същото, какъв размер *обща ценност на икономическия продукт* $TW(qp)$ [тук тя е **предаваната производителска ценност на икономическия продукт*** (gived producer worth of the economic product) $GPW(qp)$] при икономическата система $S_{rs(w).p}^{hq.(wp)}$ се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица *ценностен физически производствен икономически фактор* $h(wp)$ или, което е същото, от единица от *общата ценност на физическия икономически фактор* $TW(hp)$ [тук тя е **приеманата производителска ценност на физическия икономически фактор*** (accepted producer worth of the physical economic factor) $DPW(hp)$] при същата тази система $S_{rs(w).p}^{hq.(wp)}$ [вж. *приемана икономическа ценност и предавана икономическа ценност*]. Нейни (на $P_{hq.(wp)}$) разновидности са:

(1) *средната ценностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (average worth production product productivity of the physical economic factor) $AP_{hq.(wp)}$ [същото като *средна ценностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор** (average worth production product surplusness of the physical economic factor) $AM_{hq.(wp)}$] (вж. *средна ценностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор, средна същностна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс, средна възпроизводствена икономическа производителност и средна резултатна производителност на икономическия ресурс, на които тя е разновидност*);

(2) *пределната ценностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (marginal worth production product productivity of the physical economic factor) $MP_{hq.(wp)}$ [същото като *пределна ценностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор** (marginal worth production product surplusness of the physical economic factor) $MM_{hq.(wp)}$] (вж. *пределна ценностна продуктова производителност на икономическия фактор, пределна същностна производствена резултатна производителност на икономическия ресурс, пределна възп-*

производствена икономическа производителност и пределна резултатна производителност на икономическия ресурс, на които тя е разновидност).

Средната ценностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $AP_{hq.(wp)}$ показва **средно** какъв ценностен икономически продукт се индуцира (се създава, се твори) от (респ. съответствува на) единица ценностен физически производствен икономически фактор при системата $S_{rs(w).p}^{hq.(wp)}$. Пределната ценностна производствена продуктова производителност на икономическия фактор $MP_{xq.(wp)}$ показва какво е **нарастването** (прираста) на ценностния икономически продукт, което при постоянни други условия е породено от (съответствува на) единица нарастване на ценностния физически производствен икономически фактор при същата система.

Форми на съществуване на ценностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(wp)}$ [на ценностната производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор $M_{lq.(wp)}$, на единичния продукт на ценностния физически икономически фактор $UQ(hwp)$] са (1) **стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (value production product productivity of the physical economic factor) $P_{hq.(vp)}$ [наричана още **стойностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (value production product surplusness of the physical economic factor) $M_{hq.(vp)}$] и (2) **полезностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (utility production product productivity of the physical economic factor) $P_{hq.(up)}$ [наричана още **полезностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (utility production product surplusness of the physical economic factor) $M_{hq.(up)}$].

Форми на съществуване на средната ценностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $AP_{hq.(wp)}$ [на средната ценностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор $AM_{hq.(wp)}$, на средния продукт на ценностния физически икономически фактор $AQ(hwp)$] са (1) **средната стойностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (average value production product productivity of the physical economic factor) $AP_{hq.(vp)}$ [наричана още **средна стойностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (average value production product surplusness of the physical economic factor) $AM_{hq.(vp)}$] и (2) **средната по-**

.....

лезностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор* (average utility production product productivity of the physical economic factor) $AP_{hq.(up)}$ [наричана още **средна полезностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (average utility production product surplusness of the physical economic factor) $AM_{hq.(up)}$].

Форми на съществуване на пределната ценностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $MP_{hq.(vp)}$ [на пределната ценностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор $MM_{hq.(vp)}$, на пределния продукт на ценностния физически икономически фактор $MQ(hwp)$] са (1) **пределната стойностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (marginal value production product productivity of the physical economic factor) $MP_{hq.(vp)}$ [наричана още **пределна стойностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (marginal value production product surplusness of the physical economic factor) $MM_{hq.(vp)}$] и (2) **пределната полезностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор*** (marginal utility production product productivity of the physical economic factor) $MP_{hq.(up)}$ [наричана още **пределна полезностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор*** (marginal utility production product surplusness of the physical economic factor) $MM_{hq.(up)}$].

Специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$ и ценностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(wp)}$ са едни от разновидности на по-общото понятие за **производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (production product productivity of the physical economic factor) $P_{hq.(p)}$ [последното същото като **единичен продукт на физическия икономически фактор*** (unitary product of the physical economic factor) $UQ(hp)$] {в т.ч. (а) **средна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (average production product productivity of the physical economic factor) $AP_{hq.(p)}$ [последното същото **среден продукт на физическия икономически фактор*** (average product of the physical economic factor) $AQ(hp)$] и (б) **пределна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор** (marginal production product productivity of the economic factor) $MP_{hq.(p)}$].

[последното същото като *пределен продукт на физическия икономически фактор** (marginal product of the economic factor) $MQ(hp)$]].

С $I_{sw.(hp)}$ е означена *производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас** (production-physical worth intensity of the specific economic stock) [същото като *единична ценност на специфичния физически икономически фактор** (unitary worth of the specific physical economic factor) $UW(hsp)$] при специфично-ценностната производствено-факторна имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система $S_{es(h).(p)}^{sw.(hp)}$ (вж. *производствено-ресурсна същностна интензивност на икономическото явление, диспозиционална икономическа интензивност и същностна интензивност на икономическото явление*, на които тя е разновидност). Форми на съществуване на производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(hp)}$ са (1) *производствено-физическата стойностна интензивност на специфичния икономически запас** (production-physical value intensity of the specific economic stock) $I_{sv.(lp)}$ [същото като *единична стойност на специфичния физически икономически фактор** (unitary value of the specific physical economic factor) $UV(hsp)$] и (2) *производствено-физическата полезностна интензивност на специфичния икономически запас** (production-physical utility intensity of the specific economic stock) $I_{su.(hp)}$ [същото като *единична полезност на специфичния физически икономически фактор** (unitary utility of the specific physical economic factor) $UU(hsp)$].

Икономическата величина $I_{sw.(hp)}$ показва какъв размер ценностен (ценностно-изразен) физически производствен икономически фактор, чиято обща величина е $w(hp)$ [в т.ч. (1) *стойностен физически производствен икономически фактор* $v(hp)$ и (2) *полезностният физически производствен икономически фактор* $u(hp)$] при икономическата система $S_{es(h).(p)}^{sw.(hp)}$ се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор [чиято обща величина е $s(hp)$] при същата тази система. **Същото е да се каже**, че икономическата величина $I_{sw.(hp)}$ показва какъв размер обща ценност на физическия икономически фактор $TW(hp)$ [в т.ч. (1) какъв размер обща стойност на физическия икономически фактор $TV(hp)$ и (2) какъв размер обща полезност на физическия икономически фактор $TU(hp)$] се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор. Всички те съответно са приемани производителски икономически ценности, стойности и полезности.

Разновидности на производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(hp)}$ са (1) **средната производствено-физическа ценностна интензивност на специфичния икономически запас*** (average production-physical worth intensity of the specific economic stock) $AI_{sw.(hp)}$ [същото като **средна ценност на специфичния физически икономически фактор*** (average worth of the specific physical economic factor) $AW(hsp)$] (вж. *средна производствено-факторна ценностна интензивност на специфичния икономически запас, средна производствено-ресурсна същностна интензивност на икономическото явление, средна диспозиционална икономическа интензивност и средна същностна интензивност на икономическото явление, на които тя е разновидност*) и (2) **пределната производствено-физическа ценностна интензивност на специфичния икономически запас*** (marginal production-physical worth intensity of the specific economic stock) $MI_{sw.(hp)}$ [същото като **пределна ценност на специфичния физически икономически фактор*** (marginal worth of the specific physical economic factor) $MW(hsp)$] (вж. *пределна производствено-факторна ценностна интензивност на специфичния икономически запас, пределна производствено-ресурсна същностна интензивност на икономическото явление, пределна диспозиционална икономическа интензивност и пределна същностна интензивност на икономическото явление, на които тя е разновидност*). Средната производствено-физическа ценностна интензивност на специфичния икономически запас $AI_{sw.(hp)}$ показва **средно** какъв размер ценностен (ценностно-изразен) физически производствен икономически фактор се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор при системата $S_{es(h).(p)}^{sw.(hp)}$. Пределната производствено-физическа ценностна интензивност на специфичния икономически запас $MI_{sw.(hp)}$ показва какво е **нарастването** (прираста) на ценностния физически производствен икономически фактор, което при постоянни други условия е породено от (съответствува на) единица нарастване на специфичния физически производствен икономически фактор при същата система.

Форми на съществуване на средната производствено-физическа ценностна интензивност на специфичния икономически запас $AI_{sw.(hp)}$ са: (1) **средната производствено-физическа стойностна интензивност на специфичния икономически запас*** (average production-physical value intensity of the specific economic stock) $AI_{sv.(hp)}$ [същото като **средна стойност на специфичния физически икономически фактор*** (average value of the specific physical economic

factor) $AV(hsp)$] и (2) *средната производствено-физическа полезностна интензивност на специфичния икономически запас** (average production-physical utility intensity of the specific economic stock) $AI_{su.(hp)}$ [същото като *средна полезност на специфичния физически икономически фактор** (average utility of the specific physical economic factor) $AU(hsp)$]. Форми на съществуване на пределната производствено-физическа ценностна интензивност на специфичния икономически запас $MI_{sw.(hp)}$ са: (1) *пределната производствено-физическа стойностна интензивност на специфичния икономически запас** (marginal production-physical value intensity of the specific economic stock) $MI_{sv.(hp)}$ [същото като *пределна стойност на специфичния физически икономически фактор** (marginal value of the specific physical economic factor) $MV(hsp)$] и (2) *пределната производствено-физическа полезностна интензивност на специфичния икономически запас** (marginal production-physical utility intensity of the specific economic stock) $MI_{su.(hp)}$ [същото като *пределна полезност на специфичния физически икономически фактор** (marginal utility of the specific physical economic factor) $MU(hsp)$].

С $I_{sw.(qp)}$ е означена *производствено-продуктовата ценностна интензивност на специфичния икономически запас* [същото като *единична ценност на специфичния икономически продукт* $UW(qsp)$, която по природа е предавана производителско икономическа ценност] при специфично-ценностната производствено-продуктова имплицитно-дефинирана диспозиционна икономическа система $S_{es(q).(p)}^{sw.(qp)}$, формите на чието съществуване са (1) *производствено-продуктовата стойностна интензивност на специфичния икономически запас* $I_{sv.(qp)}$ [същото като *единична стойност на специфичния икономически продукт* $UV(qsp)$, която по природа е предавана производителска икономическа стойност] и (2) *производствено-продуктовата полезностна интензивност на специфичния икономически запас* $I_{su.(qp)}$ [същото като *единична полезност на специфичния икономически продукт* $UU(qsp)$, която по природа е предавана производителска икономическа полезност]. Икономическата величина $I_{sw.(xp)}$ показва какъв размер ценностен (ценностно-изразен) икономически продукт [чиято обща величина е $w(qp)$] [в т.ч. (1) *стойностен икономически продукт* (стойностно-изразен икономически продукт), чиято обща величина е $v(qp)$ и (2) *полезностен икономически продукт* (полезностно-изразен икономически продукт), чиято обща величина е $u(qp)$] при икономическата система $S_{es(q).(p)}^{sw.(qp)}$ се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен производствен икономически продукт [чиято обща величина е $s(qp)$] при същата та-

зи система $S_{es(q).(p)}^{sw.(qp)}$ **Същото е да се каже**, че икономическата величина $I_{sw.(qp)}$ показва какъв размер обща ценност на икономическия продукт $TW(qp)$ [в т.ч. какъв размер (1) обща стойност на икономическия продукт $TV(qp)$ и (2) обща полезност на икономическия продукт $TU(qp)$] се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен икономически продукт. Всички те съответно са предавана производителска ценност, стойност и полезност.

Разновидности на производствено-продуктовата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(qp)}$ са (1) *средната производствено-продуктова ценностна интензивност на специфичния икономически запас* $AI_{sw.(qp)}$ [същото като *средна ценност на специфичния икономически продукт* $AW(qsp)$] (вж. *средна производствено-резултатна същностна интензивност на икономическото явление, средна диспозиционална икономическа интензивност и средна същностна интензивност на икономическото явление*, на които тя е разновидност) и (2) *пределната производствено-продуктова ценностна интензивност на специфичния икономически запас* $MI_{sw.(qp)}$ [същото като *пределна ценност на специфичния икономически продукт* $MW(qsp)$] (вж. *пределна производствено-резултатна същностна интензивност на икономическото явление, пределна диспозиционална икономическа интензивност и пределна същностна интензивност на икономическото явление*, на които тя е разновидност). Средната производствено-продуктова ценностна интензивност на специфичния икономически запас $AI_{sw.(qp)}$ показва **средно** какъв размер ценностен (ценностно-изразен) икономически продукт се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица специфичен икономически продукт при системата $S_{es(q).(p)}^{sw.(qp)}$. Пределната производствено-продуктова ценностна интензивност на специфичния икономически запас $MI_{sw.(qp)}$ показва какво е **нарастването** (прираста) на ценностния икономически продукт, което при постоянни други условия е породено от (съответствува на) единица нарастване на специфичния икономически продукт при същата система.

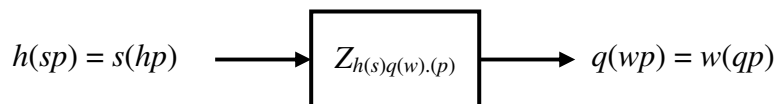
Форми на съществуване на средната производствено-продуктова ценностна интензивност на специфичния икономически запас $AI_{sw.(qp)}$ са (1) *средната производствено-продуктова стойностна интензивност на специфичния икономически запас* $AI_{sv.(qp)}$ [същото като *средна стойност на специфичния икономически продукт* $AV(qsp)$] и (2) *средната производствено-продуктова полезностна интензивност на специфичния икономически запас* $AI_{su.(qp)}$ [същото като *средна полезност на специфичния икономически продукт* $AU(qsp)$]. Форми на съществуване на пределната производствено-продуктова ценностна ин-

тензивност на специфичния икономически запас $MI_{sw.(qp)}$ са (1) *пределната производствено-продуктова стойностна интензивност на специфичния икономически запас* $MI_{sv.(qp)}$ [същото като *пределна стойност на специфичния икономически продукт* $MV(qsp)$] и (2) *пределната производствено-продуктова полезностна интензивност на специфичния икономически запас* $MI_{su.(qp)}$ [същото като *пределна полезност на специфичния икономически продукт* $MU(qsp)$].

Производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(hp)}$ и производствено-продуктовата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(qp)}$ са едни от разновидностите на по-общото понятие за *производствена ценностна интензивност на специфичния икономически запас** (production worth intensity of the specific economic stock) $I_{sw.(p)}$ [в т.ч. *средна производствена ценностна интензивност на специфичния икономически запас** (average production worth intensity of the specific economic stock) $AI_{sw.(p)}$ и *пределна производствена ценностна интензивност на специфичния икономически запас** (marginal production worth intensity of the specific economic stock) $MI_{sw.(p)}$].

Както се посочи разновидности на *специфично-ценностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (specific-worth dispositional production economic usability of the physical factor) $Z_{h(s)q(w).(p)}$ са (1) *специфично-стойностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (specific-value dispositional production economic usability of the physical factor) $Z_{h(s)q(v).(p)}$ и (2) в т.ч. *специфично-полезностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор** (specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $Z_{h(s)q(u).(p)}$. Величината $Z_{h(s)q(w).(p)}$ показва какъв размер ценностен икономически продукт [чиято обща величина е $q(wp) = w(qp)$] [в т.ч. какъв размер стойностен икономически продукт, чиято обща величина е $q(vp) = v(qp)$, и какъв размер полезностен икономически продукт, чиято обща величина е $q(up) = u(qp)$] или, което е същото, каква обща ценност на икономическия продукт $TW(qp)$ [в т.ч. каква обща стойност на икономическия продукт $TV(qp)$ и каква обща полезност на икономическия продукт $TU(qp)$] (всички те като предавана производителска икономическа ценност, стойност и полезност) се индуцира (се създава) от (респ. съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор [чиято обща величина е $s(hp) = h(sp)$] в разглежданата физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана

диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$. Това положение е онагледено на фиг. 2. Забелязват се *две важни зависимости* (вж. и фиг. 1).



Фиг. 2. Специфично-ценностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор при физическо-факторната специфично-ценностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система

Първо, специфично-ценностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(w).(p)}$ е равна на произведението на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$ с производствено-продуктовата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(qp)}$, т.е.

$$Z_{h(s)q(w).(p)} = P_{hq.(sp)} \cdot I_{sw.(qp)}.$$

Затова, когато производствено-продуктовата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(qp)}$ е равна на единица, тогава специфично-ценностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(w).(p)}$ е равна на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$, а когато специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$ е равна на единица, тогава специфично-ценностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(w).(p)}$ е равна на производствено-продуктовата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(qp)}$. Тези съотношения са еквивалентни на положението, че специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор е равна на съотношението между специфично-ценностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор и производствено-продуктовата ценностна интензивност на специфичния икономически запас, т.е. че

$$P_{hq.(sp)} = Z_{h(s)q(w).(p)} : I_{sw.(qp)}.$$

Така се стига до твърдението, че при постоянни други условия [при постоянен специфичен физически икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ и постоянен ценностен икономически продукт $q(wp) = w(qp)$ и при постоянно $Z_{h(s)q(w).(p)}$] нарастването на производствено-продуктовата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(qp)}$ обуславя намаляване на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(sp)}$, тъй като при дадена начална позиция $h(sp) = s(hp)$ същият краен резултат $q(wp) = w(qp)$ при увеличаване на производствено-продуктовата ценностна интензивност на специфичния икономически запас (при увеличаване на ползването на специфичния икономически продукт, значи при увеличаване на извличането на полезния ценностен ефект от единица специфичен производствено-продуктов икономически ингредиент) може да се получи само при намаляване на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор, т.е. извършва се еквивалентно заместване на специфичната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор с производствено-продуктова ценностна интензивност на специфичния икономически запас. При обратни изменения се извършва еквивалентно заместване на производствено-продуктовата ценностна интензивност на специфичния икономически запас с специфична производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор.

Второ, специфично-ценностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(w).(p)}$ е равна още и на произведението на ценностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(wp)}$ с производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(hp)}$, т.е.

$$Z_{h(s)q(w).(p)} = P_{hq.(wp)} \cdot I_{sw.(hp)}.$$

Затова, когато производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(hp)}$ е равна на единица, тогава специфично-ценностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(w).(p)}$ е равна на ценностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(wp)}$, а когато ценностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(wp)}$ е равна на единица, тогава специфично-ценностната диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $Z_{h(s)q(w).(p)}$ е равна на производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(hp)}$. Тези съотноше-

ния са еквивалентни на положението, че ценностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор е равна на съотношението между специфично-ценностната производствена икономическа използваемост на физическия фактор и производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас, т.е. че

$$P_{hq.(wp)} = Z_{h(s)q(w).(p)} : I_{sw.(hp)}.$$

Така се стига и до твърдението, че при постоянни други условия [при постоянен специфичен физически икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ и постоянен ценностен икономически продукт $q(wp) = w(qp)$ и при постоянно $Z_{h(s)q(w).(p)}$] нарастването на производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас $I_{sw.(hp)}$ обуславя намаляване на ценностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{hq.(wp)}$, тъй като при дадена начална позиция $h(sp) = s(hp)$ същият краен резултат $q(wp) = w(qp)$ при увеличаване на производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас (при увеличаване на ползването на специфичния физически производствен фактор, значи при увеличаване на извличането на полезния ценностен ефект от единица специфичен производствен физически икономически ингредиент) може да се получи само при намаляване на ценностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор, т.е. извършва се еквивалентно заместване на ценностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор с производствено-физическа ценностна интензивност на специфичния икономически запас. При обратни изменения се извършва еквивалентно заместване на производствено-физическата ценностна интензивност на специфичния икономически запас с ценностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор.

Средната специфично-ценностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор* (average specific-worth dispositional production economic usability of the physical factor) $AZ_{h(s)q(w).(p)}$ { чиито основни форми са (1) **средната специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор*** (average specific-value dispositional production economic usability of the physical factor) $AZ_{h(s)q(v).(p)}$ и (2) **средната специфично-ползностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор*** (average specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $AZ_{h(s)q(u).(p)}$ } показва **средно** какъв размер ценностен икономи-

чески продукт [чиято обща величина е $q(wp) = w(qp)$] се индуцира (се създава) от (респ. съответствува на) единица специфичен физически производствен икономически фактор [чиято обща величина е $h(sp) = s(hp)$] в разглежданата физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$. Величината $AZ_{h(s)q(w).(p)}$ отговаря на формулата

$$q(wp) = AZ_{h(s)q(w).(p)} h(sp), \text{ респ. } AZ_{h(s)q(w).(p)} = \frac{q(wp)}{h(sp)}.$$

Пределната специфично-ценностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор* (marginal specific-worth dispositional production economic usability of the physical factor) $MZ_{h(s)q(w).(p)}$ { чиито основни форми са (1) **пределната специфично-стойностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор*** (marginal specific-value dispositional production economic usability of the physical factor) $MZ_{h(s)q(v).(p)}$ и (2) **пределната специфично-ползностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор*** (marginal specific-utility dispositional production economic usability of the physical factor) $MZ_{h(s)q(u).(p)}$ } на същата система $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ показва **нарастването** (прираства) на ценностния икономически продукт $q(wp) = w(qp)$, породено при постоянни други условия от единица нарастване на специфичния физически производствен икономически фактор $h(sp) = s(hp)$. Следователно

$$q(wp) = \int_{h(sp)=0}^{h(sp)_0} MZ_{h(s)q(w).(p)} dh(sp), \text{ респ. } MZ_{h(s)q(w).(p)} = \frac{dq(wp)}{dh(sp)}.$$

Пределната специфично-ценностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор $MZ_{h(s)q(w).(p)}$ е съотношението между диференциалното нарастване на ценностния производствен икономически продукт $q(wp) = w(qp)$ и диференциалното нарастване на специфичния физически производствен икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ и е функция на $h(sp)$.

Съотношението между пределната и средната специфично-ценностна диспозиционна производствена икономическа използваемост на физическия фактор е **еластичността на ценностния производствен икономически продукт към специфичния физически производствен икономически фактор*** (elasticity of worth production economic product to specific physical production economic factor) $EL_{h(s)q(w).(p)}$ при физическо-факторната специфично-

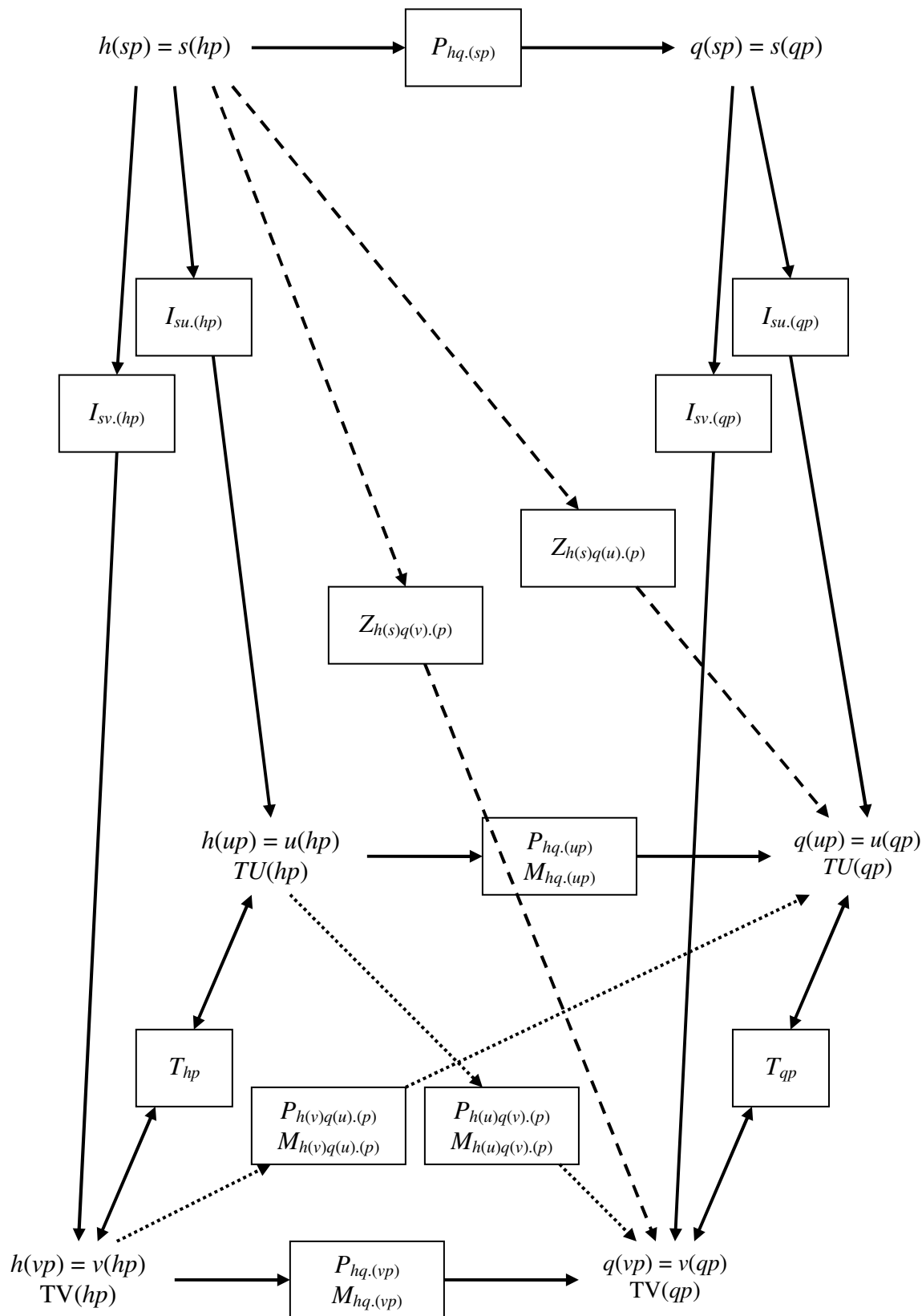
ценностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$. Тя се определя по формулата

$$\begin{aligned} EL_{h(s)q(w).(p)} &= MZ_{h(s)q(w).(p)} : AZ_{h(s)q(w).(p)} = \\ &= \frac{dq(wp)}{dh(sp)} \cdot \frac{q(wp)}{h(sp)} = \frac{dq(wp)}{q(wp)} \cdot \frac{dh(sp)}{h(sp)}. \end{aligned}$$

При постоянни други условия еластичността от вида $EL_{h(s)q(w).(p)}$ показва с колко процента се променя ценностният икономически продукт $q(wp) = w(qp)$ при един процент промяна на специфичния физически икономически фактор $h(sp) = s(hp)$ при системата $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$.

Разгърнат вид на физическо-факторната специфично-ценностната имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система

Както се посочи по-горе, двете основни форми и едновременно с това – двете основни съставни части, на физическо-факторната специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ са *физическо-факторната специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система* $S_{rs.es.p}^{hq.sv.(p)}$ и *физическо-факторната специфично-полезностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система* $S_{rs.es.p}^{hq.su.(p)}$. В това й качество и в нейния разгърнат вид системата $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ е онагледена на фиг. 3, където предният вертикален контур представя стойностната й част, а задният вертикален контур – полезностната й част (вж. статиите за тези две части). Тук е интерпретирана само конфигурацията на свързващото звено помежду им, показана в долната водоравна част на фигурата, където са свързани (1) физическо-ресурсната стойностна насочено-дефинирана производствена икономическа система $S_{rs(v).p}^{hq.(vp)}$ и (2) физическо-ресурсната полезностна насочено-дефинирана производствена икономическа система $S_{rs(u).p}^{hq.(up)}$.



Фиг. 3. Физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система в разгърнат вид

Аналогично на други възпроизводствени икономически системи от подобен тип, тук се конституират понятията относно **ценностността** и **принадлежността** на ценостните икономически отношения във фазата на производството (вж. *специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*). Производствената икономическа ценностност е израз на съотношенията между *икономическата стойност* и *икономическата полезност* в рамките на ценността на някакъв производствен икономически запас (поотделно само за приеманата и само за предаваната ценностност). Тя се стационарира поотделно за физическо-факторната и за продуктовата част на производствената система.

Първо, за физическо-факторната част на системата (където всички абсолютни ценностни икономически величини са приемани производствени икономически ценности, в т.ч. стойностни и полезностни). При тази част се образува **производствената физическо-факторна икономическа ценностност*** (production physical-factor economic worthness) T_{hp} , [в т.ч. **средната производствена физическо-факторна икономическа ценностност*** (average production physical-factor economic worthness) AT_{hp} и **пределната производствена физическо-факторна икономическа ценностност*** (marginal production physical-factor economic worthness) MT_{hp}], която показва каква икономическа полезност отговаря на единица икономическа стойност на специфично-изразения физически производствен икономически фактор, респ. каква икономическа стойност отговаря на единица икономическа полезност на същия този физически производствен икономически фактор. В този смисъл производствената физическо-факторна икономическа ценностност има две основни разновидности, които при постоянни други условия са обратнопропорционални помежду си:

(2) **производствената физическо-факторна полезностна ценностност на икономическата стойност*** (production physical-factor utility worthness of the economic value) $T_{vu.(hp)}$ [в т.ч. **средната производствена физическо-факторна полезностна ценностност на икономическата стойност*** (average production physical-factor utility worthness of the economic value) $AT_{vu.(hp)}$ и **пределната производствена физическо-факторна полезностна ценностност на икономическата стойност*** (marginal production physical-factor utility worthness of the economic value) $MT_{vu.(hp)}$], накрайко наричана **единична полезност на стойността на физическия икономически фактор*** (unitary utility of the physical economic factor value) $UU_{v.(hp)}$ [в т.ч. **средна полезност на стойността на физическия икономически фактор*** (average utility

of the physical economic factor value) $AU_{v.(hp)}$ и **пределна полезност на стойността на физическия икономически фактор*** (marginal utility of the economic physical factor value) $MU_{v.(hp)}$], която показва каква икономическа полезност отговаря на единица икономическа стойност на физическия производствен икономически фактор (в случая – на специфично-изразения физически производствен икономически фактор, но това съотношение не се мени, ако се премине към друго изразяване на фактора, например като трудово, парично, ликвидно и т.н.); единичната, средната и пределната полезност на стойността на физическия икономически фактор са разновидности на по-общото понятие за **полезност на стойността на физическия икономически фактор*** (utility of the economic physical factor value) $U_{v.(hp)}$;

(2) **производствената физическо-факторна стойностна ценностност на икономическата полезност*** (production physical-factor value worthness of the economic utility) $T_{uv.(hp)}$, [в т.ч. **средната производствена физическо-факторна стойностна ценностност на икономическата полезност*** (average production physical-factor value worthness of the economic utility) $AT_{uv.(hp)}$ и **пределната производствена физическо-факторна стойностна ценностност на икономическата полезност*** (marginal production physical-factor value worthness of the economic utility) $MT_{uv.(hp)}$], накрайко наричана **единична стойност на полезността на физическия икономически фактор*** (unitary value of the physical economic factor utility) $UV_{u.(hp)}$ (в т.ч. **средна стойност на полезността на физическия икономически фактор*** (average value of the physical economic factor utility) $AV_{u.(hp)}$ и **пределна стойност на полезността на физическия икономически фактор*** (marginal value of the physical economic factor utility) $MV_{u.(hp)}$), която показва каква икономическа стойност отговаря на единица икономическа полезност на физическия производствен икономически фактор (в случая също на специфично-изразения физически производствен икономически фактор, но това съотношение не се мени, ако се премине към друго изразяване на фактора, например като трудово, парично, ликвидно и т.н.); единичната, средната и пределната стойност на полезността на физическия икономически фактор са разновидности на по-общото понятие за **стойност на полезността на физическия икономически фактор*** (value of the physical economic factor utility) $V_{u.(hp)}$.

Съобразно с **релативистичната теория за ценността**, при която се предполага, че на относителната икономическа стойност и относителната икономическа полезност са присъщи идентични относителни измерителни единици за дадената икономическа единица (за дадения икономически агент), разли-

ката между икономическата полезност и икономическата стойност е *принадената икономическа полезност* (като приемана производителска принадлежна икономическа полезност) на специфичния физическа производствен икономически фактор при този агент.

Второ, за продуктовата част на системата вж. *специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*. Съобразно с посочената по-горе предпоставка, разликата между икономическата полезност и икономическата стойност и тук е *принадената икономическа полезност* (като предавана производителска принадлежна икономическа полезност) на специфичния икономически продукт при дадения икономически агент.

Производствената икономическа принадлежност се стационарира поотделно за стойностната част на системата, за полезностната част на системата и за кръстосаните зависимости помежду им.

Първо, за стойностната част това е стойностната производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор $M_{hq.(vp)}$ (т.е. стойностната производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $P_{xq.(vp)}$), която изразява съотношението между *общата стойност на икономическия продукт* $TV(qp)$ [същото като $q(vp) = v(qp)$] (като предавана производителска икономическа стойност) и *общата стойност на физическия икономически фактор* $TV(hp)$ [същото като $h(vp) = v(hp)$] (като приемана производителска икономическа стойност). Разликата между общата стойност на икономическия продукт (тя е стойността, създадена от физическия фактор) и общата стойност на физическия икономически фактор е *общата принадлежна стойност на икономическия продукт*

$$SV(qp) = TV(qp) - TV(hp).$$

Нейни разновидности са средната стойностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор $AM_{hq.(vp)}$ (т.е. средната стойностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $AP_{hq.(vp)}$) и пределната стойностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор $MM_{hq.(vp)}$ (т.е. пределната стойностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $MP_{hq.(vp)}$).

Второ, за полезностната част това е полезностната производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор $M_{hq.(up)}$ (т.е. полезностната производствена продуктова производителност на физическия иконо-

мически фактор $P_{lq.(up)}$), която изразява съотношението между *общата полезност на икономическия продукт* $TU(qp)$ [същото като $q(up) = u(qp)$] (като предавана производителска икономическа полезност) и *общата полезност на физическия икономически фактор* $TU(hp)$ [същото като $h(up) = h(xp)$] (като приемана производителска икономическа полезност). Разликата между общата полезност на икономическия продукт (тя е полезността, създадена от фактора) и общата полезност на физическия икономически фактор е *общата принадлежна полезност на икономическия продукт*

$$SU(qp) = TU(qp) - TU(hp).$$

Нейни разновидности са средната полезностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор $AM_{hq.(up)}$ (т.е. средната полезностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $AP_{hq.(up)}$) и пределната полезностна производствена продуктова принадлежност на физическия икономически фактор $MM_{hq.(up)}$ (т.е. пределната полезностна производствена продуктова производителност на физическия икономически фактор $MP_{hq.(up)}$).

Трето, за кръстосаните зависимости между стойностната и полезностната част на системата това са:

(1) **Полезностната производствена продуктова принадлежност на стойностния физически икономически фактор*** (utility production product surplusness of the value physical economic factor) $M_{h(v)q(u).(p)}$ [т.е. **полезностната производствена продуктова производителност на стойностния физически икономически фактор*** (utility production product productivity of the value physical economic factor) $P_{h(v)q(u).(p)}$], която изразява съотношението между *общата полезност на икономическия продукт* $TU(qp)$ [същото като $q(up) = u(qp)$] (като предавана производителска икономическа полезност) и *общата стойност на физическия икономически фактор* $TV(hp)$ [същото като $h(vp) = v(hp)$] (като приемана производителска икономическа стойност). Нейни разновидности са **средната полезностна производствена продуктова принадлежност на стойностния физически икономически фактор*** (average production product surplusness of the value physical economic factor) $AM_{h(v)q(u).(p)}$ [т.е. **средната полезностна производствена продуктова производителност на стойностния физически икономически фактор*** (average utility production product productivity of the value physical economic factor) $AP_{h(v)q(u).(p)}$] и **пределната полезностна производствена продуктова принадлежност на стойностния физически икономически фактор*** (marginal utility production

product surplusness of the value physical economic factor) $MM_{h(v)q(u).(p)}$ [т.е. *пределната полезностна производствена продуктова производителност на стойностния физически икономически фактор** (marginal utility production product productivity of the value physical economic factor) $MP_{h(v)q(u).(p)}$].

(2) *Стойностната производствена продуктова принадлежност на полезностния физически икономически фактор** (value production product surplusness of the utility physical economic factor) $M_{h(u)q(v).(p)}$ [т.е. *стойностната производствена продуктова производителност на полезностния физически икономически фактор** (value production product productivity of the utility physical economic factor) $P_{h(u)q(v).(p)}$], която изразява съотношението между *общата стойност на икономическия продукт* $TV(qp)$ [същото като $q(vp) = v(qp)$] (като предавана производителска икономическа стойност) и *общата полезност на физическия икономически фактор* $TU(hp)$ [същото като $x(up) = u(xp)$] (като приемана производителска икономическа полезност). Нейни разновидности са *средната стойностна производствена продуктова принадлежност на полезностния физически икономически фактор** (average value production product surplusness of the utility physical economic factor) $AM_{h(u)q(v).(p)}$ [т.е. *средната стойностна производствена продуктова производителност на полезностния физически икономически фактор** (average value production product productivity of the utility physical economic factor) $AP_{h(u)q(v).(p)}$] и *пределната стойностна производствена продуктова принадлежност на полезностния физически икономически фактор** (marginal value production product surplusness of the utility physical economic factor) $MM_{h(u)q(v).(p)}$ [т.е. *пределната стойностна производствена продуктова производителност на полезностния физически икономически фактор** (value production product productivity of the utility physical economic factor) $MP_{h(u)q(v).(p)}$].

Разновидности на физическо-факторната специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система

Според критерия на *ингредиентната общностна икономическа обхванатост* се разграничават *индивидуална физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система** (individual physical-factor specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), *фирмена физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система** (firm

physical-factor specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), **обществена физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (social physical-factor specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production economic system) и други.

Според *факторната икономическа определеност* системата $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ може да бъде трудово-определена и физическо-определена. Системата $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ е **физическо-факторна трудово-определена специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (physical-factor labourly-determinate specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), когато ценностната ѝ част е определена съобразно с природата на трудовия производствен икономически фактор (използвана е метриката на *трудова икономическа ценност*) [в т.ч. (а) е **физическо-факторна трудово-определена специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (physical-factor labourly-determinate specific-value implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), когато стойностната ѝ част е определена съобразно с природата на трудоживия производствен икономически фактор (използвана е метриката на *трудова икономическа стойност*) и (б) **физическо-факторна трудово-определена специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (physical-factor labourly-determinate specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), когато ползностната ѝ част е определена съобразно с природата на трудовия производствен икономически фактор (използвана е метриката на *трудова икономическа ползност*)].

Системата $S_{rs.es.p}^{hq.sw.(p)}$ е **физическо-факторна физическо-определена специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (physical-factor physically-determinate specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), когато ценностната ѝ част е определена съобразно с природата на физическия производствен икономически фактор (използвана е метриката на *физическата икономическа ценност*) [в т.ч. (а) е **физическо-факторна физическо-определена специфично-стойностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (physical-factor physically-determinate specific-value implicitly-purposely-defined

dispositional production economic system), когато стойността ѝ част е определена съобразно с природата на физическия производствен икономически фактор (използвана е метриката на *физическата икономическа стойност*) и (б) **физическо-факторна физическо-определена специфично-ползностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система*** (physical-factor physically-determinate specific-utility implicitly-purposely-defined dispositional production economic system), когато ползността ѝ част е определена съобразно с природата на физическия производствен икономически фактор (използвана е метриката на *физическата икономическа ползност*)].

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за **физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена консуматорска система*** (physical-factor specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production consumptionary system), **физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена стопанска система*** (physical-factor specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production protoeconomic system), **физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена пазарно-икономическа система*** (physical-factor specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production marketly-economic system) и **физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена финансово-пазарно-икономическа система*** (physical-factor specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за **физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена поддържаща система*** (physical-factor specific-worth implicitly-purposely-defined dispositional production sustenance /sustaining/ system) (за физическо-факторна специфично-ценностна имплицитно-насочено-дефинирана диспозиционна производствена система на поддържането).

ФИЗИЧЕСКО-ФАКТОРНО-ОБУСЛОВЕНА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ПЪЛНОТА* (physically-factor-conditioned reproductional economic entirety) – вж. *възпроизводствена икономическа пълнота*.

ФИЗИЧНА ИНТЕРПРЕТАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ВЕЛИЧИНИ (phisical interpretation of the economic quantities/values/) (*) – физична интерпретация на величините, които изразяват количествено *икономическите компоненти* (*икономическите елементи* и *икономическите връзки*) на *икономическите системи*. Това дава възможност определена част от физичната терминология да бъде използвана адекватно при изграждането на икономическата терминология (в теорията на икономическите системи) в лицето на някои синонимни икономически термини. Такива икономически термини са например икономическата сила, икономическият потенциал, икономическото напрежение, икономическата мощност, икономическата работа и други.

Икономическата сила (economic force) е синоним на *икономическата производителност* в *ресурсно-субстанциалната икономическа система* (в т.ч. и във *възпроизводствената икономическа система*) и може да се разглежда като **производителна ингредиентна предавателна икономическа функция*** (productive ingrediential transfer economic function) (вж. *ингредиентна предавателна икономическа функция*). Нейни разновидности са (1) **средната икономическа сила** (average economic force), която е синоним на *средната икономическа производителност* и може да се разглежда като **средна производителна ингредиентна предавателна икономическа функция*** (average productive ingrediential transfer economic function) (вж. *средна ингредиентна предавателна икономическа функция*), и (2) **пределната икономическа сила** (marginal economic force), която е синоним на *пределната икономическа производителност* и може да се разглежда като **пределна производителна ингредиентна предавателна икономическа функция*** (marginal productive ingrediential transfer economic function) (вж. *пределна ингредиентна предавателна икономическа функция*). **Икономическият потенциал** (economic potential) е синоним на *икономическия резултат* (в т.ч. и на *възпроизводствения икономически резултат*) в *ресурсно-субстанциалната икономическа система* (респ. във *възпроизводствената икономическа система*) и той е равен на произведението на средната икономическа сила с икономическия ресурс (в т.ч. и с времето), респ. е равен на интеграла на пределната икономическа сила по икономическия ресурс (в т.ч. и по времето).

Икономическото напрежение (economic tension) е синоним на *икономическата интензивност* в *стратифицираната икономическа система* (в т.ч. и в *същностно-стратифицираната икономическа система*) и може да се разглежда като **интензивна ингредидентна предавателна икономическа функция*** (intensive ingrediential transfer economic function). Негови разновидности са (1) **средното икономическо напрежение** (average economic tension), което е синоним на *средната икономическа интензивност* и може да се разглежда като **средна интензивна ингредидентна предавателна икономическа функция*** (average intensive ingrediential transfer economic function), и (2) **пределното икономическо напрежение** (marginal economic tension), което е синоним на *пределната икономическа интензивност* и може да се разглежда като **пределна интензивна ингредидентна предавателна икономическа функция*** (marginal intensive ingrediential transfer economic function). **Икономическата работа** (economic work) е синоним на **икономическия имплицент*** (economic implicant) (вж. *икономически стратификанти*) в имплицитно-дефинираната стратифицирана икономическа система (в т.ч. и *същностно-стратифицираната икономическа система*) и тя е равна на произведението на средното икономическо напрежение с икономическия потенциал, респ. е равна на интеграла на пределното икономическо напрежение по икономическия потенциал. Например *общата икономическа стойност* е вид икономическа работа в имплицитно-дефинираната резултатна същностно-стратифицирана икономическа система и тя е равна на произведението на средната стойностна интензивност на икономическия продукт с обема на този продукт, респ. е равна на интеграла на пределната стойностна интензивност на икономическия продукт по обема на този продукт.

Икономическата мощност (economic power) е синоним на *икономическата ефективност* в *стратисубстанциалната икономическа система* (в т.ч. и в *стратифицираната възпроизводствена икономическа система*) и може да се разглежда като **мощностна ингредидентна предавателна икономическа функция*** (power ingrediential transfer economic function). Нейни разновидности са (1) **средната икономическа мощност** (average economic power), което е синоним на *средната икономическа ефективност* и може да се разглежда като **средна мощностна ингредидентна предавателна икономическа функция*** (average power ingrediential transfer economic function), и (2) **пределната икономическа мощност** (marginal economic power), което е синоним на *пределната икономическа ефективност* и може да се разглежда като **пределна мощностна ингредидентна предавателна икономическа функция*** (marginal

power ingrediential transfer economic function). Икономическата работа е равна на произведението на средната икономическа мощност с икономическия ресурс (в т.ч. и с времето), респ. е равна на интеграла на пределната икономическа мощност по икономическия ресурс (в т.ч. и по времето). При постоянни други условия, икономическата мощност е произведението на икономическото напрежение с икономическата сила.

ФИЗИЧНОСТЕН* (phiscallitic) (*) – същото като *физическо-обусловен* (physically-conditioned).

ФИКСИРАН ВАЛУТЕН КУРС (fixed exchange rate) (в межд.), **твърд валу-тен курс (в межд.)**, – *валутен курс (в межд.)*, при който държавата обявява и гарантира определени от нея рамки на движение на пазарния курс на чуждестранната парична единица [на *чуждестранната валута (в межд.)*] около определена основа. Според характера (широтата) на тези рамки се разграничават *абсолютно-фиксиран валутен курс (в межд.)* и *относително-фиксиран валу-тен курс (в межд.)*.

ФИКСИРАН ВАЛУТЕН КУРС (fixed exchange rate) (**ки**) – във:

абсолютно-фиксиран валутен курс (в межд.);

относително-фиксиран валутен курс (в межд.);

режим на фиксирания валутен курс (в межд.);

система на фиксирани валутни курсове (в межд.);

стерилизация при фиксиран валутен курс (в межд.);

фиксиран валутен курс (в межд.);

фиксиран валутен курс на договорна основа (в межд.);

фиксиран валутен курс с широки гарантирани граници (в межд.);

фиксирани, но подлежащи на преразглеждане и приспособяване валутни курсове (в межд.).

ФИКСИРАН ВАЛУТЕН КУРС НА ДОГОВОРНА ОСНОВА (negotiated-fixed exchange rate) (в межд.) – *фиксиран валутен курс (в межд.)*, при който него страните членки на *Международния валутен фонд - МВФ (в межд.)* се договарят да не допускат отклонения според *златния паритет (в межд.)* от основната (ключовата) валута повече от един процент в една посока, т.е. повече от два пункта в двете посоки.

ФИКСИРАН ВАЛУТЕН КУРС С ШИРОКИ ГАРАНТИРАНИ ГРАНИЦИ (fixed exchange rate in broad limits) (в межд.) – *фиксиран валутен курс (в межд.)*, който се колебае около възприета относително широка основа (в межд.) – до 10-11 процента. Той е вид *хибриден валутен курс (в межд.)*.

ФИКСИРАН ИКОНОМИЧЕСКИ КАПИТАЛ (fixed economic capital) (**ки**) –
ВЪВ:

фиксиран факторен икономически капитал (вж. *производствени икономически фактори*).

ФИКСИРАН ИНТЕГРАЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР* (fixed integral production economic factor) – вж. *производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН ИНТЕГРАЛЕН ТРУДОВ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР* (fixed integral labour production economic factor) – вж. *трудова производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН ИНТЕГРАЛЕН ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР* (fixed integral physical production economic factor) – вж. *физически производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН КАПИТАЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР* (fixed capital production economic factor) – вж. *производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН КАПИТАЛОВ ТРУДОВ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР* (fixed capital labour production economic factor) – вж. *трудова производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН КАПИТАЛОВ ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР* (fixed capital physical production economic factor) – вж. *физически производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН КУРС (fixed rate) (**ки**) – ВЪВ:

абсолютно-фиксиран валутен курс (в межд.);

относително-фиксиран валутен курс (в межд.);

режим на фиксирания валутен курс (в межд.);

стерилизация при фиксиран валутен курс (в межд.);

фиксиран валутен курс (в межд.);

фиксиран валутен курс с широки гарантирани граници (в межд.).

ФИКСИРАН НАЛИЧЕН ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР* (fixed available production economic factor) – вж. *производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН НАЛИЧЕН ТРУДОВ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР* (fixed available labour production economic factor) – вж. *трудова производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН НАЛИЧЕН ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР* (fixed available physical production economic factor) – вж. *физически производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (fixed production economic factor) (**ки**) – вж.:

фиксиран интегрален производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

фиксиран капиталов производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*);

фиксиран наличен производствен икономически фактор (вж. *производствени икономически фактори*).

ФИКСИРАН ТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ* (fixed tensivity of the economic growth) – същото като *фитензитет на икономическия растеж*.

ФИКСИРАН ТРУДОВ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (fixed labour production economic factor) (**ки**) – вж.:

фиксиран интегрален трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

фиксиран капиталов трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*);

фиксиран наличен трудов производствен икономически фактор (вж. *трудова производствени икономически фактори*).

ФИКСИРАН ТРУДОВ ФАКТОРЕН ИКОНОМИЧЕСКИ КАПИТАЛ* (fixed labour factor economic capital) – вж. *трудови производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН ФАКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ (fixed factor of the economic growth) – *фактор на икономическия растеж*, който е посочен, определен с цел анализиране на неговата роля в *даден икономически растеж* и по-специално с цел измерване на неговото участие във формирането на *темпа на икономическия растеж* u . Абсолютно изразеното му участие (в процентни пунктове) се разглежда като *фитензитет на икономическия растеж* f_i (вж. *тензитет на икономическия растеж*), а относително изразеното му участие (в коефициенти или в проценти) – като *фитензивност на икономическия растеж* FI (вж. *тензивност на икономическия растеж*). При аналитичната бинарна типология на икономическия растеж фиксираният фактор се придружава от *допълващ фактор на икономическия растеж*, така че двата фактора изчерпват кръга от фактори, привлечени за конкретния анализ на растежа. Абсолютно изразеното участие на допълващия фактор (също в процентни пунктове) се разглежда като *котензитет на икономическия растеж* co , а относително изразеното му участие (също в коефициенти или в проценти) – като *котензивност на икономическия растеж* CO . Зависимостта между фиксирания и допълващия фактор е представена от съотношенията $f_i + co = u$ и $FI + CO = 1$. Като разновидности на фиксирания фактор обикновено се приемат *количественият фактор на икономическия растеж*, *екстензивният фактор на икономическия растеж*, *идентифицираният фактор на икономическия растеж*, *вътрешният фактор на икономическия растеж*.

ФИКСИРАН ФАКТОР НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ (fixed factor of the economic growth) (**ки**) – във:

зададен фиксиран фактор на икономическия растеж;
прилежащ фиксиран фактор на икономическия растеж;
фиксиран фактор на икономическия растеж.

ФИКСИРАН ФАКТОРЕН ИКОНОМИЧЕСКИ КАПИТАЛ (fixed factor economic capital) – вж. *производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАН ФАКТОРЕН ИКОНОМИЧЕСКИ КАПИТАЛ (fixed factor economic capital) (**ки**) – във:

фиксиран трудов факторен икономически капитал (вж. *трудови производствени икономически фактори*);

фиксиран физически факторен икономически капитал (вж. *физически производствени икономически фактори*);

фиксиран факторен икономически капитал (вж. *производствени икономически фактори*).

ФИКСИРАН ФИЗИЧЕСКИ ПРОИЗВОДСТВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (fixed physical production economic factor) (**ки**) – във:

фиксиран интегрален физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

фиксиран капиталов физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*);

фиксиран наличен физически производствен икономически фактор (вж. *физически производствени икономически фактори*).

ФИКСИРАН ФИЗИЧЕСКИ ФАКТОРЕН ИКОНОМИЧЕСКИ КАПИТАЛ* (fixed physical factor economic capital) – вж. *физически производствени икономически фактори*.

ФИКСИРАНА ТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ* (fixed tensivity of the economic growth) – същото като *фитензивност на икономическия растеж*.

ФИКСИРАНИ, НО ПОДЛЕЖАЩИ НА ПРЕРАЗГЛЕЖДАНЕ И ПРИСПОСОБЯВАНЕ ВАЛУТНИ КУРСОВЕ (fixed but adjustable exchange rates) (в межд.) – *фиксиранни валутни курсове (в межд.)*, приспособявани към съществени промени в *икономиката*, имащи фундаментален характер. Този тип валутни курсове (в межд.) са присъщи са на *Бретънуудската валутна система (в межд.)*.

ФИКСИРАНО ЗНАЧЕНИЕ НА ИЗХОДНАТА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (fixed value of the output economic quantity /value/), **фиксирано значение на изходното икономическо въздействие**, на динамичната икономическа система – значение, което е прието за начало на отчитането (отброяването, измерването) на *изходната икономическа величина* на дадена *динамична икономическа система* (подразбира се – на *времево-динамична икономическа система*). По отношение на фиксирането значение се измерва *отклонение*

то на изходната икономическа величина по време на преходен икономически процес в системата, предизвикан от оказването върху нея на типично нарушаващо икономическо въздействие. Вж. *преходен икономически процес*.

ФИКСИРАНО ЗНАЧЕНИЕ НА ИЗХОДНОТО ИКОНОМИЧЕСКО ВЪЗДЕЙСТВИЕ* (fixed value of the output economic impact /action/) – същото като *фиксирано значение на изходната икономическа величина*.

ФИЛИПС, О. (Phillips, A.) (кд) – във:

дългосрочна крива на Филипс, О. (в макр.);

краткосрочна крива на Филипс, О. (в макр.);

крива на Филипс, О. (в макр.);

опростена крива на Филипс, О. (в макр.) (същото като краткосрочна крива на Филипс, О. (в макр.));

първоначална крива на Филипс, О. (в макр.) (същото като крива на Филипс, О. (в макр.));

редуцирана крива на Филипс, О. (в макр.);

Филипс, Олбън Уйлям Хаусгоу;

функция на Филипс, О. (в макр.).

ФИЛИПС, ОЛБЪН УЙЛЯМ ХАУСГОУ (Phillips, Alban William Housego) (1914–1975) – английски икономист, разкрил закономерна зависимост между темпа на изменението на работната заплата и нормата на безработицата. Роден е в Нова Зеландия във фермерско семейство. През 1937–1938 г. учи в Института по електроинженерство в Лондон, след което работи като електроинженер в Лондонската електрическа компания. След Втората световна война започва да учи в Лондонската икономическа школа. От 1950 г. изнася лекции в Лондонското икономическо училище. През 1950 г. завършва докторската си дисертация. Съвместно с Уйлям Нюлън създава механичен (хидравличен) модел на икономиката от кейнсиански тип, чийто възможности са обсъдени в статията му “Механични модели в икономическата динамика” (*Phillips, A. Mechanical Models in Economic Dynamics*. – In: *Econometrica*, August 1950). През периода 1958–1967 г. е хоноруван професор по икономикс в Лондонския университет, а от 1968 г. – ръководител на катедрата по икономикс в Австралийския национален университет. След 1970 г. се завръща в Нова Зеландия. В серия от статии О. Филипс разработва математически модели на съвместното действие на мултипликатора и акселератора [вж. *теория за съвместното действие на мултипликатора и акселератора (в макр.);*], в които въвежда закъсняващи ре-

акции на *макроикономическата система* и чрез които обосновава *циклическостта на производството (в макр.)*.

С помощта на емпирични изследвания О. Филипс доказва, че съществува зависимост между темпа на нарастване на *номиналната работна заплата (в макр.)* и *нормата на безработицата (в макр.)*. Стига до извода, че колкото е по-високо равнището на безработицата, толкова е по-нисък темпът на нарастване на номиналната работна заплата – положение, което става известно като *крива на О. Филипс (в макр.)*. Това той публикува през 1958 г. в статията си “Връзката между безработицата и темпа на промените в работната заплата в Обединеното кралство (1861–1857)” (*Phillips, A. The Relation Between Unemployment and the Rate of Change in Money Wage Rates in the United Kingdom. – In: Economica, № 100, 1958*). Тъй като средният темп на прираста на номиналната работна заплата (който при постоянни други условия отговаря на средния темп на нарастване на производителността на труда) кореспондира еднопосочно с темпа на инфлацията (т.е. с темпа на прираста на средното равнище на цените, в случая – с темпа на прираста на средния консумативен ценови индекс), анализът на кривата на О. Филипс довежда до извода, че ниското равнище на безработицата обуславя високо равнище на инфлация и обратно, високото равнище на безработицата обуславя ниско равнище на инфлация. Ето защо едновременното постигане на ниска безработица и ниска инфлация, което обикновено е цел на макроикономическата политика на държавата в развитото пазарно стопанство, може да се окаже вътрешнопротиворечиво, а значи и неизпълнимо изцяло. Следователно при тази политика трябва да се подбере вариант на комбинация от безработица и инфлация, а не изобщо да се цели тяхното ликвидиране. От друга страна, връзката между безработицата и инфлацията обаче не се оказва достатъчно стабилна, за да се вземат върху тази основа надеждни (особено в дългосрочен период) макроикономически решения.

Пол Самуелсън и Робърт Солоу заменят в кривата на О. Филипс работните заплати с продуктовете цени и така получават преобразуваната (редуцираната или още модифицираната) крива на О. Филипс, която дава възможност в непосредствена форма да се проследи връзката между темпа на инфлацията и нормата на безработицата. В края на 60-те години на XX-я век Едмънт Фелпс и Милтън Фридмън разграничават краткосрочна и дългосрочна крива на О. Филипс. Дългосрочната крива на О. Филипс се оказва вертикална права линия, съответстваща на *естествената норма на безработицата (в макр.)*. През 70-те години на XX-я век се появяват съмнения в стабилността на кривата на О. Филипс, тъй като тя показва тенденция на изместване. И до днес нейното

значение е спорно, макар че тя даде тласък в развитието на макроикономическата теория, породила научни дискусии и залегнала в основата на макроикономическата политика на някои развити държави през 60-те и 70-те години на века.

ФИЛОСОФИЯ НА СЪПЛАЙСАЙДЕРИТЕ (philosophy of the supply-siders) (**ки**) – във:

икономическа философия на съплайсайдерите (в макр.).

ФИЛТРИРАНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (filtered economic value) в *спектралния икономически анализ* – вж. *изчислителна процедура на спектралния анализ на икономическия цикъл*.

ФИЛТРИРАНЕ (filtering) (**кд**) – във:

икономическо филтриране;

филтриране на времевия икономически ред (вж. *изчислителна процедура на спектралния анализ на икономическия цикъл*);

филтриране на случайния икономически процес.

ФИЛТРИРАНЕ НА ВРЕМЕВИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ РЕД* (economic time-series filtering) в *спектралния икономически анализ* – вж. *изчислителна процедура на спектралния анализ на икономическия цикъл*.

ФИЛТРИРАНЕ НА СЛУЧАЙНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС* (filtration of the stochastic economic process) – една от задачите на *предсказването на случайните икономически процеси*, която се състои в следното: върху някакво множество E се наблюдава *случайният икономически процес*

$$\xi(t) = \zeta(t) + \eta(t),$$

където $\zeta(t)$ е изследваното случайно *икономическо въздействие*, а $\eta(t)$ е случайно *нарушаващо икономическо въздействие*; трябва да се намери най-добрата в определен смисъл оценка $\hat{\zeta}(t_0)$ на значенията на случайния икономически процес $\zeta(t)$ към определен момент на времето t_0 . Това означава да се построи такъв *икономически функционал*

$$f\{\xi(t), t \in E\}$$

от резултатите от наблюдението, който с най-голямо основание може да се приравни с $\zeta(t_0)$. Разликата, която възниква от замяната на $\zeta(t_0)$ с $\hat{\zeta}(t_0)$, стои в основата на средноквадратичната грешка

$$\sigma^2 = M [\zeta(t_0) - \hat{\zeta}(t_0)]^2.$$

Икономическата оценка, за която средноквадратичната грешка е най-малката, се представя от израза

$$\hat{\xi}(t_0) = M \{ \xi(t_0) / \xi(t), t \in E \}.$$

Той представлява *условното математическо икономическо очакване* на случайната величина $\zeta(t_0)$ при известно $\xi(t)$.

За да се получат от горния израз формули, които явно изразяват $\hat{\zeta}(t_0)$ чрез резултатите от наблюдението на $\xi(t)$ върху *икономическото множество* E , е необходимо обаче да се правят някои допълнителни предположения относно $\zeta(t)$ и $\xi(t)$, като например такива, които индуцират линейни или полиномни функционали. Задачата за линейното филтриране на случайни икономически процеси се свежда до намирането на оценката $\tilde{\zeta}(t_0)$, която линейно зависи от резултатите от наблюдението и има минимална средноквадратична грешка. Линейното филтриране обаче намалява броя на случаите, когато се получава явно решение (последното е удобно за практическо прилагане). Освен това в практически важния случай, когато $\xi(t)$ и $\eta(t)$ са независими *гаусовски случайни икономически процеси*, решението на задачата за линейно филтриране на $\tilde{\zeta}(t_0)$ съвпада с оптималното решение на $\hat{\zeta}(t_0)$. Пример на подобен случай е този, когато $\xi(t)$ и $\eta(t)$ са независими *стационарни случайни икономически процеси* със спектрални икономически плътности $f_\xi(\lambda)$ и $f_\eta(\lambda)$, а $E = (-\infty, +\infty)$, т.е. когато *икономическият процес* $\xi(t)$ се наблюдава за всички моменти във времето. Тогава средноквадратичната грешка е равна на

$$M [\zeta(t_0) - \hat{\zeta}(t_0)]^2 = \int_{-\infty}^{+\infty} \frac{f_\zeta(\lambda) f_\eta(\lambda)}{f_\zeta(\lambda) + f_\eta(\lambda)} d\lambda.$$

Тази формула показва, че пълно филтриране на посочения тип случаен икономически процес е възможно само тогава, когато спектрите на изследвания процес и на нарушаващия процес не се препокриват.

ФИЛТЪР (filter) (кд) – във:

дискретен икономически филтър;

икономически филтър (в теорията на икономическите множества);

икономически филтър (същото като филтър на икономическата система;

вж. и информационен икономически филтър);

икономически филтър на Коши, О.;
икономически филтър с безкрайна памет (вж. *оптимален икономически филтър*);
икономически филтър с крайна памет;
икономически филтър с постоянни параметри (вж. *икономическо филтриране*);
импулсна реакция на икономическия филтър (вж. *икономическо филтриране*);
информационен икономически филтър;
линеен икономически филтър;
линеен икономически филтър с обратна връзка;
нелинеен икономически филтър (вж. *оптимален икономически филтър*);
оптимален икономически филтър;
оптимален линеен икономически филтър (вж. *оптимален икономически филтър*);
пълзящ икономически филтър (същото като **сумиращ икономически филтър**; вж. *изчислителна процедура на спектралния анализ на икономическия цикъл*);
разликов икономически филтър (вж. *изчислителна процедура на спектралния анализ на икономическия цикъл*);
сумиращ икономически филтър (вж. *изчислителна процедура на спектралния анализ на икономическия цикъл*);
съгласуващ икономически филтър (вж. *получаване от икономическата система на въздействие при шумов фон*);
устойчив икономически филтър;
филтър на икономическата система;
филтър на Коши, О., в икономиката (същото като *икономически филтър на О. Коши*);
формиращ икономически филтър;
хипотеза за икономическия филтър.

ФИЛТЪР НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (economic system filter), **икономически филтър**, – инерционен преобразувател на дадено *входно икономическо въздействие* $x(t)$ на *динамична икономическа система*. Резултатът от икономическото филтриране е *изходното икономическо въздействие* (на

филтъра) $y(t)$. *Икономическа система*, респ. *икономическа подсистема*, която извършва *икономическо филтриране*.

ФИЛТЪР НА КОШИ, О., В ИКОНОМИКАТА* (Cauchy economic filter) – същото като *икономически филтър на О. Коши*.

ФИЛТЪР С БЕЗКРАЙНА ПАМЕТ (filter with infinite memory) (**ки**) – във:
икономически филтър с безкрайна памет (вж. *оптимален икономически филтър*).

ФИЛТЪР С КРАЙНА ПАМЕТ (filter with finite memory) (**ки**) – във:
икономически филтър с крайна памет.

ФИЛТЪР С ОБРАТНА ВРЪЗКА (filter with feed-back) (**ки**) – във:
линеен икономически филтър с обратна връзка.

ФИЛТЪР С ПОСТОЯННИ ПАРАМЕТРИ (filter with constant parameters) (**ки**) – във:
икономически филтър с постоянни параметри (вж. *икономическо филтриране*).

ФИНАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО (final economic space) (**ки**) – във:
финално компактно икономическо пространство.

ФИНАЛНО КОМПАКТНО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО* (final compact economic space) – *топологично икономическо пространство*, в частност *компактно икономическо пространство*, при което от всяко негово *отворено икономическо покритие* може да се отдели изброимо *икономическо подпокритие* на същото това *икономическо пространство*. Вж. *икономическо покритие*.

ФИНАНСИ (finance) (подразбират се като **икономически финанси**) – общо понятие за **вземане** или **задължение** (**дълг**) между икономически единици, предмет на което (вземане или задължение) е някакъв *икономически ингредиент* (някакво *икономическо благо*, част от *икономическо богатство*). Според тяхната (на финансите) специфика формалният им носител може да има различна природа (различна материална или нематериална предметеност), като парични агрегати (в т.ч. и ценни книги), законови норми, договорности, съ-

дебни решения и т.н. Не само предметът на финансите (удостоверен с формалния им носител), на и самите финанси (като вземане или задължание) са икономически ингредиент (икономическо благо, икономическо богатство). За икономическата единица, която е притежател на финансите, те са **вземане**, а за икономическата единица, която покрива това вземане (към която то е насочено или която го ликвидира), те са **задължение (дълг)**. Когато са предмет на размяна (на пазарен обмен), финансите са стока (като всяка друга стока, като продукта например), на която противостои определен паричен еквивалент, който (в контекста на конкретната размяна) не трябва да се смесва със самите финанси, независимо че и двата противостоящи ингредиента (финансите и паричният им еквивалент) имат парична природа и са парично изразени (обикновено финансовите пазари се делят на капиталови и парични). Като предмет на размяна (на покупко-продажба) финансите **са вземане** (продава се и се купува **вземане**), **а не са задължение (не са дълг)**. Затова обичайно срещаните в теорията и практиката изрази като “купуване и продаване на дълг”, “обратно изкупуване на дълг” са неточни и дори смешни. **В по-широк контекст** финансите се схващат и като система от финансови отношения или като финансова система на обществото, на националната икономика (т.е. като система, съставена от финансови отношения и финансови институции). В настоящата енциклопедия финансите (освен ако не е подочено друго) преимуществено те се схващат като икономически ингредиент, който е **вземане** или **задължение (дълг)** (т.е. като реален икономически носител на финансови отношения).

ФИНАНСИ (finance) (кд) – във:

- виртуални финанси (в межд.);*
- входни финанси (в макр.);*
- въведени финанси (в макр.);*
- възникнали външносистемни финанси (в макр.);*
- възникнали вътрешносистемни финанси (в макр.);*
- възникнали остатъчни финанси (в макр.);*
- възникнали финанси (в макр.);*
- възпроизведени финанси (в макр.);*
- външносистемни финанси (в макр.);*
- вътрешносистемни финанси (в макр.);*
- гранични финанси (в макр.);*
- дедуцирани външносистемни финанси (в макр.);*
- дедуцирани вътрешносистемни финанси (в макр.);*

дедуцирани гранични финанси (в макр.);
дедуцирани финанси (в макр.);
изведени финанси (в макр.);
изходни финанси (в макр.);
индуцирани външносистемни финанси (в макр.);
индуцирани вътрешносистемни финанси (в макр.);
индуцирани гранични финанси (в макр.);
индуцирани финанси (в макр.);
крайни финанси (в макр.);
междинни финанси (в макр.);
образувани външносистемни финанси (в макр.);
образувани финанси (в макр.);
оползотворени външносистемни финанси (в макр.);
оползотворени финанси;
остатъчни финанси (в макр.);
отделни входни финанси (в макр.);
отделни въведени финанси (в макр.);
отделни възникнали външносистемни финанси (в макр.);
отделни възникнали вътрешносистемни финанси (в макр.);
отделни възникнали остатъчни финанси (в макр.);
отделни възникнали финанси (в макр.);
отделни възпроизведени финанси (в макр.);
отделни външносистемни финанси (в макр.);
отделни вътрешносистемни финанси (в макр.);
отделни гранични финанси (в макр.);
отделни дедуцирани външносистемни финанси (в макр.);
отделни дедуцирани гранични финанси (в макр.);
отделни дедуцирани финанси (в макр.);
отделни изведени финанси (в макр.);
отделни изходни финанси (в макр.);
отделни индуцирани външносистемни финанси (в макр.);
отделни индуцирани вътрешносистемни финанси (в макр.);
отделни индуцирани гранични финанси (в макр.);
отделни индуцирани финанси (в макр.);
отделни крайни финанси (в макр.);
отделни междинни финанси (в макр.);
отделни образувани външносистемни финанси (в макр.);

отделни образувани финанси (в макр.);
отделни оползотворени външносистемни финанси (в макр.);
отделни оползотворени финанси;
отделни остатъчни финанси (в макр.);
отделни приведени външносистемни финанси (в макр.);
отделни приведени финанси (в макр.);
отделни промеждутъчни финанси (в макр.);
отделни пълни възникнали финанси (в макр.);
отделни пълни възпроизведени финанси (в макр.);
отделни пълни дедуцирани финанси (в макр.);
отделни пълни индуцирани финанси (в макр.);
отделни пълни образувани финанси (в макр.);
отделни пълни оползотворени финанси (в макр.);
отделни пълни приведени финанси (в макр.);
отделни пълни стопанствени финанси (в макр.);
отделни пълни употребени финанси (в макр.);
отделни пълни финанси (в макр.);
отделни стопанствени външносистемни финанси (в макр.);
отделни стопанствени финанси (в макр.);
отделни употребени външносистемни финанси (в макр.);
отделни употребени вътрешносистемни финанси (в макр.);
отделни употребени остатъчни финанси (в макр.);
отделни употребени финанси (в макр.);
отделни финанси (в макр.);
отделни частични възникнали финанси (в макр.);
отделни частични възпроизведени финанси (в макр.);
отделни частични дедуцирани финанси (в макр.);
отделни частични индуцирани финанси (в макр.);
отделни частични образувани финанси (в макр.);
отделни частични оползотворени финанси (в макр.);
отделни частични приведени финанси (в макр.);
отделни частични стопанствени финанси (в макр.);
отделни частични употребени финанси (в макр.);
отделни частични финанси (в макр.);
отделни чисти финанси (в макр.);
приведени външносистемни финанси (в макр.);
приведени финанси (в макр.);

промеждутъчни финанси (в макр.);
пълни възникнали финанси (в макр.);
пълни възпроизведени финанси (в макр.);
пълни дедуцирани финанси (в макр.);
пълни индуцирани финанси (в макр.);
пълни образувани финанси (в макр.);
пълни оползотворени финанси (в макр.).
пълни приведени финанси (в макр.);
пълни стопанствени финанси (в макр.);
пълни употребени финанси (в макр.);
пълни финанси (в макр.);
стопанствени външносистемни финанси (в макр.);
стопанствени финанси (в макр.);
съвкупни входни финанси (в макр.);
съвкупни въведени финанси (в макр.);
съвкупни възникнали външносистемни финанси (в макр.);
съвкупни възникнали вътрешносистемни финанси (в макр.);
съвкупни възникнали остатъчни финанси (в макр.);
съвкупни възникнали финанси (в макр.);
съвкупни възпроизведени финанси (в макр.);
съвкупни външносистемни финанси (в макр.);
съвкупни вътрешносистемни финанси (в макр.);
съвкупни гранични финанси (в макр.);
съвкупни дедуцирани външносистемни финанси (в макр.);
съвкупни дедуцирани вътрешносистемни финанси (в макр.);
съвкупни дедуцирани гранични финанси (в макр.);
съвкупни дедуцирани финанси (в макр.);
съвкупни изведени финанси (в макр.);
съвкупни изходни финанси (в макр.);
съвкупни индуцирани външносистемни финанси (в макр.);
съвкупни индуцирани вътрешносистемни финанси (в макр.);
съвкупни индуцирани гранични финанси (в макр.);
съвкупни индуцирани финанси (в макр.);
съвкупни крайни финанси (в макр.);
съвкупни междинни финанси (в макр.);
съвкупни образувани външносистемни финанси (в макр.);
съвкупни образувани финанси (в макр.);

съвкупни оползотворени външносистемни финанси (в макр.);
съвкупни оползотворени финанси (в макр.);
съвкупни остатъчни финанси (в макр.);
съвкупни приведени външносистемни финанси (в макр.);
съвкупни приведени финанси (в макр.);
съвкупни промеждутъчни финанси (в макр.);
съвкупни пълни възникнали финанси (в макр.);
съвкупни пълни възпроизведени финанси (в макр.);
съвкупни пълни дедуцирани финанси (в макр.);
съвкупни пълни индуцирани финанси (в макр.);
съвкупни пълни образувани финанси (в макр.);
съвкупни пълни оползотворени финанси (в макр.);
съвкупни пълни приведени финанси (в макр.);
съвкупни пълни стопанствени финанси (в макр.);
съвкупни пълни употребени финанси (в макр.);
съвкупни пълни финанси (в макр.);
съвкупни стопанствени външносистемни финанси (в макр.);
съвкупни стопанствени финанси (в макр.);
съвкупни употребени външносистемни финанси (в макр.);
съвкупни употребени вътрешносистемни финанси;
съвкупни употребени остатъчни финанси (в макр.);
съвкупни употребени финанси (в макр.);
съвкупни финанси (в макр.);
съвкупни частични възникнали финанси (в макр.);
съвкупни частични възпроизведени финанси (в макр.);
съвкупни частични дедуцирани финанси (в макр.);
съвкупни частични индуцирани финанси (в макр.);
съвкупни частични образувани финанси (в макр.);
съвкупни частични оползотворени финанси (в макр.);
съвкупни частични приведени финанси (в макр.);
съвкупни частични стопанствени финанси (в макр.);
съвкупни частични употребени финанси (в макр.);
съвкупни частични финанси (в макр.);
съвкупни чисти финанси (в макр.);
употребени външносистемни финанси (в макр.);
употребени вътрешносистемни финанси (в макр.);
употребени остатъчни финанси (в макр.);

употребени финанси (в макр.);
финанси (в макр.);
функционални финанси (в макр.);
частични възникнали финанси (в макр.);
частични възпроизведени финанси (в макр.);
частични дедуцирани финанси (в макр.);
частични индуцирани финанси (в макр.);
частични образувани финанси (в макр.);
частични оползотворени финанси;
частични приведени финанси (в макр.);
частични стопанствени финанси (в макр.);
частични употребени финанси (в макр.);
частични финанси (в макр.);
чисти финанси (в макр.).

ФИНАНСИРАНЕ (financing ;funding) (**кд**) – във:

бездефицитно финансиране (в макр.);
безразходно дефицитно финансиране (в макр.);
външно облигационно финансиране (в межд.);
външно официално финансиране (в межд.);
дефицитно финансиране (в макр.);
експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи (в межд.);
експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания (в межд.);
експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и обезценяване на местната валута (в межд.);
експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и поскъпване на местната валута (в межд.);
експортно финансиране (в межд.);
изключително финансиране (в межд.);
капиталово финансиране (в макр.);

компенсиращо финансиране (в макр.);
компенсиращо финансиране (вж. Елвин Хансен);
косвено финансиране (в макр.);
много краткосрочно финансиране (в межд.);
облигационно финансиране на правителствените разходи (в межд.);
парично финансиране на правителствените разходи (в межд.);
парично финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания (в межд.);
пряко финансиране (в макр.);
разходно дефицитно финансиране (в макр.);
рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и поскъпване на местната валута (в межд.);
рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи (в межд.);
рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания (в межд.);
рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и обезценяване на местната валута (в межд.).

ФИНАНСИРАНЕ НА ПРАВИТЕЛСТВЕНИТЕ РАЗХОДИ (financing on government expenditures) (**ки**) – във:

експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи (в межд.);
експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания (в межд.);
експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и обезценяване на местната валута (в межд.);

експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и поскъпване на местната валута (в межд.);

облигационно финансиране на правителствените разходи (в межд.);

парично финансиране на правителствените разходи (в межд.);

парично финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания (в межд.);

рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и поскъпване на местната валута (в межд.);

рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи (в межд.);

рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания (в межд.);

рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и обезценяване на местната валута (в межд.).

ФИНАНСИРАНЕ НА ПРАВИТЕЛСТВЕНИТЕ РАЗХОДИ ПРИ НЕПЪЛНА ЗАМЕНЯЕМОСТ НА ЦЕННИТЕ КНИГИ И ПРИ НУЛЕВИ ОТНОСИТЕЛНИ СТАТИЧНИ ВАЛУТНОКУРСОВИ ОЧАКВАНИЯ (financing on government expenditures in imperfect substitutability of the securities and in zero-relative static exchange-rate expectations) (**ки**) – във:

експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания (в межд.);

експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и обезценяване на местната валута (в межд.);

експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни

статични валутнокурсови очаквания и поскъпване на местната валута (в межд.);

парично финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсови очаквания (в межд.);

рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсови очаквания и поскъпване на местната валута (в межд.);

рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсови очаквания (в межд.);

рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсови очаквания и обезценяване на местната валута (в межд.).

ФИНАНСИРАНЕ НА ПРАВИТЕЛСТВЕНИТЕ РАЗХОДИ ПРИ НЕПЪЛНА ЗАМЕНЯЕМОСТ НА ЦЕННИТЕ КНИГИ И ПРИ НУЛЕВИ ОТНОСИТЕЛНИ СТАТИЧНИ ВАЛУТНОКУРСОВИ ОЧАКВАНИЯ И ОБЕЗЦЕНЯВАНЕ НА МЕСТНАТА ВАЛУТА (financing on government expenditures in imperfect substitutability of the securities and in zero-relative static exchange-rate expectations and exchange rate depreciation) (**ки**) – във:

експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсови очаквания и обезценяване на местната валута (в межд.);

рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсови очаквания и обезценяване на местната валута (в межд.).

ФИНАНСИРАНЕ НА ПРАВИТЕЛСТВЕНИТЕ РАЗХОДИ ПРИ НЕПЪЛНА ЗАМЕНЯЕМОСТ НА ЦЕННИТЕ КНИГИ И ПРИ НУЛЕВИ ОТНОСИТЕЛНИ СТАТИЧНИ ВАЛУТНОКУРСОВИ ОЧАКВАНИЯ И ПОСКЪПВАНЕ НА МЕСТНАТА ВАЛУТА (financing on government expenditures

in imperfect substitutability of the securities and in zero-relative static exchange-rate expectations and exchange rate appreciation) (**ки**) – във:

експанзионистично облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и поскъпване на местната валута (в межд.);

рестриктивно облигационно финансиране на правителствените разходи при непълна заменяемост на ценните книги и при нулеви относителни статични валутнокурсони очаквания и поскъпване на местната валута (в межд.).

ФИНАНСИРАНЕ ЧРЕЗ ПОЛУЧАВАНЕ НА ЗАЕМИ (debt finance) (в макр.) – съглашение, при което собственикът на паричните средства (спестителят) непосредствено отпуска заем на предприемача срещу получаване на *лихва* (в макр.) по договорен *лихвен процент* (в макр.) (но без право на дялово участие в собствеността на фирмата), например чрез емитиране на облигации. Представлява разновидност на *прякото финансиране* (в макр.).

ФИНАНСОВ АКТИВ (financial asset /assets/) (в макр.) – най-общо финансовите активи се подразделят на две основни групи – *пари* [които са високоликвидни и нискодоходни, т.е. това е *паричният агрегат M1* (в макр.)] и *ценни книги* (в макр.) (securities) [които са нисколиквидни и високодоходни, т.е. това са *паричният агрегат M2* (в макр.), *паричният агрегат M3* и т.н.)]. Схваща се още като *финансов капитал* на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата), който осигурява финансови потоци.

ФИНАНСОВ АКТИВ (financial asset) (**ки**) – във:

риск на финансовите активи (в макр.);

системен риск на финансовите активи (в макр.);

финансов актив (в макр.);

финансов актив (в микр.);

функции на постоянните равновесни маси на частните финансови активи (в межд.);

функции на равновесията на пазарите на частните финансови активи (в межд.) (същото като *функции на постоянните равновесни маси на частните финансови активи (в межд.)*);

функции на равновесното търсене на частните финансови активи (в межд.).

ФИНАНСОВ БАЛАНС (financial balance) (**ки**) – във:

затворен своден паричен финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

затворен своден предметен финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

затворен своден предметно-паричен финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

затворен своден финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

отворен своден паричен финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

отворен своден предметен финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

отворен своден предметно-паричен финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

отворен своден финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

своден паричен финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

своден предметен финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

своден предметно-паричен финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*);

своден финансов баланс (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междueleментните връзки (в макр.)*).

ФИНАНСОВ БИЗНЕС (financial business) – същото като *финансова размяна*.

ФИНАНСОВ БИЗНЕС (financial business) (**ки**) – във:

финансов бизнес (същото като *финансова размяна*);

финансов икономически бизнес (същото като *финансова размяна*).

ФИНАНСОВ ДИСПАРИТЕТ НА ПОКУПАТЕЛНИТЕ СИЛИ* (financial purchasing power disparity) (в межд.) (*) – положение в *международната икономика (в межд.)*, когато *редуцираният лихвен диференциал (в межд.)* между местната и чуждата страна не е равен (при постоянни други условия) на темпа на прираста на техния *взаимен валутен курс (в межд.)* [при *пряко валутно котиране (в межд.)*].

ФИНАНСОВ ДИСПАРИТЕТ НА ПОКУПАТЕЛНИТЕ СИЛИ (financial purchasing power disparity) (**ки**) – във:

отрицателен финансов диспаритет на покупателните сили (в межд.);
положителен финансов диспаритет на покупателните сили (в межд.);
финансов диспаритет на покупателните сили (в межд.).

ФИНАНСОВ ИКОНОМИЧЕСКИ БИЗНЕС (financial economic business) – същото като *финансова размяна*.

ФИНАНСОВ КАПИТАЛ (financial capital) (в микр.) – финансови средства на *икономическата единица* (в т.ч. и на фирмата) в *микроикономиката*, с които тя купува *капиталови блага* (в микр.) или наема такива. Финансовият капитал има информационно битие. Форми на неговото съществуване са парите и ценните книжа (най-вече акциите и облигациите), изобщо дълговите инструменти, както и други финансови инструменти.

ФИНАНСОВ МОТИВ (financial motive) (в макр.) – *икономическо понятие*, обобщаващо *предпазния мотив* (в макр.) и *спекулативния мотив* (в макр.) за търсене на пари според *кейнсианската теория за парите* (в макр.). Предопределя *финансовото търсене на пари* (в макр.) [търсенето на **финансови пари** (financial money) (в макр.)].

ФИНАНСОВ ПАЗАР (financial market) (в макр.) – взаимодействащи си система от институции и система от канали, по които **паричните фондове** (funds) (в макр.) протичат и се насочват в посока от **заемодателите** (lenders) (в макр.) [кредиторите (creditors) (в макр.); **спестителите** (savers) (в макр.)] към **заемополучателите** (borrowers) (в макр.) [**дебиторите** (debtors) (в макр.)]. Представлява инструмент за изравняване в макроразмер между *спестяването* (в макр.) и *инвестициите* (в макр.) [и изобщо между *изтичането на доход* (в макр.) и *инжекциите* (в макр.)]. Негови видове са *капиталовият пазар* (в макр.) и *паричният пазар* (в макр.).

ФИНАНСОВ ПАЗАР (financial market) (**ки**) – във:

закон за единната цена при финансовия пазар (в межд.);
инструменти на финансовия пазар (в макр.);
реален валутен курс според финансовия пазар (в межд.);
финансов пазар (в макр.).

ФИНАНСОВ ПАРИТЕТ (financial parity) (**ки**) – във:

абсолютен финансов паритет на покупателните сили (в межд.);
крива на относителния финансов паритет (в межд.) (същото като крива “номинален валутен курс – номинален лихвен процент” (в межд.);
линия на относителния финансов паритет на покупателните сили (в межд.);
относителен финансов паритет на покупателните сили (в межд.);
финансов паритет на покупателните сили (в межд.);
финансоворавновесен номинален валутен курс при относителен финансов паритет (в межд.) (същото като финансоворавновесен номинален валутен курс (в межд.)).

ФИНАНСОВ ПАРИТЕТ НА ПОКУПАТЕЛНИТЕ СИЛИ* (financial purchasing power parity) (в межд.), **лихвен паритет на покупателните сили (в межд.)**, (*) – *паритет на покупателните сили (в межд.)*, според който *разменният курс (в межд.) [валутният курс (в межд.)]* между валутите (в межд.) на две страни се намира в равновесие [*е равновесен валутен курс (в межд.)*] [*при пряко валутно котиране (в межд.)*] тогава, когато вътрешните (на отделните страни) покупателни сили на посочения курс са изравнени по отношение на действието им финансовия пазар. Проявява се като *абсолютен финансов паритет на покупателните сили (в межд.)* и *относителен финансов паритет на покупателните сили (в межд.)*.

ФИНАНСОВ ПАРИТЕТ НА ПОКУПАТЕЛНИТЕ СИЛИ (financial purchasing power parity) (**ки**) – във:

абсолютен финансов паритет на покупателните сили (в межд.);
линия на относителния финансов паритет на покупателните сили (в межд.);
относителен финансов паритет на покупателните сили (в межд.);
финансов паритет на покупателните сили (в межд.).

ФИНАНСОВ ПОСРЕДНИК (financial intermediary) (**ки**) – във:

банков финансов посредник (в макр.);
банков финансов посредник (в макр.);
небанков финансов посредник (в макр.);
небанков финансов посредник (в макр.);
основни финансови посредници (в макр.);
финансови посредници (в макр.).

ФИНАНСОВ ФЮЧЪР (financial future) (в макр.) – *фючърен контракт (в макр.)*, при който обект на покупко-продажбата са ценни книги. Самият той е *ценна книга (в макр.)*.

ФИНАНСОВА АЛОКАЦИЯ* (financial allocation) – същото като *финансова размяна*.

ФИНАНСОВА АЛОКАЦИЯ (financial allocation) (**ки**) – във:

финансова алокация (същото като финансов размяна);

финансова икономическа алокация (същото като финансов размяна).

ФИНАНСОВА ДИВЕРСИФИКАЦИЯ НА БОГАТСТВОТО (financial wealth diversification) (в макр.) – способ за постигане на ефективен (респ. на оптимален) *портфейл (в макр.)*. При него икономическият агент (*икономическата единица*) разпределя (разхвърля) своето *икономическо богатство* в различни (разнообразни) *ценни книги (в макр.)*, което в условията на *риск (в макр.)* увеличава вероятността загубата от един финансов *рисков актив (в макр.)* да се компенсира с дохода от друг.

ФИНАНСОВА ИКОНОМИЧЕСКА АЛОКАЦИЯ* (financial economic allocation) – същото като *финансова размяна*.

ФИНАНСОВА ИНТЕГРАЦИЯ (financial integration) (**ки**) – във:

степен на финансов интеграция (в межд.).

ФИНАНСОВА КОМПАНИЯ (finance company) (в макр.), **инвестиционна банка (в макр.)**, – *финансов посредник (в макр.)*, който набира средства (предимно от малки фирми и потребители) чрез продажба на търговски ценни книги и емитиране на акции и облигации. Финансовите компании продават дялове на широк кръг икономически агенти, а чрез набраните средства образуват диверсификационни портфейли от акции и облигации.

ФИНАНСОВА МЕЖДУЕЛЕМЕНТНА ВРЪЗКА (financial interelement connection) (**ки**) – във:

затворен стойностен баланс на паричните финансови междуелементни връзки (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междуелементните връзки (в макр.)*);

затворен стойностен баланс на предметните финансови междуелементни връзки (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междуелементните връзки (в макр.)*);

затворен стойностен баланс на предметно-паричните финансови междуелементни връзки (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междуелементните връзки (в макр.)*);

отворен стойностен баланс на паричните финансови междуелементни връзки (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междуелементните връзки (в макр.)*);

отворен стойностен баланс на предметните финансови междуелементни връзки (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междуелементните връзки (в макр.)*);

отворен стойностен баланс на предметно-паричните финансови междуелементни връзки (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междуелементните връзки (в макр.)*);

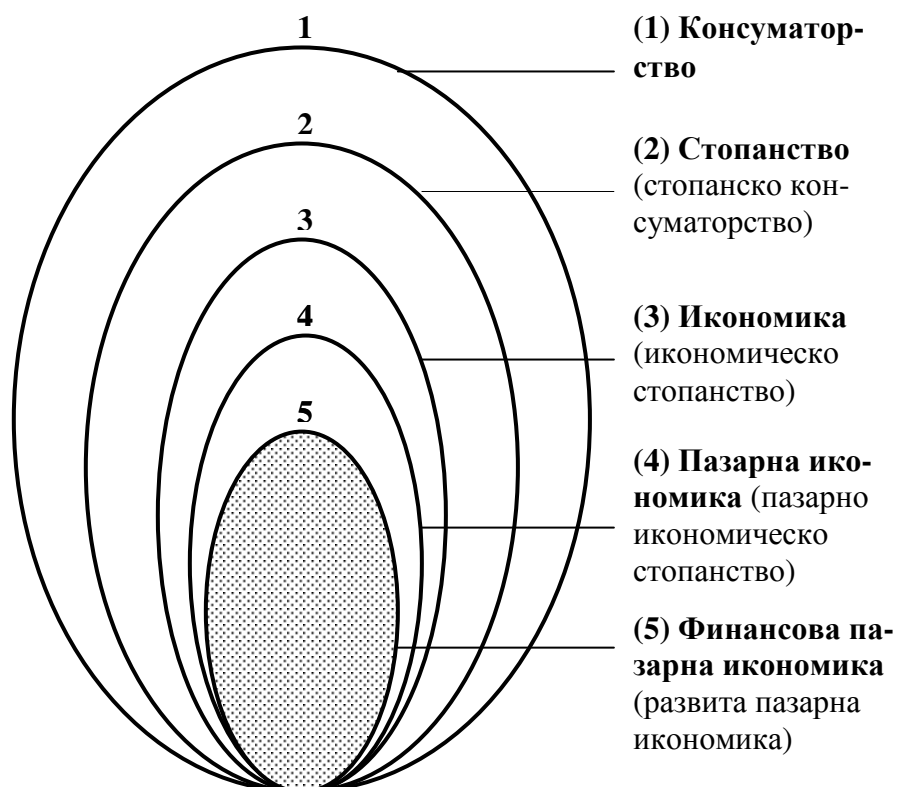
стойностен баланс на паричните финансови междуелементни връзки (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междуелементните връзки (в макр.)*);

стойностен баланс на предметните финансови междуелементни връзки (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междуелементните връзки (в макр.)*);

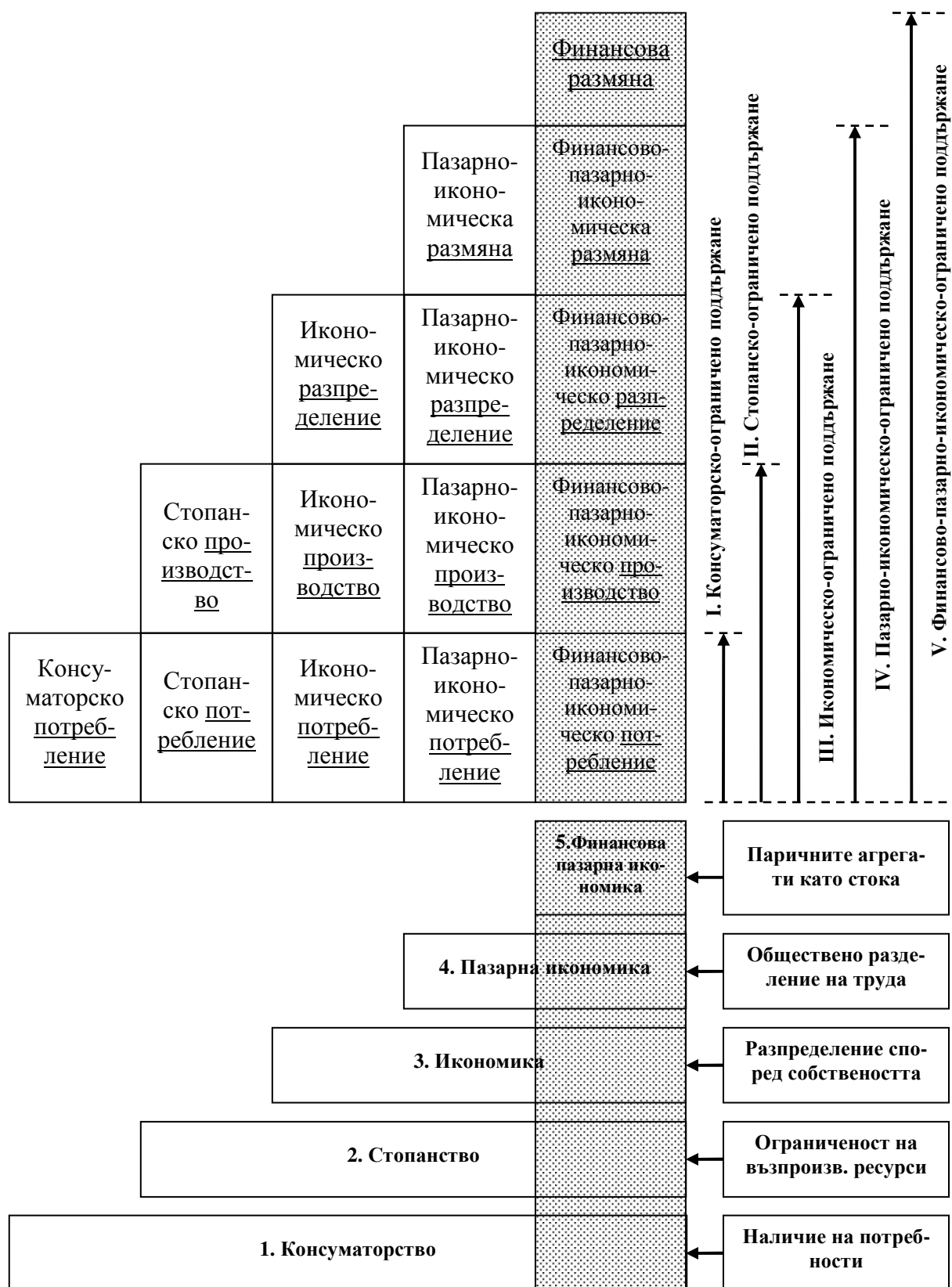
стойностен баланс на предметно-паричните финансови междуелементни връзки (в макр.) (вж. *стойностен баланс на междуелементните връзки (в макр.)*).

ФИНАНСОВА ПАЗАРНА ИКОНОМИКА (financial market economy), **финансово-пазарно-икономическа сфера**, **финансово-пазарно-икономическо поддържане**, **финансово-пазарно-икономическа поддържаща сфера**, **финансово пазарно икономическо стопанство**, **развита пазарна икономика**, **финомика**, (*) – фиксирана във времето и пространството съвкупност от взаимодействия си *финансово-пазарно-икономически отношения* и *финансово-пазарно-икономически единици*, протичащи или участващи (функциониращи) във *възпроизводството на финансово-пазарно-икономическото богатство* (т.е. във *финансово-пазарно-икономическото възпроизводство*) в условията на размяна на финансови активи (на *финансова размяна*); пети поред и последен обхват на *поддържането* (на *поддържащата сфера*); една от основните форми на поддържането и същото като финансово-обусловена *пазарна икономика* и като финансово-пазарно-обусловена икономика. Представлява такава дейност на *социума*, при която хората и обществото удовлетворяват

своите *потребности* чрез *производство* и *потребление* на *блага*, но мотивирани от *разпределението* на дохода (натурален или паричен) според собствеността върху тяхното *богатство* в условията на обществено разделение на труда и на *размяна* на парични агрегати (фиг. 1 и фиг. 2). Някои я наричат **икономически цивилизация** (economic civilization). Не трябва да се отъждествява с финансите, т.е. с финансовия сектор на финансовата пазарна икономика (така както пазарът не се отъждествява с пазарната икономика, а е само неин сектор). Появата на финансовата пазарна икономика (на развитата пазарна икономика) е свързано с възникването на размяната на паричните агрегати, което е нейната качествена определеност (и която от своя страна е частен случай на размяната изобщо). Наличието на **размяна на паричните агрегати** е **достатъчният белег** за идентифицирането на финансовата пазарна икономика. За финансовата пазарна икономика е характерна както (1) размяна на парични агрегати, така и наличието (2) на обществено разделение на труда (финансовата размяна винаги предполага наличието на обществено разделение на труда), (3) на разпределение според собствеността върху богатството (общественото разделение на труда винаги предполага наличието на икономическо обособеност, на собственост), (4) на оскъдност на възпроизводствените ресурси (собствеността винаги предполага наличието на оскъдност, тъй като при неограничени ресурси собствеността като социо-отношение се обезпредметява) и (5) на потребности (оскъдността винаги предполага наличието на потребности). Затова финансовата пазарна икономика е винаги и пазарна икономика, и икономика, и стопанство, и консуматорство [така че тя винаги е финансово пазарно икономическо стопанство и **финансово пазарно икономическо стопанско консуматорство** (financial market economic protoeconomic consumptionarity)], но не всяка пазарна икономика, не всяка икономика, не всяко стопанство и не всяко консуматорство е финансова пазарна икономика.



Фиг. 1. Финансова пазарна икономика (маркираната част) и нейното място в структурата на поддържащата сфера, представено чрез покриващи се сегменти



Фиг. 2. Финансова пазарна икономика (маркираните части) и нейното място в структурата на поддържащата сфера, представено чрез стъпаловидни сегменти

При финансовата пазарна икономика: потребностите са *финансово-пазарно-икономически потребности* (финансово-пазарно-икономическо-обусловени потребности), *възпроизводствените потребности* са *финансово-пазарно-икономически възпроизводствени потребности* (финансово-пазарно-икономическо-обусловени възпроизводствени потребности), благата – *финансово-пазарно-икономически блага* (финансово-пазарно-икономическо-обусловени блага), богатството – *финансово-пазарно-икономическо богатство* (финансово-пазарно-икономическо-обусловено богатство), възпроизводството – *финансово-пазарно-икономическо възпроизводство* (финансово-пазарно-икономическо-обусловено възпроизводство), ценността – *финансово-пазарно-икономическа ценност* (финансово-пазарно-икономическо-обусловена ценност), социо-поддържащите отношения – *финансово-пазарно-икономически отношения* (финансово-пазарно-икономически-обусловени отношения), социо-поддържащите единици (респ. институционалните единици) – *финансово-пазарно-икономически единици*. На финансово-пазарната икономика съответствуват понятията за *финансово-пазарно-икономическо множество* (financially-marketly-economic set) и *финансово-пазарно-икономическо пространство* (financially-marketly-economic space).

Финансово-пазарното възпроизводство се осъществява чрез последователното, съвместното и взаимнообусловеното протичане на следните възпроизводствени фази: (1) *производство* [което се осъществява като *финансово-пазарно-икономическо производство* (financially-marketly-economic production)]; (2) *размяна* [което се осъществява като *финансово-пазарно-икономическа размяна* (financially-marketly-economic exchange)]; (3) *разпределение* [което се осъществява като *финансово-пазарно-икономическо разпределение* (financially-marketly-economic distribution)]; (4) *финансова размяна*; (5) *потребление* [което се осъществява като *финансово-пазарно-икономическо потребление* (financially-marketly-economic consumption)]. Финансово-пазарната икономика има само едно *възпроизводствено равнище на ограниченост на поддържането* и следователно – само една основна форма според възпроизводственото равнище на нейната ограниченост: *собствено-ограничена финансова пазарна икономика** (properly-limited financial market economy) [*собствено-ограничено финансово-пазарно-икономическо поддържане** (properly-limited financially-marketly-economic sustenance)]. Финансово-пазарната икономика (финансово-пазарно-икономическото поддържане) има и само един *възпроизводствен обхват на поддържането* и следователно – само една основна форма според нейния възпроизводствен обхват: *финансова*

пазарна икономика в собствен обхват* (financial market economy in properly-range /girth/) [**финансово-пазарно-икономическо поддържане в собствен обхват*** (financially-marketly-economic sustenance in properly-range /girth/)]. Така че в крайна сметка финансовата пазарна икономика се проявява само в една разновидност (в един частен случай): **собствено-ограничена финансова пазарна икономика в собствен обхват*** (properly-limited financial market economy in properly-range /girth/) [**собствено-ограничено финансово-пазарно-икономическо поддържане в собствен обхват*** (properly-limited financially-marketly-economic sustenance in properly-range /girth/)].

Финансовата пазарна икономика може да бъде допълвана до *пазарната икономика*, до *икономиката*, до *стопанството* и до *консуматорството* (вж. *допълващи форми на поддържането*):

(а) Допълващата форма на финансовата пазарна икономика до пазарната икономика (до *пазарното икономическо стопанство*) е *нефинансовата пазарна икономика* (*нефинансовото пазарно икономическо стопанство*). От тази гледна точка пазарната икономика има две основни разновидности: финансовата пазарна икономика (*финансовото пазарно икономическо стопанство*) и нефинансовата пазарна икономика (*нефинансовото пазарно икономическо стопанство*).

(б) Допълващата форма на финансовата пазарна икономика до икономиката (до *икономическото стопанство*) е *нефинансовата икономика* (*нефинансовото икономическо стопанство*). От тази гледна точка икономиката има две основни разновидности: финансовата пазарна икономика (*финансовото пазарно икономическо стопанство*) и нефинансовата икономика (*нефинансовото икономическо стопанство*). От своя страна нефинансовата икономика (*нефинансовото икономическо стопанство*) обединява в себе си нефинансовата пазарна икономика (*нефинансовото пазарно икономическо стопанство*) и *непазарната икономика* (*непазарното икономическо стопанство*).

(в) Допълващата форма на финансовата пазарна икономика до стопанството (до *стопанското консуматорство*) е *нефинансовото стопанство* (*нефинансовото стопанско консуматорство*). От тази гледна точка стопанството има две основни разновидности: финансовата пазарна икономика (*финансовото пазарно икономическо стопанство*) и нефинансовото стопанство (*нефинансовото стопанско консуматорство*). От своя страна нефинансовото стопанство (*нефинансовото стопанско консуматорство*) обединява в себе си нефинансовата пазарна икономика (*нефинансовото пазарно икономическо стопанство*), не-

пазарната икономика (непазарното икономическо стопанство) и *неикономическото стопанство (неикономическото стопанско консуматорство)*.

(г) Допълващата форма на финансовата пазарна икономика до консуматорството е *нефинансовото консуматорство*. От тази гледна точка консуматорството има две основни разновидности: финансовата пазарна икономика (финансовото пазарно икономическо стопанство) и нефинансовото консуматорство. От своя страна нефинансовото консуматорство обединява в себе си нефинансовото стопанство (нефинансовото стопанско консуматорство) и нестопанското консуматорство (това показва, че нефинансовото консуматорство обединява в себе си нефинансовата пазарна икономика, непазарната икономика, неикономическото стопанство и *нестопанското консуматорство*).

ФИНАНСОВА ПОМОЩ (financial aid) (**ки**) – във:

средносрочна финансова помощ (в межд.).

ФИНАНСОВА РАЗМЯНА (financial exchange) (*) – една от фазите на *възпроизводството* (на *социо-производството*); вид **минимална възпроизводствена конфигурация*** (minimal reproductional configuration) (вж. *възпроизводствена конфигурация*). В нея се осъществява размяна (пазарен обмен) на парични агрегати (на финансови активи) между участниците в пазарния процес с посредничеството на паричния еквивалент (или на други негови финансови заместители). Обуславя се от превръщането на паричните агрегати в стока. Финансовата размяна е същото като *финансово посредничество*, като *финансова алокация*, като *финансов бизнес*, като *финансово предипотребление* и като *финансово следпроизводство*, както и като сечение на *бизнес (дислокация)* и *алокация* и като сечение на *размяна* и *непотребителна алокация*. Представлява частен случай на *размяната* (когато последната се фиксира чрез общото ѝ определение). Тогава разновидности на размяната са *реалната размяна* (същото като *нефинансова размяна*) (размяната на продукти и труд) и финансовата размяна (размяната на парични агрегати). Финансовата размяна е още същото като *диалокация*, тъй като е едновременно *дислокация* и *алокация*, т.е. е тяхно сечение. Ако не е посочено друго, под размяна обикновено се подразбира продуктовата размяна. Фазата на финансовата размяната предполага наличието на фазите на *производството*, *размяната* (продуктовата размяна), *разпределението* и *потреблението* (във *възпроизводството* няма финансова размяна без производство, размяна, разпределение и потребление). Финансовата размяна се извършва във *финансовата пазарна икономика* (вж. и *поддържане*).

ФИНАНСОВИ ПАРИ (financial /money) (**ки**) – във:

входни финансови пари (в макр.);
въведени финансови пари (в макр.);
възникнали финансови пари (в макр.);
възпроизведени финансови пари (в макр.);
външносистемни финансови пари (в макр.);
вътрешносистемни финансови пари;
гранични финансови пари (в макр.);
дедуцирани финансови пари (в макр.);
изведени финансови пари (в макр.);
изходни финансови пари (в макр.);
индуцирани финансови пари (в макр.);
крайни финансови пари (в макр.);
междинни финансови пари (в макр.);
образувани финансови пари (в макр.);
оползотворени финансови пари (в макр.);
остатъчни финансови пари (в макр.);
отделни входни финансови пари (в макр.);
отделни въведени финансови пари (в макр.);
отделни възникнали финансови пари (в макр.);
отделни възпроизведени финансови пари (в макр.);
отделни външносистемни финансови пари (в макр.);
отделни вътрешносистемни финансови пари (в макр.);
отделни гранични финансови пари (в макр.);
отделни дедуцирани финансови пари (в макр.);
отделни изведени финансови пари (в макр.);
отделни изходни финансови пари (в макр.);
отделни индуцирани финансови пари (в макр.);
отделни крайни финансови пари (в макр.);
отделни междинни финансови пари (в макр.);
отделни образувани финансови пари (в макр.);
отделни оползотворени финансови пари (в макр.);
отделни остатъчни финансови пари (в макр.);
отделни приведени финансови пари (в макр.);
отделни промеждутъчни финансови пари (в макр.);
отделни пълни възникнали финансови пари (в макр.);
отделни пълни възпроизведени финансови пари (в макр.);

отделни пълни дедуцирани финансови пари (в макр.);
отделни пълни индуцирани финансови пари (в макр.);
отделни пълни образувани финансови пари (в макр.);
отделни пълни оползотворени финансови пари (в макр.);
отделни пълни приведени финансови пари (в макр.);
отделни пълни стопанствени финансови пари (в макр.);
отделни пълни употребени финансови пари (в макр.);
отделни пълни финансови пари (в макр.);
отделни стопанствени финансови пари (в макр.);
отделни употребени финансови пари (в макр.);
отделни финансови пари (в макр.);
отделни частични възникнали финансови пари (в макр.);
отделни частични възпроизведени финансови пари (в макр.);
отделни частични дедуцирани финансови пари (в макр.);
отделни частични индуцирани финансови пари (в макр.);
отделни частични образувани финансови пари (в макр.);
отделни частични оползотворени финансови пари (в макр.);
отделни частични приведени финансови пари (в макр.);
отделни частични стопанствени финансови пари (в макр.);
отделни частични употребени финансови пари (в макр.);
отделни частични финансови пари (в макр.);
отделни чисти финансови пари (в макр.);
приведени финансови пари (в макр.);
промеждутъчни финансови пари (в макр.);
пълни възникнали финансови пари (в макр.);
пълни възпроизведени финансови пари (в макр.);
пълни дедуцирани финансови пари (в макр.);
пълни индуцирани финансови пари (в макр.);
пълни образувани финансови пари (в макр.);
пълни оползотворени финансови пари (в макр.);
пълни приведени финансови пари (в макр.);
пълни стопанствени финансови пари (в макр.);
пълни употребени финансови пари (в макр.);
пълни финансови пари (в макр.);
стопанствени финансови пари (в макр.);
свкупни входни финансови пари (в макр.);
свкупни въведени финансови пари (в макр.);

съвкупни възникнали финансови пари (в макр.);
съвкупни възпроизведени финансови пари (в макр.);
съвкупни външносистемни финансови пари (в макр.);
съвкупни вътрешносистемни финансови пари (в макр.);
съвкупни гранични финансови пари (в макр.);
съвкупни дедуцирани финансови пари (в макр.);
съвкупни изведени финансови пари (в макр.);
съвкупни изходни финансови пари (в макр.);
съвкупни индуцирани финансови пари (в макр.);
съвкупни крайни финансови пари (в макр.);
съвкупни междинни финансови пари (в макр.);
съвкупни образувани финансови пари (в макр.);
съвкупни оползотворени финансови пари (в макр.);
съвкупни остатъчни финансови пари (в макр.);
съвкупни приведени финансови пари (в макр.);
съвкупни промеждутъчни финансови пари (в макр.);
съвкупни пълни възникнали финансови пари (в макр.);
съвкупни пълни възпроизведени финансови пари (в макр.);
съвкупни пълни дедуцирани финансови пари (в макр.);
съвкупни пълни индуцирани финансови пари (в макр.);
съвкупни пълни образувани финансови пари (в макр.);
съвкупни пълни оползотворени финансови пари (в макр.);
съвкупни пълни приведени финансови пари (в макр.);
съвкупни пълни стопанствени финансови пари (в макр.);
съвкупни пълни употребени финансови пари (в макр.);
съвкупни пълни финансови пари (в макр.);
съвкупни стопанствени финансови пари (в макр.);
съвкупни употребени финансови пари (в макр.);
съвкупни финансови пари (в макр.);
съвкупни частични възникнали финансови пари (в макр.);
съвкупни частични възпроизведени финансови пари (в макр.);
съвкупни частични дедуцирани финансови пари (в макр.);
съвкупни частични индуцирани финансови пари (в макр.);
съвкупни частични образувани финансови пари (в макр.);
съвкупни частични оползотворени финансови пари (в макр.);
съвкупни частични приведени финансови пари (в макр.);
съвкупни частични стопанствени финансови пари (в макр.);

съвкупни частични употребени финансови пари (в макр.);
съвкупни частични финансови пари (в макр.);
съвкупни чисти финансови пари (в макр.);
употребени финансови пари (в макр.);
частични възникнали финансови пари (в макр.);
частични възпроизведени финансови пари (в макр.);
частични дедуцирани финансови пари (в макр.);
частични индуцирани финансови пари (в макр.);
частични образувани финансови пари (в макр.);
частични оползотворени финансови пари (в макр.);
частични приведени финансови пари (в макр.);
частични стопанствени финансови пари (в макр.);
частични употребени финансови пари (в макр.);
частични финансови пари (в макр.);
чисти финансови пари (в макр.).

ФИНАНСОВИ ПОСРЕДНИЦИ (financial intermediaries) (в макр.) – финансови институции, които опосредствуват финансовите потоци, като акумулират спестяванията на лицата, домакинствата и фирмите и ги пренасочват (срещу определена изгода) към предприемачите инвеститори. Вж. *основни финансови посредници* (в макр.).

ФИНАНСОВО БОГАТСТВО (financial wealth) (**ки**) – във:
частно финансово богатство (в межд.).

ФИНАНСОВО ИКОНОМИЧЕСКО ВЪЗПРОИЗВОДСТВО* (financial economic reproduction) (**ки**) – вж. *икономическо възпроизводство*.

ФИНАНСОВО ИКОНОМИЧЕСКО ПОСРЕДНИЧЕСТВО (financial economic intermediation) – същото като *финансова размяна*.

ФИНАНСОВО ИКОНОМИЧЕСКО ПРЕДИПОТРЕБЛЕНИЕ* (financial economic before-consumption) – същото като *финансова размяна*.

ФИНАНСОВО ПАЗАРНО ИКОНОМИЧЕСКО СТОПАНСТВО* (financial market economic protoeconomy) – същото като *финансова пазарна икономика*.

ФИНАНСОВО ПОСРЕДНИЧЕСТВО (financial intermediation) – същото като *финансова размяна*.

ФИНАНСОВО ПОСРЕДНИЧЕСТВО (financial intermediation) (**ки**) – във:

финансово икономическо посредничество (същото като финансова размяна);

финансово посредничество (същото като финансова размяна).

ФИНАНСОВО ПРЕДИПОТРЕБЛЕНИЕ* (financial before-consumption) – същото като *финансова размяна*.

ФИНАНСОВО ПРЕДИПОТРЕБЛЕНИЕ (financial before-consumption) (**ки**) – във:

финансово икономическо предипотребление (същото като финансова размяна);

финансово предипотребление (същото като финансова размяна).

ФИНАНСОВО СЛЕДПРОИЗВОДСТВО* (financial post-production) – същото като *финансова размяна*.

ФИНАНСОВО СЛЕДПРОИЗВОДСТВО (financial post-production) (**ки**) – във:

финансово икономическо следпроизводство (същото като финансова размяна);

финансово следпроизводство (същото като финансова размяна).

ФИНАНСОВО ТЪРСЕНЕ НА ПАРИ (financial demand for money) (в макр.) – *икономическо понятие, обобщаващо предпазното търсене на пари (в макр.) и спекулативното търсене на пари (в макр.) според кейнсианската теория за парите (в макр.). Същото е като търсене на **финансови пари** (financial money) (в макр.).*

ФИНАНСОВО-ИЗРАЗЕНА ИКОНОМИКА (financially-expressed economy) (*) – *икономика, съставена от ликвидно-изразената икономика, символно-парично-изразената икономика и продуктово-парично-изразената икономика, които са нейни частни случаи; икономика, икономическите ингредиенти на която са измерени (изразени) чрез финансови измерители. Представлява обединение на номинално-изразената икономика и парично-изразената икономика. На нея противостои нефинансово-изразената икономика. Финансово-изразената икономика, същностно-стратифицираната икономика на паричните запаси и същностно-стратифицираната икономика на ликвидните запаси като обектни икономики в своята общност представляват обект на **фи-***

нансовия икономикс (financial economics), като *системни икономики* са предмет на финансовия икономикс. Ако не е посочено друго, под *финансова икономика* се подразбира финансово-изразената икономика. Вж. *пълна същностно-стратифицирана икономика*.

ФИНАНСОВОНАДЦЕНЕНА ВАЛУТА* (financial-overvalued currency) (в межд.) (*). Местната валута (в межд.) е финансовонадценена, когато пазарният валутен курс (в межд.) на чуждестранната валута (в межд.) [при *пряко валутно котиране* (в межд.) към местната валута (в межд.)] е по-нисък от нейния *равновесен валутен курс* (в межд.) поради *нарушен финансов паритет на покупателните сили* (в межд.). Чуждестранната валута (в межд.) е продуктоводнадценена, когато пазарният валутен курс (в межд.) на местната валута (в межд.) [при *пряко валутно котиране* (в межд.) към чуждестранната валута] е по-висок от нейния *равновесен валутен курс* (в межд.) поради *нарушен финансов паритет на покупателните сили* (в межд.). Вж. *финансовонадценена валута в кратък срок* (в межд.) и *финансовонадценена валута в дълъг срок* (в межд.).

ФИНАНСОВОНАДЦЕНЕНА ВАЛУТА В ДЪЛЪГ СРОК* (long-run financial-overvalued currency) (в межд.) (*) – положение в *международната икономика* (в межд.), при което при текущо фиксиран пазарен валутен курс (в межд.) на чуждестранната парична единица по-висок променлив очакван валутен курс се сравнява (при постоянни други условия) с определения по силата на *относителния финансов паритет на покупателните сили* (в межд.) очакван *равновесен валутен курс* (в межд.).

ФИНАНСОВОНАДЦЕНЕНА ВАЛУТА В КРАТЪК СРОК* (short-run financially-overvalued currency) (в межд.) (*) – положение в *международната икономика* (в межд.), при което по-висок променлив текущ пазарен валутен курс (в межд.) на чуждестранната парична единица се сравнява (при постоянни други условия) с текущо фиксиран номинален *равновесен валутен курс* (в межд.) [вж. *номинален валутен курс* (в межд.)] при постоянен очакван валутен курс (в межд.) и при спазени изисквания на *относителния финансов паритет на покупателните сили* (в межд.).

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКА ВРЪЗКА (financially-marketly-economic linkage /connection/), **връзка на финансово-пазарно-икономическата система**, (*) – отношение (съотношение, зависимост, взаи-

модействие) между елементи на *финансово-пазарно-икономическата система* (вж. *финансова пазарна икономика*). Разглежда се още като **финансово-пазарно-икономическо въздействие** (financially-marketly-economic impact) [респ. като **финансово-пазарно-икономически сигнал** (financially-marketly-economic signal)], произлизащо от едни финансово-пазарно-икономически елементи, подсистеми или системи и насочено към други финансово-пазарно-икономически икономически елементи, подсистеми или системи. Една от разновидности на поддържащата връзка. *Пазарно-икономическата връзка* е по-широко понятие от финансово-пазарно-икономическата връзка (всяка финансово-пазарно-икономическа връзка е пазарно-икономическа, но не всяка пазарно-икономическа връзка е финансово-пазарно-икономическа).

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКА КОНФИГУРАЦИЯ (financially-marketly-economic configuration) (**ки**) – във:

възпроизводствена финансово-пазарно-икономическа конфигурация.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКА ПОДДЪРЖАЩА СФЕРА* (financially-marketly-economic sustaining sphere) – същото като *финансова пазарна икономика*.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКА ПОТРЕБНОСТ (financially-marketly-economic need /necessity/) (**ки**) – във:

финансово-пазарно-икономически възпроизводствени потребности;
финансово-пазарно-икономически потребности.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (financially-marketly-economic system) (*) – обобщаващо понятие за отразен в човешкото съзнание *финансово-пазарно-икономически обект* (финансово-пазарно-икономическо явление или процес), обикновено разглеждан (интерпретиран) като множество от *финансово-пазарно-икономически компоненти* (в т.ч. *финансово-пазарно-икономически елементи* и *финансово-пазарно-икономически връзки*), свързани помежду си в определено единство или цялостност (вж. *финансова пазарна икономика*). Една от разновидностите на *поддържащата система*. Финансово-пазарно-икономическата система е израз на относителната обособеност на финансово-пазарно-икономическите явления или процеси (т.е. на дискретността на финансово-пазарно-икономическата реалност, на *финансово-пазарно-икономическото пространство*, на финансово-пазарно-икономическия континуум). *Пазарно-икономическата система* е по-широко

понятие от финансово-пазарно-икономическата система (всяка финансово-пазарно-икономическа система е пазарно-икономическа, но не всяка пазарно-икономическа система е финансово-пазарно-икономическа). Основните определения на финансово-пазарно-икономическата система са аналогични на тези на *икономическата система*.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (financially-marketly-economic system) (**ки**) – във:

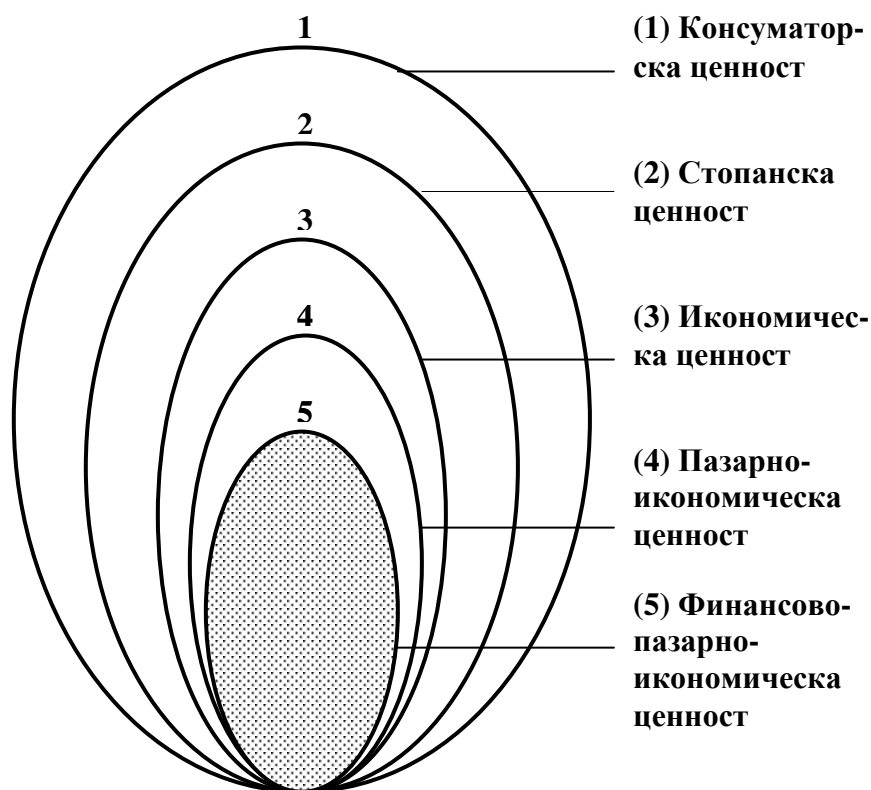
връзка на финансово-пазарно-икономическата система (същото като *финансово-пазарно-икономическа връзка*);

компонент на финансово-пазарно-икономическата система (същото като *финансово-пазарно-икономически компонент*);

финансово-пазарно-икономическа система.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКА СФЕРА (financially-marketly-economic sphere) – същото като *финансова пазарна икономика*.

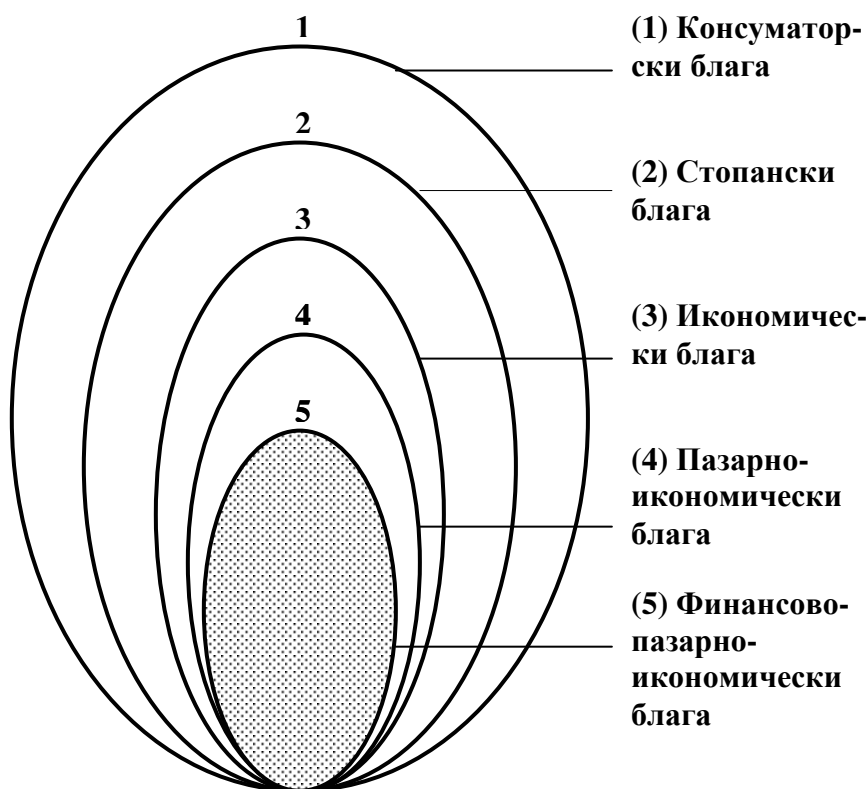
ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ (financially-marketly-economic worth) (*) – същностна определеност на *финансово-пазарно-икономическото богатство*; опосредствувано-измерима и опосредствувано-оценявана от *социума* (от хората и от обществото като цяло) **способност** на *финансово-пазарно-икономическите блага* да осигуряват неговото съществуване и *финансово-пазарно-икономическо възпроизводство*. Тя е един от основните видове *ценност* и една от основните категории на *финансовата пазарна икономика* (вж. *поддържане*). Установява се едновременно в условията: на наличие на *потребности*, на ограниченост на *възпроизводствените ресурси*, на разпределение на дохода според собствеността върху *богатството*, на обществено разделение на труда и на превръщането на паричните агрегати в стока. Финансово-пазарно-икономическата ценност е пазарно-икономическа, но не всяка пазарно-икономическа ценност е финансово-пазарно-икономическа [следователно *пазарно-икономическата ценност* има основно разновидности – (а) финансово-пазарно-икономическа ценност и (б) *нефинансово-пазарно-икономическа ценност*] (фиг. 1).



Фиг. 1. Финансово-пазарно-икономическа ценност (маркираната част) и нейното място в структурата на социо-ценността

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКИ БЛАГА (financially-marketly-economic goods) (*) – дадености (части от обективната реалност), които осигуряват *финансово-пазарно-икономическото възпроизводство* на *социума* (на хората и на обществото като цяло); чрез употребата им служат за удовлетворяване на неговите *финансово-пазарно-икономически потребности* (респ. на неговите *финансово-пазарно-икономически възпроизводствени потребности*). Те са един от основните видове *блага* (*поддържащи блага*) и една от основните категории на *финансовата пазарна икономика* (вж. *поддържане*). Функционират едновременно в условията: на наличие на *потребности*, на ограниченост на *възпроизводствените ресурси*, на разпределение на дохода според собствеността върху *богатството*, на обществено разделение на труда и на превръщането на паричните агрегати в стока. Съвкупността от финансово-пазарно-икономическите блага представлява *финансово-пазарно-икономическото богатство*. Финансово-пазарно-икономическите блага са пазарно-икономически, но не всяко пазарно-икономическо благо е финансово-пазарно-икономическо [следователно *пазарно-икономическите блага* се под-

разделят основно на две разновидности – (а) финансово-пазарно-икономически блага и (б) *нефинансово-пазарно-икономически блага*] (фиг. 1).



Фиг. 1. Финансово-пазарно-икономически блага (маркираната част) и тяхното място в структурата на поддържащите блага

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКИ ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТНОШЕНИЯ (financially-marketly-economic reproductional relations) – вж. *финансово-пазарно-икономическо възпроизводство*.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКИ ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНИ ПОТРЕБНОСТИ (financially-marketly-economic reproductional needs /necessities/) (*) – *финансово-пазарно-икономически потребности*, разбирани в тяхното състояние на постоянно вазимообусловено възникване и удовлетворяване (възникването на потребности изисква тяхното удовлетворяване, а удовлетворяването на потребностите води до възникването на потребности); потребности на *финансово-пазарно-икономическото възпроизводство*, разглеждано като единство на своите фази и най-вече на производството и потреблението на продукта. Те са един от основните видове *възпроизводствени потребности* и една от основните категории на *финансовата пазарна икономика*

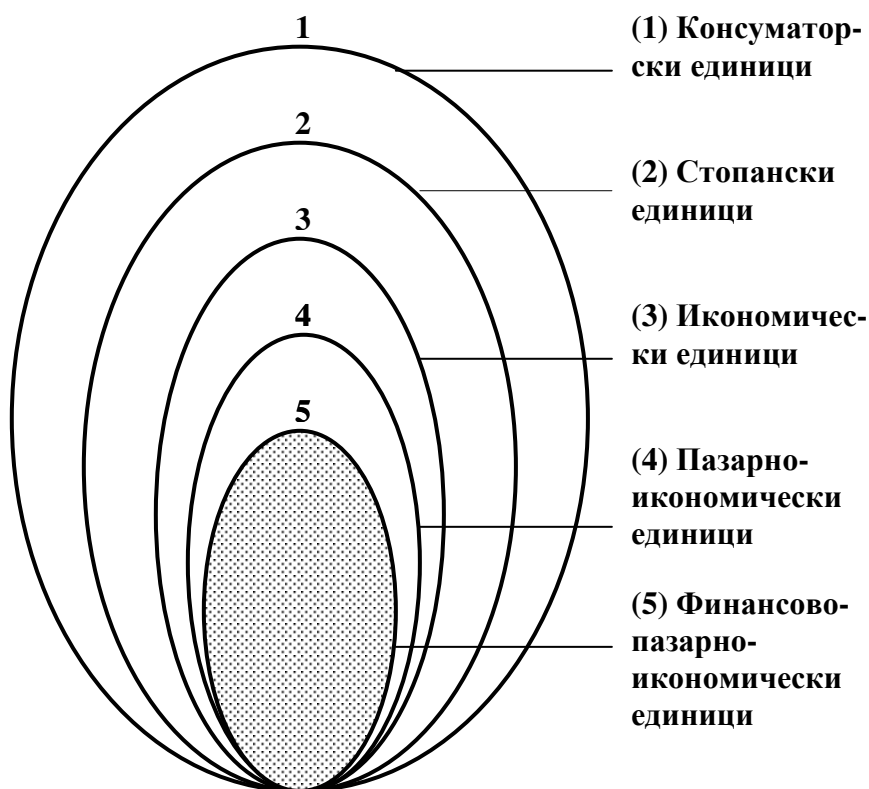
(вж. *поддържане*). Формират се едновременно в условията: на наличие на *потребности*, на ограниченост на *възпроизводствените ресурси*, на разпределение на дохода според собствеността върху *богатството*, на обществено разделение на труда и на превръщането на паричните агрегати в стока. Финансово-пазарно-икономическите възпроизводствени потребности са пазарно-икономически, но не всяка пазарно-икономическа възпроизводствена потребность е финансово-пазарно-икономическа [следователно *пазарно-икономическите възпроизводствени потребности* се подразделят основно на две разновидности – (а) финансово-пазарно-икономически възпроизводствени потребности и (б) *нефинансово-пазарно-икономически възпроизводствени потребности*] (фиг. 1).



Фиг. 1. Финансово-пазарно-икономически възпроизводствени потребности (маркираната част) и тяхното място в структурата на възпроизводствените потребности

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКИ ЕДИНИЦИ (financially-marketly-economic participants) (*) –обобщаващо понятие за участници (субекти, агенти, институционални единици) във *финансово-пазарно-икономическото възпроизводство* на *богатството* (на *финансово-пазарно-*

икономическото богатство) с цел удовлетворяване на *потребностите* на *социума* (на индивидите и на обществото като цяло), в случая – на *финансово-пазарно-икономическите потребности*; един от основните видове *поддържащи единици*. Те са **субектите** (subjects) на *финансово-пазарно-икономическите отношения* и обикновено (по подразбиране) изпълняват ролята на *елементи* във *финансовата пазарна икономика* (вж. *поддържане*). Функционират едновременно в условията: на наличие на *потребности*, на ограниченост на *възпроизводствените ресурси*, на разпределение на дохода според собствеността върху *богатството*, на обществено разделение на труда и на превръщането на паричните агрегати в стока. Финансово-пазарно-икономическите единици са пазарно-икономически, но не всяка пазарно-икономическа единица е финансово-пазарно-икономическа [следователно *пазарно-икономическите единици* се подразделят основно на две разновидности – (а) финансово-пазарно-икономически единици и (б) *нефинансово-пазарно-икономически единици*] (фиг. 1).



Фиг. 1. Финансово-пазарно-икономически единици (маркираната част) и тяхното място в структурата на поддържащите единици

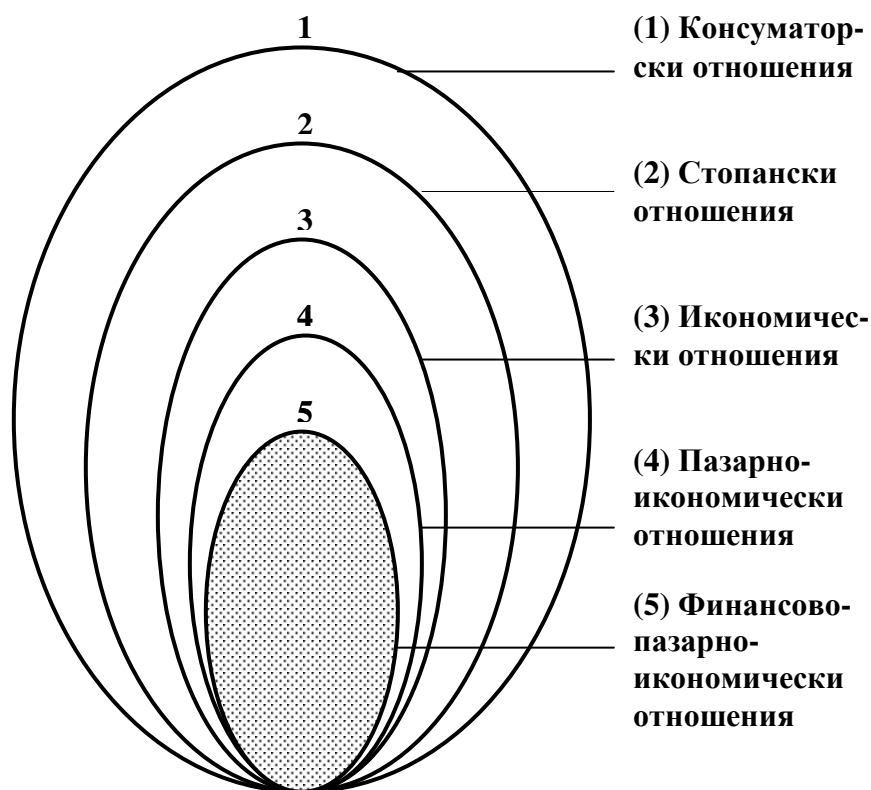
ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКИ КОМПОНЕНТ (financially-marketly-economic component), **компонент на финансово-пазарно-икономическата система**, (*) – градивна съставка на *финансово-пазарно-икономическата система*, която с оглед на целите, които се поставят пред нейното изследване или нейното управление, не се подлага на вътрешен анализ (вж. *компонент*). В този смисъл финансово-пазарно-икономическите компоненти са първични градивни съставки на финансово-пазарно-икономическата система (вж. *финансова пазарна икономика*). Те не подлежат на дефиниране с помощта на други понятия (въвеждат се аксиоматично) и се задават екзогенно (като предварително определени). Една от разновидностите на *поддържащия компонент*. *Пазарно-икономическият компонент* е по-широко понятие от *финансово-пазарно-икономическият компонент* (всеки финансово-пазарно-икономически компонент е пазарно-икономически, но не всеки пазарно-икономически компонент е финансово-пазарно-икономически). Пазарно-икономическите компоненти се подразделят на два вида – *финансово-пазарно-икономически елементи* и *финансово-пазарно-икономически връзки*.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКИ ОБЕКТ (financially-marketly-economic object) (*) – финансово-пазарно-икономическа реалност, която съществува извън човешкото съзнание и представлява някакъв интерес за изследване, опериране с нея, експлоатиране, управление и т.н.; една от разновидностите на *поддържащия обект*. Относително обособена част от финансово-пазарно-икономическото битие (от *финансовата пазарна икономика*, характерното за която е наличието на размяна на парични агрегати) и затова се интерпретира като онтологично понятие. За разлика от него *финансово-пазарно-икономическата система* е **проективно финансово-пазарно-икономическо отражение** (projective financially-marketly-economic reverberation /reflection/) на финансово-пазарно-икономическия обект в човешкото съзнание (индивидуално, групово или обществено), не съществува обективно, служи като инструмент на човешкото познание и е гносеологично понятие. Даден финансово-пазарно-икономически обект е единствен, но той може да има различни отражения в съзнанието в зависимост от обхвата и характера на отразяването и затова на него да съответствува съвкупност от нееднакви финансово-пазарно-икономически системи. *Пазарно-икономическият обект* е по-широко понятие от финансово-пазарно-икономическия обект (всеки финансово-пазарно-икономически обект е пазарно-икономически, но не всеки пазарно-икономически обект е финансово-пазарно-икономически). Вж.

финансова пазарна икономика, системен подход в икономиката и модел на икономическата система.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКИ ОТНОШЕНИЯ

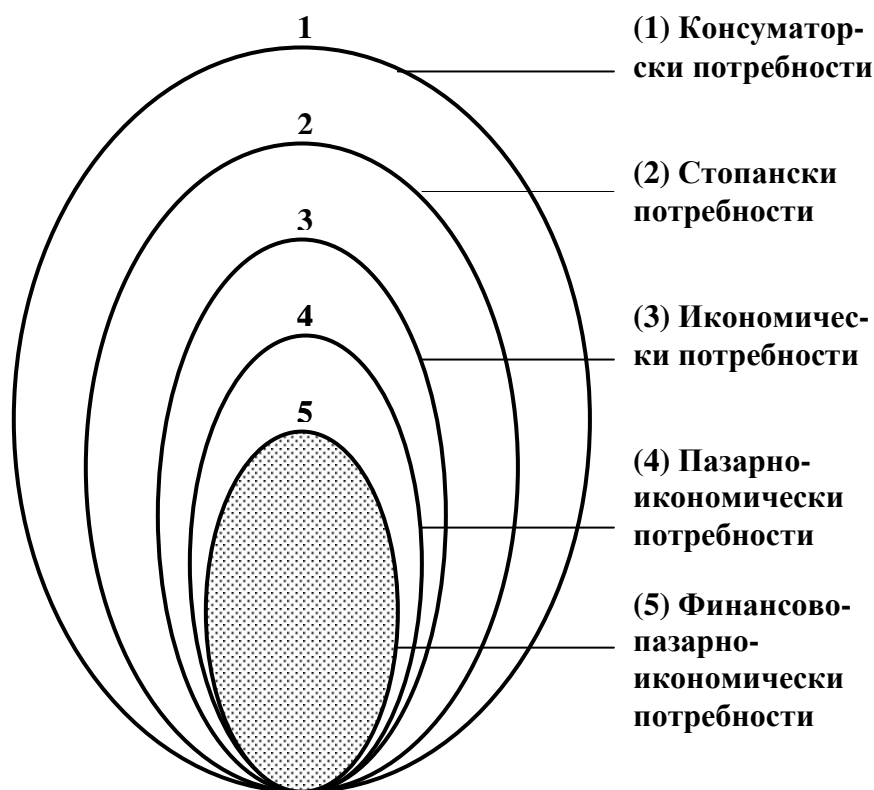
(financially-marketly-economic relations) (*) –обобщаващо понятие за **отношения** (relations) между хората, възникващи и осъществяващи се (протичащи) при *финансово-пазарно-икономическото възпроизводство на богатството* (на *финансово-пазарно-икономическото богатство*) с цел удовлетворяване на *потребностите* на *социума* (на индивидите и на обществото като цяло), в случая – на *финансово-пазарно-икономическите потребности*; един от основните видове *поддържащи отношения*. Протичат едновременно в условията: на наличие на *потребности*, на ограниченост на *възпроизводствените ресурси*, на разпределение на дохода според собствеността върху *богатството*, на обществено разделение на труда и на превръщането на паричните агрегати в стока. **Субектите** (subjects) на финансово-пазарно-икономическите отношения са *финансово-пазарно-икономическите единици*, а самите отношения обикновено (по подразбиране) изпълняват ролята на *връзки* във *финансовата пазарна икономика* (вж. *поддържане*). Финансово-пазарно-икономическите отношения са пазарно-икономически, но не всяко пазарно-икономическо отношение е финансово-пазарно-икономическо [следователно *пазарно-икономическите отношения* се подразделят основно на две разновидности – (а) финансово-пазарно-икономически отношения и (б) *нефинансово-пазарно-икономически отношения*] (фиг. 1).



Фиг. 1. Финансово-пазарно-икономически отношения (маркираната част) и тяхното място в структурата на поддържащите отношения

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОТРЕБНОСТИ

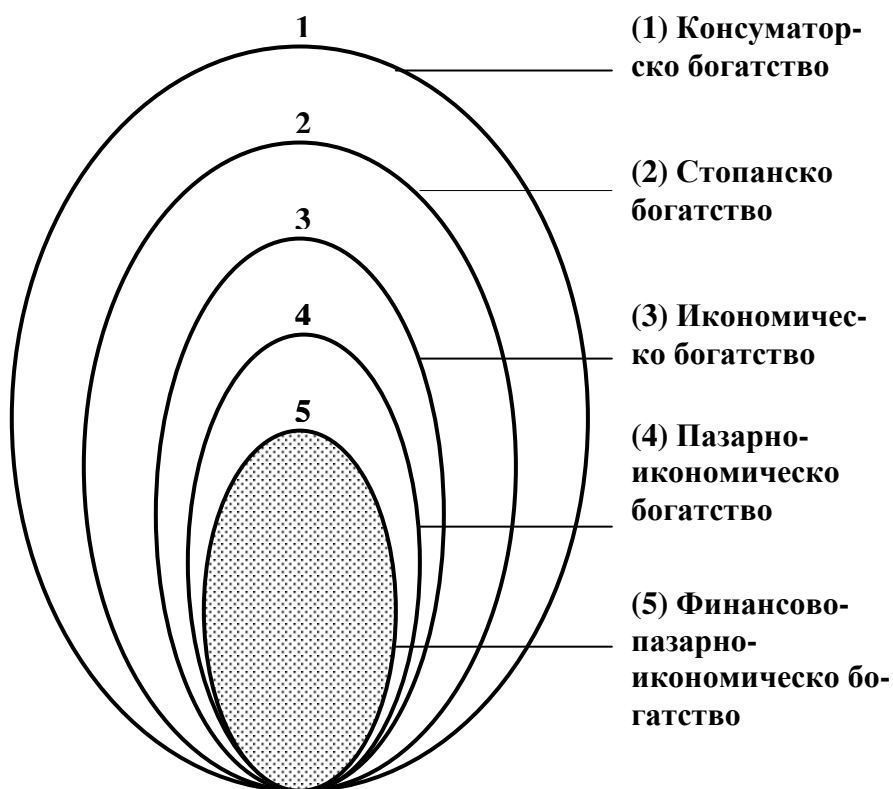
(financially-marketly-economic needs /necessities/) (*) – потребностите във *финансово-пазарно-икономическата сфера*); един от основните видове *възпроизводствени потребности* (последното същото като *поддържащи потребности*), разглеждани като осъзнати нужди на *социума* (на хората и на обществото като цяло), чието удовлетворяване е необходимо за неговото (за тяхното) съществуване; една от основните категории на *финансовата пазарна икономика* (вж. *поддържане*). Формират се едновременно в условията: на ограниченост на *възпроизводствените ресурси*, на разпределение на дохода според собствеността върху *богатството*, на обществено разделение на труда и на превръщането на паричните агрегати в стока. Финансово-пазарно-икономическите потребности са пазарно-икономически, но не всяка пазарно-икономическа потребност е финансово-пазарно-икономическа [следователно *пазарно-икономическите потребности* се подразделят основно на две разновидности – (а) финансово-пазарно-икономически потребности и (б) *нефинансово-пазарно-икономически потребности*] (фиг. 1).



Фиг. 1. Финансово-пазарно-икономически потребности (маркираната част) и тяхното място в структурата на потребностите

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКО БОГАТСТВО (financially-marketly-economic wealth) (*) – съвкупност от *финансово-пазарно-икономически блага* (като част от обективната реалност), които осигуряват съществуването и възпроизводството на *социума* (на хората и на обществото като цяло); крайното му предназначение е да се използва за удовлетворяване на неговите *финансово-пазарно-икономически потребности* (респ. на неговите *финансово-пазарно-икономически възпроизводствени потребности*). То е един от основните видове *богатство* (*поддържащо богатство*) и една от основните категории на *финансовата пазарна икономика* (вж. *поддържане*). Обуславя се едновременно от условията: на наличие на *потребности*, на ограниченост на *възпроизводствените ресурси*, на разпределение на дохода според собствеността върху *богатството*, на обществено разделение на труда и на превръщането на паричните агрегати в стока. Финансово-пазарно-икономическото богатство е пазарно-икономическо, но не всяка пазарно-икономическо богатство е финансово-пазарно-икономическо [следователно *пазарно-икономическото богатство* има основно две разновидности – (а) фи-

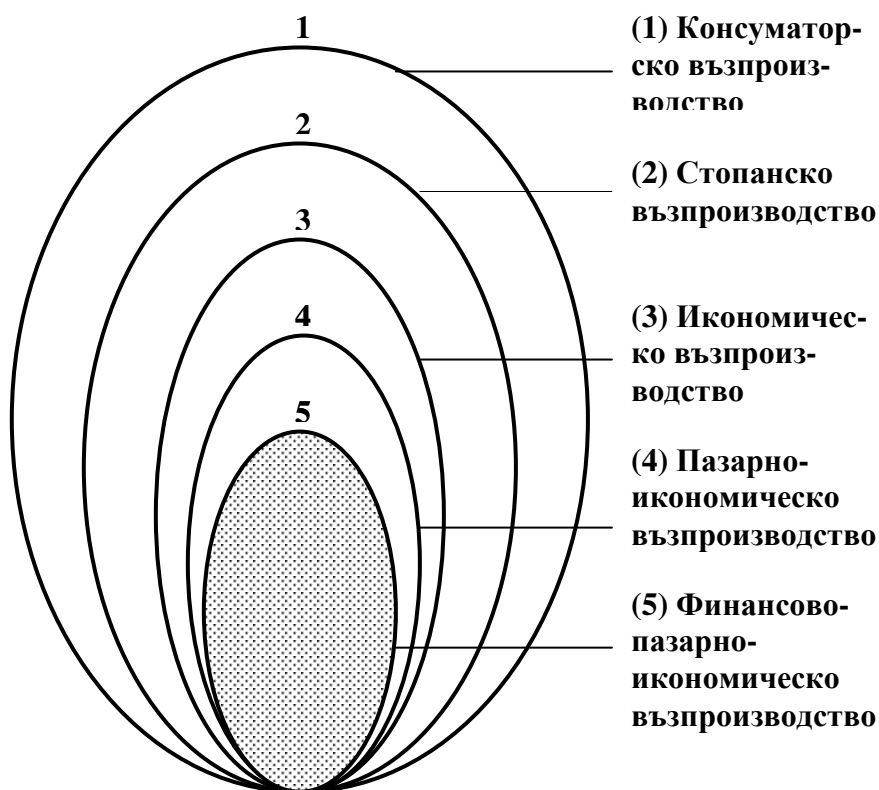
нансово-пазарно-икономическо богатство и (б) *нефинансово-пазарно-икономическо богатство*] (фиг. 1).



Фиг. 1. Финансово-пазарно-икономическо богатство (марикираната част) и неговото място в структурата на поддържащото богатство

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКО ВЪЗПРОИЗВОДСТВО (financially-marketly-economic reproduction) (*) – постоянно повтаряне на процеса на изразходване на *ресурси* и създаване на *резултати* с цел удовлетворяване на *финансово-пазарно-икономическите възпроизводствени потребности* на *социума* (на хората и на обществото като цяло); един от основните видове *възпроизводство*, интерпретирано като *поддържащо възпроизводство* и една от основните категории на *финансовата пазарна икономика* (на *финансово-пазарно-икономическата поддържаща сфера*) (вж. *поддържане*). Представлява една от разновидностите на *ресурсно-субстанциалната система** (resource-substantial system) на трансформиране на ресурси [на *възпроизводствени ресурси* (reproduction resources)] в резултати [във *възпроизводствени резултати* (reproduction results)] и, обратно, на резултати в ресурси (вж. *ресурсно-субстанциална икономическа система*); то е постоянното повтаряне на процеса на създаването и изразходването на *финансово-пазарно-*

икономическото богатство. Осъществява се едновременно в условията: на наличие на *потребности*, на ограниченост на *възпроизводствените ресурси*, на разпределение на дохода според собствеността върху *богатството*, на обществено разделение на труда и на превръщането на паричните агрегати в стока. *Поддържащите отношения* между хората във финансово-пазарно-икономическото възпроизводство се определят като **финансово-пазарно-икономически възпроизводствени отношения** (financially-marketly-economic reproductional relations). Финансово-пазарно-икономическото възпроизводство се изгражда от всички *възпроизводствени фази*: (1) *производство* [под формата на **финансово-пазарно-икономическо производство** (financially-marketly-economic production)]; (2) *размяна* [под формата на **финансово-пазарно-икономическа размяна** (financially-marketly-economic exchange)]; (3) *разпределение* [под формата на **финансово-пазарно-икономическо разпределение** (financially-marketly-economic distribution)]; (4) *финансова размяна* (последната е частен случай на размяната изобщо); (5) *потребление* [под формата на **финансово-пазарно-икономическо потребление** (financially-marketly-economic consumption)]. Финансово-пазарно-икономическото възпроизводство е пазарно-икономическо, но не всяко пазарно-икономическо възпроизводство е финансово-пазарно-икономическо [следователно *пазарно-икономическото възпроизводство* има основно две разновидности – (а) финансово-пазарно-икономическо възпроизводство и (б) *нефинансово-пазарно-икономическо възпроизводство*] (фиг. 1).



Фиг. 1. Финансово-пазарно-икономическо възпроизводство (маркираната част) и неговото място в структурата на поддържащото възпроизводство

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКО МНОЖЕСТВО (financially-marketly-economic set) (*) – *множество (съвкупност) от финансово-пазарно-икономически елементи, свързани в някакво единство или цялост. Финансово-пазарно-икономическите елементи са елементи на финансовата пазарната икономика (респ. на финансово-пазарно-икономическата система). Характерно за финансовата пазарна икономика е наличието на размяна на паричните агрегати. Финансово-пазарно-икономическото множество е една от разновидностите на поддържащото множество. Пазарно-икономическото множество е по-широко понятие от финансово-пазарно-икономическото множество (всяко финансово-пазарно-икономическо множество е пазарно-икономическо, но не всяко пазарно-икономическо множество е финансово-пазарно-икономическо).*

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКО ОТНОШЕНИЕ (financially-marketly-economic relation) (**ки**) – **ВЪВ:**

финансово-пазарно-икономически възпроизводствени отношения (вж. *финансово-пазарно-икономическо възпроизводство*);
финансово-пазарно-икономически отношения.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКО ПОДДЪРЖАНЕ*
(financially-marketly-economic sustenance) – същото като *финансова пазарна икономика*.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО*
(financially-marketly-economic space) във функционалния анализ (*) – *пространство* изградено от *финансово-пазарно-икономическо множество*; финансово-пазарно-икономическо множество (множество от *финансово-пазарно-икономически елементи*, множество от елементи на *финансово-пазарно-икономическата система*, наричани финансово-пазарно-икономически точки; вж. *финансово пазарно стопанство*), в което по някакъв начин е определена границата на тяхната последователност (на елементите на финансово-пазарно-икономическото множество, които са и елементи на финансово-пазарно-икономическото пространство); финансово-пазарно-икономическо множество, на което е присвоена определена структура (т.е. е структурирано финансово-пазарно-икономическо множество), респ. *множество*, на което е присвоена определена **финансово-пазарно-икономическа структура** (financially-marketly-economic structure). Това означава, че то е финансово-пазарно-икономическо множество със зададени съотношения между неговите елементи. Представлява една от разновидностите на *поддържащото пространство*. *Пазарно-икономическото пространство* е по-широко понятие от финансово-пазарно-икономическото пространство (всяко финансово-пазарно-икономическо пространство е пазарно-икономическо, но не всяко пазарно-икономическо пространство е финансово-пазарно-икономическо).

ФИНАНСОВО ПАЗАРНО ИКОНОМИЧЕСКО СТОПАНСТВО (financial market economic protoeconomy) – същото като *финансова пазарна икономика*.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА СФЕРА (financial-market-economically-conditioned sphere) (**ки**) – във:
финансово-пазарно-икономическо-обусловена формационна сфера (същото като *фифорномика*).

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФОРМАЦИОННА СФЕРА* (financial-market-economically-conditioned formational sphere) – същото като *фифорномика*.

ФИНАНСОВО-ПАЗАРНО-ИКОНОМИЧЕСКО-ОГРАНИЧЕНА СЪЩНОСТНО-СТРАТИФИЦИРАНА ИКОНОМИКА* (financially-marketly-economically-limited essentially-stratified economy) (*) – *същностно-стратифицирана икономика*, изградена от *ценностната икономика*, *началната икономика*, *специфичната икономика*, *трудова икономика*, *паричната икономика* и *ликвидната икономика* (последната обусловена от *финансовата пазарна икономика*), които са нейни *същностно-феноменни икономически страти*; същото като *пълна същностно-стратифицирана икономика*.

ФИНАНСОВОПОДЦЕНЕНА ВАЛУТА* (financial-undervalued currency) (в межд.) (*). Местната валута (в межд.) е финансовоподценена, когато пазарният валутен курс (в межд.) на чуждестранната валута (в межд.) [при пряко валутно котиране (в межд.) към местната валута (в межд.)] е по-висок от нейния *равновесен валутен курс (в межд.)* поради нарушен *продуктов паритет на покупателните сили (в межд.)*. Чуждестранната валута (в межд.) е финансовоподценена, когато пазарният валутен курс (в межд.) на местната валута (в межд.) [при пряко валутно котиране (в межд.) към чуждестранната валута] е по-нисък от нейния *равновесен валутен курс (в межд.)* поради нарушен *финансов паритет на покупателните сили (в межд.)*. Вж. *финансовоподценена валута в кратък срок (в межд.)* и *финансовоподценена валута в дълъг срок (в межд.)*.

ФИНАНСОВОПОДЦЕНЕНА ВАЛУТА В ДЪЛЪГ СРОК* (long-run financial-undervalued currency) (в межд.) (*) – положение в *международната икономика (в межд.)*, при което при текущо фиксиран пазарен валутен курс (в межд.) на чуждестранната парична единица по-нисък променлив очакван валутен курс се сравнява (при постоянни други условия) с определения по силата на *относителния финансов паритет на покупателните сили (в межд.)* очакван *равновесен валутен курс (в межд.)*.

ФИНАНСОВОПОДЦЕНЕНА ВАЛУТА В КРАТЪК СРОК* (short-run financial-undervalued currency) (в межд.) (*) – положение в *международната икономика (в межд.)*, при което по-нисък променлив текущ пазарен валутен курс (в межд.) на чуждестранната парична единица се сравнява (при постоян-

ни други условия) с текущо фиксиран номинален *равновесен валутен курс* (в межд.) [вж. *номинален валутен курс* (в межд.)] при постоянен очакван валутен курс и при спазени изисквания на *относителния финансов паритет на покупателните сили* (в межд.).

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН ВАЛУТЕН КУРС (financially-equiaxial exchange rate) (**ки**) – във:

финансоворавновесен валутен курс при абсолютен паритет (в межд.);
финансоворавновесен валутен курс при относителен паритет (в межд.);
финансоворавновесен номинален валутен курс (в межд.);
финансоворавновесен номинален валутен курс в дълъг срок (в межд.);
финансоворавновесен номинален валутен курс в кратък срок (в межд.);
финансоворавновесен номинален валутен курс при относителен финансов паритет (в межд.) (същото като *финансоворавновесен номинален валутен курс* (в межд.)).

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН ВАЛУТЕН КУРС В ДЪЛЪГ СРОК (long-run financial-equiaxial exchange rate) (**ки**) – във:

финансоворавновесен номинален валутен курс в дълъг срок (в межд.).

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН ВАЛУТЕН КУРС В КРАТЪК СРОК (short-run financial-equiaxial exchange rate) (**ки**) – във:

финансоворавновесен номинален валутен курс в кратък срок (в межд.).

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН ВАЛУТЕН КУРС ПРИ АБСОЛЮТЕН ПАРИТЕТ* (financially-equiaxial exchange rate in absolute parity) (в межд.) – *равновесен валутен курс* (в межд.), определен от условията на *абсолютния финансов паритет на покупателните сили* (в межд.).

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН ВАЛУТЕН КУРС ПРИ ОТНОСИТЕЛЕН ПАРИТЕТ* (financially-equiaxial exchange rate in relative parity) (в межд.) – *равновесен валутен курс* (в межд.), определен от условията на *относителния финансов паритет на покупателните сили* (в межд.).

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН ВАЛУТЕН КУРС ПРИ ОТНОСИТЕЛЕН ФИНАНСОВ ПАРИТЕТ (financially-equiaxial exchange rate in relative financial parity) (**ки**) – във:

финансоворавновесен валутен курс при относителен финансов паритет (в межд.);

.....

финансоворавновесен номинален валутен курс при относителен финансов паритет (в межд.) (същото като финансоворавновесен номинален валутен курс (в межд.)).

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН НОМИНАЛЕН ВАЛУТЕН КУРС* (financially-equiaxial nominal exchange rate) (в межд.), **финансоворавновесен номинален валутен курс при относителен финансов паритет (в межд.)**, (*) – пазарноуравновесен номинален валутен курс (в межд.) на чуждестранната парична единица, който отговаря на условията на *относителния финансов паритет на покупателните сили (в межд.)*.

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН НОМИНАЛЕН ВАЛУТЕН КУРС (financially-equiaxial nominal exchange rate) (**ки**) – във:

финансоворавновесен номинален валутен курс (в межд.);

финансоворавновесен номинален валутен курс в дълъг срок (в межд.);

финансоворавновесен номинален валутен курс в кратък срок (в межд.);

финансоворавновесен номинален валутен курс при относителен финансов паритет (в межд.) (същото като финансоворавновесен номинален валутен курс (в межд.)).

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН НОМИНАЛЕН ВАЛУТЕН КУРС В ДЪЛЪГ СРОК* (long-run financial-equiaxial nominal exchange rate) (в межд.) (*) – положение в *международната икономика (в межд.)*, при което при текущо фиксиран пазарен валутен курс (в межд.) на чуждестранната парична единица има (при постоянни други условия) равенство между променливия очакван валутен курс и определения по силата на *относителния финансов паритет на покупателните сили (в межд.)* очакван *равновесен валутен курс (в межд.)*.

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН НОМИНАЛЕН ВАЛУТЕН КУРС В КРАТЪК СРОК* (short-run financial-equiaxial nominal exchange rate) (в межд.) (*) – положение в *международната икономика (в межд.)*, при което текущият пазарен валутен курс (в межд.) на чуждестранната парична единица е изравнен с текущо фиксиран (при постоянни други условия) номинален *равновесен валутен курс (в межд.)* [вж. *номинален валутен курс (в межд.)*] при постоянен очакван валутен курс и при спазени изисквания на *относителния финансов паритет на покупателните сили (в межд.)*.

ФИНАНСОВОРАВНОВЕСЕН НОМИНАЛЕН ВАЛУТЕН КУРС ПРИ ОТНОСИТЕЛЕН ФИНАНСОВ ПАРИТЕТ* (financially-equiaxial nominal exchange rate in relative financial parity) (в межд.) – същото като *финансоворавновесен номинален валутен курс (в межд.)*.

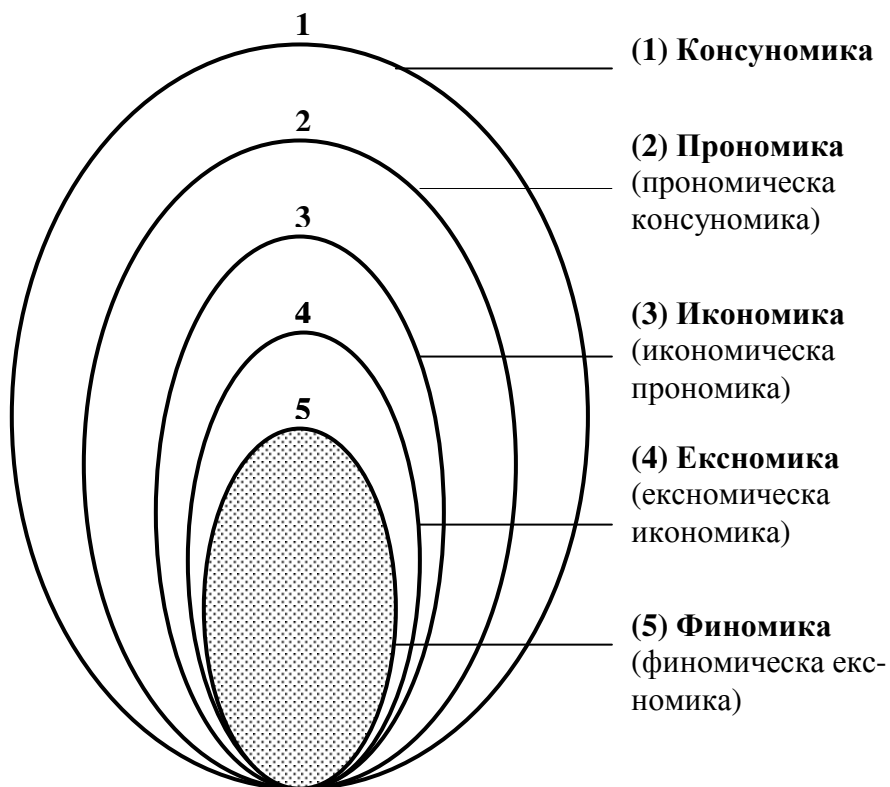
ФИНИТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ* (finite economic function) – *икономическа функция*, която е определена в някаква област на *евклидовото икономическо пространство* E^n и има принадлежащ към тази област компактен носител. Нека да приемем, че икономическата функция $f(x) = f(x_1, x_2, \dots, x_n)$ е определена в икономическата област $U \in E^n$. Компактен носител на икономическата функция е *заклученото икономическо множество* от *икономически точки* $x \in U$, за които $f(x)$ е различно от нула. Следователно финитната икономическа функция $f(x)$ е такава определена в U икономическа функция, при която нейният компактен носител Λ е затворено *ограничено икономическо множество*, отдалечено от границата R на икономическата област U на разстояние, което е по-голямо от $\delta > 0$, като δ е достатъчно малко. В икономическата реалност се разглеждат най-вече **непрекъснато-диференцируеми финитни икономически функции*** (continuously-differentiable finite economic function), например k пъти диференцируеми, където k е зададено естествено число. В общия случай обаче (с цел теоретично да се обобщават някои икономически понятия при тяхното извеждане и дефиниране) могат да бъдат разглеждани и **безкрайно диференцируеми финитни икономически функции*** (infinitely-differentiable finite economic function) в областта U от типа

$$\xi(x) = \begin{cases} e^{-1(|x|^2-1)}, & |x| < 1, \quad x^2 = \sum_{j=1}^n x_j^2, \\ 0, & |x| \geq 1, \end{cases}$$

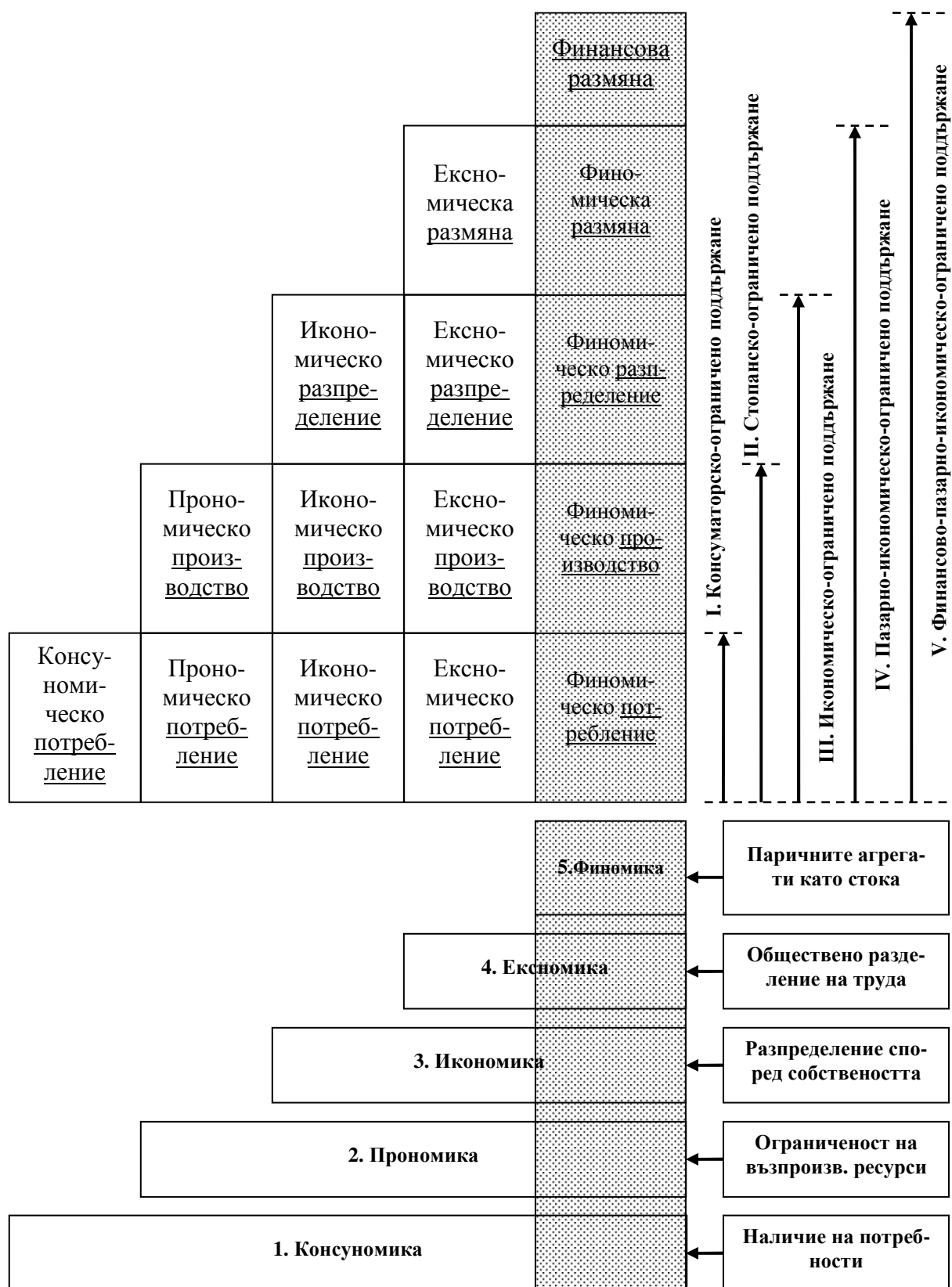
при което U съдържа сферата $|x| \geq 1$. Множеството от всички безкрайно-диференцируеми финитни икономически функции в областта $U \in E^n$ обикновено се означава с D . Над D се определят *линейни икономически функционали* в качеството им на *обобщени икономически функции*. Посредством прилагането на функциите $v \in D$ могат се определят *обобщени икономически решения* на *гранични икономически задачи* (на *краеви икономически задачи*). В това отношение е важно да определи, дали *икономическото пространство* D е плътно в някакво конкретно зададено пространство на финитните икономически функции. Вж. *бял шум в икономическата система*.

ФИНИТНО ИКОНОМИЧЕСКО УПРАВЛЕНИЕ* (finitary economic management /control/) – *икономическо управление*, при което по известно начално *икономическо състояние* на системата се изисква да се зададе такова (и по такъв начин) *управляващо икономическо въздействие* на границата на *икономическия обект на управлението*, щото този икономически обект за ограничено (обикновено – за минимално) време да може да премине в зададено крайно икономическо състояние. Вж. *система на икономическо управление с разпределени параметри*.

ФИНОМИКА /ФАЙНОМИКА/* (finomy) [съкратено от **финанси** (finance) и **субномика** (subnomy)], **финансова пазарна икономика**, **финомическа субномика** (**фисубномика**), **финомическа ексномика**, (*) – стилизиран израз на понятието за *финансова пазарна икономика*; същото като *финансово-пазарно-икономическа сфера*, *пазарно-икономическо поддържане*, *финансово-пазарно-икономическа поддържаща сфера*; **определяща подсистема** (вж. *определяща икономическа система*) и **една от съставните части** (подсистеми) на *фифорномиката* (вж. *форномика*); една от основните форми на развитието на *субномиката* (на *поддържането*). **Финомиката** (finomics) е и наука за финансовата пазарна икономика. Според *възпроизводствения обхват на поддържането* се различават следните **основни форми** на развитието на *субномиката* (на *поддържащата сфера*): (1) *консуномика* (същото като *консуматорство* и като *консуномическа субномика*), (2) *прономика* (същото като *стопанство*, като *протономика* и като *прономическа субномика*) (3) *икономика* (същото като *икономическа субномика*), (4) *ексномика* (същото като *пазарна икономика* и като *ексномическа субномика*), (5) *финомика* (същото като *финансова пазарна икономика*, като *развита пазарна икономика* и като *финомическа субномика*). Мястото на *финомиката* в тях и в *поддържането* като цяло е показано във фиг. 1 и 2 (вж. и *стопанство*).

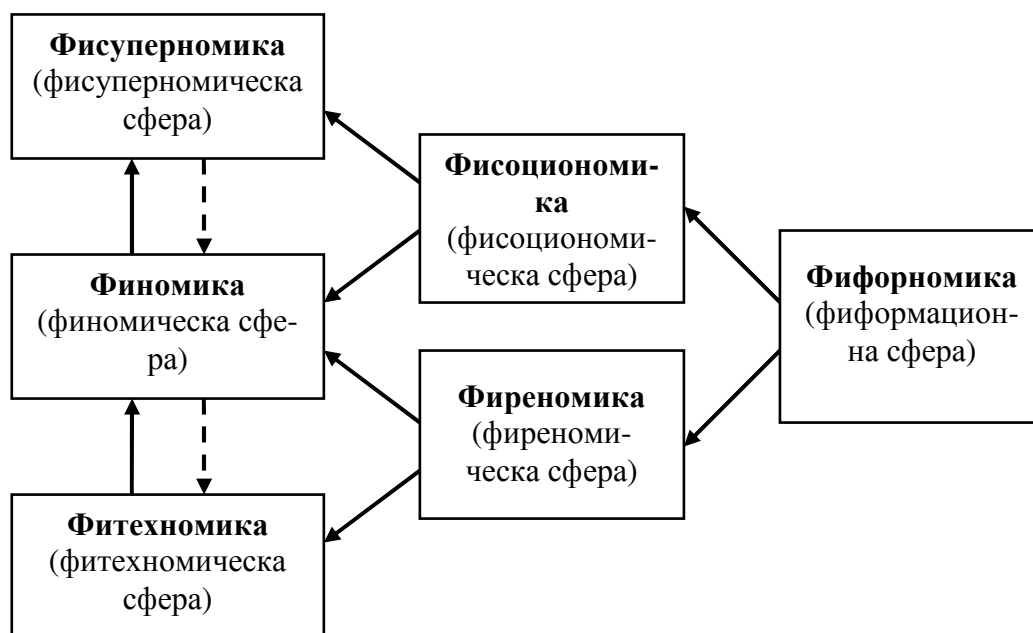


Фиг. 1. Финомика (финомическа сфера) (маркираните части) и нейното място в структурата на поддържащата сфера, представено чрез покриващи се сегменти



Фиг. 2. Финомика (финомическа сфера) (маркираните части) и нейното място в структурата на поддържащата сфера, представено чрез стъпаловидни сегменти

Останалите съставни части (подсистеми) на *фифорномиката*, както и *фифорномиката* като цяло се намират под определящото въздействие на *финомиката*. Тези части се означават като: (1) *фисуперномика* (същото като *финомичностна суперномика*, което е *финомическо-обусловена суперномика* или още *финансово-пазарно-икономическо-обусловена супериална сфера*) (вж. *суперномика*), т.е. е *финомическо-обусловена супериална сфера* (*фисуперномиката* се надгражда над *финомиката*); (2) *фитехномика* (същото като *финомичностна техномика*, което е *финомическо-обусловена техномика* или още *финансово-пазарно-икономическо-обусловена технологическа сфера*) (вж. *техномика*), т.е. е *финомическо-обусловена технологическа сфера* (*финомиката* се надгражда над *фитехномиката*.); (3) *фиренономика* (същото като *финомичностна реномика*, което е *финомическо-обусловена реномика* или още *финансово-пазарно-икономическо-обусловена възпроизводствена сфера*) (вж. *реномика*), т.е. е *финомическо-обусловена възпроизводствена сфера* (*фиреномиката* е обединение на *фитехномиката* и *финомиката*, т.е. на *финансово-пазарно-икономическо-обусловената технологическа сфера* и *финансово-пазарно-икономическата сфера*); (4) *фисоциономика* (същото като *финомичностна социономика*, което е *финомическо-обусловена социономика* или още *финансово-пазарно-икономическо-обусловена социална сфера*) (вж. *социономика*), т.е. е *финомическо-обусловена социална сфера* (*фисоциономиката* е обединение на *финомиката* и *фисуперномиката*, т.е. на *финансово-пазарно-икономическата сфера* и *финансово-пазарно-икономическо-обусловената супериална сфера*). **От своя страна** *фифорномиката* като цяло е същото като *финомичностна форномика*, което е *финомическо-обусловена форномика* или още *финансово-пазарно-икономическо-обусловена формационна сфера*, т.е. е *финомическо-обусловена формационна сфера* (*фифорномиката* е обединение на *фифономиката*, *финомиката* и *фисуперномиката*, т.е. на *финансово-пазарно-икономическо-обусловената факторна сфера*, *финансово-пазарно-икономическата сфера* и *финансово-пазарно-икономическо-обусловената супериална сфера*). Съставът на *фифорномиката*, в която *финомиката* има определящо място, е показан във фиг. 3.



Фиг. 3. Състав на фифорномиката (на фиформационната сфера) и мястото на ексномиката в нея

Според ингредиентната равнищност (вж. *ингредиентна икономическа равнищност*) се разграничават *микрофиномика** (microfinomy), *мезофиномика** (mesofinomy), *макрофиномика** (macrofinomy) и *мегафиномика** (megafinomy). Науката за нуклеарната *финансова пазарна икономика* е *финомикс** (finomics) [в т.ч. *микрофиномикс** (microfinomics), *мезофиномикс** (mesofinomics), *макрофиномикс** (macrofinomics) и *мегафиномикс** (megafinomics)] и е функционална част от *субномикс** (subnomics) (от нуклеарната *политическа икономия*) (която от своя страна е науката за *субномиката*, т.е. за *поддържащата сфера*). Едновременно с това финомикс е съставна част от *фифорномикс** (fifonomics) (която от своя страна е науката за нуклеарната *фифорномика*, т.е. за нуклеарната *финансово-пазарно-икономическо-обусловена формационна сфера*). Вж. *форномика*.

Финомиката, от своя страна, е съставена от две сфери (части) – *приномика* (първична сфера) и *девеномика* (развита сфера). По-специално първичната (неразвитата) част от финомиката се определя като *фиприномика** (firpinomy) (първична финомика, тъй като над нея няма надградени следващи исторически форми), а развитата част от финомиката се определя като *фидевеномика** (fidevenomy) (развита финомика, тъй като над нея има надградени следващи исторически форми; тя е бъдещо нейно състояние, когато се появи в завършен вид *глономиката*, т.е. *глобалната финомика* или още *глобалната финансо-*

ва пазарна икономика). Науката за нуклеарната фиприномика е *фиприно-микс** (fiprinomics), а науката за нуклеарната фидевеномика е *фидевеномикс** (fidevenomics).

ФИНОМИКС* (finomics) – вж. *финомика*.

ФИНОМИЧЕСКА ЕКСНОМИКА* (finomic exnomy) – същото като *финомика*.

ФИНОМИЧЕСКА СУБНОМИКА* (finomic subnomy) – същото като *финомика*.

ФИНОМИЧЕСКИ ЕКСНОМИКС* (finomic exnomics) – вж. *допълващи форми на субномиката*.

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА СФЕРА* (finomically-conditioned reproductional sphere) – същото като *фиреномика*.

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ЕКЗОСУБНОМИКА* (finomically-conditioned exosubnomy) – същото като *екзофиномика*.

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА РЕНОМИКА* (finomically-conditioned renomy) – същото като *фиреномика*.

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА СОЦИАЛНА СФЕРА* (finomically-conditioned social sphere) – същото като *фисоциономика*.

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА СОЦИОНОМИКА* (finomically-conditioned socionomy) – същото като *фисоциономика*.

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА СУПЕРИАЛНА СФЕРА* (finomically-conditioned superial sphere) – същото като *фисуперномика*.

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА СУПЕРНОМИКА* (finomically-conditioned supernomy) – същото като *фисуперномика*.

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА СФЕРА (finomically-conditioned sphere) (кд) – във:

финомическо-обусловена супериална сфера (същото като *фисуперномика*);
финомическо-обусловена факторна сфера (същото като *фифономика*);

финомическо-обусловена възпроизводствена сфера (същото като *фиреномика*);

финомическо-обусловена социална сфера (същото като *фисоцикономика*).

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ТЕХНОЛОГИЧЕСКА СФЕРА* (finomically-conditioned technological sphere) – същото като *фитехномика*.

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ТЕХНОМИКА* (finomically-conditioned technomy) – същото като *фитехномика*.

ФИНОМИЧЕСКО-ОБУСЛОВЕНА ФОРНОМИКА* (finomically-conditioned fornomy) – същото като *фифорномика*.

ФИНОМИЧНОСТНА ЕКЗОСУБНОМИКА* (finomicalitic exosubnomy) – същото като *екзофиномика*.

ФИНОМИЧНОСТНА РЕНОМИКА* (finomicalitic renomy) – същото като *фиреномика*.

ФИНОМИЧНОСТНА СУПЕРНОМИКА* (finomicalitic supernomy) – същото като *фисуперномика*.

ФИНОМИЧНОСТНА ТЕХНОМИКА* (finomicalitic technomy) – същото като *фитехномика*.

ФИНОМИЧНОСТНА ФОРНОМИКА* (finomicalitic fornomy) – същото като *фифорномика*.

ФИНСЛЕР, П. (Finsler, P.) (кд) – във:

икономическа метрика по Финслер, П., (същото като **финслерова икономическа метрика**; вж. *финслерово икономическо многообразие*);

икономическо многообразие по Финслер, П. (същото като *финслерово икономическо многообразие*);

икономическо пространство по Финслер, П. (същото като *финслерово икономическо многообразие*).

ФИНСЛЕРОВА ИКОНОМИЧЕСКА МЕТРИКА* (Finsler economic metrics), **икономическа метрика по П. Финслер**, – вж. *финслерово икономическо многообразие*.

ФИНСЛЕРОВО ИКОНОМИЧЕСКО МНОГООБРАЗИЕ* (Finsler economic manifold), **финслерово икономическо пространство, икономическото многообразие по П. Финслер, икономическо пространство по П. Финслер**, – *диференцируемо икономическо многообразие*, снабдено с (с присвоена, с придадена) Финслерова икономическа метрика. Финслеровото икономическо пространство е обобщение на *римановото икономическо пространство*, в малки области на което има място геометрията на Х. Минковски. **Финслеровата икономическа метрика*** (Finsler economic metrics) е метрика на *икономическо пространство*, която се задава с реална положителна и положително определена изпъкнала *икономическа функция* $f(x, y)$ на координатите x и на компонентите на контравариантните вектори y , които се опират в точката x .

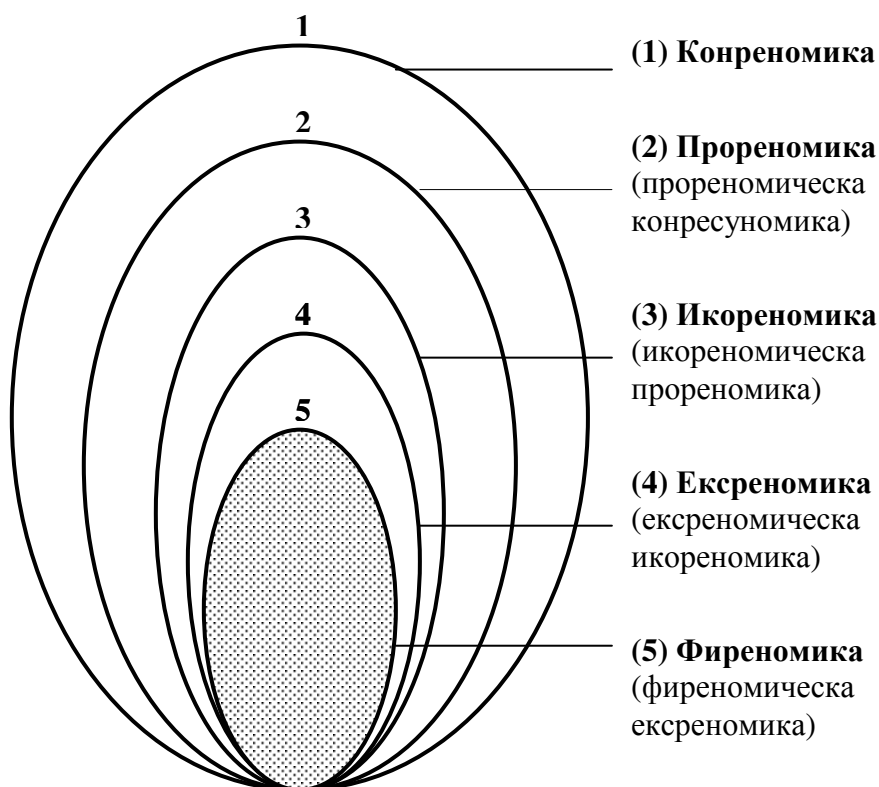
ФИНСЛЕРОВО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО* (Finsler economic space) – същото като *финслерово икономическо многообразие*.

ФИПРИНОМИКА* (fiprinomy) – вж. *финомика*.

ФИПРИНОМИКА (fiprinomy) – вж. [1] *периоди и етапи на субномиката*; [2] *фиреномика*.

ФИРЕНОМИКА* (firenomy) (съкратено от *финомичностна реномика*), **финомичностна реномика, финомическо-обусловена реномика, финомическо-обусловена възпроизводствена сфера, фиреномическа ексреномика, (*)** – стилизиран израз на понятието за *финомическо-обусловена възпроизводствена сфера*; същото като **фиреномическа сфера*** (firenomic sphere); вид *възпроизводствена сфера* (начин на производство), която е **една от съставните части** (подсистеми) на *фифорномиката* (вж. *форномика*) (*фиреномиката* е обединение на *фитехномиката* и *финомиката*). Функционира в условията на определящото въздействие на *фифономиката*, която е *фифономическо съдържание* на *финомиката* (на *финансовата пазарна икономика*), и на решаващото въздействие на *финомиката*, която е *финомическо явление* на *фифономиката*. Наред с това, е една от основните форми на *реномиката* (на *възпроизводствената сфера*). Тези форми се намират в еднозначно съответствие с формите на развитие на *поддържането* (на *субномиката*), защото характерът на *реномиката* е определен от характера на *поддържането* като нейна *социо-база*. Затова според *възпроизводствения обхват на поддържането* се различават следните **основни форми** на развитието на *реномиката*: (1) *конреномика* (същото като *консуномичностна реномика*), (2) *прореномика* (същото като *прономичностна*

реномика), (3) *икореномика* (същото като *икономичностна реномика*), (4) *екс-реномика* (същото като *ексномичностна реномика*), (5) *фиреномика* (същото като *финомичностна реномика*). Мястото на фиреномиката в тях и в реномиката като цяло е показано във фиг. 1 (вж. и *финомика*). Така че фиреномиката принадлежи едновременно на реномиката и на фифорномиката.



Фиг. 1. Фиреномика (фиреномическа сфера) (маркираните части) и нейното място в структурата на възпроизводствената сфера, представено чрез покриващи се сегменти

Науката за нуклеарната *финомическо-обусловена възпроизводствена сфера* е **фиреномикс*** (firenomics) и е функционална част от **реномикс*** (renomics) (която от своя страна е науката за нуклеарната *реномиката*, т.е. за нуклеарната *възпроизводствена сфера*). Наред с това, фиреномикс е съставна част на **фифорномикс*** (exfornomics) (която от своя страна е науката за нуклеарната *фифорномика*). Вж. *форномика*.

Фиреномиката, от своя страна, е съставена от две сфери (части) – *приномика* (първична сфера) и *девениномика* (развита сфера). По-специално първичната (неразвитата) част от фиреномиката се определя като **фиреприномика*** (fireprinomy) (първична фиреномика, тъй като над нея няма надградени

следващи исторически форми), а развитата част от фиреномиката се определя като **фиредевеномика*** (firedevenomy) (развита фиреномика, тъй като над нея има надградени следващи исторически форми; тя е бъдещо нейно състояние, когато се появи в завършен вид *глономиката*, т.е. *глобалната финомика* или още *глобалната финансова пазарна икономика*). Науката за нуклеарната фиреприномика е **фиреприномикс*** (fireprinomics), а науката за нуклеарната фиредевеномика е **фиредевеномикс*** (firedevenomics).

ФИРЕНОМИКС* (firenomics) – вж. *фиреномика*.

ФИРЕНОМИЧЕСКА ЕКСРЕНОМИКА* (firenomic exrenomy) – същото като *фиреномика*.

ФИРЕНОМИЧЕСКИ ЕКСРЕНОМИКС* (firenomic exrenomics) – вж. *допълващи форми на реномиката*.

ФИРЕПРИНОМИКА* (fireprinomy) – вж. *фиреномика*.

ФИРМА (firm) (кд) – във:

X-неефективност на монополната фирма (в микр.);

барометрично-асиметрична олигополна фирма при барометрично ценово лидерство (в микр.);

граница на закриване на фирмата (в микр.) (същото като точка на закриване на фирмата (в микр.));

дезинтензивен икономически растеж на фирмата (в микр.);

доминираща олигополна фирма (в микр.);

дуополна монополистична фирма (в микр.);

екстензивен растеж на фирмата (в микр.);

заемане на позиции от фирмата (в микр.);

излишен капацитет на фирмата (в микр.);

изцяло-симетрична дуополна фирма (в микр.);

интензивен икономически растеж на фирмата (в микр.);

крива на балансирания растеж на фирмата (в микр.);

максимално-оптимален капацитет на фирмата (в микр.) (същото като широк капацитет на фирмата (в микр.));

малък капацитет на фирмата (в микр.);

минимално-оптимален капацитет на фирмата (същото като малък капацитет на фирмата (в микр.));

минимално-оптимален мащаб на фирмата (в микр.);
монополистична фирма (в микр.);
недоминираща олигополна фирма (в микр.);
недоминираща свършена фирма (в микр.);
недоминираща фирма (в микр.);
неокласическа задача на фирмата (в микр.);
неоптимално икономическо поведение на фирмата (в микр.);
непланиран капацитет на фирмата (в микр.) (същото като излишен капацитет на фирмата (в микр.));
несвършена фирма (в микр.);
олигополна монополистична фирма (в микр.);
олигополна фирма (в микр.);
олигополна фирма последователка (в микр.) (същото като олигополна фирма, приемаща цената (в микр.));
олигополна фирма, приемаща цената (в микр.);
оптимален мащаб на производството на фирмата (в микр.);
оптимално икономическо поведение на фирмата (в микр.);
пазарно-асиметрична и разходно-асиметрична олигополна фирма при пазарно-ценово лидерство (в микр.);
пазарно-асиметрична и разходно-асиметрична олигополна фирма при разходно-ценово лидерство (в микр.);
пазарно-асиметрична и разходно-симетрична олигополна фирма при пазарно-ценово лидерство (в микр.);
пазарно-асиметрична олигополна фирма при пазарно-ценово лидерство (в микр.);
пазарно-симетрична и разходно-асиметрична олигополна фирма при разходно-ценово лидерство (в микр.);
планиран резервен капацитет на фирмата (в микр.);
позиционна стратегия на фирмата (в микр.);
прайс мейкърс фирма (в микр.);
прайс тейкърс фирма (в микр.);
представителна монополистична фирма (в микр.);
представителна олигополна фирма (в микр.);
продуктова фирма (в микр.);
път на разширяване на фирмата (в микр.);
разходно-асиметрична олигополна фирма при разходно-ценово лидерство (в микр.);

реагиране на фирмите (в микр.);
резервен капацитет на фирмата (в микр.);
симетрична дуополна фирма (в микр.);
симетрична олигополна фирма (в микр.);
съвършена фирма (в микр.);
съвършена фирма последователка (в микр.) (същото като съвършена фирма, приемаща цената (в микр.));
съвършена фирма, приемаща цената (в микр.);
точка на дългосрочното микроикономическо продуктовопазарно равновесие на фирмата при монополистичната конкуренция в условията на симетрично-диференцирани продукти (в микр.);
точка на дългосрочното равновесие на фирмата (в микр.);
точка на закриване на фирмата (в микр.);
точка на микроикономическото трудовопазарно равновесие на фирмата (в микр.);
точка на микроикономическото факторовопазарно равновесие на фирмата (в микр.);
точка на оптималното производствено решение на фирмата (в микр.);
траектория на развитието на фирмата (в микр.);
траектория на развитието на фирмата в дълъг срок (в микр.);
траектория на развитието на фирмата в дълъг срок при малоценен производствен икономически фактор (в микр.);
траектория на развитието на фирмата в дълъг срок при нормални производствени икономически фактори (в микр.);
траектория на развитието на фирмата в кратък срок (в микр.);
управленски теории за фирмата (в микр.);
установена фирма (в микр.);
установена олигополна фирма (в микр.);
фирма, барометрично-приемаща цената (в микр.);
фирма, пазарно-приемаща цената (в микр.);
фирма, приемаща цената (в микр.);
фирма, разходно-приемаща цената (в микр.);
ценово лидерство на пазарно-доминиращата фирма (в микр.);
частично-симетрична дуополна фирма (в микр.);
частично-симетрична олигополна фирма (в микр.);
широк капацитет на фирмата (в микр.).

ФИРМА, БАРОМЕТРИЧНО-ПРИЕМАЩА ЦЕНАТА (barometric-price taker) (в микр.), **барометрично-ценова последователка (в микр.)**, – фирма, която приема *продуктовата цена* при *барометрично ценово лидерство (в микр.)*.

ФИРМА ПОСЛЕДОВАТЕЛКА (firm follower) (**ки**) – във:

олигополна фирма последователка (в микр.) (същото като *олигополна фирма, приемаща цената (в микр.)*);

съвършена фирма последователка (в микр.) (същото като *съвършена фирма, приемаща цената (в микр.)*).

ФИРМА, ПРИЕМАЩА ЦЕНАТА (price taker) (в микр.), **ценова последователка (в микр.)**, – фирма, която приема *цената*, установена в условия на *ценово лидерство (в микр.)*. Може да бъде както *олигополна фирма (в микр.)*, така и *съвършена фирма (в микр.)*, която приема цената.

ФИРМА, ПРИЕМАЩА ЦЕНАТА (price taker) (**ки**) – във:

олигополна фирма, приемаща цената (в микр.);

съвършена фирма, приемаща цената (в микр.);

фирма, барометрично-приемаща цената (в микр.);

фирма, пазарно-приемаща цената (в микр.);

фирма, приемаща цената (в микр.);

фирма, разходно-приемаща цената (в микр.).

ФИРМА, ПАЗАРНО-ПРИЕМАЩА ЦЕНАТА (market-price taker) (в микр.), **пазарно-ценова последователка (в микр.)**, – фирма, която приема *цената* при *пазарно-ценово лидерство (в микр.)* [същото като *ценово лидерство на пазарно-доминиращата фирма (в микр.)*].

ФИРМА, РАЗХОДНО-ПРИЕМАЩА ЦЕНАТА (cost-price taker) (в микр.), **разходно-ценова последователка (в микр.)**, – фирма, която приема цената при *разходно-ценово лидерство (в микр.)* [същото като *ценово лидерство на фирмата с минимален производствен разход (в микр.)*].

ФИРМЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН РАЗХОД (firm investment cost) (в микр.) – направен от фирмата разход (в парично изражение) за покупката на нейна инвестиция (в микр.).

ФИРМЕН ОБЩ ПОКУПЕН РАЗХОД (firm total purchase cost) (**ки**) – във:

фирмен факторов общ закупен разход (в микр.).

ФИРМЕН ОБЩ ПРИХОД (firm total revenue) (**ки**) – във:

фирмен продуктов общ приход (в микр.).

ФИРМЕН ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm total production cost) (в микр.) – общ размер на *фирмения производствен разход (в микр.)*, направен за определено време (обикновено за една година) за производството на целия обем на създадените от фирмата *икономически блага*. Представлява сумата от *фирмения общ постоянен производствен разход* (firm total constant production cost) (в микр.) [вж. *фирмен постоянен производствен разход (в микр.)*] и *фирмения общ променлив производствен разход* (firm total variable production cost) (в микр.) [вж. *фирмен променлив производствен разход (в микр.)*]. Ако не е посочено друго, под фирмен общ производствен разход обикновено се подразбира *фирменият продуктов общ производствен разход (в микр.)*, който е негова разновидност.

ФИРМЕН ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm total production cost) (**ки**) – във:

фирмен общ производствен разход (в микр.);

фирмен продуктов общ производствен разход (в микр.).

ФИРМЕН ЕДИНИЧЕН ПРИХОД (firm unitary revenue) (в микр.) – общо понятие за *среден приход (в микр.)* и *пределен приход (в микр.)* на фирмата. Негова разновидност е *фирменият продуктов единичен приход (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под фирмен единичен приход обикновено се подразбира *фирменият продуктов единичен приход*. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕН ЕДИНИЧЕН ПРИХОД (firm unitary revenue) (**ки**) – във:

фирмен единичен приход (в микр.);

фирмен продуктов единичен приход (в микр.).

ФИРМЕН ОБЩ ПРИХОД (firm total revenue) (в микр.) – общ размер на прихода (в парично изражение), който фирмата като производител е получила от продажбата на целия обем на създадения или от използването на приложения от нея определен *вид икономически ингредиент* (в т.ч. и *икономически продукт*). Ако не е посочено друго, под фирмен общ приход се подразбира *фир-*

.....

меняят продуктов общ приход (в микр.), който е негова разновидност. Вж. неокласическа задача на фирмата.

ФИРМЕН ОБЩ ПРИХОД (firm total revenue) (**ки**) – във:

фирмен общ приход (в микр.);

фирмен продуктов общ приход (в микр.).

ФИРМЕН ОБЩ ПРОДУКТ (firm total product) (в микр.) – обем на определен вид *икономически продукт* (измерен в специфични единици), произведен за определено време от дадена фирма като *икономическа единица*. Макар че фирменият общ продукт е резултат от прилагането на комбинация от няколко вида *производствени икономически фактори* на фирмата, той се интерпретира като общ продукт на единствено променливия производствен фактор (докато останалите *входни икономически фактори (в микр.)* на фирмата са постоянни величини). Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕН ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm total production cost) (**ки**) – във:

фирмен продуктов общ производствен разход (в микр.).

ФИРМЕН ПОКУПЕН РАЗХОД (firm purchase cost) (**ки**) – във:

фирмен пределен покупен разход за трудов фактор (в микр.);

фирмен пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);

фирмен среден покупен разход за трудов фактор (в микр.);

фирмен среден покупен разход за физически фактор (в микр.);

фирмен факторов общ покупен разход (в микр.);

фирмен факторов покупен разход (в микр.);

фирмен факторов пределен покупен разход (в микр.);

фирмен факторов среден покупен разход (в микр.).

ФИРМЕН ПОКУПЕН РАЗХОД ЗА ТРУДОВ ФАКТОР (firm labour factor purchase cost) (**ки**) – във:

фирмен пределен покупен разход за трудов фактор+(в микр.);

фирмен среден покупен разход за трудов фактор (в микр.).

ФИРМЕН ПОКУПЕН РАЗХОД ЗА ФИЗИЧЕСКИ ФАКТОР (firm physical factor purchase cost) (**ки**) – във:

фирмен пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);

фирмен среден покупен разход за физически фактор (в микр.).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПОКУПЕН РАЗХОД (firm marginal purchase cost) (**ки**) – във:

фирмен пределен покупен разход за трудов фактор (в микр.);

фирмен пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);

фирмен факторов пределен покупен разход (в микр.).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПОКУПЕН РАЗХОД ЗА ТРУДОВ ФАКТОР (firm labour factor marginal purchase cost) (в микр.) – съотношение между частното диференциално нарастване на *фирмения факторов общ покупен разход (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден *трудов производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на фирмения факторов общ покупен разход към обема на трудовия фактор) на фирмата производителка в качеството ѝ на *икономическа единица*. Показва с колко парични единици нараства фирменият факторов общ покупен разход (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с една времева единица на дадения трудов фактор (т.е. е фирменият покупен разход, който индуцира последната единица трудов фактор).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПОКУПЕН РАЗХОД ЗА ФИЗИЧЕСКИ ФАКТОР* (firm physical factor marginal purchase cost) (в микр.) – съотношение между частното диференциално нарастване на *фирмения факторов общ покупен разход (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден *физически производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на фирмения факторов общ покупен разход към обема на физическия фактор) на фирмата производителка в качеството ѝ на *икономическа единица*. Показва с колко парични единици нараства фирменият факторов общ покупен разход (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с една единица на дадения физически фактор (т.е. е фирменият покупен разход, който индуцира последната единица физически фактор).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (firm marginal revenue) (в микр.) – прираст на *фирмения общ приход (в микр.)* (последният получен от реализацията на целия обем на нейната дейност), породен от нарастването с една специфична единица на обема на тази дейност; съотношение между диференциалното нарастване на общия приход и диференциалното нарастване на обема на дейността на фирмата (представлява първа производна функция на общия

приход). Негови разновидности са *фирмения продуктов пределен приход на фирмата (в микр.)* и *фирмения факторов пределен приход на фирмата (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под фирмен пределен приход обикновено се подразбира фирменият продуктовият пределен приход. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (firm marginal revenue) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.);

оптимален фирмен пределен приход (в микр.);

оптимален фирмен продуктов пределен приход (в микр.);

фирмен пределен приход (в микр.);

фирмен пределен приход от трудовия фактор (в микр.);

фирмен продуктов пределен приход (в микр.);

фирмен факторов пределен приход (в микр.).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД ОТ ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm labour factor marginal revenue) (в микр.) – съотношение между частното диференциално нарастване на *фирмения факторов общ приход (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден *трудов производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на фирмения факторов общ приход към обема на трудовия фактор) на фирмата производителка като *икономическата единица*. Показва с колко парични единици нараства фирменият факторов общ приход (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с една времева единица на дадения трудов фактор. В общия случай на *пазарна структура (в микр.)* фирменият пределен приход от трудовия фактор е равен на произведението на *фирмения пределен продукт на трудовия фактор (в микр.)* с *фирмения продуктов пределен приход (в микр.)*. При *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)* фирменият пределен приход от трудовия фактор е равен на произведението на фирменият пределен продукт на трудовия фактор с *продуктовата цена (в микр.)* (с *цената на икономическия продукт*) (тъй като при съвършена конкуренция фирменият продуктов пределен приход е равен на цената на продукта).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД ОТ ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР* (firm physical factor marginal revenue) (в микр.) – съотношение между частното диференциално нарастване на *фирмения факторов общ приход (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден *физически производствен икономи-*

чески фактор (т.е. първа частна производна на фирмения факторов общ приход към обема на физическия фактор) на фирмата производителка като *икономическата единица*. Показва с колко парични единици нараства фирменият факторов общ приход (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с една времева единица на дадения физически фактор. В общия случай на *пазарна структура* (в микр.) фирменият пределен приход от физическия фактор е равен на производението на *фирмения пределен продукт на физическия фактор* (в микр.) с *фирмения продуктов пределен приход* (в микр.). При *съвършена икономическа конкуренция* (в микр.) фирменият пределен приход от физическия фактор е равен на производението на фирменият пределен продукт на физическия фактор с *продуктовата цена* (в микр.) (с *цената на икономическия продукт*) (тъй като при съвършена конкуренция фирменият продуктов пределен приход е равен на цената на продукта).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm marginal revenue in monopolistic competition) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРОДУКТ (firm marginal product) (**ки**) – във:

фирмен пределен продукт на трудовия фактор (в микр.);

фирмен факторов пределен продукт (в микр.).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРОДУКТ НА ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm marginal product of the labour factor) (в микр.) – съотношение между частното диференциално нарастване на обема на *икономическия продукт* на фирмата производителка като *икономическата единица* и диференциалното нарастване на обема на даден *трудов производствен икономически фактор* (т.е. е първата частна производна на обема на продукта към обема на трудовия фактор на фирмата). Показва с колко специфични единици нараства обемът на продукта при нарастване с една времева единица на дадения трудов фактор на фирмата (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) (т.е. той е продуктът, който носи последната единица от дадения трудов фактор на фирмата).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРОДУКТ НА ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР* (firm marginal product of the physical factor) (в микр.) – съотношение между частното

диференциално нарастване на обема на *икономическия продукт* на фирмата производителка като *икономическата единица* и диференциалното нарастване на обема на даден *физически производствен икономически фактор* (т.е. е първата частна производна на обема на продукта към обема на физическия фактор на фирмата). Показва с колко специфични единици нараства обемът на продукта при нарастване с една единица на дадения физически фактор на фирмата (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) (т.е. той е продуктът, който носи последната единица от дадения физически фактор на фирмата).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm marginal production cost) (в микр.) – прираст на *фирмения общ производствен разход* (в микр.), породен от нарастването с една специфична единица на обема на производството на *икономически блага* във фирмата. Представлява съотношението между диференциалното нарастване на фирмения общ производствен разход и диференциалното нарастване на обема на благата, т.е. е първата производна функция на фирмения общ производствен разход към обема на създадените блага.

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm marginal production cost) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

оптимален фирмен пределен производствен разход (в микр.);

оптимален фирмен продуктов пределен производствен разход (в микр.);

фирмен пределен производствен разход (в микр.);

фирмен продуктов пределен производствен разход (в микр.).

ФИРМЕН ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm marginal production cost in monopolistic competition) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕН ПРИХОД (firm revenue) (**ки**) – във:

фирмен единичен приход (в микр.);

фирмен общ приход (в микр.);

фирмен пределен приход (в микр.);

фирмен пределен приход от трудовия фактор (в микр.);
фирмен пределен приход от физическия фактор (в микр.);
фирмен продуктов общ приход (в микр.);
фирмен продуктов пределен приход (в микр.);
фирмен продуктов среден приход (в микр.);
фирмен среден приход (в микр.);
фирмен среден приход от трудовия фактор (в микр.);
фирмен среден приход от физическия фактор (в микр.);
фирмен факторов общ приход (в микр.);
фирмен факторов пределен приход (в микр.);
фирмен факторов приход (в микр.);
фирмен факторов среден приход (в микр.).

ФИРМЕН ПРИХОД ОТ ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm labour factor revenue)

(**ки**) – във:

фирмен пределен приход от трудовия фактор (в микр.);
фирмен среден приход от трудовия фактор (в микр.).

ФИРМЕН ПРИХОД ОТ ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР (firm physical factor revenue) (**ки**) – във:

фирмен пределен приход от физическия фактор (в микр.);
фирмен среден приход от физическия фактор (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТ (firm product) (**ки**) – във:

фирмен пределен продукт на трудовия фактор (в микр.);
фирмен пределен продукт на физическия фактор (в микр.);
фирмен среден продукт на трудовия фактор (в микр.);
фирмен среден продукт на физическия фактор (в микр.);
фирмен факторов пределен продукт (в микр.);
фирмен факторов среден продукт (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТ НА ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm product of the labour factor) (**ки**) – във:

фирмен пределен продукт на трудовия фактор (в микр.);
фирмен среден продукт на трудовия фактор (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТ НА ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР (firm product of the physical factor) (**ки**) – във:

фирмен пределен продукт на физическия фактор (в микр.);
фирмен среден продукт на физическия фактор (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ЕДИНИЧЕН ПРИХОД (firm product unitary revenue) (в микр.) – общо понятие за *фирмен продуктов среден приход (в микр.)* и *фирмен продуктов пределен приход (в микр.)*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ЕДИНИЧЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product unitary production cost) (в микр.) – *фирмен продуктов производствен разход (в микр.)*, извършен от икономическата единица за създаването на една специфична единица икономически продукт от даден вид. Негови разновидности са *фирменият продуктов среден производствен разход (в микр.)* и *фирменият продуктов пределен производствен разход (в микр.)*. Към него се числят *фирменият краткосрочен продуктов единичен производствен разход* (firm short-run product unitary production cost) (в микр.) и *фирменият дългосрочният продуктов единичен производствен разход* (firm long-run product unitary production cost) (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ОБЩ ПОСТОЯНЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product total fixed production cost) (в микр.) – постоянна съставна част на *фирмения продуктов общ пълен производствени разход (в микр.)* в кратък срок. Той е резултат от функционирането (производителното използване) на *постоянните производствени икономически фактори (в микр.)* на фирмата. В кратък срок те не се променят с промяната на обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ОБЩ ПРИХОД (firm product total revenue) (в микр.) – парични постъпления на фирмата, получени от реализацията на целия обем на произведения и продаден от нея икономически продукт [на *фирмения общ продукт (в микр.)*]. Представлява произведението на обема на продукта на фирмата с неговата цена (с *продуктовата цена*). Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ОБЩ ПРОМЕНЛИВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product total variable production cost) (в микр.) – променлива съставна част на *фирмения продуктов общ пълен производствен разход (в микр.)* в кратък срок. Той е резултат от функционирането (производителното използване) на *променливите производствени икономически фактори (в микр.)* на

фирмата. В кратък срок те се променят с промяната на обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ОБЩ ПЪЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product total full production cost) (в микр.) – пълен размер на *фирмения продуктов общ производствен разход* за производството на определен обем *фирмен общ продукт (в микр.)* от даден вид. Представяват сума от *фирмения продуктов общ постоянен производствен разход (в микр.)* и *фирмения продуктовия общ променлив производствен разход (в микр.)*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ОБЩ ПРИХОД (firm product total revenue) (**ки**) –
ВЪВ:

агрегатен фирмен продуктов общ приход (в микр.);
фирмен продуктов общ приход (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product total production cost) (в микр.) – изразен в парични единици *фирмен продуктов производствен разход (в микр.)* за производството на целия обем *икономически продукт [фирмен общ продукт (в микр.)]* от даден вид или на съвкупност от икономически продукти [във втория случай означаван като *агрегатен фирмен продуктов общ производствен разход (в микр.)*] (вж. *икономическо производство*). Разграничават се *фирмен продуктов общ пълен производствен разход (в микр.)*, *фирмен продуктов общ постоянен производствен разход (в микр.)* и *фирмен продуктов общ променлив производствен разход (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под фирмен продуктов общ производствен разход обикновено се подразбира такъв за производството на даден вид продукт. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product total production cost) (**ки**) – ВЪВ:

агрегатен фирмен продуктов общ производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов общ производствен разход (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ОБЩ РАЗХОД (firm product total cost) (**ки**) – ВЪВ:

агрегатен фирмен продуктов общ разход (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПОСТОЯНЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product fixed production cost) (в микр.) – постоянна съставна част на *фирмения продуктови пълен производствен разход (в микр.)* в кратък срок. Той е

резултат от функционирането (производителното използване) на *постоянните производствени икономически фактори (в микр.)* на фирмата. В кратък срок те не се променят с промяната на обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид. Разграничават се *фирмен продуктов общ постоянен производствен разход (в микр.)* и *фирмен продуктов среден постоянен производствен разход (в микр.)*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (firm product marginal revenue) (в микр.) – прираст на *фирмения продуктов общ приход (в микр.)* (последният получен от продажбата на целия обем на *икономическия продукт* на фирмата), породен от нарастването с една специфична единица на обема на производството и продажбата на нейния продукт [на *фирмения общ продукт (в микр.)*]; съотношение между диференциалното нарастване на фирмения продуктов общ приход и диференциалното нарастване на обема на производството (т.е. е първа производна функция на фирмения продуктов общ приход към обема на продукта). Разновидност е на *фирмения пределен приход (в микр.)*. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (firm product marginal revenue) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.);

оптимален фирмен продуктов пределен приход (в микр.);

фирмен продуктов пределен приход (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product marginal revenue in monopolistic competition) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product marginal production cost) (в микр.) – прираст на *фирмения продуктов общ производствен разход (в микр.)*, породен от нарастването на обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид с една специфична единица. Той е съотношението между диференциалното нарастване на обема на фирмения продуктов общ производствен разход и диференциалното нарастване на обема на фирмения общ продукт. т.е. е първата производна функция на фирмения

продуктов общ производствен разход към обема на продукта на фирмата. Може да се разглежда като допълнителния разход, направени за производството на една допълнителна единица *икономически продукт*, т.е. е разликата между фирмения продуктов общ производствен разход, направен за целия обем на продукта, включваща посочената допълнителна единица от него, и фирмения продуктов общ производствен разход за създаването на обема на продукта без тази допълнителна единица.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product marginal production cost) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

оптимален фирмен продуктов пределен производствен разход (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product marginal production cost in monopolistic competition) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПРИХОД (firm product revenue) (**ки**) – във:

фирмен продуктов единичен приход (в микр.);

фирмен продуктов общ приход (в микр.);

фирмен продуктов пределен приход (в микр.);

фирмен продуктов среден приход (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product production cost) (в микр.) – изразен в парични единици разход на фирмата за производството на *икономически продукт* от даден вид или на съвкупност от икономически продукти (вж. *икономическо производство*). Състои се най-вече от разходи за покупката на *производствените икономически фактори*, необходими за създаването на продукта. Разграничават се *фирмен продуктов общ производствен разход (в микр.)*, *фирмен продуктов среден производствен разход (в микр.)* и *фирмен продуктов пределен производствен разход (в микр.)*, както и *фирмен продуктов пълен производствен разход (в микр.)*, *фирмен продуктов постоянен производствен разход (в микр.)* и *фирмен продуктов променлив производствен разход (в микр.)*. Фирменият продуктов среден и фирменият продуктов пределен производствен разходи се обединяват под общото

наименование *фирмен продукт единичен производствен разход (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под *фирмен продукт производствен разход (в микр.)* обикновено се подразбира такъв за производството на даден вид продукт.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product production cost) (**ки**) – във:

оптимален фирмен продукт производствен разход (в микр.);
краткосрочен фирмен продукт производствен разход (в микр.);
фирмен продукт общ производствен разход (в микр.);
фирмен продукт пределен производствен разход (в микр.);
фирмен продукт производствен разход (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПРОМЕНЛИВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product variable production cost) (в микр.) – променлива съставна част на *фирмения продукт пълен производствен разход (в микр.)* в кратък. Той е резултат от функционирането (производителното използване) на *променливите производствени икономически фактори (в микр.)* на фирмата. В кратък срок те се променят с промяната на обема на *обфирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид. Разграничават се *фирмен продукт общ променлив производствен разход (в микр.)* и *фирмен продукт среден променлив производствен разход (в микр.)*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ ПЪЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product full production cost) (в микр.) – сума от *фирмения продукт постоянен производствен разход (в микр.)* и *фирмения продукт променлив производствен разход (в микр.)*. Разграничават се *фирмен продукт общ пълен производствен разход (в микр.)* и *фирмения продукт среден пълен производствен разход (в микр.)*. Той е специфично понятие на краткосрочните икономически зависимости във фирмата.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПРИХОД (firm product average revenue) (в микр.) – частно между *фирмения продукт общ приход (в микр.)* и обема на производството на *икономическия продукт* на фирмата [и обема на *фирмения общ продукт (в микр.)*].

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПРИХОД (firm product average revenue) (**ки**) – във:

*оптимален фирмен продуктов среден приход (в микр.);
фирмен продуктов среден приход (в микр.).*

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПОСТОЯНЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average fixed production cost) (в микр.) – частно между *фирмения продуктов общ постоянен производствен разход (в микр.)* (изразен в парични единици) и *обема на фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици). Показва какъв постоянен производствен разход на фирмата се съдържа в една специфична единица *икономически продукт* (при даден обем на този продукт). Представлява съставна част на *фирмения продуктов среден пълен производствен разход (в микр.)*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПРИХОД (firm product average revenue) (в микр.) – парични постъпления на фирмата, получени от реализацията на една специфична единица произведен и продаден *икономически продукт*. Равен е на *цената на продукта (на продуктова цена)* или още на частното между *фирмения продуктов общ приход (в микр.)* (в парични единици) и *обема на продукта [на фирмения общ продукт (в микр.)]* (в специфични единици). Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average production cost) (в микр.) – частно между *фирмения продуктов общ производствен разход (в микр.)* и *обема на фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид. Показва (в парични единици) величината на *фирмения производствен разход (в микр.)*, който средно се съдържа в една специфична единица *икономически продукт* от даден вид. Разновидност е на *фирмения продуктов единичен производствен разход (в микр.)*. Разграничават се *фирмен продуктов среден пълен производствен разход (в микр.)*, *фирмен продуктов среден постоянен производствен разход (в микр.)* и *фирмен продуктов среден променлив производствен разход (в микр.)*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average production cost) (**кп**) – във:

*оптимален краткосрочен фирмен продуктов среден производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);
фирмен продуктов среден производствен разход (в микр.).*

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product average production cost in monopolistic competition) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов среден производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПРОМЕНЛИВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average variable production cost) (в микр.) – частно между *фирмения продуктов общ променлив производствен разход (в микр.)* (изразен в парични единици) и *обема на фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици). Показват какъв променлив производствен разход на фирмата се съдържа в една специфична единица *икономически продукт* (при даден обем на този продукт). Представлява съставна част на *фирмения продуктов среден пълен производствен разход (в микр.)*.

ФИРМЕН ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПЪЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average full production cost) (в микр.) – пълен размер на *фирмения продуктов среден производствен разход (в микр.)* за производството на единица *икономически продукт* от даден вид. Представяват сума от *фирмения продуктов среден постоянен производствен разход (в микр.)* и *фирмения продуктов среден променлив производствен разход (в микр.)*.

ФИРМЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm production cost) (**ки**) – във:

- оптимален фирмен продуктов производствен разход (в микр.);*
- фирмен общ производствен разход (в микр.);*
- фирмен общ производствен разход (в микр.);*
- фирмен пределен производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов единичен производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов общ постоянен производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов общ производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов общ променлив производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов общ пълен производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов постоянен производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов пределен производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов променлив производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов пълен производствен разход (в микр.);*
- фирмен продуктов среден постоянен производствен разход (в микр.);*

фирмен продуктов среден производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов среден променлив производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов среден пълен производствен разход (в микр.).

ФИРМЕН РАЗХОД (firm cost) (ки) – ВЪВ:

фирмен инвестиционен разход (в микр.);
фирмен общ производствен разход (в микр.);
фирмен пределен покупен разход за трудов фактор (в микр.);
фирмен пределен покупен разход за физически фактор (в микр.);
фирмен пределен производствен разход (в микр.);
фирмен пределен производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов единичен производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов общ постоянен производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов общ производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов общ променлив производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов общ пълен производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов постоянен производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов пределен производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов променлив производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов пълен производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов среден постоянен производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов среден производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов среден променлив производствен разход (в микр.);
фирмен продуктов среден пълен производствен разход (в микр.);
фирмен среден покупен разход за трудов фактор (в микр.);
фирмен среден покупен разход за физически фактор (в микр.);
фирмен факторов общ покупен разход (в микр.);
фирмен факторов покупен разход (в микр.);
фирмен факторов пределен покупен разход (в микр.);
фирмен факторов среден покупен разход (в микр.).

ФИРМЕН СЕГМЕН НА ПРЕКЪСНАТАТА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД ПРИ ОЛИГОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ С ПРЕЧУПЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВОТО ТЪРСЕНЕ* (firm segment of interrupted product marginal revenue curve in oligopolistic competition with kinked product demand curve) (в микр.) – представлява лявата част на *пре-*

късната крива на продуктивния пределен приход при олигополистична конкуренция с пречупена крива на продуктивното търсене (в микр.) на некоординиран олигопол (в микр.), която съвпада с част от фирмената крива на продуктивния пределен приход (в микр.).

ФИРМЕН СЕГМЕН НА ПРЕЧУПЕНАТА КРИВА НА ТЪРСЕНЕТО НА ПРЕДСТАВИТЕЛНИЯ ПРОДУКТ* (firm segment of kinked demand curve of the representative product) (в микр.) – онази част от олигополната пречупена крива на търсенето на представителния продукт (в микр.), която представлява част от фирмената крива на продуктивното търсене (в микр.).

ФИРМЕН СРЕДЕН ПОКУПЕН РАЗХОД (firm average purchase cost) (**ки**) –
ВЪВ:

фирмен среден покупен разход за трудов фактор (в микр.);

фирмен среден покупен разход за физически (в микр.);

фирмен факторов среден покупен разход (в микр.).

ФИРМЕН СРЕДЕН ПОКУПЕН РАЗХОД ЗА ТРУДОВ ФАКТОР (firm average purchase cost for the labour factor) (в микр.) – съотношение между фирмения общ покупен разход за придобиването на *трудовия производствен икономически фактор* на фирмата производителка като *икономическа единица*, необходим за създаването на *икономическия продукт*, и обема на закупения трудов фактор. Равен е на *пазарната цена на трудовия фактор (в микр.)* (ако се абстрахираме от съпътстващите разходи, направени при неговата покупката).

ФИРМЕН СРЕДЕН ПОКУПЕН РАЗХОД ЗА ФИЗИЧЕСКИ ФАКТОР* (firm average purchase cost for the physical factor) (в микр.) – съотношение между фирмения общ покупен разход за придобиването на *физическия производствен икономически фактор* на фирмата производителка като *икономическа единица*, необходим за създаването на *икономическия продукт*, и обема на закупения физически фактор. Равен е на *пазарната цена на физическия фактор (в микр.)* (ако се абстрахираме от съпътстващите разходи, направени при неговата покупката).

ФИРМЕН СРЕДЕН ПРИХОД (firm average revenue) (в микр.) – парични постъпления на фирмата, получени средно от една специфична единица *икономически ингредиент* (*производствен икономически фактор* или *проикономически*

.....

продукт). Равен е на *цената* на ингредиента или още на частното между *фирмения общ приход (в микр.)* (в парични единици) и *обема на ингредиента (в специфични единици)*. Негова разновидност е *продуктовият среден приход (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под *фирмен среден приход* обикновено се подразбира *фирменият продуктов среден приход (в микр.)*, който е негова разновидност. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕН СРЕДЕН ПРИХОД (firm average revenue) (**ки**) – във:

оптимален фирмен продуктов среден приход (в микр.);
оптимален фирмен среден приход (в микр.);
фирмен продуктов среден приход (в микр.);
фирмен среден приход (в микр.);
фирмен среден приход от трудовия фактор (в микр.);
фирмен среден приход от физическия фактор (в микр.);
фирмен факторов среден приход (в микр.).

ФИРМЕН СРЕДЕН ПРИХОД ОТ ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm average revenue on the labour factor) (в микр.) – произведение на *фирмения среден продукт на трудовия фактор (в микр.)* (измерен в специфични единици) с *цената на икономическия продукт*, произвеждан от фирмата като *икономическа единица* потребителка на *трудова производствен икономически фактор*. Нарича се още *фирмен приход от средния продукт на трудовия фактор*. Представлява частното между *факторовия общ приход (в микр.)* (измерен в парични единици) и *обема на трудовия фактор на фирмата*.

ФИРМЕН СРЕДЕН ПРИХОД ОТ ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР* (firm average revenue on the physical factor) (в микр.) – произведение на *фирмения среден продукт на физическия фактор (в микр.)* (измерен в специфични единици) с *цената на икономическия продукт*, произвеждан от фирмата като *икономическа единица* потребителка на *физическия производствен икономически фактор*. Нарича се още *фирмен приход от средния продукт на физическия фактор*. Представлява частното между *факторовия общ приход (в микр.)* (измерен в парични единици) и *обема на физическия фактор на фирмата*.

ФИРМЕН СРЕДЕН ПРОДУКТ (firm average product) (**ки**) – във:

фирмен факторов среден продукт (в микр.);
фирмен среден продукт на трудовия фактор (в микр.);
фирмен среден продукт на физическия фактор (в микр.).

ФИРМЕН СРЕДЕН ПРОДУКТ НА ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm average product of the labour factor) (в микр.) – съотношение между общия обем на произведения от фирмата като *икономическа единица икономически продукт* и обема на използвания (респ. изразходвания) за това *трудов производствен икономически фактор*. Показва колко специфични единици продукт се произвеждат при използването на една времева единица трудов фактор на фирмата.

ФИРМЕН СРЕДЕН ПРОДУКТ НА ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР* (firm average product of the physical factor) (в микр.) – съотношение между общия обем на произведения от фирмата като *икономическа единица икономически продукт* и обема на използвания (респ. изразходвания) за това *физически производствен икономически фактор*. Показва колко специфични единици продукт се произвеждат при използването на една единица трудов фактор на фирмата.

ФИРМЕН СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm average production cost) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов среден производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

фирмен продуктов среден производствен разход (в микр.).

ФИРМЕН СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm average production cost in monopolistic competition) (**ки**) – във:

оптимален краткосрочен фирмен продуктов среден производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕН ФАКТОРОВ ОБЩ ПОКУПЕН РАЗХОД (firm factor total purchase cost) (в микр.) – *факторов купен разход (в микр.)* на фирмата производителка, направен за покупката на *производствените икономически фактори*, с чиято помощ е произведен целия обем на нейният *икономически продукт*. Същото е като общ размер на *фирмения факторов купен разход (в микр.)*.

ФИРМЕН ФАКТОРОВ ОБЩ ПРИХОД (firm factor total revenue) (в микр.) – *факторов приход (в микр.)* на фирмата производителка, реализиран от продажбата на целия обем на *икономическия продукт*, произведен с помощта на закупените от нея и употребени в производствения процес *производствени*

икономически фактори. Същото е като общ размер на фирмения факторов приход (в микр.).

ФИРМЕН ФАКТОРОВ ПОКУПЕН РАЗХОД (firm factor purchase cost) (в микр.) – *факторов закупен разход (в микр.)* на фирмата производителка, направен за покупката на *производствените икономически фактори*, с чиято помощ е произведен нейният *икономическия продукт*. Ако не е посочено друго, под фирмен факторов закупен разход (в микр.) обикновено се подразбира *фирменият факторов общ закупен разход (в микр.)*.

ФИРМЕН ФАКТОРОВ ПОКУПЕН РАЗХОД (firm factor purchase cost) (**ки**)

– ВЪВ:

фирмен факторов общ закупен разход (в микр.);

фирмен факторов закупен разход (в микр.);

фирмен факторов пределен закупен разход (в микр.);

фирмен факторов среден закупен разход (в микр.).

ФИРМЕН ФАКТОРОВ ПРЕДЕЛЕН ПОКУПЕН РАЗХОД (firm factor marginal purchase cost) (в микр.) – *факторов пределен закупен разход (в микр.)* на фирмата производителка; съотношение между частното диференциално нарастване на *фирмения факторов общ закупен разход (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден *производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на фирмения факторов общ закупен разход към обема на фактора). Показва с колко парични единици нараства фирменият факторов общ закупен разход (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с една специфична единица на дадения производствен фактор. Към него се числят *фирменият пределен закупен разход за трудов фактор (в микр.)* и *фирменият пределен закупен разход за физически фактор (в микр.)*.

ФИРМЕН ФАКТОРОВ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (firm factor marginal revenue) (в микр.) – *факторов пределен приход (в микр.)* на фирмата производител; съотношение между частното диференциално нарастване на *фирмения факторов общ приход (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден *производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на фирмения факторов общ приход към обема на фактора). Показва с колко парични единици нараства фирменият факторов общ приход (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нараст-

тване с една специфична единица на дадения производствен фактор. В общия случай на *пазарна структура (в микр.)* фирменият факторов пределен приход е равен на произведението на *фирмения факторов пределен продукт (в микр.)* с *фирмения продукт пределен приход (в микр.)*. При *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)* фирменият факторов пределен приход е равен на произведението на фирмения факторов пределен продукт с *продуктовата цена (в микр.)* (с *цената на икономическия продукт*) (тъй като при съвършена конкуренция фирменият продукт пределен приход е равен на цената на продукта). Към него се числят *фирменият пределен приход от трудовия фактор (в микр.)* и *фирменият пределен приход от физическия фактор (в микр.)*.

ФИРМЕН ФАКТОРОВ ПРЕДЕЛЕН ПРОДУКТ (firm factor marginal product) (в микр.) – *факторов пределен приход (в микр.)* на фирмата производителка в качеството ѝ на *икономическа единица*; съотношение между частното диференциално нарастване на обема на *икономическия продукт* на фирмата и диференциалното нарастване на обема на даден *производствен икономически фактор* (т.е. е първата частна производна на обема на продукта към обема на фактора). Показва с колко специфични единици нараства обемът на продукта на фирмата при нарастване с една специфична единица на дадения фактор (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) (т.е. той е продуктът, който носи последната единица от дадения фактор на фирмата). Към него се числят *фирменият пределен продукт на трудовия фактор (в микр.)* и *фирменият пределен продукт на физическия фактор (в микр.)*.

ФИРМЕН ФАКТОРОВ ПРИХОД (firm factor revenue) (в микр.) – *факторов приход (в микр.)* на фирмата производителка, реализиран от продажбата на *икономическия продукт*, произведен с помощта на закупените от нея и употребени в производствения процес *производствени икономически фактори*. Ако не е посочено друго, под фирмен факторов приход (в микр.) обикновено се подразбира *фирменият факторов общ приход (в микр.)*.

ФИРМЕН ФАКТОРОВ ПРИХОД (firm factor revenue) (**ки**) – във:

фирмен факторов общ приход (в микр.);

фирмен факторов пределен приход (в микр.);

фирмен факторов приход (в микр.);

фирмен факторов среден приход (в микр.).

ФИРМЕН ФАКТОРОВ ПРОДУКТ (firm factor product) (**ки**) – във:

фирмен факторов пределен продукт (в микр.);

фирмен факторов среден продукт (в микр.).

ФИРМЕН ФАКТОРОВ СРЕДЕН ПОКУПЕН РАЗХОД (firm factor average purchase cost) (в микр.) – *факторов среден покупен разход (в микр.)* на фирмата производителка на *икономически продукт* (в качеството ѝ на *икономическа единица*); съотношение между *фирмения факторов общ покупен разход (в микр.)* и обема на закупения от фирмата *производствен икономически фактор*, необходим за производството. Равен е на *пазарната цена (в микр.)* на фактора [*на пазарната факторова цена (в микр.)*] (ако се абстрахираме от съпътстващите разходи, направени при неговата покупката). Към него се числят *фирменият среден покупен разход за трудов фактор (в микр.)* и *фирменият среден покупен разход за физически фактор (в микр.).*

ФИРМЕН ФАКТОРОВ СРЕДЕН ПРИХОД (firm factor average revenue) (в микр.) – *факторов среден приход (в микр.)* на фирмата производителка в качеството ѝ на *икономическа единица* потребителка на *производствения икономически фактор*; произведение на *фирмения факторов среден продукт (в микр.)* (измерен в специфични единици) с *цената на икономическия продукт*, произвеждан от фирмата. Нарича се още приход от фирмения факторов среден продукт. Представлява частното между *фирмения факторов общ приход (в микр.)* (измерен в парични единици) и обема на фактора. Към него се числят *фирменият среден приход от трудовия фактор (в микр.)* и *фирменият среден приход от физическия фактор.*

ФИРМЕН ФАКТОРОВ СРЕДЕН ПРОДУКТ (firm factor average product) (в микр.) – *факторов среден продукт (в микр.)* на фирмата производителка в качеството ѝ на *икономическа единица*; съотношение между общия обем на произведения от фирмата *икономически продукт* и обема на използвания (респ. изразходвания) за това *производствен икономически фактор*. Показва колко специфични единици продукт се произвеждат при използването на една специфична единица производствен фактор във фирменото производство. Към него се числят *фирменият среден продукт на трудовия фактор (в микр.)* и *фирменият среден продукт на физическия фактор (в микр.).*

ФИРМЕНА ЕЛАСТИЧНОСТ НА ТЪРСЕНЕТО НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР КЪМ ПРОДУКТОВИЯ ОБЩ ПРО-

ИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (production economic factor demand firm elasticity to product total production cost) (в микр.) – съотношение между относителното изменение на *фирменото търсене* на даден вид *производствен икономически фактор* и относителното изменение на *фирмения продуктов общ производствен разход* (в микр.) при постоянни други условия. Показва с колко процента се променя фирменото търсене на дадения производствен фактор, което е породено от един процент изменение на продуктивния общ производствен фактор на фирмата. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА ЕЛАСТИЧНОСТ НА ФАКТОРНОТО ТЪРСЕНЕ КЪМ ФАКТОРНАТА ЦЕНА (firm factor demand elasticity to factor price) (в микр.), **фирмена ценова еластичност на факторното търсене (в микр.)**, – съотношение между относителното изменение на обема на търсенето на даден *производствен икономически фактор* от фирмата и относителното изменение на неговата *цена*. Показва с колко процента се променя *фирменото търсене* (в микр.) на даден производствен фактор, което при постоянни други условия е породено от един процент изменение на факторната цена. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА ЗАГУБА (firm loss) (в микр.) – *икономическа неизгода* (economic disinterest) на фирмата за определено време (обикновено за една година), която е резултат от нейната дейност (от реализация на произведени *икономически блага*). Представлява отрицателната разлика между *фирмения приход* (в микр.) [в т.ч. и *фирмения продуктов приход* (в микр.)] и *фирмения производствен разход* (в микр.) [в т.ч. и *фирмения продуктов производствен разход* (в микр.)]. Равна е на сумата на *икономическата фирмена загуба* (в микр.) и *неикономическата фирмена печалба* (в микр.) и в този смисъл фирмената загуба е **счетоводната загуба на фирмата** (firm accounting loss) (в микр.). Когато неикономическата печалба е включена в производствения разход и е изключена от счетоводната печалба, тогава останалата част от фирмената загуба е икономическата фирмена загуба. Ако не е посочено друго, в *икономикс* под фирмена загуба обикновено се подразбира икономическата фирмена загуба, която е нейна разновидност. Разновидности на фирмената загуба са *фирмената обща загуба* (в микр.), *фирмената средна загуба* (в микр.) и *фирмената пределна загуба на фирмата* (в микр.). Ако не е посочено друго, под фирмена загуба обикновено се подразбира *фирмената продуктова загуба* (в микр.), която е нейна разновидност.

ФИРМЕНА ЗАГУБА (firm loss) (**ки**) – във:

диференциална фирмена загуба (в микр.) (същото като икономическа фирмена загуба (в микр.));

диференциална фирмена продуктова загуба (в микр.) (същото като икономическа фирмена продуктова загуба (в микр.));

икономическа фирмена загуба (в микр.);

икономическа фирмена продуктова загуба (в микр.);

фирмена загуба (в микр.);

фирмена обща загуба (в микр.);

фирмена пределна загуба (в микр.);

фирмена продуктова загуба (в микр.);

фирмена продуктова обща загуба (в микр.);

фирмена продуктова пределна загуба (в микр.);

фирмена продуктова средна загуба (в микр.);

фирмена средна загуба (в микр.).

ФИРМЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ИЗОРЕЙТА* (firm economic isorate) (в микр.) – права линия, разположена в *пространството на икономическите продукти*, всяка точка на която показва комбинация от обеми на два вида *икономически продукти*, от реализацията на които фирмата получава постоянен *фирмен продуктов общ приход (в микр.)*. Има отрицателен наклон към координатните оси, равен на отрицателното значение на съотношението между *цените* на двата вида продукти. Същото като линия на постоянния *продуктов общ приход* на фирмата. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА ИНВЕСТИЦИЯ (firm investment) (в микр.) – купени от фирмата капиталови блага (в микр.) за възстановяване и за разширяване на нейния *наличен капитал* (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ДОГОВОРИТЕ (firm contracts curve) (**ки**) – във:

фирмена производствена крива на договорите (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ОБЩАТА ПЕЧАЛБА (firm total profit curve) (в микр.) – крива линия, която съпоставя равнищата на *фирмената обща печалба (в микр.)* [респ. на *икономическата фирмена обща печалба (в микр.)*] с обемите на дейността на фирмата. В *икономикс* под фирмена крива на общата печалба обикновено се подразбира *фирмената крива на икономическата обща печалба** (economic firm total profit curve) (в микр.). Освен това, ако не е посоче-

но друго, под фирмена крива на общата печалба обикновено се подразбира *фирмената крива на продуктовата обща печалба (в микр.)*, която е нейна разновидност.

ФИРМЕНА КРИВА НА ОБЩАТА ПЕЧАЛБА (firm total profit curve) (**ки**) – във:

фирмена крива на общата печалба (в микр.);
фирмена крива на продуктовата обща печалба (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ОБЩИЯ ПРОДУКТ (firm total product curve) (в микр.) – крива, която изобразява зависимостта между равнището (обема) на *фирмения общ продукт (в микр.)* на даден вид променлив *производствен икономически фактор* (измерено в специфични единици) и обема на този фактор [*наричан общ производствен факторен разход на икономическия продукт (в микр.)*] (също измерен в специфични единици). Макар че фирменият общ продукт е резултат от прилагането на комбинация от няколко вида производствени фактори, той се интерпретира като общ продукт единствено на променливия производствен фактор. Кривата на фирмения общ продукт може да изобразява неговата зависимост и от няколко вида производствени фактори.

ФИРМЕНА КРИВА НА ОБЩИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm total production cost curve) (в микр.) – крива с положителен наклон, която съпоставя равнищата на *фирмения общ производствен разход (в микр.)* с обемите на дейността на фирмата. Ако не е посочено друго, под фирмена крива на общия производствен разход се подразбира *фирмената крива на продуктивния общ производствен разход (в микр.)*, която е нейна разновидност.

ФИРМЕНА КРИВА НА ОБЩИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm total production cost curve) (**ки**) – във:

фирмена крива на общия производствен разход (в микр.);
фирмена крива на продуктивния общ производствен разход (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (firm curve of the marginal productivity of production economic factor) (в микр.) – крива, която изобразява зависимостта между равнището *фирмената пределна производителност на производствения икономически фактор (в микр.)* (измерена в специфични единици) и обема на дадения *производствен икономически фактор*

[наричан *общ производствен факторен разход на икономическия продукт (в микр.)*] (също измерен в специфични единици).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРИХОД (firm marginal revenue curve) (в микр.) – крива с отрицателен наклон [при *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)* – с нулев наклон], която съпоставя равнищата на *фирмения пределен приход (в микр.)* с обемите на дейността на фирмата. При *съвършена конкуренция* съвпада с *кривата на търсенето към фирмата (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под фирмена крива на пределния приход обикновено се подразбира *фирмената крива на продуктовия пределен приход (в микр.)*, която е нейна разновидност.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРИХОД (firm marginal revenue curve) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.);

фирмена крива на пределния приход от трудовия фактор (в микр.);

фирмена крива на пределния приход от физическия фактор (в микр.);

фирмена крива на продуктовия пределен приход (в микр.);

фирмена крива на факторовия пределен приход (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРИХОД ОТ ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm curve of the marginal revenue of labour factor) (в микр.) – крива, съставена от *икономически точки*, които изразяват съответствията между равнищата на *фирмения пределен приход от трудовия фактор (в микр.)* [респ. равнищата на стойността на фирмения пределен продукт на трудовия фактор] и различните обеми на *трудова производствен икономически фактор* на фирмата производителка като *икономическата единица*. Тя е изоморфно подобна (вж. *икономически изоморфизъм, изоморфно икономическо подобие*) на *фирмената крива на пределния продукт на трудовия фактор (в микр.)*, тъй като при *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)* съотношението между тях (между съответните координати) е постоянна величина, равна на *продуктовата пазарна цена (в микр.)*, като и двете криви имат отрицателен наклон. Когато цената на продукта е равна на единица, фирмената крива на пределния продукт на трудовия фактор съвпада напълно с фирмената крива на пределния

приход от трудовия фактор, респ. с фирмената крива на стойността на пределния продукт на трудовия фактор.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРИХОД ОТ ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР* (firm curve of the marginal revenue of physical factor) (в микр.) – крива, съставена от *икономически точки*, които изразяват съответствията между равнищата на *фирмения пределен приход от физическия фактор (в микр.)* [респ. равнищата на стойността на фирмения пределен продукт на физическия фактор] и различните обеми на *физическия производствен икономически фактор* на фирмата производителка като *икономическата единица*. Тя е изоморфно подобна (вж. *икономически изоморфизъм, изоморфно икономическо подобие*) на *фирмената крива на пределния продукт на физическия фактор (в микр.)*, тъй като при *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)* съотношението между тях (между съответните координати) е постоянна величина, равна на *продуктовата пазарна цена (в микр.)*, като и двете криви имат отрицателен наклон. Когато цената на продукта е равна на единица, фирмената крива на пределния продукт на физическия фактор съвпада напълно с фирмената крива на пределния приход от физическия фактор, респ. с фирмената крива на стойността на пределния продукт на физическия фактор.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРИХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm marginal revenue curve in monopolistic competition) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ (firm marginal product curve) (**ки**) – във:

фирмена крива на факторовия пределен продукт (в микр.);

фирмена крива на пределния продукт на трудовия фактор (в микр.);

фирмена крива на пределния продукт на физическия фактор (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ НА ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm curve of the marginal product of labour factor) (в микр.) – крива, съставена от *икономически точки*, които изразяват съответствията между равнищата на *фирмения пределен продукт на трудовия фактор (в микр.)* и различ-

ните обеми на *трудовия производствен икономически фактор* на фирмата производителка като *икономическа единица*. Има отрицателен наклон, тъй като (при постоянни други условия) е подчинена на действието на *закона за намаляващата пределна продуктова производителност на трудовия производствен икономически фактор*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ НА ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР* (firm curve of the marginal product of physical factor) (в микр.) – крива, съставена от *икономически точки*, които изразяват съответствията между равнищата на *фирмения пределен продукт на физическия фактор (в микр.)* и различните обеми на *физическия производствен икономически фактор* на фирмата производителка като *икономическа единица*. Има отрицателен наклон, тъй като (при постоянни други условия) е подчинена на действието на *закона за намаляващата пределна продуктова производителност на физическия производствен икономически фактор*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm marginal production cost curve) (в микр.) – крива с положителен наклон, която изразява съответствието между равнищата на *фирмения пределен производствен разход (в микр.)* и обемите на дейността на фирмата. Ако не е посочено друго, под фирмена крива на пределния производствен разход обикновено се подразбира *фирмената крива на продуктивния пределен производствен разход (в микр.)*, която е негова разновидност.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm marginal production cost curve in monopolistic competition) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктивния пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктивния пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

фирмена крива на продуктивния пределен производствен разход.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm marginal production cost curve in monopolistic competition) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктивния пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВАТА ОБЩА ПЕЧАЛБА (firm product total profit curve) (в микр.) – крива линия, която съпоставя равнищата на *фирмената продуктова обща печалба (в микр.)* [респ. на *икономическата фирмена обща продуктова печалба (в микр.)*] с обемите на произведения от фирмата *икономически продукт* [на *фирмения общ продукт (в микр.)*]. В икономикс под фирмена крива на продуктова обща печалба обикновено се подразбира *фирмената крива на икономическата продуктова обща печалба** (economic firm product total profit curve) (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ОБЩ ПОСТОЯНЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product total fixed production cost curve) (в микр.) – крива, която изобразява зависимостта между равнището на *фирмения продуктов общ постоянен производствен разход (в микр.)* (изразен в парични единици) и обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product total production cost curve) (в микр.) – крива с положителен наклон, която изобразява зависимостта между обема на *фирмения продуктов общ производствен разход (в микр.)* (изразен в парични единици) и обема на даден *неин икономически продукт* [на *фирмения общ продукт (в микр.)*] от определен вид (тогава кривата е плоска) или на съвкупност от икономически продукти (тогава кривата е пространствена) (изразени в специфични единици). Ако не е посочено друго, под фирмена крива на продуктовия общ производствен разход обикновено се подразбира такава при производството на даден вид продукт. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product total production cost curve) (**ки**) – във:

краткосрочна фирмена крива на продуктовия общ производствен разход (в микр.);

фирмена крива на продуктовия общ производствен разход (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ОБЩ ПЪЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product total full production cost curve) (в микр.) – крива,

която изобразява зависимостта между равнището на *фирмения продукт общ пълен производствен разход (в микр.)* (изразен в парични единици) и обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ОБЩ ПЪЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product total full production cost curve) (**ки**) – *във краткосрочна фирмена крива на продуктовия общ пълен производствен разход (в микр.);*

фирмена крива на продуктовия общ пълен производствен разход (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (firm product marginal revenue curve) (в микр.) – крива с отрицателен наклон [при съвършена икономическа конкуренция (в микр.) – с нулев наклон], която съпоставя равнищата на *фирмения продукт пределен приход (в микр.)* с обемите на производството на *икономическия продукт* на фирмата [с *фирмения общ продукт (в микр.)*]. При съвършена конкуренция съвпада с *кривата на продукто-вото търсене към фирмата (в микр.)*. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (firm product marginal revenue curve) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.);

фирмена крива на продуктовия пределен приход (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product marginal revenue curve in monopolistic competition) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия пределен приход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product marginal production cost curve) (в микр.) – крива с положителен наклон, която изразява съответствието между равнищата на

фирмения продукт пределен производствен разход (в микр.) (изразени в парични единици) и обемите на производството на *икономическия продукт* на фирмата [*на фирмения общ продукт (в микр.)*] (изразени в специфични единици).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product marginal full production cost curve) (**кп**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия пределен производствен разход (в микр.);

дългосрочна фирмена крива на продуктовия пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия пределен производствен разход (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

фирмена крива на продуктовия пределен производствен разход (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product marginal production cost curve in monopolistic competition) (**кп**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия пределен производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПОСТОЯНЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average fixed production cost curve) (в микр.) – крива, която изобразява зависимостта между равнището на *фирмения продукт среден постоянен производствен разход (в микр.)* (изразени в парични единици) и обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПРИХОД (firm product average revenue curve) (в микр.) – крива с отрицателен наклон [при *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)* – с нулев наклон], която съпоставя равнищата на *фирмения продукт среден приход* с обемите на производството на *икономическия продукт* на фирмата [*с фирмения общ продукт (в микр.)*]. Съвпада с кривата на *продуктовото търсене към фирмата (в микр.)*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПРИХОД (firm product average revenue curve) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия среден приход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия среден приход (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия среден приход при монополистична конкуренция (в микр.);

фирмена крива на продуктовия среден приход.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПРИХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product average revenue curve in monopolistic competition) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия среден приход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия среден приход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average production cost curve) (в микр.) – крива, която изобразява зависимостта равнището на *фирмения продукт среден производствен разход (в микр.)* (изразен в парични единици) и обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average production cost curve) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия среден производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия среден производствен разход (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия среден производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

фирмена крива на продуктовия среден производствен разход (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product average production cost curve in monopolistic competition) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия среден производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктивия среден производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТИВНИЯ СРЕДЕН ПРОМЕНЛИВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average variable production cost curve) (в микр.) – крива, която изобразява зависимостта между равнището на *фирмения продуктив среден променлив производствен разход (в микр.)* (изразен в парични единици) и обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТИВНИЯ СРЕДЕН ПРОМЕНЛИВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average variable production cost curve) (**ки**) – във:

соусиерна краткосрочна фирмена крива на продуктивия среден променлив производствен разход (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТИВНИЯ СРЕДЕН ПЪЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average full production cost curve) (в микр.) – крива, която изобразява зависимостта между равнището на *фирмения продуктив среден пълен производствен разход (в микр.)* (изразен в парични единици) и обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТИВНИЯ СРЕДЕН ПЪЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm product average full production cost curve) (**ки**) – във:

дългосрочна фирмена крива на продуктивия среден пълен производствен разход (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктивия среден пълен производствен разход (в микр.);

фирмена крива на продуктивия среден пълен производствен разход (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТИВНОТО ПРЕДЛАГАНЕ (firm product supply curve) (в микр.) (при съвършена конкуренция) – изразява зависимостта между обема на произвеждания и предлагания от фирмата *икономически продукт* и *пазарната цена* на продукта (и *пазарната продуктова цена*) при оптимално производителско поведение (вж. *икономическо поведение*). Съвпада с

фирмената крива на продуктивния предельный производственный расход (в микр.) и при всяка нейна точка (съответстваща на определена пазарна цена) фирмата максимизира своята фирмена обща печалба (в микр.), като произвежда и предлага на пазара оптимален обем на фирмения общ продукт (в микр.). Вж. неокласическа задача на фирмата.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВТО ПРЕДЛАГАНЕ ПРИ СЪВЪРШЕНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product supply curve in perfect competition) (в микр.) – крива с положителен наклон, която изразява съответствието между обемите на *продуктовото предлагане (в микр.)* на *съвършената фирма (в микр.)* (на предлагането на нейния *икономически продукт*) и равнищата на *равновесната пазарна продуктова цена (в микр.)*. Покрива се с *фирмената крива на продуктивния предельный производственный расход (в микр.)* при съвършена конкуренция. Вж. *фирмена крива на продуктивния предельный производственный расход (в микр.)*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВТО ТЪРСЕНЕ (firm product demand curve) (в микр.) – множество от точки в двумерно *икономическо пространство*, всяка една от които изразява желанието (израз на *икономическото предпочтение*) на отделната фирма като *икономическа единица* да закупи определено количество *икономически продукт* (измерено в специфични единици) на определена *продуктова цена* при постоянни други условия (при постоянни цени на останалите видове продукти и постоянен номинален доход на индивид); същото като *фирмена крива на продуктово икономическото търсене* (firm product economic demand curve) (в микр.). Показва съответствието между множеството от желания на фирмата да закупи определени количества от продукта и множеството от варианти на неговата цена. Фирмената крива на продуктивното търсене е отражение на *кривата “цена – икономическо потребление” (в микр.)*. Разновидност е на *фирмената крива на търсенето (в микр.)*, на *отделната крива на търсенето (в микр.)* и на *кривата на продуктивното търсене (в микр.)*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВТО ТЪРСЕНЕ (firm product demand curve) (**ки**) – във:

краткосрочна симетрична фирмена крива на продуктивното търсене при монополистична конкуренция (в микр.);

симетрична фирмена крива на продуктивното търсене при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВОТО ТЪРСЕНЕ ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product demand curve in monopolistic competition) (**ки**) – във:

дългосрочна симетрична фирмена крива на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна симетрична фирмена крива на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.);

симетрична фирмена крива на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОДУКТОВОТО ТЪРСЕНЕ ПРИ ОЛИГОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product demand curve in oligopolistic competition) (в микр.) – изразява зависимостта между равнището (обема) на търсенето на *диференцирания продукт (в микр.)* към *представителната олигополна фирма (в микр.)* от *продуктовата група (в микр.)* [*на представителния продукт (в микр.)*] и неговата *цена*, при положение че цените на диференцираните продукти на всички останали *олигополни фирми (в микр.)* от продуктовата група остават постоянни и равни помежду си на определено равнище. Равенството между цените на диференцираните продукти се поддържа поради конкурентни съображения, но то почива и върху това, че тези продукти са близки заместители и различията помежду им не са съществени. Представлява още крива на планираните продажби на олигополната фирма.

ФИРМЕНА КРИВА НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ (firm production possibility curve) (в микр.) – геометрично място от точки, чиито координати са различните комбинации от обемите на два вида *икономически продукти*, които фирмата може да произведе при пълно и ефективно използване на своите ограничени производствени *икономически ресурси* (респ. *производствени икономически фактори*). Разположена е в *пространството на икономическите продукти* и има отрицателен наклон. Изпъкнала е в посока, обратна на координатното начало. Тъй като същите тези комбинации са представени и от точките на *фирмената производствена крива на договорите (в микр.)*, между нея и кривата на производствените възможности на фирмата има еднозначно и взаимнообратимо икономическо съответствие. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА КРИВА НА СРЕДНИЯ ПРИХОД (firm average revenue curve) (в микр.) – крива с отрицателен наклон [*при съвършена икономическа конкуренция*].

ция (в микр.)] – с нулев наклон), която съпоставя равнищата на *фирмения среден приход (в микр.)* с обемите на дейността на фирмата. Съвпада с *кривата на търсенето към фирмата (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под *фирмена крива на средния приход* обикновено се подразбира *фирмената крива на продуктовия среден приход (в микр.)*, която е нейна разновидност (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА СРЕДЕН ПРИХОД (firm average revenue curve) (**ки**)

– ВЪВ:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия среден приход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия среден приход (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия среден приход при монополистична конкуренция (в микр.);

фирмена крива на средния приход.

ФИРМЕНА КРИВА НА СРЕДНИЯ ПРИХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm average revenue curve in monopolistic competition)

(**ки**) – ВЪВ:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия среден приход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия среден приход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА СРЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (firm average production cost curve) (**ки**) – ВЪВ:

дългосрочна фирмена крива на продуктовия среден производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия среден производствен разход (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктовия среден производствен разход при монополистична конкуренция (в микр.);

фирмена крива на продуктовия среден производствен разход (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА СТОЙНОСТТА НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (firm curve of marginal product value of the production economic factor) (в микр.) – крива, изразяваща зависимостта между *фирмената стойност на пределния продукт на производствения икономически фактор (в микр.)* (в парични единици) и обема

на производствения икономически фактор (обема на факторния разход в специфични единици) на фирмата. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА КРИВА НА СРЕДНИЯ ПРИХОД (firm average revenue curve) (ки) – във:

краткосрочна фирмена крива на продуктивния среден приход (в микр.);

краткосрочна фирмена крива на продуктивния среден приход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА СРЕДНИЯ ПРИХОД ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm average revenue curve in monopolistic competition) (ки) – във:

краткосрочна фирмена крива на продуктивния среден приход при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ТРУДОВОТО ПРЕДЛАГАНЕ (firm labour supply curve) (в микр.) – геометрично място от икономически точки, всяка една от които съпоставя при постоянни други условия желанието на фирмата като икономическа единица да предлага на *трудова пазар (в микр.)* определен обем работно време [определен обем *пазарно работно време (в микр.)*] [определено равнище на *фирменото трудово предлага (в микр.)*], изразено във времеви единици, с определено равнище на заплащането на труда [на *цената на трудовия фактор (в микр.)*], на ставката на номиналната работна заплата; вж. *работна заплата (в микр.)*], изразено в парични единици за същата времева единица. Разновидност е на *отделната крива на трудовото предлагане (в микр.)*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ТРУДОВОТО ТЪРСЕНЕ (firm labour demand curve) (в микр.) – крива, съставена от икономически точки, които изразяват съответствията между различните равнища (обеми) на *фирменото трудово търсене (в микр.)* на даден *трудова производствена икономическа фактор* (представен в работно време) от страна на фирмата производителка на икономически продукт, и равнищата на *цената на трудовия фактор (в микр.)* [на ставката на *работната заплата (в микр.)*].

ФИРМЕНА КРИВА НА ТЪРСЕНЕТО (firm demand curve) (в микр.) – множество от точки в двумерно икономическо пространство, всяка една от които изразява желанието (израз на *икономическото предпочитание*) на отделната фирма като икономическа единица да закупи определено количество икономи-

ческо благо (в т.ч. производствен икономически фактор и икономически продукт) (измерено в специфични единици) на определена цена при постоянни други условия (при постоянни цени на останалите видове блага и постоянен номинален доход на индивида); същото като **фирмена крива на икономическото търсене** (firm economic demand curve) (в микр.). Показва съответствието между множеството от желания на фирмата да закупи определени количества от благо и множеството от варианти на неговата цена. Фирмената крива на търсенето е отражение на кривата “цена – икономическо потребление”. Разновидност е на кривата на търсенето и на отделната крива на търсенето (в микр.). Нейна разновидност е фирмената крива на продуктовото търсене (в микр.). Ако не е посочено друго, под фирмена крива на търсенето обикновено се подразбира фирмената крива на продуктовото търсене.

ФИРМЕНА КРИВА НА ТЪРСЕНЕТО (firm demand curve) (**ки**) – във:

дългосрочна симетрична фирмена крива на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.);

краткосрочна симетрична фирмена крива на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.);

симетрична фирмена крива на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.);

фирмена крива на продуктовото търсене (в микр.);

фирмена крива на продуктовото търсене при олигополистична конкуренция (в микр.);

фирмена крива на трудовото търсене (в микр.);

фирмена крива на търсенето (в микр.);

фирмена крива на факторното търсене (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ТЪРСЕНЕТО ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm demand curve in monopolistic competition) (**ки**) – във:

краткосрочна симетрична фирмена крива на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ТЪРСЕНЕТО ПРИ ОЛИГОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm demand curve in oligopolistic competition) (**ки**) – във:

фирмена крива на продуктовото търсене при олигополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА НА ФАКТОРНОТО ПРЕДЛАГАНЕ (firm curve of the factor supply) (в микр.) – крива, съставена от *икономически точки*, които изразяват съответствията между различните равнища (обеми) на *фирменото факторно предлагане (в микр.)* на даден *производствен икономически фактор* (представен в специфични за него мерни единици) от страна на отделната фирма в качеството ѝ на *икономическа единица*, и равнищата на *факторовата цена (в микр.)*. Разновидност е на *кривата на факторното предлагане (в микр.)*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ФАКТОРНОТО ТЪРСЕНЕ (firm curve of the factor demand) (в микр.) – крива, съставена от *икономически точки*, които изразяват съответствията между различните равнища (обеми) на *фирменото факторно търсене (в микр.)* на даден *производствен икономически фактор* (представен в специфични за него мерни единици) от страна на отделната фирма производителка на *икономически продукт*, и равнищата на *факторовата цена (в микр.)*. Разновидност е на *кривата на факторното търсене (в микр.)*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ФАКТОРОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (firm factor marginal revenue curve) (в микр.) – *крива на факторовия пределен приход (в микр.)* на фирмата производителка в качеството ѝ на *икономическа единица*; крива, съставена от *икономически точки*, които изразяват съответствията между равнищата на *фирмения факторов пределен приход (в микр.)* [респ. равнищата на стойността на фирмения факторов пределен продукт] и различните обеми на *производствения икономически фактор* на фирмата. Тя е изоморфно подобна на *фирмената крива на факторовия пределен продукт (в микр.)*, тъй като при *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)* съотношението между тях (между съответните координати) е постоянна величина, равна на *продуктовата пазарна цена (в микр.)*, като и двете криви имат отрицателен наклон. Към нея се числят *фирмената крива на пределния приход от трудовия фактор (в микр.)* и *фирмената крива на пределния приход от физическия фактор (в микр.)*.

ФИРМЕНА КРИВА НА ФАКТОРОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРОДУКТ (firm factor marginal product curve) (в микр.) – *крива на факторовия пределен продукт (в микр.)* на фирмата производителка в качеството ѝ на *икономическа единица*; крива, съставена от *икономически точки*, които изразяват съответствията между равнищата на *фирмения факторов пределен продукт (в микр.)* и различните обеми на *производствения икономически фактор* на фирмата. Има

отрицателен наклон, тъй като (при постоянни други условия) е подчинена на действието на закона за намаляващата пределна продуктова производителност на производствените икономически фактори. Към нея се числят фирмената крива на пределния продукт на трудовия фактор (в микр.) и фирмената крива на пределния продукт на физическия фактор (в микр.).

ФИРМЕНА КРИВА “ЦЕНА – ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР” (“price – production economic factor consumption” firm curve) (в микр.) – крива, построена от движението на точката на оптималното производствено решение на фирмата в пространството на производствените икономически фактори, породено от промяната на цената на дадения производствен икономически фактор при постоянни цени на другите производствени фактори и постоянно равнище на фирмения продуктов общ производствен разход (в микр.) на фирмата. Вж. неокласическа задача на фирмата.

ФИРМЕНА КРИВА “ЦЕНА – ПРОИЗВОДСТВО” (firm “price – production” curve) (в микр.) (при двупродуктова фирма и при свършена икономическа конкуренция) – крива, разположена в пространството на икономическите продукти, построена от движението на точката на **оптималния производителски икономически избор** (вж. рационален производителски икономически избор) за два вида продукти на фирмата, породено от промяната на цената на единия вид продукт (на продуктовата цена) при постоянна цена на другия вид продукт и постоянен агрегатен фирмен продуктов общ приход (в микр.). Вж. неокласическа задача на фирмата.

ФИРМЕНА ОБЩА ЗАГУБА (firm total loss) (в микр.) – общ размер на фирмената загуба (в микр.) за определено време (обикновено за една година), която е резултат от цялостната дейност на фирмата (от реализацията на произведените икономически блага). Представлява отрицателната разлика между фирмения общ приход (в микр.) [в т.ч. и фирмения продуктов общ приход (в микр.)] и фирмения общ производствен разход (в микр.) [в т.ч. и фирмения продуктов общ производствен разход (в микр.)]. Ако не е посочено друго, под фирмена обща загуба обикновено се подразбира фирмената продуктова обща загуба (в микр.), която е нейна разновидност.

ФИРМЕНА ОБЩА ЗАГУБА (firm total loss) (**ки**) – във:

фирмена обща загуба (в микр.);

фирмена продуктова обща загуба (в микр.).

ФИРМЕНА ОБЩА ПЕЧАЛБА (firm total profit) (в микр.) – общ размер на *фирмената печалба (в микр.)*, получена за определено време (обикновено за една година) от цялостната дейност на фирмата (от реализацията на произведените *икономически блага*). Представлява разликата между *фирмения общ приход (в микр.)* [в т.ч. и *фирмения продуктов общ приход (в микр.)*] и *фирмения общ производствен разход (в микр.)* [в т.ч. и *фирмения продуктов общ производствен разход (в микр.)*]. Ако не е посочено друго, под фирмена обща печалба обикновено се подразбира *фирмената продуктова обща печалба (в микр.)*, която е нейна разновидност.

ФИРМЕНА ОБЩА ПЕЧАЛБА (firm total profit) (**ки**) – във:

агрегатна фирмена обща печалба (в микр.);

диференциална фирмена обща печалба (в микр.) (същото като *икономическа фирмена обща печалба (в микр.)*);

диференциална фирмена продуктова обща печалба (в микр.) (същото като *икономическа фирмена продуктова обща печалба (в микр.)*);

икономическа фирмена обща печалба (в микр.);

икономическа фирмена продуктова обща печалба (в микр.);

фирмена обща печалба (в микр.);

фирмена продуктова обща печалба (в микр.);

фирмена факторова обща печалба (в микр.);

фирмена факторова пределна печалба (в микр.);

функция на фирмената факторова обща печалба (в микр.).

ФИРМЕНА ПЕЧАЛБА (firm profit) (в микр.) – *икономическа изгода* (economic interest) на фирмата, получена от нея за определено време (обикновено за една година) от нейната дейност (от реализация на произведени и продадени *икономически блага*). Представлява разликата между *фирмения приход (в микр.)* [в т.ч. и *фирмения продуктов приход (в микр.)*] и *фирмения производствен разход (в микр.)* [в т.ч. и *фирмения продуктов производствен разход (в микр.)*]. Равна е на сумата на *икономическата фирмена печалба (в микр.)* и *неикономическата фирмена печалба (в микр.)* и в този смисъл фирмената печалба е *счетоводната печалба на фирмата* (firm accounting profit) (в микр.). Когато неикономическата фирмена печалба е включена в фирмения производствен разход и е изключена от нейната счетоводна печалба, тогава останалата част от фирмената печалба е *икономическата фирмена печалба*. Ако не е посочено друго, в *икономикс* пол фирмена печалба

посочено друго, в *икономикс* под фирмена печалба обикновено се подразбира икономическата фирмена печалба, която е нейна разновидност.

Разновидности на фирмената печалба са *фирмената обща печалба* (в микр.) [в т.ч. **икономическата фирмена обща печалба*** (economic firm total profit) (в микр.) и **неикономическата фирмена обща печалба*** (non-economic firm total profit) (в микр.)], *фирмената средна печалба* (в микр.) [в т.ч. **икономическата фирмена средна печалба*** (economic firm average profit) (в микр.) и **неикономическата фирмена средна печалба*** (non-economic firm average profit)] (в микр.) и *фирмената пределна печалба на фирмата* (в микр.) [в т.ч. **икономическата фирмена пределна печалба*** (economic firm marginal profit) (в микр.) и **неикономическата фирмена пределна печалба*** (non-economic firm marginal profit)] (в микр.). Ако не е посочено друго, под фирмена печалба обикновено се подразбира *фирмената продуктова печалба* (в микр.), която е нейна разновидност.

ФИРМЕНА ПЕЧАЛБА (firm profit) (**ки**) – във:

агрегатна фирмена обща печалба (в микр.);

диференциална фирмена обща печалба (в микр.) (същото като *икономическа фирмена обща печалба* (в микр.));

диференциална фирмена печалба (в микр.) (същото като *икономическа фирмена печалба* (в микр.));

диференциална фирмена продуктова обща печалба (в микр.) (същото като *икономическа фирмена продуктова обща печалба* (в микр.));

диференциална фирмена продуктова печалба (в микр.) (същото като *икономическа фирмена продуктова печалба* (в микр.));

икономическа фирмена обща печалба (в микр.);

икономическа фирмена печалба (в микр.);

икономическа фирмена продуктова обща печалба (в микр.);

икономическа фирмена продуктова печалба (в микр.);

неикономическа фирмена печалба (в микр.);

неикономическа фирмена продуктова печалба (в микр.);

нулева диференциална фирмена печалба (в микр.);

нулева икономическа фирмена печалба (в микр.);

нулева икономическа фирмена продуктова печалба (в микр.);

принцип на нулевата фирмена печалба (в микр.);

фирмена обща печалба (в микр.);

фирмена печалба (в микр.);

фирмена пределна печалба (в микр.);
фирмена пределна печалба от трудовия фактор (в микр.);
фирмена продуктова обща печалба (в микр.);
фирмена продуктова печалба (в микр.);
фирмена продуктова пределна печалба (в микр.);
фирмена продуктова средна печалба (в микр.);
фирмена средна печалба (в микр.);
фирмена факторова печалба (в микр.);
фирмена факторова обща печалба (в микр.).

ФИРМЕНА ПЕЧАЛБА ОТ ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm labour factor profit) (ки) – във:

фирмена пределна печалба от трудовия фактор (в микр.).

ФИРМЕНА ПЕЧАЛБА ОТ ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР (firm physical factor profit) (ки) – във:

фирмена пределна печалба от физическия фактор (в микр.).

ФИРМЕНА ПРАВА НА ОБЩИЯ ПРИХОД (firm total revenue line) (в микр.) – права икономическа линия с положителен наклон, която съпоставя равнищата на фирмения общ приход (в микр.) с обемите на дейността на фирмата. Ако не е посочено друго, под фирмена права на общия приход обикновено се разбира *фирмената права на продуктивния общ приход (в микр.)*, която е нейна разновидност.

ФИРМЕНА ПРАВА НА ОБЩИЯ ПРИХОД (firm total revenue line) (ки) – във:

фирмена права на общия приход (в микр.);
фирмена права на продуктивния общ приход (в микр.).

ФИРМЕНА ПРАВА НА ПРОДУКТИВНИЯ ОБЩ ПРИХОД (firm product total revenue line) (в микр.) – права икономическа линия с положителен наклон, която съпоставя равнищата на *фирмения продуктив общ приход (в микр.)* с обемите на произведения от фирмата икономически продукт [на *фирмения общ продукт (в микр.)*].

ФИРМЕНА ПРЕДЕЛНА ЗАГУБА (firm marginal loss) (в микр.) – отрицателна разлика между *фирмения пределен приход (в микр.)* и *фирмения пределен производствен разход (в микр.)*. Представлява прираста на *фирмения обща за-*

губа (в микр.) [респ. на *икономическата фирмена обща загуба (в микр.)*] (реализирана от продажбата на резултатите от дейността на фирмата), породен от нарастването с една единица на тази дейност. Представлява още съотношението между диференциалното нарастване на фирмената обща загуба и диференциалното нарастване на дейността на фирмата, т.е. е първата производна функция на фирмената обща загуба към обема на тази дейност. В *икономикс* под фирмена пределна загуба обикновено се подразбира **икономическата фирмена пределна загуба*** (economic firm marginal loss) (в микр.). Освен това, ако не е посочено друго, под фирмена пределна загуба обикновено се подразбира *фирмената продуктова пределна загуба (в микр.)*, която е нейна разновидност.

ФИРМЕНА ПРЕДЕЛНА ЗАГУБА (firm marginal loss) (**ки**) – във:

фирмена продуктова пределна загуба (в микр.).

ФИРМЕНА ПРЕДЕЛНА НОРМА НА ПРИХОДНО-ЕКВИВАЛЕНТНАТА ПРОДУКТОВА ТРАНСФОРМАЦИЯ (firm marginal rate of revenue-equivalent product transformation) (в микр.) – показва с колко специфични единици фирмата трябва да намали обема на продажбата на даден вид *икономически продукт*, при което, като увеличи с една специфична единица продажбата на друг вид продукт, няма да се променят нейния *агрегатен фирмен продуктов общ приход (в микр.)*. Има отрицателно значение, равно на отрицателния наклон на *фирмената икономическа изорейта (в микр.)* към координатните оси. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА ПРЕДЕЛНА НОРМА НА ФАКТОРНО-ЕКВИВАЛЕНТНАТА ПРОДУКТОВА ТРАНСФОРМАЦИЯ (firm marginal rate of factor-equivalent product transformation) (в микр.) – отрицателна величина, която показва с колко специфични единици трябва да се намали производството на даден *икономически продукт*, щото фирмата да може да увеличи производството на друг продукт с една специфична единица, без да променя разходите на ограничените се *производствени икономически фактори*. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА ПРЕДЕЛНА ПЕЧАЛБА (firm marginal profit) (в микр.) – разлика между *фирмения пределен приход (в микр.)* и *фирмения пределен производствен разход (в микр.)*. Представлява прираста на *фирмената обща печалба (в микр.)* [респ. на *икономическата фирмена обща печалба (в микр.)*] (реализирана от продажбата на резултатите от дейността на фирмата), породен от нараст-

ването с една единица на тази дейност. Представлява още съотношението между диференциалното нарастване на фирмената обща печалба и диференциалното нарастване на дейността на фирмата, т.е. е първата производна функция на фирмената обща печалба към обема на дейността на фирмата. В *икономикс* под фирмена пределна печалба обикновено се подразбира **икономическата фирмена пределна печалба*** (economic firm marginal profit) (в микр.). Освен това, ако не е посочено друго, под фирмена пределна печалба обикновено се подразбира *фирмената продуктова пределна печалба (в микр.)*, която е нейна разновидност.

ФИРМЕНА ПРЕДЕЛНА ПЕЧАЛБА (firm marginal profit) (**ки**) – във:

продуктова пределна печалба (в микр.);

фирмена пределна печалба от трудовия фактор (в микр.);

фирмена пределна печалба от физическия фактор (в микр.);

фирмена продуктова пределна печалба (в микр.);

фирмена факторова пределна печалба (в микр.).

ФИРМЕНА ПРЕДЕЛНА ПЕЧАЛБА ОТ ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm labour factor marginal profit) (в микр.) – съотношение между частното диференциално нарастване на *фирмената факторова обща печалба (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден вид *трудов производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на фирмената факторова обща печалба към обема на трудовия фактор) на фирмата производителка като *икономическа единица*. Равна е на разликата между *фирмения пределен приход от трудовия фактор (в микр.)* и *фирмения пределен попуен разход за трудов фактор (в микр.)*. Показва с колко парични единици нараства фирмената факторова обща печалба (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с единица на дадения трудов фактор (в работно време) (т.е. е фирмената печалба, която носи последната единица трудов фактор).

ФИРМЕНА ПРЕДЕЛНА ПЕЧАЛБА ОТ ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР* (firm physical factor marginal profit) (в микр.) – съотношение между частното диференциално нарастване на *фирмената факторова обща печалба (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден вид *физически производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на фирмената факторова обща печалба към обема на физическия фактор) на фирмата производителка като *икономическа единица*. Равна е на разликата между *фирмения пределен при-*

ход от физическия фактор (в микр.) и фирмения пределен покупен разход за физически фактор (в микр.). Показва с колко парични единици нараства фирмената факторова обща печалба (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с единица на дадения физически фактор (т.е. е фирмената печалба, която носи последната единица физически фактор).

ФИРМЕНА ПРЕДЕЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (firm marginal productivity of production economic factor) (в микр.) – допълнителен *икономически продукт*, който при постоянни други условия ще се произведе от фирмата като *икономическа единица*, ако даденият *производствен икономически фактор* нарасне с една специфична единица, при положение че количествата на останалите фактори остане неизменно. Представлява съотношение между частното диференциално нарастване на *фирменият общ продукт (в микр.)* и породилото го частно диференциално нарастване на дадения фактор.

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА ЗАГУБА (firm product loss) (в микр.) – *фирмена загуба (в микр.)* за определено време (обикновено за една година), която е резултат от реализация на произведени *икономически продукти*. Представлява отрицателната разлика между *фирмения продуктов приход (в микр.)* и *фирмения продуктов производствен разход (в микр.)*]. Равна е на сумата на *икономическата фирмена продуктова загуба (в микр.)* и *неикономическата фирмена продуктова печалба (в микр.)* и в този смисъл фирмената продуктова загуба е **счетоводната продуктова загуба на фирмата*** (firm accounting product loss) (в микр.). Когато неикономическата фирмена продуктова печалба е включена във фирмения продуктов производствения разход и е изключена от счетоводната продуктова загуба, тогава останалата част от фирмената продуктова загуба е икономическата фирмена продуктова загуба. Ако не е посочено друго, в *икономикс* под фирмена продуктова загуба обикновено се подразбира икономическата фирмена продуктова загуба, която е нейна разновидност. Разновидности на фирмената продуктова загуба са *фирмената продуктова обща загуба (в микр.)*, *фирмената продуктова средна загуба (в микр.)* и *фирмената продуктова пределна загуба (в микр.)*.

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА ЗАГУБА (firm product loss) (**ки**) – във:

диференциална фирмена продуктова загуба (в микр.) (същото като *икономическа фирмена продуктова загуба (в микр.)*);

икономическа фирмена продуктова загуба (в микр.);
фирмена обща загуба (в микр.);
фирмена продуктова обща загуба (в микр.);
фирмена продуктова пределна загуба (в микр.);
фирмена продуктова средна загуба (в микр.).

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА ОБЩА ЗАГУБА (firm product total loss) (в микр.) – общ размер на *фирмената продуктова загуба (в микр.)*, за определено време (обикновено за една година), която е резултат от реализацията на целия обем произведените от фирмата *икономически продукти*. Представлява отрицателната разлика между *фирмения продуктов общ приход (в микр.)* и *фирмения продуктов общ производствен разход (в микр.)*. Разновидност е на *фирмения обща загуба на фирмата (в микр.)*.

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА ОБЩА ПЕЧАЛБА (firm product total profit) (в микр.) – общ размер на *фирмената продуктова печалба (в микр.)*, получена за определено време (обикновено за една година) от реализацията на произведените от фирмата *икономически продукти*. Представлява разликата между *фирмения продуктов общ приход (в микр.)* и *фирмения продуктов общ производствен разход (в микр.)*. Разновидност е на *фирмената обща печалба (в микр.)*.

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА ОБЩА ПЕЧАЛБА (firm product total profit) **(ки)** – във:

диференциална фирмена продуктова обща печалба (в микр.) (същото като *икономическа фирмена продуктова обща печалба (в микр.)*);
икономическа фирмена продуктова обща печалба (в микр.);
фирмена продуктова обща печалба (в микр.).

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА ПЕЧАЛБА (firm product profit) (в микр.) – *фирмена печалба (в микр.)*, получена за определено време (обикновено за една година) от реализация на произведени от фирмата *икономически продукти*. Представлява разликата между *фирмения продуктов приход (в микр.)* и *фирмения продуктов производствен разход (в микр.)*. Равна е на сумата на *икономическата фирмена продуктова печалба (в микр.)* и *неикономическата фирмена продуктова печалба (в микр.)* и в този смисъл *фирмената продуктова печалба* е *счетоводната продуктова печалба на фирмата** (firm accounting product profit) (в микр.). Когато неикономическата фирмена продуктова печалба е включена във *фирмения продуктов производствения разход* и е изключена

от счетоводната продуктова печалба, тогава останалата част от фирмената продуктова печалба е икономическата фирмена продуктова печалба. Ако не е посочено друго, в *икономикс* под фирмена продуктова печалба обикновено се подразбира икономическата фирмена продуктова печалба, която е нейна разновидност.

Разновидности на фирмената продуктова печалба са *фирмената продуктова обща печалба (в микр.)* [в т.ч. **икономическата фирмена продуктова обща печалба*** (economic firm product total profit) (в микр.) и **неикономическата фирмена продуктова обща печалба*** (non-economic firm product total profit)] (в микр.), *фирмената продуктова средна печалба (в микр.)* [в т.ч. **икономическата фирмена продуктова средна печалба*** (economic firm product average profit) (в микр.) и **неикономическата фирмена продуктова средна печалба*** (non-economic firm product average profit) (в микр.)] и *фирмената продуктова пределна печалба (в микр.)* [в т.ч. **икономическата фирмена продуктова пределна печалба*** (economic firm product marginal profit) (в микр.) и **неикономическата фирмена продуктова пределна печалба*** (non-economic firm product marginal profit) (в микр.)].

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА ПЕЧАЛБА (firm product profit) (**ки**) – във:

диференциална фирмена продуктова печалба (в микр.) (същото като *икономическа фирмена продуктова печалба (в микр.)*);

икономическа фирмена продуктова печалба (в микр.);

неикономическа фирмена продуктова печалба (в микр.);

нулева диференциална фирмена продуктова печалба (в микр.);

нулева икономическа фирмена продуктова печалба (в микр.);

фирмена продуктова обща печалба (в микр.);

фирмена продуктова печалба (в микр.);

фирмена продуктова пределна печалба (в микр.);

фирмена продуктова средна печалба (в микр.).

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА ПРЕДЕЛНА ЗАГУБА (firm product marginal loss) (в микр.) – отрицателна разлика между *фирмения продукт пределен приход (в микр.)* и *фирмения продукт пределен производствен разход (в микр.)*. Представлява прираста на *фирмената продуктова обща загуба (в микр.)* (реализирана от продажбата на произведения от фирмата *икономически продукт*), породен от нарастването с една специфична единица на обема на производството [на *фирмения общ продукт (в микр.)*]. Представлява още съот-

ношението между диференциалното нарастване на фирмената продуктова обща загуба и диференциалното нарастване на обема на производството, т.е. е първата производна функция на фирмената общата загуба към обема на продукта. В *икономикс* под фирмена продуктова пределна загуба обикновено се подразбира **икономическата фирмена продуктова пределна загуба*** (economic firm product marginal loss) (в микр.).

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА ПРЕДЕЛНА ПЕЧАЛБА (firm product marginal profit) (в микр.) – разлика между *фирмения продукт пределен приход (в микр.)* и *фирмения продукт пределен производствен разход (в микр.)*. Представява прираста на *фирмената продуктова обща печалба (в микр.)* (реализирана от продажбата на произведения от фирмата *икономически продукт*), породен от нарастването с една специфична единица на обема на производството [на *фирмения общ продукт (в микр.)*]. Представява още съотношението между диференциалното нарастване на фирмената продуктова обща печалба и диференциалното нарастване на обема на производството, т.е. е първата производна функция на фирмената обща печалба към обема на продукта. В *икономикс* под фирмена продуктова пределна печалба обикновено се подразбира **икономическата фирмена продуктова пределна печалба*** (economic firm product marginal profit) (в микр.).

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА СРЕДНА ЗАГУБА (firm product average loss) (в микр.) – частно между *фирмената продуктова обща загуба (в микр.)* [респ. *икономическата фирмена продуктова обща загуба (в микр.)*] и обема на произведения от фирмата *икономически продукт* [на *фирмения общ продукт*] (в микр.). В *икономикс* под фирмена продуктова средна загуба обикновено се подразбира **икономическата фирмена продуктова средна загуба*** (economic firm product average loss) (в микр.).

ФИРМЕНА ПРОДУКТОВА СРЕДНА ПЕЧАЛБА (firm product average profit) (в микр.) – частно между *фирмената продуктова обща печалба (в микр.)* [респ. *икономическата фирмена продуктова обща печалба (в микр.)*] и обема на произведения от фирмата *икономически продукт* [на *фирмения общ продукт*] (в микр.). В *икономикс* под фирмена продуктова средна печалба обикновено се подразбира **икономическата фирмена продуктова средна печалба*** (economic firm product average profit) (в микр.).

ФИРМЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (firm productivity of production economic factor) (**ки**)

— ВЪВ:

фирмена пределна производителност на производствения икономически фактор (в микр.);

фирмена средна производителност на производствения икономически фактор (в микр.).

ФИРМЕНА ПРОИЗВОДСТВЕНА КРИВА НА ДОГОВОРИТЕ (firm production contracts curve) (в микр.) — оптимална крива, разположена в *пространството на производствените икономически фактори*, всяка точка на която задава пълното и ефективно използване на ограничените *производствените икономически фактори* на фирмата при производството на два вида *икономически продукти*. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА ПРОИЗВОДСТВЕНА КРИВА НА ЕНГЕЛ, Е. (Engel's firm production curve) (в микр.) — крива, която задава зависимостта между фирменото *търсене (в микр.)* на даден *производствен икономически фактор* и равнището на *фирмения продуктов общ производствен разход (в микр.)* на фирмата при постоянни други условия (вкл. и при постоянни *цени* на производствените фактори). Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА СРЕДНА ЗАГУБА (firm average loss) (в микр.) — частно между *фирмената обща загуба (в микр.)* [респ. *икономическата фирмена обща загуба (в микр.)*] и обема на дейността (в т.ч. и на произведения *икономически продукт*) на фирмата. В *икономикс* под фирмена средна загуба обикновено се подразбира *икономическата фирмена средна загуба** (economic firm average loss) (в микр.). Освен това, ако не е посочено друго, под фирмена средна загуба обикновено се подразбира *фирмената продуктова средна загуба (в микр.)*.

ФИРМЕНА СРЕДНА ЗАГУБА (firm average loss) (**ки**) — ВЪВ:

фирмена продуктова средна загуба (в микр.).

ФИРМЕНА СРЕДНА ПЕЧАЛБА (firm average profit) (в микр.) — частно между *фирмената обща печалба (в микр.)* [респ. *икономическата фирмена обща печалба (в микр.)*] и обема на дейността на фирмата (в т.ч. и произведения от нея *икономически продукт*). В *икономикс* под фирмена средна печалба обикновено се подразбира *икономическата фирмена средна печалба** (economic

firm average profit) (в микр.). Освен това, ако не е посочено друго, под фирмена средна печалба обикновено се подразбира *фирмената продуктова средна печалба (в микр.)*.

ФИРМЕНА СРЕДНА ПЕЧАЛБА (firm average profit) (**ки**) – във:

продуктова средна печалба (в микр.);

фирмена продуктова средна печалба (в микр.).

ФИРМЕНА СРЕДНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (firm average productivity of production economic factor) (в микр.) – съотношение между обема на *фирмения общ продукт (в микр.)* и обема на участвалия в неговото създаване *производствен икономически фактор* при положение че останалите видове производствени фактори са постоянни величини. Макар че фирменият общ продукт е създаден от прилагането на факторна комбинация от няколко вида производствени (входни) фактори, той се разглежда като общ продукт на единствено променливия производствен фактор.

ФИРМЕНА СТОЙНОСТ НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ФАКТОР (firm marginal product value of production economic factor) (в микр.) – приход (в парично изражение) от реализацията на *фирмения пределен продукт (в микр.)*. Произведение на *фирмения пределен продукт на производствения икономически фактор (в микр.)* с *продуктовата цена*. Форма на *фирмения пределен приход от производствения фактор (в микр.)* в условията на *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)*. Вж. *неокласическа задача на фирмата*.

ФИРМЕНА ФАКТОРОВА ОБЩА ПЕЧАЛБА (firm factor total profit) (в микр.) – *факторова печалба (в микр.)* на фирмата производителка, реализирана от продажбата на целия обем на *икономическия продукт*, произведен с помощта на закупените от него и употребени в производствения процес *производствени икономически фактори*. Същото е като общ размер на *фирмената факторова печалба (в микр.)*. Тя е разликата между *фирмения факторов общ приход (в микр.)* и *фирмения факторов общ попуен разход (в микр.)*.

ФИРМЕНА ФАКТОРОВА ПЕЧАЛБА (firm factor profit) (в микр.) – *факторова печалба (в микр.)* на фирмата производителка, реализирана от продажбата на *икономическия продукт*, произведен с помощта на закупените от нея и

употребени в производствения процес *производствени икономически фактори*. Тя е разликата между *фирмения факторов приход (в микр.)* и *фирмения факторов покупен разход (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под фирмена факторова печалба (в микр.) обикновено се подразбира *фирмената факторова обща печалба (в микр.)*.

ФИРМЕНА ФАКТОРОВА ПЕЧАЛБА (firm factor profit) (**ки**) – във:

фирмена факторова обща печалба (в микр.);
фирмена факторова печалба (в микр.);
фирмена факторова пределна печалба (в микр.).

ФИРМЕНА ФАКТОРОВА ПРЕДЕЛНА ПЕЧАЛБА (firm factor marginal profit) (в микр.) – *факторова пределна печалба (в микр.)* на фирмата производителка като *икономическа единица*; съотношение между частното диференциално нарастване на *фирмената факторова обща печалба (в микр.)* и диференциалното нарастване на обема на даден вид *производствен икономически фактор* (т.е. първа частна производна на фирмената факторова обща печалба към обема на фактора). Равна е на разликата между *фирмения факторов пределен приход (в микр.)* и *фирмения факторов пределен покупен разход (в микр.)*. Тя показва с колко парични единици нараства фирмената факторовата обща печалба (при постоянни други условия, вкл. и при постоянно равнище на другите производствени фактори) при нарастване с една специфична единица на дадения производствен фактор. Към нея се числят *фирмената пределна печалба от трудовия фактор (в микр.)* и *фирмената пределна печалба от физическия фактор (в микр.)*.

ФИРМЕНА ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВОТО ТЪРСЕНЕ ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (firm product demand function in monopolistic competition) (**ки**) – във:

симетрична фирмена функция на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.).

ФИРМЕНА ЦЕНОВА ЕЛАСТИЧНОСТ НА ФАКТОРНОТО ТЪРСЕНЕ (price elasticity of firm factor demand) (в микр.) – същото като *фирмена еластичност на факторно търсене към факторната цена (в микр.)*.

ФИРМЕНО КОЛИЧЕСТВО НА ТРУДОВИЯ ФАКТОР (firm quantity of the labour factor) (**ки**) – във:

оптимално фирмено количество на трудовия фактор (в микр.);
равновесно фирмено количество на трудовия фактор (в микр.);

ФИРМЕНО КОЛИЧЕСТВО НА ФИЗИЧЕСКИЯ ФАКТОР (firm quantity of the physical factor) (**ки**) – във:

оптимално фирмено количество на физическия фактор (в микр.);
равновесно фирмено количество на физическия фактор (в микр.).

ФИРМЕНО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО ПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ* (firm microeconomic market equilibrium) (в микр.) (*) – *икономическо равновесие*, което отделната фирма (потребител или производител) в качеството си на *икономическа единица* постига при участието си в микроикономическия пазарен процес (при който се разменят *икономически ингредиенти*, в т.ч. *производствени икономически фактори* и *икономически продукти*), като се вписва в ценовите параметри на *микроикономическото пазарно равновесие (в микр.)* [последното подразбира се като *единично микроикономическо пазарно равновесие (в микр.)*]. То се идентифицира или от *точката на оптималния потребителски икономически избор [индивидуален]* (вж. *неокласическа задача на потреблението*), или от *точката на оптималния производителски икономически избор [индивидуален]* (вж. *неокласическа задача на производството*). Подразделя на две разновидности: *фирмено потребителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.)* и *фирмено производителско микроикономическо пазарно равновесие*. Негова разновидност е също *фирменото микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.)*. Ако не е посочено друго под фирмено микроикономическо пазарно равновесие (в микр.) обикновено се подразбира фирменото микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО ПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (firm microeconomic product-market equilibrium) (**ки**) – във:

фирмено микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);
фирмено микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.);
фирмено потребителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);
фирмено потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.);
фирмено производителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО ПРОДУКТОВОПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ* (firm microeconomic product-market equilibrium) (в микр.) (*) – *икономическо равновесие, което отделната фирма (потребител или производител) в качеството си на икономическа единица постига при участието си в микроикономическия продуктовопазарен процес (при който се разменят икономически продукти), като се вписва в ценовите параметри на микроикономическото продуктовопазарно равновесие (в микр.)* [последното подразбирано като единично микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.)]. То се идентифицира или от *точката на оптималния потребителски икономически избор [индивидуален]* (вж. *неокласическа задача на потреблението*), или от *точката на оптималния производителски икономически избор [индивидуален]* (вж. *неокласическа задача на производството*). Разновидност е на *фирменото микроикономическо пазарно равновесие (в микр.)*. Подразделя на две разновидности: *фирмено потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.)* и *фирмено производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.)*.

ФИРМЕНО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО ПРОДУКТОВОПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (firm microeconomic product-market equilibrium) (**ки**) – *във:*

фирмено микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.);
фирмено потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.);

фирмено производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО РАВНОВЕСИЕ (firm microeconomic product-market equilibrium) (**ки**) – *във:*

фирмено микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);
фирмено микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.);
фирмено потребителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.);

фирмено производителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (firm market equilibrium) (**ки**) – във:

фирмено микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.);

фирмено потребителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.);

фирмено производителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ПОТРЕБИТЕЛСКО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО ПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ* (firm consumer's microeconomic market equilibrium) (в микр.)

(*) – *икономическо равновесие*, което отделната фирма потребител в качеството си на *икономическа единица* постига при участието си в микроикономическия пазарен процес (при който се разменят *икономически ингридиенти*, в т.ч. *производствени икономически фактори* и *икономически продукти*), като се вписва в ценовите параметри на *микроикономическото пазарно равновесие (в микр.)* [последното подразбирано като *единично микроикономическо пазарно равновесие (в микр.)*]. То се идентифицира от *точката на оптималния потребителски икономически избор [индивидуален]* (вж. *неокласическа задача на потреблението*). Негова разновидност е *фирменото потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.)*. Ако не е посочено друго под *фирмено потребителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.)* обикновено се подразбира *фирменото потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.)*.

ФИРМЕНО ПОТРЕБИТЕЛСКО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО ПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (firm consumer's microeconomic market equilibrium) (**ки**) – във:

фирмено потребителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ПОТРЕБИТЕЛСКО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО ПРОДУКТОВОПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ* (firm consumer's microeconomic product-market equilibrium) (в микр.) (*) – *икономическо равновесие*, което отделната фирма потребител в качеството си на *икономическа единица* постига при участието си в микроикономическия продуктовопазарен процес (при който се разменят *икономически продукти*), като се вписва в ценовите параметри на *микроикономическото продуктовопазарно равновесие (в микр.)* [последното подразбирано като единично микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.)]. То се идентифицира от *точката на оптималния потребителски икономически избор [индивидуален]* (вж. *неокласическа задача на потреблението*). Разновидност е на *фирменото потребителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.)*.

ФИРМЕНО ПОТРЕБИТЕЛСКО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО РАВНОВЕСИЕ (firm consumer's microeconomic equilibrium) (**ки**) – *във:*

фирмено потребителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ПОТРЕБИТЕЛСКО ПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (firm consumer's market equilibrium) (**ки**) – *във:*

фирмено потребителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ПОТРЕБИТЕЛСКО ПРОДУКТОВОПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (firm consumer's product-market equilibrium) (**ки**) – *във:*

фирмено потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ПРЕДЛАГАНЕ (firm supply) (в микр.) – *обем (количество) на определен вид икономически ингредиент [във вид на икономическо благо (вкл. производствен икономически фактор и икономически продукт), измерено в специфични единици], което отделната фирма (в качеството ѝ на икономическа единица) желае да продаде на пазара на този вид ингредиент (благо, продукт) при определено равнище на неговата цена при постоянни други условия (в т.ч.*

и при постоянен приход на фирмата и постоянни цени на другите ингредиенти); същото като **фирмено икономическо предлагане** (firm economic supply) (в микр.). Разновидност е на *отделното предлагане*. Една от неговите разновидности е *фирменото продуктово предлагане (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под фирмено предлагане обикновено се подразбира фирменото продуктово предлагане.

ФИРМЕНО ПРЕДЛАГАНЕ (firm supply) (**ки**) – във:

фирмено предлагане (в микр.);

фирмено продуктово предлагане (в микр.);

фирмено трудово предлагане (в микр.).

ФИРМЕНО ПРОДУКТОВО ПРЕДЛАГАНЕ (firm product supply) (в микр.) – обем (количество) на определен вид *икономически продукт* (измерен в специфични единици), което отделната фирма (в качеството ѝ на *икономическа единица*) жилае да продаде на пазара на този вид продукт при определено равнище на неговата *цена* и при постоянни други условия (в т.ч. и при постоянен приход на фирмата и постоянни цени на другите икономически ингредиенти във вид на *икономически блага*); същото като **фирмено продуктово икономическо предлагане** (firm product economic supply) (в микр.). Разновидност е на *фирменото предлагане (в микр.)*, на *отделното продуктово предлагане (в микр.)* и на *продуктовото предлагане (в микр.)*.

ФИРМЕНО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ (firm product demand) (в микр.) – обем (количество) на определен вид *икономически продукт* (измерен в специфични единици), което отделната фирма (в качеството ѝ на *икономическа единица*) търси на пазара на този вид продукт при определено равнище на неговата *продуктова цена* и при постоянни други условия (в т.ч. и при постоянен приход на фирмата и постоянни цени на другите икономически ингредиенти във вид на *икономически блага*); същото като **фирмено продуктово икономическо търсене** (firm product economic demand) (в микр.). Разновидност е на *фирменото търсене (в микр.)*, на *отделното продуктово търсене (в микр.)* и на *продуктовото търсене (в микр.)*.

ФИРМЕНО ПРОДУКТОВОПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (firm product-market equilibrium) (**ки**) – във:

фирмено микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.);

фирмено потребителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.);

фирмено производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО ПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ* (firm producer's microeconomic market equilibrium) (в микр.) (*) – *икономическо равновесие*, което отделната фирма производител в качеството си на *икономическа единица* постига при участието си в микроикономическия пазарен процес (при който се разменят *икономически ингредиенти*, в т.ч. *производствени икономически фактори* и *икономически продукти*), като се вписва в ценовите параметри на *микроикономическото пазарно равновесие (в микр.)* [последното подразбирано като *единично микроикономическо пазарно равновесие (в микр.)*]. То се идентифицира от *точката на оптималния производителски икономически избор [индивидуален]* (вж. *неокласическа задача на производството*). Негова разновидност е *фирменото производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие*. Ако не е посочено друго под *фирмено производителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.)* обикновено се подразбира *фирменото производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.)*.

ФИРМЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО ПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (firm producer's microeconomic market equilibrium) (**ки**) – **ВЪВ:**

фирмено производителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО ПРОДУКТОВОПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ* (firm producer's microeconomic product-market equilibrium) (в микр.) (*) – *икономическо равновесие*, което отделната фирма производител в качеството си на *икономическа единица* постига при участието си в микроикономическия продуктовопазарен процес (при който се разменят *икономически продукти*), като се вписва в ценовите параметри на *микроикономическото продуктовопазарно равновесие (в микр.)* [последното подразбирано като *единично микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.)*]. То се идентифицира от *точката на оптималния произво-*

дителски икономически избор [индивидуален] (вж. неокласическа задача на производството). Разновидност е на *фирменото производителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.)*.

ФИРМЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО МИКРОИКОНОМИЧЕСКО РАВНОВЕСИЕ (firm producer's microeconomic equilibrium) (**ки**) – във:

фирмено производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (firm producer's market equilibrium) (**ки**) – във:

фирмено производителско микроикономическо пазарно равновесие (в микр.);

фирмено производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ПРОДУКТОВОПАЗАРНО РАВНОВЕСИЕ (firm producer's product-market equilibrium) (**ки**) – във:

фирмено производителско микроикономическо продуктовопазарно равновесие (в микр.).

ФИРМЕНО ТРУДОВО ПРЕДЛАГАНЕ (firm labour supply) (в микр.) – обем (количество) на определен вид *трудов производствен икономически фактор* (измерен в работно време), което отделната фирма (в качеството ѝ на *икономическа единица*) желае да продаде на *трудовия пазар (в микр.)* на този вид труд при определено равнище на *цената на трудовия фактор (в микр.)* и при постоянни други условия; същото като **фирмено трудово икономическо предлагане** (firm labour economic supply) (в микр.). Разновидност е на *фирменото предлагане (в микр.)*, на *отделното трудово предлагане (в микр.)* и на *трудовете предлагане (в микр.)*.

ФИРМЕНО ТРУДОВО ТЪРСЕНЕ (firm labour demand) (в микр.) – обем (количество) на определен вид *трудов производствен икономически фактор* (измерен в работно време), което отделната фирма (в качеството ѝ на *икономическа единица*) търси на *трудовия пазар (в микр.)* на този вид труд при определено равнище на *цената на трудовия фактор (в микр.)* [на *работната заплата (в микр.)*] и при постоянни други условия; същото като **фирмено трудово икономическо търсене** (firm labour economic demand) (в микр.). Разновидност

е на *фирменото търсене (в микр.)*, на *отделното трудово търсене (в микр.)* и на *трудовете търсене (в микр.)*.

ФИРМЕНО ТЪРСЕНЕ (firm demand) (в микр.) – обем (количество) на определен вид *икономически ингредиент* [във вид на *икономическо благо* (вкл. *производствен икономически фактор* и *икономически продукт*), измерено в специфични единици], което отделната фирма (в качеството ѝ на *икономическа единица*) търси на пазара на този вид ингредиент (благо, продукт) при определено равнище на неговата *цена* при постоянни други условия (в т.ч. и при постоянен приход на фирмата и постоянни цени на другите ingrediente); същото като *фирмено икономическо търсене* (firm economic demand) (в микр.). Разновидност е на *отделното търсене (в микр.)*. Една от неговите разновидности е *фирменото продуктово търсене (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под фирмено търсене обикновено се подразбира фирменото продуктово търсене.

ФИРМЕНО ТЪРСЕНЕ (firm demand) (**ки**) – във:

фирмено продуктово търсене (в микр.);

фирмено трудово търсене (в микр.);

фирмено търсене (в микр.);

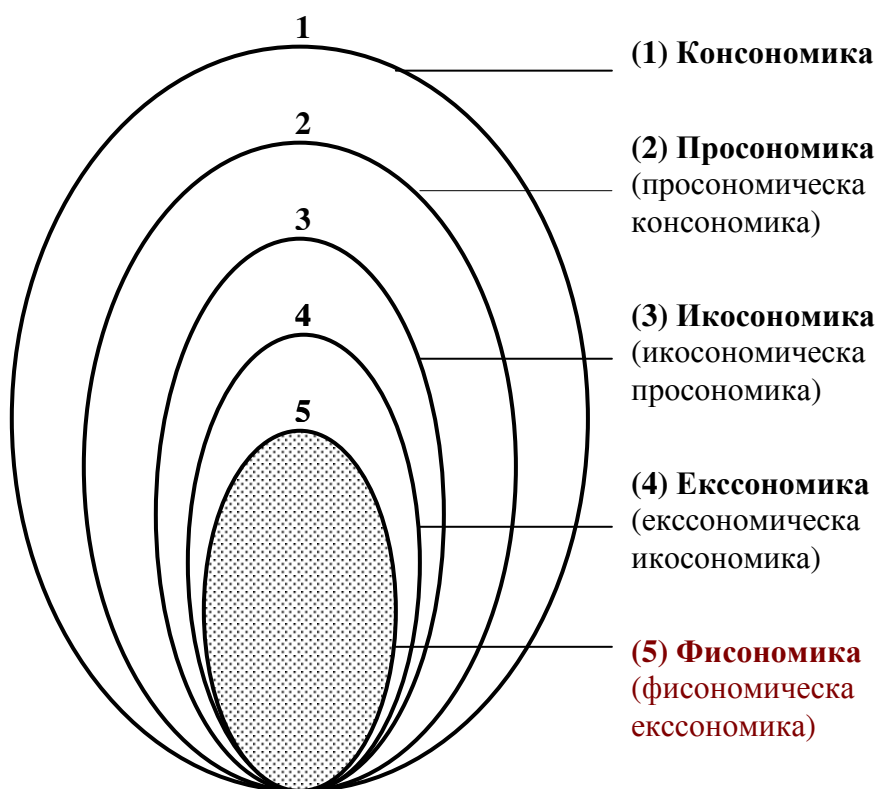
фирмено факторно търсене (в микр.).

ФИРМЕНО ФАКТОРНО ПРЕДЛАГАНЕ (firm factor supply) (в микр.) – *факторно предлагане (в микр.)* на даден *производствен икономически фактор* от страна на фирмата в качеството ѝ на *икономическа единица*. Към него се числят *фирменото трудово предлагане* (firm labour supply) (в микр.) и *фирменото физическо предлагане* (firm physical supply) (в микр.).

ФИРМЕНО ФАКТОРНО ТЪРСЕНЕ (firm factor demand) (в микр.) – *факторно търсене (в микр.)* на даден *производствен икономически фактор* от страна на фирмата производителка на *икономически продукти* в качеството ѝ на *икономическа единица*. Към него се числят *фирменото трудово търсене (в микр.)* и *фирменото физическо търсене (в микр.)*.

ФИСОНОМИКА* (fisonomy) (съкратено от *финомичностна сономика*) (*) – стилизиран израз на понятието за финансово-пазарно-икономическо-обусловена съвременна формационна сфера, като нейна *определяща подсистема* (вж. *определяща икономическа система*) е *финансовата пазарна икономика*; съвременна формационна сфера, функционираща в условията на опре-

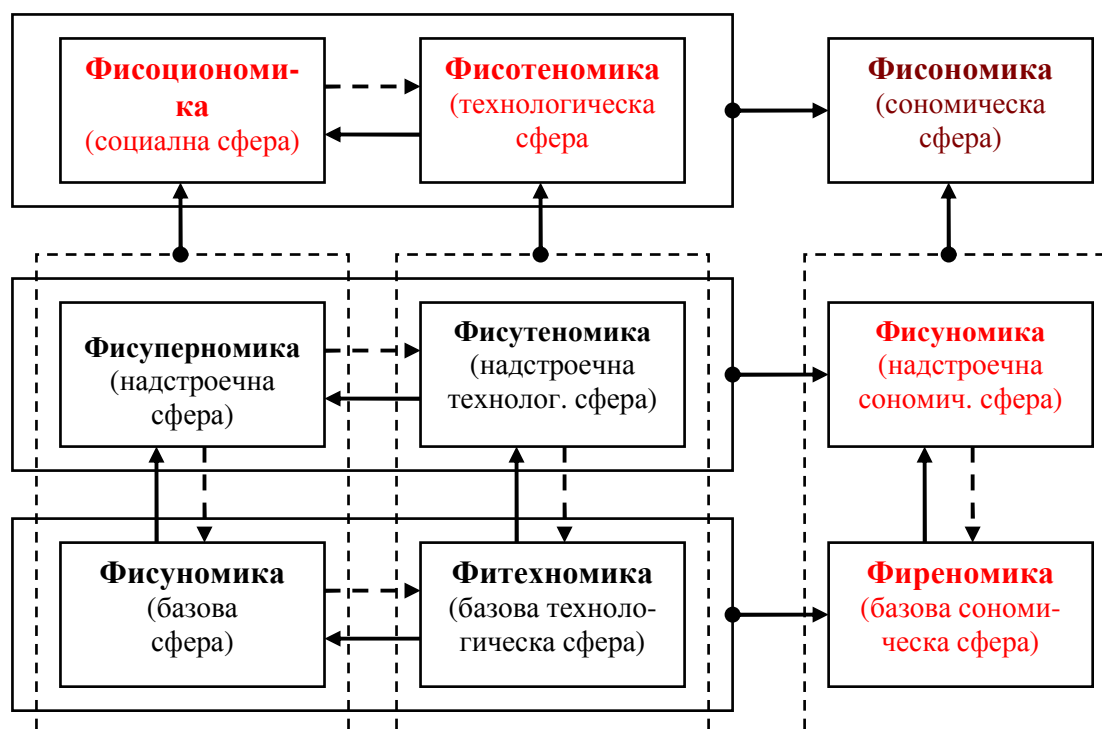
делящото въздействие на *финансовата пазарна икономика*; една от основните форми на *сономиката* (на съвременната *формационна сфера*). Тези форми се намират в еднозначно съответствие с формите на развитие на *поддържането* (на *субномиката*), защото характерът на сономиката е определен от характера на поддържането като нейна *социо-база*. Затова според *възпроизводствения обхват на поддържането* се различават следните **основни форми** на развитието на сономиката: (1) *консономика* (същото като *консуномическа сономика*), (2) *просономика* (същото като *прономическа сономика*), (3) *икосономика* (същото като *иконическа сономика*), (4) *екссономика* (същото като *екснономическа сономика*), (5) *фисономика* (същото като *финомическа сономика*). Мястото на просономиката в тях и във сономиката като цяло е показано във фиг. 1 (вж. и *стопанство*).



Фиг. 1. Фисономика (фисономическа сфера) (маркираните части) и нейното място в структурата на сономическата сфера, представено чрез покриващи се сегменти

Съставни части (подсистеми) на фисономиката са: (1) *финомика* (същото като *финансова пазарна икономика* и като *финансово-пазарно-иконическа субномика*) (*финомиката* се надгражда над *фитехномиката*) (вж.

субномика); (2) *фитехномика* (технологична сфера на *финомиката*; същото като *финомичностна техномика*, което е *финансово-пазарно-икономическо-обусловена техномика* или още *финансово-пазарно-икономическо-обусловена технологическа сфера*) (вж. *техномика*); (3) *фисуперномика* (същото като *финомичностна суперномика*, което е *финансово-пазарно-икономическо-обусловена суперномика* или още *финансово-пазарно-икономическо-обусловена супериална сфера*) (вж. *суперномика*) (*фисуперномиката* се надгражда над *финомиката*); (4) ***фисутеномика**** (*fisutenomy*) (технологичната сфера на *фисуперномиката*) (*фисутеномиката* се надгражда над *фитехномиката*) (вж. *сутеномика*). *Фисономиката* е обединение на две триравнищни *йерархически системи*, взаимоотношенията в които са отношения между ***определящо*** и ***решаващо*** (вж. *определящо и решаващо в икономиката*) (фиг. 2). По специално, при *фисономиката*: (1) *фитехномиката* е определяща по отношение на *фисуномиката*, а *фисуномиката* от своя страна е определяща по отношение на *фисуперномиката*; *фисуперномиката* е решаваща по отношение на *финомиката*, а *финомиката* от своя страна е решаваща по отношение на *фитехномиката*; (2) *фитехномиката* е определяща по отношение на *фисутеномиката*, а *екссутеномиката* от своя страна е определяща по отношение на *фисуперномиката*; *фисуперномиката* е решаваща по отношение на *фисутеномиката*, а *фисутеномиката* от своя страна е решаваща по отношение на *фитехномиката*.



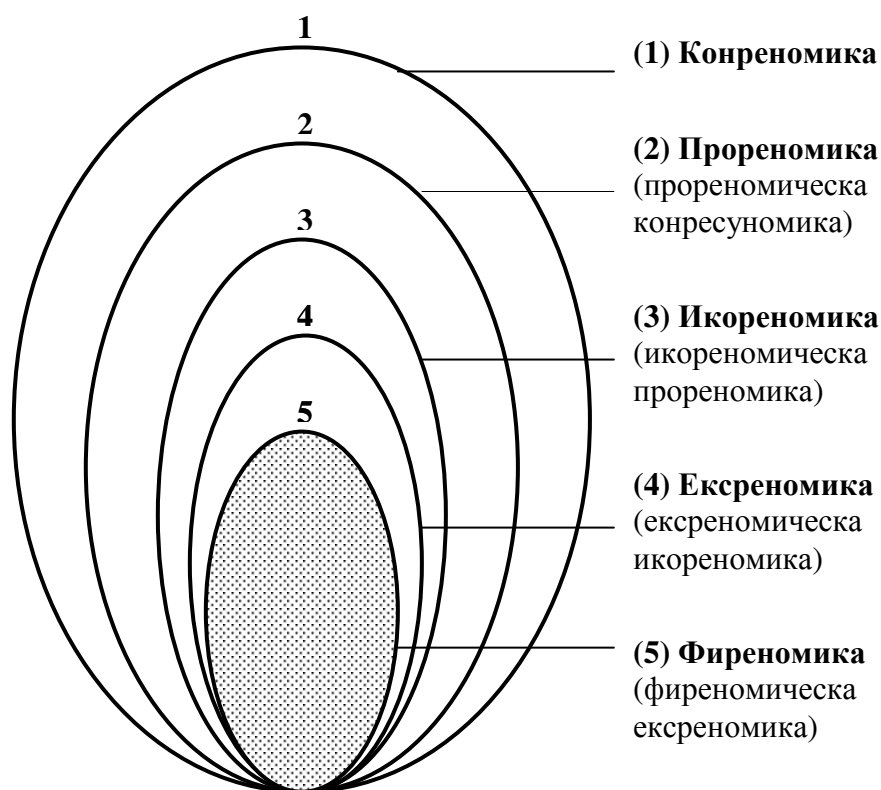
Фиг. 2. Структурни зависимости между съставните части на фисономиката (на финомичностната сономика)

В тези рамки: (1) *фиреномиката* (същото като *финомичностна реномика*, което е *финомическо-обусловена реномика* или още *финансово-пазарно-икономическо-обусловена възпроизводствена сфера*) е подсистема на фисономиката, която (подсистема) е обединение на *фитехномиката* и *финомиката*, т.е. на *финансово-пазарно-икономическо-обусловената технологическа сфера* и *финансово-пазарно-икономическата сфера*); (2) *фисоциномиката* (същото като *финомичностна социномика*, което е *финансово-пазарно-икономическо-обусловена социномика* или още *финансово-пазарно-икономическо-обусловена социална сфера*) е подсистема на фисономиката, която (подсистема) е обединение на *финомиката* и *фисуперномиката*, т.е. на *финансово-пазарно-икономическата сфера* и *финансово-пазарно-икономическо-обусловената суперална сфера*); (3) ***фисуномиката**** (fisunomy) (***управляващата сфера*** или още ***начинът на управление***) е подсистема на фисономиката, която (подсистема) йерархично обединява в себе си екссуперномиката и екссутеномиката; (4) ***фисотеномиката**** (fisotenomy) е подсистема на фисономиката, която (подсистема) йерархично обединява в себе си фитехномиката и фисутеномиката. Така че фисономиката е йерархично обединение на фиреномиката и фисуномиката. В границите на фисономиката (1) фисномиката,

фисуперномиката и фисоциономиката са *субективностни форми* на хуманомиката, а (2) фитехномиката, фисутеномиката и фисотеномиката са *обективностни форми* на хуманомиката.

ФИСОЦИОДЕВЕНОМИКА* (fisociodevenomy) – вж. *фисоциономика*.

ФИСОЦИОНОМИКА* (fisocionomy) (съкратено от *финомичностна социономика*), *финомичностна социономика*, *финомическо-обусловена социономика*, *финомическо-обусловена социална сфера*, *фисоциономическа екссоциономика*, (*) – стилизиран израз на понятието за *финомическо-обусловена социална сфера*; същото като *фисоциономическа сфера** (fisocionomic sphere); вид *социална сфера*, която е *една от съставните части* (подсистеми) на *фифорномиката* (вж. *форномика*) (*фисоциономиката* е обединение на *финомиката* и *фисуперномиката*). Функционира в условията на определящото въздействие на *финомиката* (на *финансовата пазарна икономика*), която е *финомическо съдържание* на *фисуперномиката*, и на решаващото въздействие на *фисуперномиката*, която е *фисуперномическо явление* на *финомиката*. Наред с това, е една от основните форми на *социономиката* (на *социалната сфера*). Тези форми се намират в еднозначно съответствие с формите на развитие на *поддържането* (на *субномиката*), защото характерът на социономиката е определен от характера на поддържането като нейна *социобаз*. Затова според *възпроизводствения обхват на поддържането* се различават следните *основни форми* на развитието на *социономиката*: (1) *консоциономика* (същото като *консуномичностна социономика*), (2) *просоциономика* (същото като *прономичностна социономика*), (3) *икосоциономика* (същото като *икономичностна социономика*), (4) *екссоциономика* (същото като *ексномичностна социономика*), (5) *фисоциономика* (същото като *финомичностна социономика*). Мястото на *фисоциономиката* в тях и в *социономиката* като цяло е показано във фиг. 1 (вж. и *финомика*). Така че *фисоциономиката* принадлежи едновременно на *социономиката* и на *фифорномиката*.



Фиг. 1. Фисоциономика (фисоциономическа сфера) (маркираните части) и нейното място в структурата на социалната сфера, представено чрез покриващи се сегменти

Науката за нуклеарната **финономическо-обусловена социална сфера** е **фисоциономикс*** (fisocionomics) и тя е функционална част от **социономикс*** (socionomics) (която от своя страна е науката за нуклеарната **социономика**, т.е. за нуклеарната **социална сфера**). Наред с това, фисоциономикс е съставна част на **фифорномикс*** (exfornomics) (която от своя страна е науката за нуклеарната **фифорномика**). Вж. **форномика**.

Фисоциономиката, от своя страна, е съставена от две сфери (части) – **приномика** (първична сфера) и **девеномика** (развита сфера). По-специално първичната (неразвитата) част от фисоциономиката се определя като **фисоциоприномика*** (fisocioprinomu) (първична фисоциономика, тъй като над нея няма надградени следващи исторически форми), а развитата част от фисоциономиката се определя като **фисоциодевеномика*** (fisociodevenomu) (развита фисоциономика, тъй като над нея има надградени следващи исторически форми; тя е бъдещо нейно състояние, когато се появи в завършен вид **глономиката**, т.е. **глобалната финомика** или още **глобалната финансова пазарна икономика**). Науката за нуклеарната фисоциоприномика е **фисоциоприномикс***

(fisocioprionomics), а науката за нуклеарната фисоциодевенномика е **фисоциодевенномикс*** (fisociodevenomics).

ФИСОЦИОНОМИКС* (fisocionomics) – вж. *фисоциономика*.

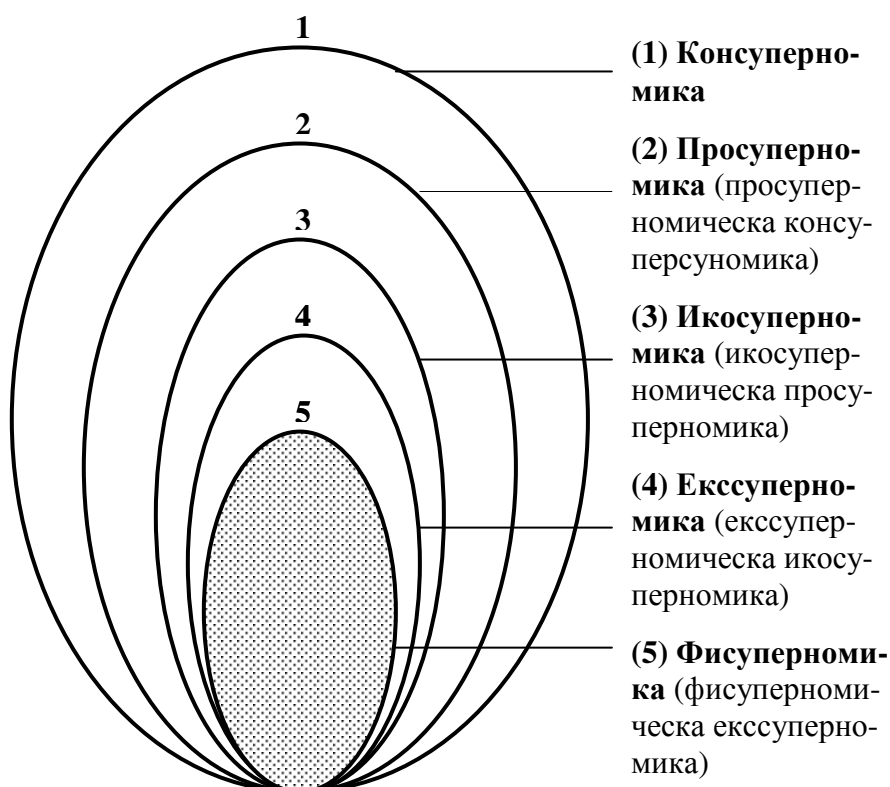
ФИСОЦИОНОМИЧЕСКА ЕКССОЦИОНОМИКА* (fisocionomic exsocioionomy) – същото като *фисоциономика*.

ФИСОЦИОНОМИЧЕСКИ ЕКССОЦИОНОМИКС* (fisocionomic exsocioionomics) – вж. *допълващи форми на социономиката*.

ФИСОЦИОПРИНОМИКА* (fisocioprionomy) – вж. *фисоциономика*.

ФИСУПЕРДЕВЕНОМИКА* (fisuperdevenomy) – вж. *фисуперномика*.

ФИСУПЕРНОМИКА* (fisupernomy) (съкратено от *финомичностна суперномика*), *финомичностна суперномика*, *финомическо-обусловена суперномика*, *финомическо-обусловена супериална сфера*, *фисуперномическа екссуперномика*, (*) – стилизиран израз на понятието за *финомическо-обусловена супериална сфера*; същото като **фисуперномическа сфера*** (fisupernomic sphere); вид *супериална сфера* (*надстройка*), която е *една от съставните части* (подсистеми) на *фифорномиката* (вж. *форномика*) и която функционира в условията на определящото въздействие на *финомиката* (на *финансовата пазарна икономика*) (*фисуперномиката* се надгражда над *финомиката*). Наред с това, е една от основните форми на *суперномиката* (на *супериалната сфера*). Тези форми се намират в еднозначно съответствие с формите на развитие на *поддържането* (на *субномиката*), защото характерът на *суперномиката* е определен от характера на *поддържането* като нейна *социобаз*. Затова според *възпроизводствения обхват на поддържането* се различават следните **основни форми** на развитието на *суперномиката*: (1) *консуперномика* (същото като *консуномичностна суперномика*), (2) *просуперномика* (същото като *прономичностна суперномика*), (3) *икосуперномика* (същото като *икономичностна суперномика*), (4) *екссуперномика* (същото като *ексномичностна суперномика*), (5) *фисуперномика* (същото като *финомичностна суперномика*). Мястото на *фисуперномиката* в тях и във *суперномиката* като цяло е показано във *фиг. 1* (вж. и *финомика*). Така че *фисуперномиката* принадлежи едновременно на *суперномиката* и на *фифорномиката*.



Фиг. 1. Фисуперномика (фисуперномическа сфера) (маркираните части) и нейното място в структурата на супериалната сфера, представено чрез покриващи се сегменти

Науката за нуклеарната *финономическо-обусловена супериална сфера* е **фисуперномикс*** (fisupernomics) и тя е функционална част от **суперномикс*** (supernomics) (която от своя страна е науката за нуклеарната *суперномика*, т.е. за нуклеарната *супериална сфера*). Наред с това, фисуперномикс е съставна част на **фифорномикс*** (fifornomics) (която от своя страна е науката за нуклеарната *фифорномика*). Вж. *форномика*.

Фисуперномиката, от своя страна, е съставена от две сфери (части) – *приномика* (първична сфера) и *девеномика* (развита сфера). По-специално първичната (неразвитата) част от фисуперномиката се определя като **фисуперприномика*** (fisuperprinomy) (първична фисуперномика, тъй като над нея няма надградени следващи исторически форми), а развитата част от фисуперномиката се определя като **фисупердевеномика*** (fisuperdevenomy) (развита фисуперномика, тъй като над нея има надградени следващи исторически форми; тя е бъдещо нейно състояние, когато се появи в завършен вид *глономиката*, т.е. *глобалната финомика* или още *глобалната финансова пазарна икономика*). Науката за нуклеарната фисуперприномика е **фисуперприномикс***

(fisuperprinomics), а науката за нуклеарната фисупердевеномика е *фисуперде-
веномикс** (fisuperdevenomics).

ФИСУПЕРНОМИКС* (fisupernomics) – вж. *фиссуперномика*.

ФИСУПЕРНОМИЧЕСКА ЕКССУПЕРНОМИКА* (fisupernomic
exsupernomy) – същото като *фисуперномика*.

ФИСУПЕРНОМИЧЕСКИ ЕКССУПЕРНОМИКС* (fisupernomic
exsupernomics) – вж. *допълващи форми на суперномиката*.

ФИСУПЕРПРИНОМИКА* (fisuperprinomy) – вж. *фисуперномика*.

ФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ* (fitensive economic growth), **нормално-фитензивен икономически растеж, (*)** – разновидност на *икономическия растеж* (според аналитичната бинарна типология на *икономическия растеж*), който има зададена *фитензивност* на *икономическия растеж* GFI равна на единица (това е нормалната *фитензивност* на *икономическия растеж*), и *прилежаща котензивност* на *икономическия растеж* ACO равна на нула (това е безналичната *котензивност* на *икономическия растеж*) (вж. *тензивност* на *икономическия растеж* и *типология* на *икономическия растеж*). При него ролята на зададения фиксиран фактор на *икономическия растеж* (относително изразена чрез коефициента $GFI = 1$) е че формира изцяло *темпа* на *икономическия растеж* y (относително представен с единица), докато *прилежащият допълващ фактор* на *икономическия растеж* (относително изразен чрез коефициента $ACO = 0$) няма никакво участие в темпа на растежа, където $GFI + ACO = 1$ (вж. *фактори* на *икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция* в *темпове* на *прираста* и на нейните различни форми. Разновидност е на *преобладаващо-фитензивния икономически растеж*, *изцяло-фитензивния икономически растеж*, *изотропния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *изотропно-фитензивния икономически растеж*, *хомогенно-фитензивния икономически растеж*, *инфитензивния икономически растеж*, *изцяло-инфитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инфитензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Форми на проявление на *фитензивния икономически растеж* (вж. *икономическа форма*) са *квантитензивният икономически растеж*, *екстензивният икономически растеж*, *катензивният икономически растеж*, *интертензивният икономически растеж*. Разновидности на *фитензивния растеж* са **фитензивният продуктов икономически растеж*** (fitensive product economic growth), **фитензивният факторов икономически растеж*** (fitensive factor economic growth), **фитензивният полезностен икономически растеж*** (fitensive utility economic growth), **фитензивният стойностен икономически растеж*** (fitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **фитензивният стационарен икономически растеж*** (fitensive stationary economic growth) и **фитензивният нестационарен икономически растеж*** (fitensive

non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

ФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (fitensive economic growth) (**ки**) – ВЪВ:

аизотропно-фитензивен икономически растеж;
анизотропно-фитензивен икономически растеж;
безналично-фитензивен икономически растеж;
изотропно-фитензивен икономически растеж;
изохипогенно-фитензивен икономически растеж;
изцяло-фитензивен икономически растеж;
налично-фитензивен икономически растеж;
нормално-фитензивен икономически растеж;
предимно-фитензивен икономически растеж;
преобладаващо-фитензивен икономически растеж;
прилежаща битензивност на икономическия растеж;
фитензивен икономически растеж;
хеогенно-фитензивен икономически растеж;
хетерогенно-фитензивен икономически растеж;
хигенно-фитензивен икономически растеж;
хипергенно-фитензивен икономически растеж;
хипогенно-фитензивен икономически растеж;
хомогенно-фитензивен икономически растеж.

ФИТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ* (fitensivition of the economic growth) (*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *фитензитета на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. То може да се получи или чрез *инфитензивирание на икономическия растеж* (което е покачване на *инфитензитета на икономическия растеж*), или чрез *субдефитензивирание на икономическия растеж* (което е спадане на *дефитензитета на икономическия растеж*). Когато фитензивирането става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *фитензификация на икономическия растеж* (покачване на *фитензивността на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на фитензитета в темпа на растежа), а когато фитензивирането става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *субфитензификация на икономическия растеж* (спадане на фитензивността на

икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на фитензитета в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

ФИТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ (fitensivition of the economic growth) (**ки**) – във:

балансирано фитензивирание на икономическия растеж;
достатъчно фитензивирание на икономическия растеж;
достатъчно-преобладаващо фитензивирание на икономическия растеж;
достатъчно-цялостно фитензивирание на икономическия растеж;
миноритарно фитензивирание на икономическия растеж;
налично фитензивирание на икономическия растеж;
непреобладаващо фитензивирание на икономическия растеж;
предимствено фитензивирание на икономическия растеж;
преобладаващо фитензивирание на икономическия растеж;
субпреобладаващо фитензивирание на икономическия растеж;
субутвърдено фитензивирание на икономическия растеж;
субхипергенно фитензивирание на икономическия растеж;
субцялостно фитензивирание на икономическия растеж;
суперцялостно фитензивирание на икономическия растеж;
утвърдено фитензивирание на икономическия растеж;
фитензивирание на икономическия растеж;
хипогенно фитензивирание на икономическия растеж;
цялостно фитензивирание на икономическия растеж;
частично фитензивирание на икономическия растеж;
частично-утвърдено фитензивирание на икономическия растеж.

ФИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ* (fitensity of the economic growth), **фиксирана тензивност на икономическия растеж**, (*) – относително изразено участие *FI* [съкратено от **фиксирана** (fixed)] на някакъв фиксиран (зададен, посочен, определен) *фактор на икономическия растеж* в темпа на икономическия растеж *y*, чрез което (в проценти) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на икономическия растеж. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **аналитичната бинарна типология на тензивността на икономическия растеж** (вж. *тензивност на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция*, в частност – на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на*

прираста. Тя е частното fi/y между *фитензитета* на икономическия растеж fi и темпа на растежа. В даден икономически растеж *фитензивността* и *котензивността* на икономическия растеж $CO = co/y$ е равна на единица, т.е. $FI + CO = 1$. Фитензивността и котензивността са разновидности на по-общото понятие за *битензивност* на икономическия растеж BI [съкратено от *бинарна* (binary)].

Форми на проявление на фитензивността (вж. *икономическа форма*) са *квантитензивността* на икономическия растеж, *екстензивността* на икономическия растеж, *катензивността* на икономическия растеж, *интертензивността* на икономическия растеж. Положителната фитензивност се определя като *инфитензивност* на икономическия растеж (която се отразява разширяващо върху темпа на растежа), а отрицателната фитензивност – като *дефитензивност* на икономическия растеж (която се отразява съкращаващо върху темпа на растежа). В своята общност инфитензивността и дефитензивността образуват *наличната фитензивност* на икономическия растеж. Нулевата фитензивност е *безналична фитензивност* на икономическия растеж. В своята общност безналичната фитензивност и инфитензивността образуват *адифитензивността* на икономическия растеж [съкратено от *безналичие* (anarchy) и *разширяване* (dilation)], а дефитензивността и безналичната фитензивност – *деафитензивността* на икономическия растеж [съкратено от *съкращаване* (decreasing) и *безналичие* (anarchy)]. Разновидности на фитензивността са още *фитензивността на продуктовия икономически растеж** (fitensity of the product economic growth), *фитензивността на факторовия икономически растеж** (fitensity of the factor economic growth), *фитензивността на полезностния икономически растеж** (fitensity of the utility economic growth), *фитензивността на стойностния икономически растеж** (constant fitensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *постоянна фитензивност* на икономическия растеж* (constant fitensity of the economic growth) (която е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *променлива фитензивност* на икономическия растеж* (variable fitensity of the economic growth) (която е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *времево-променлива фитензивност* на икономическия растеж* (temporally-variable fitensity of the economic growth) и *невремево-променлива фитензивност* на икономическия растеж* (non-temporally-variable fitensity

of the economic growth)]. Промените на фитензивността се обуславят от наличието (а) на променливи темпове на прираста на факторите на икономическия растеж и (б) на **променливи коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор** (вж. *степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност*). В този смисъл може да се говори за **прирастно-обусловена** и **еластичностно-обусловена** променлива фитензивност на икономическия растеж. Разновидности на променливата фитензивност са (а) **покачващата се фитензивност на икономическия растеж*** (raising fitensity of the economic growth), което е *фитензификация на икономическия растеж* [налице е или при покачваща се инфитензивност (което е *инфитензификация на икономическия растеж*), или при спадаща дефитензивност на икономическия растеж (което е *субдефитензификация на икономическия растеж*)], и (б) **спадащата фитензивност на икономическия растеж*** (subsiding fitensity of the economic growth), което е *субфитензификация на икономическия растеж* [налице е или при спадаща инфитензивност (което е *субинфитензификация на икономическия растеж*), или при покачваща се дефитензивност на икономическия растеж (което е *дефитензификация на икономическия растеж*)]. В своята общност постоянната и покачващата се фитензивност образуват понятието за **неспадаща фитензивност на икономическия растеж*** (unsubsiding fitensity of the economic growth) [което е *несубфитензификация на икономическия растеж** (unsubfitensification of the economic growth)], а постоянната и спадащата фитензивност образуват понятието за **непокачваща се фитензивност на икономическия растеж*** (unraising fitensity of the economic growth) [което е *нефитензификация на икономическия растеж** (unfitensification of the economic growth)].

ФИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ (fitensity of the economic growth) (**ки**) – във:

- балансирана фитензивност на икономическия растеж;*
- безналична фитензивност на икономическия растеж;*
- достатъчна фитензивност на икономическия растеж;*
- достатъчно-преобладаваща фитензивност на икономическия растеж;*
- достатъчно-цялостна фитензивност на икономическия растеж;*
- зададена фитензивност на икономическия растеж;*

мажоритарна фитензивност на икономическия растеж (същото като достатъчно-преобладаваща фитензивност на икономическия растеж, преобладаваща фитензивност на икономическия растеж);
миноритарна фитензивност на икономическия растеж;
налична фитензивност на икономическия растеж;
непреобладаваща фитензивност на икономическия растеж;
нормална фитензивност на икономическия растеж (същото като достатъчно-цялостна фитензивност на икономическия растеж);
предимствена фитензивност на икономическия растеж;
преобладаваща фитензивност на икономическия растеж;
прилежаща фитензивност на икономическия растеж;
субдостатъчна фитензивност на икономическия растеж (същото като субутвърдена фитензивност на икономическия растеж);
субпреобладаваща фитензивност на икономическия растеж;
субутвърдена фитензивност на икономическия растеж;
субхипергенна фитензивност на икономическия растеж;
субцялостна фитензивност на икономическия растеж;
суперцялостна фитензивност на икономическия растеж;
утвърдена фитензивност на икономическия растеж;
фитензивност на икономическия растеж;
хипергенна фитензивност на икономическия растеж (същото като суперцялостна фитензивност на икономическия растеж);
хипердостатъчна фитензивност на икономическия растеж (същото като суперцялостна фитензивност на икономическия растеж);
хипогенна фитензивност на икономическия растеж;
цялостна фитензивност на икономическия растеж;
частична фитензивност на икономическия растеж;
частично-утвърдена фитензивност на икономическия растеж.

ФИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ (fitensitial economic growth) (**ки**) – във:

аналитична бинарна типология на фитензивностния икономически растеж (вж. *аналитична бинарна типология на икономическия растеж*);
балансирано-фитензивностен икономическия растеж;
безналично-фитензивностен икономическия растеж;
достатъчно-преобладаващо-фитензивностен икономическия растеж;
достатъчно-фитензивностен икономическия растеж;

достатъчно-цялостно-фитензивностен икономическия растеж;
 миноритарно-фитензивностен икономическия растеж;
 налично-фитензивностен икономическия растеж;
 непреобладаващо-фитензивностен икономическия растеж;
 нормално-фитензивностен икономическия растеж (същото като достатъчно-цялостно-фитензивностен икономическия растеж);
 предимно-фитензивностен икономическия растеж;
 преобладаващо-фитензивностен икономическия растеж;
 субдостатъчно-фитензивностен икономическия растеж (същото като субутвърдено-фитензивностен икономическия растеж);
 субпреобладаващо-фитензивностен икономическия растеж;
 субутвърдено-фитензивностен икономическия растеж;
 субхипергенно-фитензивностен икономическия растеж;
 субцялостно-фитензивностен икономическия растеж;
 суперцялостно-фитензивностен икономическия растеж;
 утвърдено-фитензивностен икономическия растеж;
 хипергенно-фитензивностен икономическия растеж (същото като суперцялостно-фитензивностен икономическия растеж);
 хипердостатъчно-фитензивностен икономическия растеж (същото като суперцялостно-фитензивностен икономическия растеж);
 хипогенно-фитензивностен икономическия растеж;
 цялостно-фитензивностен икономическия растеж;
 частично-утвърдено-фитензивностен икономическия растеж;
 частично-фитензивностен икономическия растеж.

ФИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ* (fitensivity of the economic growth), **фиксиран тензитет на икономическия растеж**, (*) – абсолютно изразено участие f_i на някакъв фиксиран (зададен, посочен, определен) фактор на икономическия растеж в темпа на икономическия растеж y , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на икономическия растеж. Разновидност е на **тензитета на икономическия растеж** съобразно с **аналитичната бинарна типология на тензитета на икономическия растеж** (вж. **тензитет на икономическия растеж**). Установява се и се изследва с помощта на **степенната динамична ингредиентна икономическа функция**, в частност – на **степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста**. Частното f_i/y между фитензитета и темпа на растежа е **фитензивността на икономическия растеж**.

FI. В даден икономически растеж фитензитетът и котензитетът на икономическия растеж *co* взаимно се допълват, така че тяхната сума е равна на темпа на растежа, т.е. $fi + co = y$. Затова, от своя страна, сумата на фитензивността и котензивността на икономическия растеж $CO = co/y$ е равна на единица, т.е. $FI + CO = 1$. Фитензитетът и котензитетът са разновидности на по-общото понятие за *битензитет* на икономическия растеж *bi* (съкратено от **бинарно-тен тензитет**), респ. фитензивността и котензивността са разновидности на по-общото понятие за *битензивност* на икономическия растеж *BI*.

Форми на проявление на фитензитета (вж. *икономическа форма*) са *квантитензитетът* на икономическия растеж, *екстензитетът* на икономическия растеж, *катензитетът* на икономическия растеж, *интертензитетът* на икономическия растеж. Положителният фитензитет се определя като *инфитензитет* на икономическия растеж (който се отразява разширяващо върху темпа на растежа), а отрицателният фитензитет – като *дефитензитет* на икономическия растеж (който се отразява съкращаващо върху темпа на растежа). В своята общност инфитензитетът и дефитензитетът образуват *наличния фитензитет* на икономическия растеж. Нулевият фитензитет е *безналичен фитензитет* на икономическия растеж. В своята общност безналичният фитензитет и инфитензитетът образуват *адифитензитета* на икономическия растеж [съкратено от **безналичие** (anarchy) и **разширяване** (dilation)], а дефитензитетът и безналичният фитензитет – *деафитензитета* на икономическия растеж [съкратено от **съкращаване** (decreasing) и **безналичие** (anarchy)]. Разновидности на фитензитета са още *фитензитетът на продуктивния икономически растеж** (fitensivity of the product economic growth), *фитензитетът на факторния икономически растеж** (fitensivity of the factor economic growth), *фитензитетът на полезностния икономически растеж** (fitensivity of the utility economic growth), *фитензитетът на стойностния икономически растеж** (constant fitensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *постоянен фитензитет* на икономическия растеж* (constant fitensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *променлив фитензитет* на икономическия растеж* (variable fitensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *времево-променлив фитензитет* на икономическия растеж* (temporally-variable fitensivity of the economic growth) и *невремево-променлив фи-*

фитензитет на икономическия растеж* (non-temporally-variable fitensivity of the economic growth)]. Промените на фитензитета се обуславят от наличието (а) на променливи темпове на прираста на факторите на икономическия растеж и (б) на **променливи коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор** (вж. *степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност*). В този смисъл може да се говори за **прирастно-обусловен** и **еластичностно-обусловен** променлив фитензитет на икономическия растеж. Разновидности на променливия фитензитет са (а) **покачващият се фитензитет на икономическия растеж*** (raising fitensivity of the economic growth), което е *фитензивирание на икономическия растеж* [налице е или при покачващ се инфитензитет (което е *инфитензивирание на икономическия растеж*), или при спадащ дефитензитет на икономическия растеж (което е *субдефитензивирание на икономическия растеж*)], и (б) **спадащият фитензитет на икономическия растеж*** (subsiding fitensivity of the economic growth), което е *субфитензивирание на икономическия растеж* [налице е или при спадащ инфитензитет (което е *субинфитензивирание на икономическия растеж*), или при покачващ се дефитензитет на икономическия растеж (което е *дефитензивирание на икономическия растеж*)]. В своята общност постоянният и покачващият се фитензитет образуват понятието за **неспадащ фитензитет на икономическия растеж*** (unsubsiding fitensivity of the economic growth) [което е *несубфитензивирание на икономическия растеж** (unsubfitensivition of the economic growth)], а постоянният и спадащият фитензитет образуват понятието за **непокачващ се фитензитет на икономическия растеж*** (unraising fitensivity of the economic growth) [което е *нефитензивирание на икономическия растеж** (unfitensivition of the economic growth)].

ФИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ (fitensivity of the economic growth) (**ки**) – във:

балансиран фитензитет на икономическия растеж;
безналичен фитензитет на икономическия растеж;
достатъчен фитензитет на икономическия растеж;
достатъчно-преобладаващ фитензитет на икономическия растеж;
достатъчно-цялостен фитензитет на икономическия растеж;
мажоритарен фитензитет на икономическия растеж (същото като *достатъчно-преобладаващ фитензитет на икономическия растеж, преобладаващ фитензитет на икономическия растеж*);

миноритарен фитензитет на икономическия растеж;
наличен фитензитет на икономическия растеж;
непреобладаващ фитензитет на икономическия растеж;
нормален фитензитет на икономическия растеж (същото като достатъчно-цялостен фитензитет на икономическия растеж);
предимствен фитензитет на икономическия растеж;
преобладаващ фитензитет на икономическия растеж;
субдостатъчен фитензитет на икономическия растеж (същото като субутвърден фитензитет на икономическия растеж);
субпреобладаващ фитензитет на икономическия растеж;
субутвърден фитензитет на икономическия растеж;
субхипергенен фитензитет на икономическия растеж;
субцялостен фитензитет на икономическия растеж;
суперцялостен фитензитет на икономическия растеж;
утвърден фитензитет на икономическия растеж;
фитензитет на икономическия растеж;
хипергенен фитензитет на икономическия растеж (същото като суперцялостен фитензитет на икономическия растеж);
хипердостатъчен фитензитет на икономическия растеж (същото като суперцялостен фитензитет на икономическия растеж);
хипогенен фитензитет на икономическия растеж;
цялостен фитензитет на икономическия растеж;
частичен фитензитет на икономическия растеж;
частично-утвърден фитензитет на икономическия растеж;
частично-утвърдена фитензификация на икономическия растеж.

ФИТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ* (fitensification of the economic growth) (*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *фитензивността на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *фитензитета на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на фитензитета в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **фитензисуфикация на икономическия растеж*** (fitensisufication of the economic growth) [което е същото като **фитензифициране на икономическия растеж*** (fitensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва **фитензидефикация на икономическия**

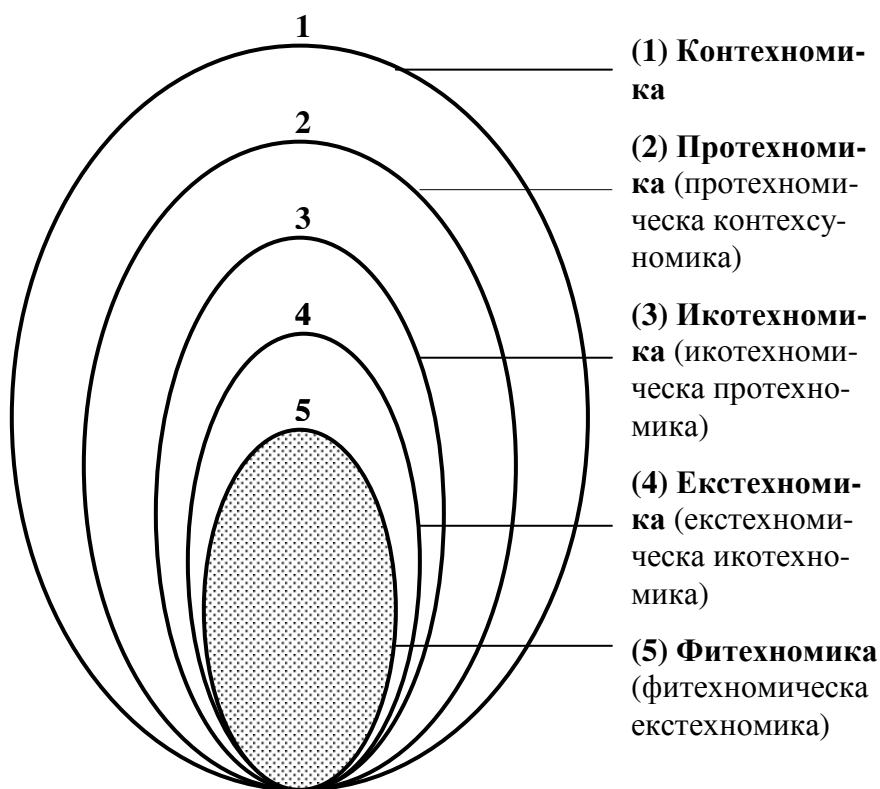
*растеж** (fitensidefication of the economic growth). Фитензификацията може да се получи или чрез *инфитензификация на икономическия растеж* (което е покачване на *инфитензивността на икономическия растеж*), или чрез *субдефитензификация на икономическия растеж* (което е спадане на *дефитензивността на икономическия растеж*). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

ФИТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ (fitensification of the economic growth) (**ки**) – във:

достатъчна фитензификация на икономическия растеж;
достатъчно-преобладаваща фитензификация на икономическия растеж;
миноритарна фитензификация на икономическия растеж;
налична фитензификация на икономическия растеж;
непреобладаваща фитензификация на икономическия растеж;
предимствена фитензификация на икономическия растеж;
преобладаваща фитензификация на икономическия растеж;
субпреобладаваща фитензификация на икономическия растеж;
субутвърдена фитензификация на икономическия растеж;
субхипергенна фитензификация на икономическия растеж;
субцялостна фитензификация на икономическия растеж;
суперцялостна фитензификация на икономическия растеж;
утвърдена фитензификация на икономическия растеж;
фитензификация на икономическия растеж;
хипогенна фитензификация на икономическия растеж;
цялостна фитензификация на икономическия растеж;
частична фитензификация на икономическия растеж.

ФИТЕХНОМИКА* (fitechnomy) (съкратено от *финомичностна техномика*), **финомичностна техномика**, **финомическо-обусловена техномика**, **финомическо-обусловена факторна сфера**, **фитехномическа екстехномика**, (*) – стилизиран израз на понятието за *финомическо-обусловена факторна сфера*; същото като *фитехномическа сфера** (fitechnomic sphere); вид *факторна сфера* (сфера на производителните сили), която е *една от съставните части* (подсистеми) на *фифорномиката* (вж. *форномика*) и която функционира в условията на определящото въздействие на *финомиката* (на *финансовата пазарна икономика*) (*финомиката* се надгражда над *фитехномиката*). Наред с това, е една от основните форми на *техномиката* (на *факторната сфера*). Те-

зи форми се намират в еднозначно съответствие с формите на развитие на *поддържането* (на *субномиката*), защото характерът на техномиката е определен от характера на поддържането като нейна *социо-база*. Затова според *възпроизводствения обхват на поддържането* се различават следните **основни форми** на развитието на *техномиката*: (1) *конттехномика* (същото като *консунормичностна техномика*), (2) *протехномика* (същото като *прономичностна техномика*), (3) *икотехномика* (същото като *икономичностна техномика*), (4) *екстехномика* (същото като *ексномичностна техномика*), (5) *фитехномика* (същото като *финомичностна техномика*). Мястото на фитехномиката в тях и във *техномиката* като цяло е показано във *фиг. 1* (вж. и *финомика*). Така че фитехномиката принадлежи едновременно на *техномиката* и на *фифорномиката*.



Фиг. 1. Фитехномика (фитехномическа сфера) (маркираните части) и нейното място в структурата на технологическата сфера, представено чрез покриващи се сегменти

Науката за нуклеарната *финономическо-обусловена факторна сфера* е **фитехномикс*** (fitechnomics) и тя е функционална част от **техномикс*** (technomics) (която от своя страна е науката за нуклеарната *техномика*, т.е. за нуклеарната *факторната сфера*). Наред с това, фитехномикс е съставна част на

фифорномикс* (exfornomics) (която от своя страна е науката за нуклеарната *фифорномика*). Вж. *форномика*.

Фифономиката, от своя страна, е съставена от две сфери (части) – *приномика* (първична сфера) и *девеномика* (развита сфера). По-специално първичната (неразвитата) част от фитехномиката се определя като **фитехприномика*** (fitechprinomy) (първична фитехномика, тъй като над нея няма надградени следващи исторически форми), а развитата част от фитехномиката се определя като **фитехдевеномика*** (fitechdevenomy) (развита фитехномика, тъй като над нея има надградени следващи исторически форми; тя е бъдещо нейно състояние, когато се появи в завършен вид *глономиката*, т.е. *глобалната финомика* или още *глобалната финансова пазарна икономика*). Науката за нуклеарната фифоприномика е **фитехприномикс*** (fitechprinomics), а науката за нуклеарната фитехдевеномика е **фитехдевеномикс*** (fitechdevenomics).

ФИТЕХНОМИКС* (fitechnomics) – вж. *фитехномика*.

ФИТЕХНОМИЧЕСКА ЕКСТЕХНОМИКА* (fitechnomic extechnomy) – същото като *фитехномика*.

ФИТЕХНОМИЧЕСКИ ЕКСТЕХНОМИКС* (fitechnomic extechnomics) – вж. *допълващи форми на техномиката*.

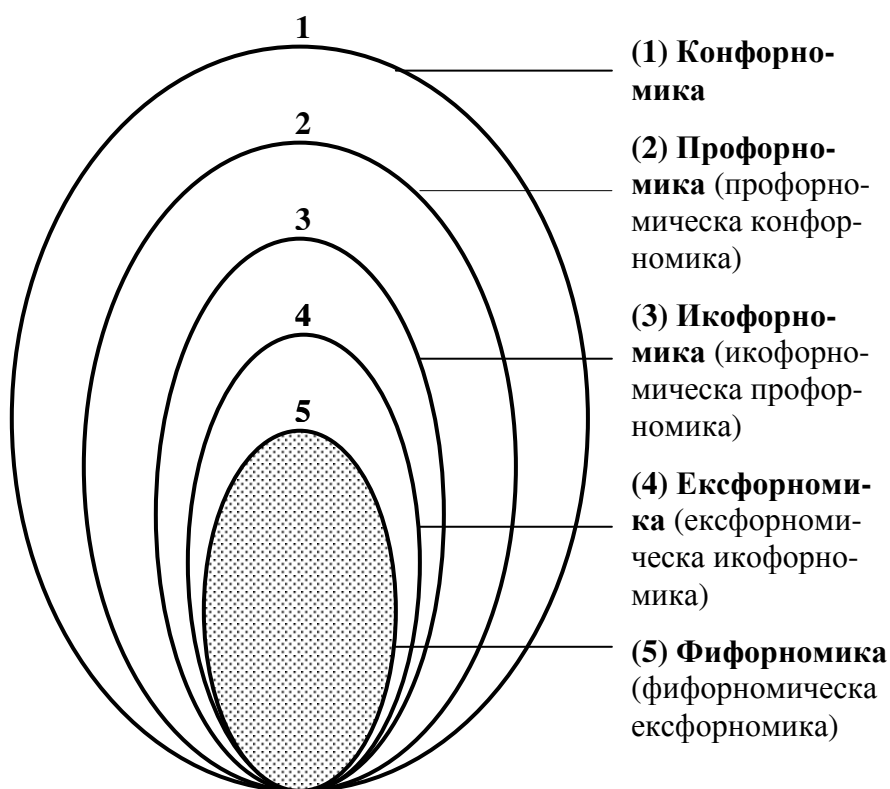
ФИФОДЕВЕНОМИКА* (fifodevenomy) – вж. *фитехномика*.

ФИФОПРИНОМИКА* (fifoprinomy) – вж. *фитехномика*.

ФИФОРДЕВЕНОМИКА* (fifordevenomy) – вж. [1] *фифорномика* и [2] *форномика*.

ФИФОРНОМИКА* (fifornomy) (съкратено от *финомичностна форномика*), **финомичностна форномика**, **финомическо-обусловена форномика**, **финансово-пазарно-икономическо-обусловена формационна сфера**, **фифорномическа ексфорномика**, (*) – стилизиран израз на понятието за *финансово-пазарно-икономическо-обусловена формационна сфера*; *формационна сфера*, чиято *определяща подсистема* (вж. *определяща икономическа система*) е *финомиката*; *формационна сфера*, функционираща в условията на определящото въздействие на *финомиката* (на *финансовата пазарна икономика*); една от основните форми на *форномиката* (на *формационната сфера*). Тези форми се намират в еднозначно съответствие с формите на развитие на *поддържа-*

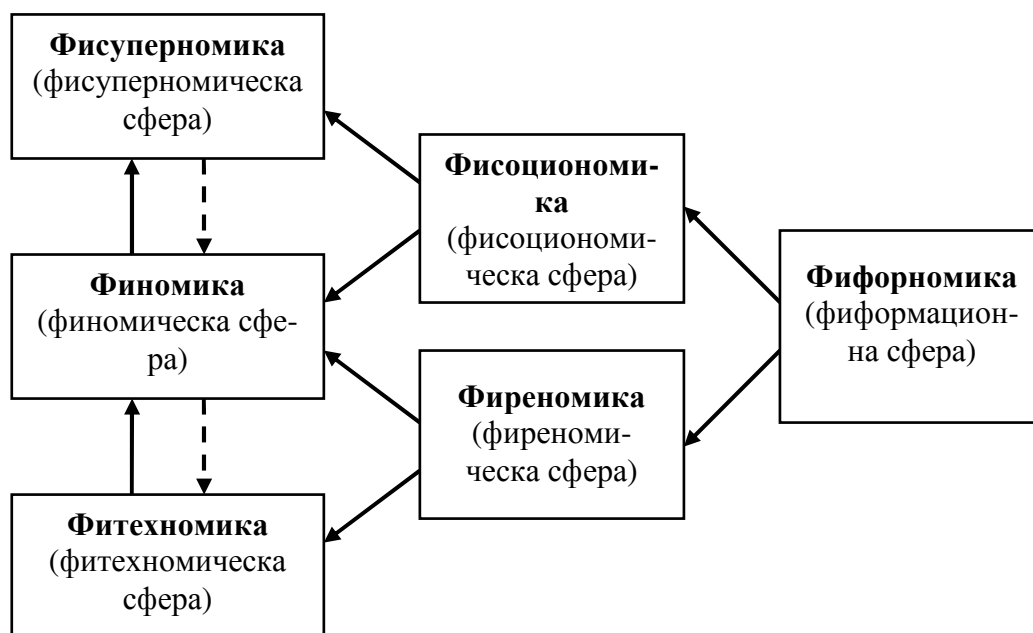
то (на субномиката), защото характерът на форномиката е определен от характера на поддържането като нейна *социо-база*. Затова според *възпроизводствения обхват на поддържането* се различават следните **основни форми** (исторически етапи) на развитието на *форномиката* (на *формационната сфера*): (1) *конфорномика* (същото като *консуномическа форномика*), (2) *профорномика* (същото като *прономическа форномика*), (3) *икофорномика* (същото като *икономическа форномика*), (4) *ексфорномика* (същото като *ексномическа форномика*), (5) *фифорномика* (същото като *финомическа форномика*). Мястото на фифорномиката в тях и във форномиката като цяло е показано във *фиг. 1* (вж. и *финансова пазарна икономика*).



Фиг. 1. Фифорномика (фиформационна сфера) (маркираните части) и нейното място в структурата на формационната сфера, представено чрез покриващи се сегменти

Съставни части (подсистеми) на *фифорномиката* са: (1) *финомика* (същото като *финансова пазарна икономика* и като *финомическа субномика*); (2) *фисуперномика* (същото като *финомическа суперномика*, което е *финомическо-обусловена суперномика* или още *финансово-пазарно-икономическо-обусловена супериална сфера*) (вж. *суперномика*), т.е. е *финомическо-*

обусловена супериална сфера (фисуперномиката се надгражда над финомиката); (3) фитехномика (същото като финомичностна техномика, което е финомическо-обусловена техномика или още финансово-пазарно-икономическо-обусловена технологическа сфера) (вж. техномика), т.е. е финомическо-обусловена технологическа сфера (финомиката се надгражда над фифономиката.); (4) фиреномика (същото като финомичностна реномика, което е финомическо-обусловена реномика или още финансово-пазарно-икономическо-обусловена възпроизводствена сфера) (вж. реномика), т.е. е финомическо-обусловена възпроизводствена сфера (фиреномиката е обединение на фитехномиката и финомиката, т.е. на финансово-пазарно-икономическо-обусловената технологическа сфера и финансово-пазарно-икономическата сфера); (5) фисоциномика (същото като финомичностна социномика, което е финомическо-обусловена социномика или още финансово-пазарно-икономическо-обусловена социална сфера) (вж. социномика), т.е. е финомическо-обусловена социална сфера (фисоциномиката е обединение на финомиката и фисуперномиката, т.е. на финансово-пазарно-икономическата сфера и финансово-пазарно-икономическо-обусловената супериална сфера). **От своя страна** фифорномиката като цяло е същото като финомичностна форномика, което е финомическо-обусловена форномика или още финансово-пазарно-икономическо-обусловена формационна сфера, т.е. е финомическо-обусловена формационна сфера (фифорномиката е обединение на фифономиката, финомиката и фисуперномиката, т.е. на финансово-пазарно-икономическо-обусловената факторна сфера, финансово-пазарно-икономическата сфера и финансово-пазарно-икономическо-обусловената супериална сфера). Съставът на фифорномиката, в която финомиката има определящо място, е показан във фиг. 2.



Фиг. 2. Състав на фифорномиката (на фиформационната сфера)

Науката за нуклеарната **финансово-пазарно-икономическо-обусловена формационна сфера** е **фифорномикс*** (fifornomics) и тя е функционална част от **форномикс*** (fornomics) (която от своя страна е науката за нуклеарната **форномика**, т.е. за нуклеарната **формационната сфера**). Вж. **форномика**.

Фифорномиката, от своя страна, е съставена от две сфери (части) – **приномика** (първична сфера) и **девеномика** (развита сфера). По-специално първичната (неразвитата) част от фифорномиката се определя като **фифорприномика*** (fiforprinomy) (първична фифорномика, тъй като над нея няма надградени следващи исторически форми), а развитата част от фифорномиката се определя като **фифордевеномика*** (fifordevenomy) (развита фифорномика, тъй като над нея има надградени следващи исторически форми; тя е бъдещо нейно състояние, когато се появи в завършен вид **глономиката**, т.е. **глобалната финомика** или още **глобалната финансова пазарна икономика**). Науката за нуклеарната фифорприномика е **фифорприномикс*** (fiforprinomics), а науката за нуклеарната фифордевеномика е **фифордевеномикс*** (fifordevenomics).

ФИФОРНОМИКС* (fifornomics) – вж. **фифорномика**.

ФИФОРНОМИЧЕСКА ЕКСФОРНОМИКА* (fifornomic exfornomy) – същото като **фифорномика**.

ФИФОРНОМИЧЕСКИ ЕКСФОРНОМИКС* (fifornomic exfornomics) – вж. *допълващи форми на форномиката*.

ФИФОРПРИНОМИКА* (fiforprinomy) – вж. [1] *фифорномика* и [2] *форномика*;

ФИШЕР, Ъ. (Fisher, I.) (кд) – във:

диаграма на Фишер, Ъ. (в микр.);

ефект на Фишер, Ъ. (в макр.);

ефект на Фишер, Ъ. (в межд.);

международен ефект на Фишер, Ъ. (в межд.) (същото като относителен финансов паритет на покупателните сили (в межд.));

равенство на Фишер, Ъ. (в межд.);

Фишер, Ървинг.

ФИШЕР, ЪРВИНГ (Fischer, Irving) (1867–1947) – американски икономист и статистик, един от най-големите теоретици на *лихвения процент (в макр.)*. По професия е математик. Той е един от създателите и първи президент (1931–1935) на Международното иконометрично общество. Завършва Йелския университет и преподава там политическа икономия от 1893 до 1935 г. Член е на много американски и чуждестранни научни общества и асоциации. Основните направления на неговата научна дейност са математическото моделиране на икономическите явления и процеси, теорията за паричното обръщение, теорията на индексите. Докторската му дисертация е посветена на математическите аспекти на стойността и цената. Ъ. Фишер е привърженик на *количествената теория за парите (в макр.)* и има приноси в разработването ѝ. Създава нейното прочуто *уравнение на количествената теория за парите (в макр.)* $MV = pY$, където M е номиналното количество на парите, V – скоростта на паричното обръщение (средният брой кръгообороти на паричната единица за една година), p – абсолютното равнище на цените (дефлаторът), Y – реалният обем на brutния вътрешен продукт, респ. на brutния национален продукт (в базисни парични единици). Разработва важни проблеми в теорията на индексите, като въвежда ред условия, на които трябва да отговаря идеалният индекс. Колебанията в пазарната конюнктура според него могат да се отстранят чрез регулиране на покупателната сила на парите и на тяхното количество в обръщение.

Основните приноси на Ъ. Фишър са в изследването на зависимостите между капитала, лихвата и дохода. Според него лихвеният процент зависи от взаимодействието между две сили. Първата е готовността (или още нетърпе-

нието) на индивидите да се откажат от днешния си доход, с цел да го употребят в бъдеще, ако това им донесе по-голяма съвкупна полезност. Ето защо той въвежда понятието **времево предпочитание** (temporal preference). Дотогава *икономическата теория* оперира с *пределната полезност* като измерител на субективните предпочитания към отделните блага, разположени към даден момент във времето. Сега Ъ. Фишер обобщава теорията за пределната полезност, както въвежда в нея и динамичния момент – разпределението на потреблението на едно благо във времето поражда множество от времеви предпочитания. Втората сила, от която зависи лихвеният процент, е спазването на т.нар. **принцип на най-добрата възможност за инвестиране**. Въз основа на този принцип предприемачите могат да превръщат сегашния доход в бъдещ, като го инвестират в производството, което ще им донесе бъдещи доходи. Комбинацията от двете сили предопределя решенията на икономическия агент (потребител и предприемач) дали да не влиза в заемни отношения с други икономически агенти, дали да ползува заем срещу заплащане на лихва, или да предоставя заем срещу получаване на лихва, така че в крайна сметка да максимизира сумата на съвкупната полезност от днешното и бъдещето си потребление. В така изложената схема Ъ. Фишер свързва бъдещия доход, получен от инвестициите, направени за сметка на настоящия доход, с понятието **норма на възвръщаемост над разходите** (internal rate of return). Нормата на възвръщаемост над разходите може да се разглежда като сконтов процент, който определя осъвременената стойност на най-ефективните инвестиции. Така че възможностите за инвестиции се подреждат в зависимост от лихвените проценти. Всичко това дава основание на Ъ. Фишер до пледира за необходимостта от измерване на предпочитанията на индивидите и на полезността като зависима не от количеството на един вид благо, а от количествата на различните видове блага, с които индивидът разполага към различни моменти във времето. Смята, че икономическата теория трябва да се опира върху точното измерване на икономическите явления и процеси, в основата на които стоят мотивите и поведението на предприемачите.

Ъ. Фишер обосновава ефектите, свързани с *относителния финансов паритет на покупателните сили (в межд.)*, при който роля играят номиналният и реалният *лихвен диференциал (в межд.)*. Случаят, при който *относителният паритет на покупателните сили (в межд.)* изисква изравняване на относителното изменение на валутния курс с разликата между местния и чуждия реален лихвен процент (т.е. с реалния лихвен диференциал), носи името *ефект на Ъ. Фишер (в межд.)*. От своя страна случаят, при който относителният паритет на

покупателните сили изисква изравняване на относителното изменение на валутния курс с разликата между местния и чуждия номинален лихвен процент (т.е. с номиналния лихвен диференциал), носи името *международен ефект на Ъ. Фишер* (в межд.).

По-важни трудове на Ъ. Фишер са: “Математически изследвания върху теорията за стойността и цената” (*Fisher, I. Mathematical Investigations in the Theory of Value and Price. New Haven, 1891*); “Природата на капитала и дохода” (*Fisher, I. The Nature of Capital and Income. New York, 1906*); “Лихвеният процент” (*Fisher, I. The Rate of Interest. New York, 1907*); “Теория на лихвата” (*Fisher, I. The Theory of Interest. New York, 1930*); “Основни принципи на икономикса” (*Fisher, I. Elementary Principles of Economics. New York, 1910*); “Бумове и депресии” (*Fisher, I. Booms and Depressions. New York, 1932*); *Фишер, И.* Краткое введение в исчисление бесконечно малых. М., 1922; *Фишер, И.* Покупательная сила денег. М., 1925.

ФЛЕМИНГ, ДЖ. (Fleming, J.) (кд) – във:

модел на Мундейл, Р., и Флеминг, Дж. (в межд.).

ФЛОУТ (float) (в макр.) – разлика между позициите “Чекове и други платежни документи в процес на инкасиране” и “Отложен кредит” в балансовия отчет на *федералните резервни банки* (в макр.) на САЩ.

ФЛУИДЕН ДУОПОЛ (fluid duopoly) (в микр.) – *дуопол* (в микр.) в областта на еднороден *икономически продукт*. Негови частни случаи са *асиметричният флуиден дуопол* (asymmetric fluid duopoly) (в микр.) и *симетричният флуиден дуопол* (symmetric fluid duopoly) (в микр.), в т.ч. *изцяло-симетричният флуиден дуопол* (totally-symmetric fluid duopoly) (в микр.) и *частично-симетричният флуиден дуопол* (partially-symmetric fluid duopoly) (в микр.).

ФЛУИДЕН ДУОПСОН (fluidic duopsony) (в микр.) – *дуопсон* (в микр.) в областта на еднороден *производствен икономически фактор*.

ФЛУИДЕН МОНОПОЛ (fluid monopoly) (в микр.) – *монопол* (в микр.) в областта на еднороден *икономически продукт*.

ФЛУИДЕН МОНОПСОН (fluid monopsony) (в микр.) – *монопсон* (в микр.) в областта на еднороден *производствен икономически фактор*.

ФЛУИДЕН ОЛИГОПОЛ (fluid oligopoly) (в микр.) – олигопол (в микр.), чиито олигополни фирми (в микр.) произвеждат еднороден икономически продукт и между които се извършва олигополистична флуидна конкуренция (в микр.). При флуидния олигопол потребителите не се прикрепват към определен производител, тъй като могат да потребяват еднородния продукт независимо от производствения му източник. Негови частни случаи са **асиметричният флуиден олигопол** (asymmetric fluid oligopoly) (в микр.) и **симетричният флуиден олигопол** (symmetric fluid oligopoly) (в микр.) [вж. *симетричен олигопол (в микр.)*], чиито разновидности са **изцяло-симетричният флуиден олигопол** (totally-symmetric fluid oligopoly) (в микр.) [вж. *изцяло-симетричен олигопол (в микр.)*] и **частично-симетричният флуиден олигопол** (partially-symmetric fluid oligopoly) (в микр.) [вж. *частично-симетричен олигопол (в микр.)*].

ФЛУИДЕН ОЛИГОПСОН (fluidic oligopsony) (в микр.) – олигопсон (в микр.) в областта на еднороден *производствен икономически фактор*.

ФЛУИДНА КОНКУРЕНЦИЯ* (fluidic competition) (в микр.) – конкуренция на пазара на еднородния *икономически ингредиент* (на пазара на еднородния *икономически продукт* или на пазара на еднородния *производствен икономически фактор*).

ФЛУИДНА КОНКУРЕНЦИЯ (fluidic competition) (**ки**) – във:

- олигополистична флуидна конкуренция (в микр.);*
- флуидна конкуренция (в микр.);*
- флуидна несъвършена конкуренция (в микр.);*
- флуидна несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);*
- флуидна несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);*
- флуидна съвършена конкуренция (в микр.);*
- флуидна съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);*
- флуидна съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);*
- флуидна факторовопазарна конкуренция (в микр.).*

ФЛУИДНА НЕСЪВЪРШЕНА КОНКУРЕНЦИЯ* (fluidic imperfect competition) (в микр.) – *несъвършена икономическа конкуренция (в микр.)* на пазара на еднородния *икономически ингредиент* (на пазара на еднородния *икономически продукт* или на пазара на еднородния *производствен икономически фактор*).

ФЛУИДНА НЕСЪВЪРШЕНА КОНКУРЕНЦИЯ (fluidic imperfect competition) (**ки**) – във:

флуидна несъвършена конкуренция (в микр.);
флуидна несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
флуидна несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.).

ФЛУИДНА НЕСЪВЪРШЕНА ПРОДУКТОВОПАЗАРНА КОНКУРЕНЦИЯ* (fluidic imperfect product-market competition) (в микр.) – *несъвършена икономически конкуренция (в микр.)* на пазара на еднородния *икономически продукт*.

ФЛУИДНА НЕСЪВЪРШЕНА ФАКТОРОВОПАЗАРНА КОНКУРЕНЦИЯ* (fluidic imperfect factor-market competition) (в микр.) – *несъвършена икономическа конкуренция (в микр.)* на пазара на еднородния *производствен икономически фактор*.

ФЛУИДНА ПРОДУКТОВОПАЗАРНА КОНКУРЕНЦИЯ* (fluidic product-market competition) (в микр.) – конкуренция на пазара на еднородния *икономически продукт*.

ФЛУИДНА ПРОДУКТОВОПАЗАРНА КОНКУРЕНЦИЯ (fluidic product-market competition) (**ки**) – във:

флуидна несъвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
флуидна съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
флуидна продуктовопазарна конкуренция (в микр.).

ФЛУИДНА СЪВЪРШЕНА КОНКУРЕНЦИЯ* (fluidic perfect competition) (в микр.) – *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)* на пазара на еднородния *икономически ингредиент* (на пазара на еднородния *икономически продукт* или на пазара на еднородния *производствен икономически фактор*).

ФЛУИДНА СЪВЪРШЕНА КОНКУРЕНЦИЯ (fluidic perfect competition) (**ки**) – във:

флуидна съвършена конкуренция (в микр.);
флуидна съвършена продуктовопазарна конкуренция (в микр.);
флуидна съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.).

ФЛУИДНА СЪВЪРШЕНА ПРОДУКТОВОПАЗАРНА КОНКУРЕНЦИЯ* (fluidic perfect product-market competition) (в микр.) – *съвършена икономическа конкуренция (в микр.) на пазара на еднородния икономически продукт.*

ФЛУИДНА СЪВЪРШЕНА ФАКТОРОВОПАЗАРНА КОНКУРЕНЦИЯ* (fluidic perfect factor-market competition) (в микр.) – *съвършена икономическа конкуренция (в микр.) на пазара на еднородния производствен икономически фактор.*

ФЛУИДНА ФАКТОРОВОПАЗАРНА КОНКУРЕНЦИЯ* (fluidic factor-market competition) (в микр.) – конкуренция на пазара на еднородния производствен икономически фактор.

ФЛУИДНА ФАКТОРОВОПАЗАРНА КОНКУРЕНЦИЯ (fluidic factor-market competition) (**ки**) – във:

флуидна несъвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

флуидна съвършена факторовопазарна конкуренция (в микр.);

флуидна факторовопазарна конкуренция (в микр.).

ФЛУКТУАЦИОНЕН ШУМ В ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (fluctuationary noise in economic system), **гладък шум в икономическата система**, – *шум в икономическата система, който е непрекъснат във времето случаен процес, в т.ч. и случаен икономически процес. Характерът на шума зависи както от природата на неговия източник, така и от ширината на пропускателния икономически филтър на входа на икономическата система. При преминаване на импулсен шум в икономическата система през тяснопоясен филтър възниква наслагване на реакциите на отделните импулси. Затова при голям брой наслагвания импулсният шум се превръща във флуктуационен.*

ФЛУКТУАЦИОННА ГРЕШКА НА СИСТЕМАТА НА ИКОНОМИЧЕСКО УПРАВЛЕНИЕ* (fluctuationary error of the economic management system) – положителен корен от квадрата на дисперсията на грешката на *системата на икономическото управление* (средноквадратичното отклонение на системата). Вж. *точност на системата на икономическото управление.*

ФЛУКТУАЦИЯ (fluctuation) (**кд**) – във:

икономическа флуктуация.

ФОДЕВЕНОМИКА* (fodevenomy) – вж. [1] *техномика* и [2] *форномика*.

ФОДИСПОЗИТ (fodisposite) (кд) – във:

икокореномически фодиспозит (вж. *дерелевантен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономически фодиспозит (вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически фодиспозит (вж. *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически фодиспозит (вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически фодиспозит (вж. *дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент*);

типичен икокореномически фодиспозит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

типичен икономически фодиспозит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типичен икореномически фодиспозит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типичен икотехномически фодиспозит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типичен икоуниреномически фодиспозит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФОДИСПОТИТ (fodispotite) (кд) – във:

икокореномически фодиспотит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономически фодиспотит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически фодиспотит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически фодиспотит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически фодиспотит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФОЗАПАС (fostock) (кд) – във:

икокореномически фозапас (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономически фозапас (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически фозапас (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически фозапас (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически фозапас (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФОНД (fund) (кд) – във:

амортизационен фонд (в макр.);

взаимен фонд (в макр.);

заеман фонд (в макр.) (същото като заеман капитал (в макр.);

крива на агрегатното предлагане на заемните фондове (в макр.);

крива на агрегатното търсене на заемни фондове (в макр.);

пазар на заемните фондове (в макр.);

равновесен обем на заемните фондове (в макр.);

равновесие на пазара на заемните фондове (в макр.);

Фонд за поддържане на икономиката (в межд.).

ФОНД ЗА ПОДДЪРЖАНЕ НА ИКОНОМИКАТА (Economic Support Found) (в межд.) – чрез него се предоставят концесионни заеми и дарения за постигане на икономическа и политическа стабилност на *развиващите се страни (в межд.)*.

ФОНДОВ ПАЗАР (funds market) (в макр.) – същото като *пазар на заемните фондове (в макр.)*.

ФОНДОВА БОРСА (stock exchange) (в макр.) – основна институция на *вторичния пазар (в макр.)* и на част от *първичния пазар (в макр.)* на *ценните книги (в макр.)* [без *извънсписъчния пазар на ценните книги (в макр.)*].

ФОНДОВА ИКОНОМИКА (fund economy) – същото като **интегрална икономика** и като **капиталова икономика**. Вж. *акумулативно-стратифицирана икономика*.

ФОПРИНОМИКА* (foprinomy) – вж. [1] *техномика* и [2] *форномика*.

ФОРД, Л. (Ford, L.) (кд) – във:

алгоритъм на Форд, Л. и Флкерсон, Д. (вж. *транспортна икономическа мрежа*);

метод на Форд, Л. и Фалкерсон, Д. (вж. *еднородна мрежова икономическа задача*).

ФОРДЕВЕНОМИКА* (fordevenomy) – вж. *форномика*.

ФОРЕСТЕР, ДЖ. (Forrester, J.) (кд) – във:

Проект “Световна динамика” на Форестер, Дж. (в межд.);

Форестер, Джей У.

ФОРЕСТЕР, ДЖЕЙ У. (Forrester, Jay W.) (1918) – американски учен, професор в Масачузетския технологичен институт. По образование е инженер по електротехника. Работи в областта на хидравличните и електрическите сервомеханизми, както и в областта на електронноизчислителните машини. От 1957 г. ръководи специална група по индустриална динамика в Масачузетския технологичен институт. През 1961 г. публикува книгата “Индустриална динамика”, където за първи път е направен значителен опит да се доразвият модерните научни (в т.ч. и кибернетични) подходи към решаването на проблемите на управлението на съвременното индустриално предприятие (*Форрестер, Дж. Основы кибернетики предприятия (Индустриальная динамика)*. Издателство “Мир”, М. 1971). Дж. Форестер смята, че в областта на *икономиката* и нейното управление е необходимо да се използват съвременни методи на формализация и моделиране, вкл. и чрез интерпретацията на изследваните обекти като информационни системи с обратна връзка (вж. *обратна икономическа връзка*). Постановките на Дж. Форестер дават възможност от позициите на *икономическата кибернетика* да се изследва променящото се във времето поведение на системите (в т.ч. и на индустриалните предприятия) със задачата да се усъвършенствуват подходите към повишаването на тяхната ефективност. По-късно той обобщава използвания от него подход под наименованието метод на системната динамика.

Дж. Форестер прилага *метода на системната динамика* (или просто *системната динамика*) в три направления (разновидности): **първо**, като **метод на индустриалната динамика** (вж. *системна икономическа динамика*) – за изследване на промишленото предприятие (*Forrester, J. W. Industrial Dynamics – A Major Breakthrough for Decision Makrer. – In: Harward Business Review, vol. 36, N 4, pp. 37-66; Forrester, J. W. Industrial Dynamics. Massachusetts Institute of*

Technology, New York – London, 1961); **второ**, като **метод на световната динамика** (вж. *системна икономическа динамика*) – за изследване на глобалните процеси в *икономиката* (*Forrester, J. W. World Dynamics. Massachusetts – Cambridge, 1971*); **трето**, като **метод на урбанистичната динамика** (вж. *системна икономическа динамика* и Проект “Световна динамика” на Форестер, Дж. (в межд.)) – за изследване на проблемите на съвременния град (*Форрестер, Дж. У. Динамика развития города. М., Издательство “Прогресс”, 1974*). Специфична черта на метода на Дж. Форестер е, че ограничава изследването на отделните (частните) въпроси на *икономическата система*. Последната се разглежда и моделира в нейната цялост, като комплекс от взаимосвързани елементи и функции. Поведението на икономическата система е обусловено от общото въздействие на вътрешни и външни икономически и неикономически фактори, като самата тя от своя страна им оказва определено влияние. Типично за метода на Дж. Форестер е не самоцелната разширена математическа формализация, а обхващането предимно на структурните зависимости, които са математически описани в достъпна форма.

ФОРМА (form) (кд) – във:

допълващи форми на екзосубномиката;
икокореномическа форма;
икономическа форма;
икореномическа форма;
икотехномическа форма;
икоуниреномическа форма;
критерий за ефективност на пазарната форма (в микр.);
линейна икономическа форма;
обектна икономическа форма;
пазарна форма (същото като форма на пазарна конкуренция (в микр.));
предметна икономическа форма (същото като икономическа форма);
семантична икономическа форма (вж. *икономическа форма*);
синтактична икономическа форма (вж. *икономическа форма*);
системна икономическа форма;
субстанциална икокореномическа форма (вж. *икокореномически субстрат и икокореномически суперстрат*);
субстанциална икономическа форма (вж. *икономически субстрат и икономически суперстрат*);

субстанциална икореномическа форма (вж. *икореномически субстрат* и *икореномически суперстрат*);

субстанциална икотехномическа форма (вж. *икотехномически субстрат* и *икотехномически суперстрат*);

субстанциална икоуниреномическа форма (вж. *икоуниреномически субстрат* и *икоуниреномически суперстрат*);

суперстантивна икокореномическа форма (вж. *икокореномически субстрат* и *икокореномически суперстрат*);

суперстантивна икономическа форма (вж. *икономически субстрат* и *икономически суперстрат*);

суперстантивна икореномическа форма (вж. *икореномически субстрат* и *икореномически суперстрат*);

суперстантивна икотехномическа форма (вж. *икотехномически субстрат* и *икотехномически суперстрат*);

суперстантивна икоуниреномическа форма (вж. *икоуниреномически субстрат* и *икоуниреномически суперстрат*);

същностна икокореномическа форма (вж. *икокореномическа същина* и *икокореномическо проявление*);

същностна икономическа форма (вж. *икономическа същина* и *икономическо проявление*);

същностна икономическа форма (вж. *икономическа същина* и *икономическо проявление*);

същностна икореномическа форма (вж. *икореномическа същина* и *икореномическо проявление*);

същностна икотехномическа форма (вж. *икотехномическа същина* и *икотехномическо проявление*);

същностна икоуниреномическа форма (вж. *икоуниреномическа същина* и *икоуниреномическо проявление*);

типична икокореномическа форма (вж. *релевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

типична икономическа форма (вж. *релевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типична икореномическа форма (вж. *релевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типична икотехномическа форма (вж. *релевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типична икоуниренокмическа форма (вж. *релевантен типичен диалектически икоуниренокмически ингредиент*);

феноменна икокоренокмическа форма (вж. *икокоренокмическа същина и икокоренокмическо проявление*);

феноменна икономическа форма (вж. *икономическа същина и икономическо проявление*);

феноменна икономическа форма (вж. *икономическа същина и икономическо проявление*);

феноменна икоренокмическа форма (вж. *икоренокмическа същина и икоренокмическо проявление*);

феноменна икотехномическа форма (вж. *икотехномическа същина и икотехномическо проявление*);

феноменна икоуниренокмическа форма (вж. *икоуниренокмическа същина и икоуниренокмическо проявление*);

форма на пазарната конкуренция (в микр.);

форми на продуктовопазарната конкуренция (в микр.);

форми на трудовопазарната конкуренция (в микр.);

форми на факторовопазарната конкуренция (в микр.).

ФОРМА НА ЕКЗОСУБНОМИКАТА (form of the exosubnomy) (**ки**) – във:
допълващи форми на екзосубномиката.

ФОРМА НА ЕКЗОСУБНОМИКС (form of the exosubnomics) (**ки**) – във:
допълващи форми на екзосубномикс (вж. допълващи форми на екзосубномиката).

ФОРМА НА ЕКЗОСУБНОМИЧЕСКАТА СФЕРА (form of the exosubnomic sphere) (**ки**) – във:
допълващи форми на екзосубномическата сфера (същото като допълващи форми на екзосубномиката).

ФОРМА НА КОНКУРЕНЦИЯТА (market forme) (**ки**) – във:
форма на пазарната конкуренция (в микр.);
форми на продуктовопазарната конкуренция (в микр.);
форми на трудовопазарната конкуренция (в микр.);
форми на факторовопазарната конкуренция (в микр.).

ФОРМА НА ПАЗАРНАТА КОНКУРЕНЦИЯ (market competition forme) (в микр.), **пазарна форма (в микр.)**, – проявление (начин на осъществяване) на *пазарната конкуренция* (market competition). Според степента на своята съвършеност (респ. на несъвършеност) пазарната конкуренция се подразделя на *съвършена икономическа конкуренция (в микр.)* и *несъвършена икономическа конкуренция (в микр.)*. Затова формите на пазарната конкуренция се подразделят на *съвършеноконкурентна пазарна форма* (perfectly-competitive market forme) (в микр.) и *несъвършеноконкурентна пазарна форма* (imperfectly-competitive market forme) (в микр.). Според ингредиентния характер на стоката (според това дали е *икономически продукт* или е *производствен икономически фактор*) пазарната конкуренция се подразделя на *продуктовопазарна конкуренция (в микр.)* и *факторовопазарна конкуренция (в микр.)* (в т.ч. и *трудовапазарна конкуренция*) [формите на пазарната конкуренция се подразделят на форми на продуктовопазарната конкуренция и форми на факторовопазарната на конкуренция (в т.ч. и форми на трудовапазарната на конкуренция)]. От своя страна, формите на продуктовопазарната конкуренция са *съвършената продуктовопазарна конкуренция (в микр.)* и *несъвършената продуктовопазарна конкуренция (в микр.)*, а формите на факторовопазарната конкуренция – *съвършената факторовопазарна конкуренция (в микр.)* и *несъвършената факторовопазарна конкуренция (в микр.)* [в т.ч. формите на трудовапазарната конкуренция са *съвършената трудовапазарна конкуренция (в микр.)* и *несъвършената трудовапазарна конкуренция (в микр.)*]. Към несъвършената трудовапазарна конкуренция (към несъвършеноконкурентните форми на продуктовия пазар) се числят *монополистичната конкуренция (в микр.)*, *олигополистичната конкуренция (в микр.)* и *монополът* [чистият монопол (в микр.) се отличава с липса на конкуренция]. Към несъвършената факторовопазарна конкуренция (към несъвършеноконкурентните форми на факторовия пазар) се числят *монопсонистичната конкуренция (в микр.)*, *олигопсонистичната конкуренция (в микр.)* и *монопосонът* (в микр.) [чистият монопсон се отличава с липса на конкуренция (в микр.)].

ФОРМАЛИЗАЦИЯ (formalization) (кд) – във:

модели на икономическите системи с висока степен на формализация;
модели на икономическите системи с ниска степен на формализация.

ФОРМАЛИЗИРАН СИНТЕЗ НА НЕПРЕКЪСНАТИ СИСТЕМИ НА ИКОНОМИЧЕСКО УПРАВЛЕНИЕ (formalized synthesis on continuous

system of economic management /control/) – вж. *непрекъсната система на икономическо управление*.

ФОРМАЛНА ИКОКОРЕНОМИЧЕСКА СУПЕРСТАНТА* (formal ecoscorenomic superstant) – вж. *икокореномически субстрат и икокореномически суперстрат*.

ФОРМАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (formal economic system) (*) – *икономическа система, изпълняваща ролята на икономическа форма по отношение на друга икономическа система (наричана съдържателна икономическа система), изпълняваща ролята на икономическо съдържание, и двете включени в по-всеобхватна съдържателно-стратифицирана икономическа система (в съдържателна-стратифицирана икономическа система от по-висок ранг), обикновено – в елементарна съдържателно-стратифицирана икономическа система** (elementary contentially-stratified /intensionally-stratified/ economic system) от същия ранг; системно отражение в човешкото съзнание на обектна *формална икономика** (formal economy) (вж. *ингредиентна съдържателна икономическа стратификационност*). Формални могат да бъдат всички икономически системи, конституирани по силата на *ингредиентната икономическа изразимост*, например: *формална специфична икономическа система** (formal specific economic system), *формална натурална икономическа система** (formal natural economic system), *формална трудова икономическа система** (formal labour economic system), *формална парична икономическа система** (formal monetary economic system) и т.н. Когато към формалната икономическа система се приложи принципът на *ингредиентната икономическа абстрахируемост*, се конституират *формална субстанциална икономическа система** (formal substantial economic system), *формална ресурсно-субстанциална икономическа система** (formal resource-substantial economic system), *формална възпроизводствена икономическа система** (formal reproductional economic system) и т.н. Когато към формалната икономическа система се приложи принципът на *ингредиентната икономическа възпроизводителност*, се конституират *формална производствена икономическа система** (formal productional economic system), *формална разменна икономическа система** (formal exchange economic system), *формална разпределителна икономическа система** (formal distributionary economic system) и *формална потребителна икономическа система** (formal consumptionary economic system). В случай че се приложи принципът на *ингредиентната*

същностна икономическа стратификационност, тогава се конституират **феноменна формална икономическа система*** (phenomenal formal economic system) и **същностна формална икономическа система*** (essential formal economic system).

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен формална икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за **формална консуматорска система*** (formal consumptionary system), **формална стопанска система*** (formal protoeconomic system), **формална пазарно-икономическа система*** (formal marketly-economic system) и **формална финансово-пазарно-икономическа система*** (formal financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за **формална поддържаща система*** (formal sustenance /sustaining/ system) (за формална система при поддържането).

ФОРМАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА СУПЕРСТАНТА* (formal economic superstant) – вж. *икономически субстрат* и *икономически суперстрат*.

ФОРМАЛНА ИКОРЕНОМИЧЕСКА СУПЕРСТАНТА* (formal economic superstant) – вж. *икореномически субстрат* и *икореномически суперстрат*.

ФОРМАЛНА ИКОТЕХНОМИЧЕСКА СУПЕРСТАНТА* (formal ecotechnomic superstant) – вж. *икотехномически субстрат* и *икотехномически суперстрат*.

ФОРМАЛНА ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКА СУПЕРСТАНТА* (formal ecoounirenomomic superstant) – вж. *икоуниреномически субстрат* и *икоуниреномически суперстрат*.

ФОРМАЛНО ИКОКОРЕНОМИЧЕСКО ЯВЛЕНИЕ* (formal ecoscorenomomic phenomenon) – вж. *икокореномическа същина* и *икокореномическо проявление*.

ФОРМАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО БОГАТСТВО* (formal economic wealth) – вж. *икономическа същина* и *икономическо проявление* и *икономическа форма*.

ФОРМАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО ЯВЛЕНИЕ* (formal economic phenomenon) – вж. *икономическа същина* и *икономическо проявление*.

ФОРМАЛНО ИКОТЕХНОМИЧЕСКО ЯВЛЕНИЕ* (formal ecotechnomic phenomenon) – вж. *икотехномическа същина и икотехномическо проявление*.

ФОРМАЛНО ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКО ЯВЛЕНИЕ* (formal econirenomic phenomenon) – вж. *икоуниреномическа същина и икоуниреномическо проявление*.

ФОРМАЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ (formal agreement) (в микр.), **съвършена координация (в микр.)**, – явно (и юридически валидно) споразумение между фирми за координиране на техните действия и за провеждане на обща икономическа политика с цел поддържане на единна *пазарна цена* на произведения от тях продукт или за разделяне на пазарите. Негови разновидности са **формалното споразумение при симетричен олигопол** (formal agreement under conditions symmetric oligopoly) (в микр.) и **формалното споразумение при асиметричен олигопол** (formal agreement under conditions asymmetric oligopoly) (в микр.), както и **формалното споразумение при симетричен дуопол** (formal agreement under conditions symmetric duopoly) (в микр.) и **формалното споразумение при асиметричен дуопол** (formal agreement under conditions asymmetric duopoly) (в микр.).

ФОРМАЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ (formal agreement) (**ки**) – във:

дуопол при формално споразумение (в микр.);

олигопол при формално споразумение (в микр.);

формално споразумение (в микр.).

ФОРМАЦИОННА СФЕРА* (formational sphere) – същото като *форномика*.

ФОРМАЦИОННА СФЕРА (formational sphere) (**ки**) – във:

допълващи форми на формационната сфера (същото като допълващи форми на форномиката);

формационна сфера (същото като форномика);

икономическо-обусловена формационна сфера (същото като икофорномика);

консуматорско-обусловена формационна сфера (същото като конфорномика);

пазарно-икономическо-обусловена формационна сфера (същото като ексфорномика);

стопанско-обусловена формационна сфера (същото като профорномика);

финансово-пазарно-икономическо-обусловена формационна сфера (същото като фифорномика).

ФОРМИ НА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНАТА СФЕРА (forms of the reproductional sphere) (**ки**) – във:

допълващи форми на възпроизводствената сфера (същото като допълващи форми на реномиката).

ФОРМИ НА МАКРОИКОНОМИЧЕСКАТА ПОЛИТИКА (macroeconomic policy forms) (в макр.) – *икономически форми, чрез които се проявява и осъществява макроикономическата политика (в макр.) и се постигат крайни цели на макроикономическата политика (в макр.).* Към формите на макроикономическата политика се числят *бюджетната политика (в макр.), паричната политика (в макр.), валутнокурсната политика (в межд.), политиката на доходите, ценовата политика, политиката на пълна заетост, антицикличната политика (в макр.), антиинфлационната политика и други.* Те се реализират посредством различни *типове макроикономическа политика (в макр.).*

ФОРМИ НА ПРОДУКТОВОПАЗАРНАТА КОНКУРЕНЦИЯ (product-market competition formes) (в микр.) – към тях най-вече се числят *съвършената продуктовопазарна конкуренция (в микр.) и несъвършената продуктовопазарна конкуренция (в микр.),* като към последната се включват *монополистичната конкуренция (в микр.), олигополистичната конкуренция (в микр.) и монополът (в микр.)* [чистият монопол се отличава с липса на конкуренция (в микр.)]. Вж. *пазарна форма (в микр.).*

ФОРМИ НА РЕНОМИКАТА (forms of the renomy) (**ки**) – във:

допълващи форми на реномиката.

ФОРМИ НА РЕНОМИКС (forms of the renomics) (**ки**) – във:

допълващи форми на реномикс (вж. допълващи форми на реномиката).

ФОРМИ НА СОЦИАЛНАТА СФЕРА (forms of the social sphere) (**ки**) – във:

допълващи форми на социалната сфера (същото като допълващи форми на социономиката).

ФОРМИ НА СОЦИОНОМИКАТА (forms of the socionomy) (**ки**) – във:

допълващи форми на социономиката.

ФОРМИ НА СОЦИОНОМИКС (forms of the socionomics) (**ки**) – във:

допълващи форми на социономикс (вж. допълващи форми на социономиката).

ФОРМИ НА СУБНОМИКАТА (forms of the subnomy) (**кд**) – във:

допълващи форми на субномиката.

ФОРМИ НА СУБНОМИКС (forms of the subnomics) (**ки**) – във:

допълващи форми на субномикс (вж. допълващи форми на субномиката).

ФОРМИ НА СУПЕРИАЛНАТА СФЕРА (forms of the superal sphere) (**ки**) – във:

допълващи форми на супериялната сфера (същото като допълващи форми на суперномиката).

ФОРМИ НА СУПЕРНОМИКАТА (forms of the supernomy) (**ки**) – във:

допълващи форми на суперномиката.

ФОРМИ НА СУПЕРНОМИКС (forms of the supernomics) (**ки**) – във:

допълващи форми на суперномикс (вж. допълващи форми на суперномиката).

ФОРМИ НА ТЕХНОМИКАТА (forms of the technomy) (**ки**) – във:

допълващи форми на техномиката.

ФОРМИ НА ТЕХНОМИКС (forms of the technomics) (**ки**) – във:

допълващи форми на техномикс (вж. допълващи форми на техномиката).

ФОРМИ НА ТРУДОВОПАЗАРНАТА КОНКУРЕНЦИЯ (labour-market competition formes) (в микр.) – към тях най-вече се числят *съвършената трудовопазарна конкуренция (в микр.)* и *несъвършената трудовопазарна конкуренция (в микр.)*, като към последната се включват монопсонистичната трудовопазарна конкуренция и олигопсонистичната трудовопазарна конкуренция. Вж. *пазарна форма (в микр.)*.

ФОРМИ НА ФАКТОРНАТА СФЕРА (forms of the factor sphere) (**ки**) – във:

допълващи форми на факторната сфера (същото като допълващи форми на фономиката).

ФОРМИ НА ФАКТОРОВОПАЗАРНАТА КОНКУРЕНЦИЯ (factor-market competition formes) (в микр.) – към тях най-вече се числят *съвършената факторовопазарна конкуренция (в микр.)* и *несъвършената факторовопазарна конкуренция (в микр.)*, като към последната се включват *монопсонистичната конкуренция (в микр.)*, *олигопсонистичната конкуренция (в микр.)* и *монопосонът (в микр.)* [чистият монопсон се отличава с липса на конкуренция (в микр.)]. Вж. *пазарна форма (в микр.)*.

ФОРМИ НА ФОРМАЦИОННАТА СФЕРА (forms of the formational sphere) (**ки**) – във:

допълващи форми на формационната сфера (същото като допълващи форми на форномиката).

ФОРМИ НА ФОРНОМИКАТА (forms of the fornomy) (**ки**) – във:

допълващи форми на форномиката.

ФОРМИ НА ФОРНОМИКС (forms of the fornomics) (**ки**) – във:

допълващи форми на форномикс (вж. допълващи форми на форномиката).

ФОРМИРАЩ ИКОНОМИЧЕСКИ ФИЛТЪР* (shaping economic filter) – *икономически филтър (вж. информационен икономически филтър) във вид на линейна икономическа система, която формира входно случайно въздействие $X(t)$ от икономически бял шум (вж. бял шум в икономическата система).* Удобен е при прилагането на моделиращи устройства в изследването на икономически системи. Вж. *точност на линейна система на икономическо управление.*

ФОРМУЛА (formula) (**кд**) – във:

икономическа интегрална формула на Фурие, Ж.;

формула за разлагане на икономическата дисперсия;

формула на Бейес, Т.;

формула на икономическото регулиране;

формула на пълната вероятност за плътността на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина;

формула на пълната вероятност за разпределението на дискретната случайна икономическа величина;

формула на пълната вероятност за функцията на разпределението на дискретната случайна икономическа величина;

формула на пълната вероятност за функцията на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина;

формула на разстоянието;

формула на Тейлър, Б.;

формула на Фридман, М.;

формула на Фурие, Ж.;

формула на Шенон, К.;

формули на пълните вероятности за диференциалните закони на разпределението на случайните икономически величини;

формули на пълните вероятности за законите на разпределението на дискретната случайна икономическа величина;

формули на пълните вероятности за законите на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина

формули на пълните вероятности за законите на разпределението на случайните икономически величини;

формули на пълните вероятности за интегралните закони на разпределението на случайните икономически величини.

ФОРМУЛА ЗА РАЗЛАГАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ДИСПЕРСИЯ
(economic variance decomposition formula) – формулата

$$D(y) = E[D(y|x)] + D[E(y|x)],$$

според която икономическата дисперсия на случайната икономическа величина y е равна на сумата от математическото икономическо очакване на дисперсията на y при условие че се реализира случайната икономическа величина x , и дисперсията на математическото очакване на y при условие че се реализира x . Вж. *корелационно икономическо отношение*.

01-61 ФОРМУЛА НА БЕЙЕС, Т. (Bayes`es formula) (същото като *критерий на Т. Бейес*) в икономиката – приложена в икономиката формула на Т. Бейес, с помощта на която апостериорните икономически вероятности и събития се изчисляват чрез (се извеждат от) *априорните икономически вероятности*. Приемаме, че A_1, A_2, \dots, A_n е пълна група от несъвместими икономически събития (вж. *несъвместими случайни икономически събития*), $\bigcup A_i = \Omega$, и $A_i \cap A_j = \emptyset$ при $i \neq j$. Тогава апостериорната икономическа вероятност $P(A_i | B)$ на икономическото събитие A_i при условие, че се е осъществило ико-

номическото събитие B с икономическа вероятност $P(B) > 0$, може да се определи по **формулата на Т. Бейес**

$$P(A_i | B) = \frac{P(A_i)P(B | A_i)}{\sum_{i=1}^n P(A_i)P(B | A_i)}.$$

ФОРМУЛА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО РЕГУЛИРАНЕ* (formula of the economic regulation), **операторно уравнение на системата на икономическото регулиране**, – **операторно уравнение** (operatorial equation), което показва зависимостта между входа, изхода и оператора на *системата на икономическото регулиране* (на регулаторната икономическа система) S . Извежда се от *уравнението на икономическото регулиране*. При линейни оператори за пропорционално преобразуване в икономическата система тя има вида

$$S \equiv \left\{ y = \frac{T}{1 - TR} x \right\},$$

където x и y са съответно *входът на системата на икономическото регулиране* и *изходът на системата на икономическото регулиране* S , T – операторът за *права икономическа връзка*, и R – операторът за *обратна икономическа връзка* в системата S .

ФОРМУЛА НА ПЪЛНАТА ВЕРОЯТНОСТ ЗА ПЛЪТНОСТТА НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (full probability formula for distribution density of the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – формула, според която плътността на разпределението на пълните вероятности на една *непрекъсната случайна икономическа величина* да приема определени значения е равна на произведението на безусловната (абсолютната) плътност разпределението на вероятностите на друга (разглеждана съвместно с първата) непрекъсната случайна икономическа величина с условната плътност разпределението на вероятностите на дадената непрекъсната случайна икономическа величина. Определя с изрази

$$p_{\xi}(y) = \int_{-\infty}^{\infty} p_{\eta\xi}(x, y) dx = \int_{-\infty}^{\infty} p_{\eta}(x) \cdot p_{\xi}(y | \eta = x) dx, \quad y \in R,$$

където $p_{\xi}(y)$ е *плътността на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина ξ* (плътността на разпределението на нейните пълни вероятности) да приема значенията y , $p_{\eta\xi}(x, y)$ – *съвместната плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатите случайни икономически величини ξ и η* да приемат съответно значенията x и y , $p_{\eta}(x)$ – *плътността на разпределението на вероятностите (безусловната плътност на разпределението на вероятностите) на непрекъснатата случайна икономическа величина η* да приема значенията x , $p_{\xi}(y|\eta = x)$ – *условната плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина ξ* да приема значенията y , при условие че непрекъснатата случайна икономическа величина η е приела значението x .

ФОРМУЛА НА ПЪЛНАТА ВЕРОЯТНОСТ ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ДИСКРЕТНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (full probability formula for distribution of the discrete stochastic /random/ economic quantity /value/) – формула, според която разпределението на пълните вероятности на една *дискретна случайна икономическа величина* да приема определени значения е равна на произведението на разпределението на безусловните (абсолютните) вероятности на друга (разглеждана съвместно с първата) дискретна случайна икономическа величина с разпределението на условните вероятности на дадената дискретна случайна икономическа величина. Определя с израза

$$p_{\xi}(y) = \sum_{x \in X} p_{\eta\xi}(x, y) = \sum_{x \in X} p_{\eta}(x) \cdot p_{\xi}(y|\eta = x), \quad y \in Y,$$

където $p_{\xi}(y)$ е *разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина ξ* (на нейните пълни вероятности) да приема значенията y , $p_{\eta\xi}(x, y)$ – *съвместното разпределение на икономическите вероятности на дискретните случайни икономически величини ξ и η* да приемат съответно значенията x и y , $p_{\eta}(x)$ – *разпределението на вероятностите (на безусловните вероятности) на дискретната случайна икономическа величина η* да приема значенията x , $p_{\xi}(y|\eta = x)$ – *условното разпределение на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина ξ* да приема значенията y , при условие че дискретната случайна икономическа величина η е приела значението x .

ФОРМУЛА НА ПЪЛНАТА ВЕРОЯТНОСТ ЗА ФУНКЦИЯТА НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ДИСКРЕТНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (full probability formula for distribution function of the discrete stochastic /random/ economic quantity /value/) – формула, според която функцията на разпределението на пълните вероятности на една *дискретна случайна икономическа величина* да приема определени значения е равна на сумата от произведенията на разпределенията на безусловните (абсолютните) вероятности на друга (разглеждана съвместно с първата) дискретна случайна икономическа величина с разпределенията на условните вероятности на дадената дискретна случайна икономическа величина. Определя с израза

$$F_{\xi}(y) = \sum_{-\infty < s < y} p_{\xi}(s) = \sum_{-\infty < s < y} \sum_{x \in X} p_{\eta}(x) \cdot p_{\xi}(s | \eta = x) = \\ = \sum_{x \in X} p_{\eta}(x) \sum_{-\infty < s < y} p_{\xi}(s | \eta = x) = \sum_{x \in X} F_{\xi}(y | \eta = x) \cdot p_{\eta}(x), \quad y \in Y,$$

където $p_{\xi}(y = s)$ е *разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина* ξ (на нейните пълни вероятности) да приема значенията $y = s$, $p_{\eta}(x)$ – *разпределението на вероятностите* (на безусловните вероятности) на дискретната случайна икономическа величина η да приема значенията x , $p_{\xi}(y = s | \eta = x)$ – *условното разпределение на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина* ξ да приема значенията $y = s$, при условие че дискретната случайна икономическа величина η е приела значението x .

ФОРМУЛА НА ПЪЛНАТА ВЕРОЯТНОСТ ЗА ФУНКЦИЯТА НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (full probability formula for distribution function of the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – формула, според която функцията на разпределението на пълните вероятности на една *непрекъсната случайна икономическа величина* да приема определени значения е равна на двойния определен интеграл от произведенията на плътностите на разпределенията на безусловните (абсолютните) вероятности на друга (разглеждана съвместно с първата) непрекъсната случайна икономическа величина с условните плътности на разпределенията на вероятностите на дадената непрекъсната случайна икономическа величина. Определя с израза

$$F_{\xi}(y) = \int_{-\infty}^y p_{\xi}(s) ds = \int_{-\infty}^y \int_{-\infty}^{\infty} p_{\eta}(x) \cdot p_{\xi}(s | \eta = x) dx ds =$$

$$= \int_{-\infty}^{\infty} p_{\eta}(x) dx \int_{-\infty}^y p_{\xi}(s | \eta = x) ds = \int_{-\infty}^{\infty} F_{\xi}(y | \eta = x) \cdot p_{\eta}(x) dx, \quad y \in \mathbb{R},$$

където $p_{\xi}(y = s)$ е *плътността на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина ξ* (на нейните пълни вероятности) да приема значенията $y = s$, $p_{\eta}(x)$ – *плътността на разпределението на вероятностите (на безусловните вероятности) на непрекъснатата случайна икономическа величина η* да приема значенията x , $p_{\xi}(y = s | \eta = x)$ – *условната плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина ξ* да приема значенията $y = s$, при условие че непрекъснатата случайна икономическа величина η е приела значението x .

ФОРМУЛА НА РАЗСТОЯНИЕТО (distance formula) (в микр.) – геометричен инструмент за сравняване на ценовите еластичности на линейни криви на *продуктовото търсене (в микр.)* при определена *продуктова цена* [вж. *ценова еластичност на продуктовото търсене (в микр.)* (същото като *еластичност на продуктовото търсене към цената (в микр.)*)]. Сравнението се извършва, като се съпоставят разликите между вертикалните отрязъци на линейните криви на продуктовото търсене от ординатната ос и съответното фиксирано равнище на цената.

ФОРМУЛА НА ТЕЙЛЪР, Б. (Taylor formula) – израз, посредством който някаква функция се представя във вид на сума на елементите на нейния многочлен на Б. Тейлър със степен n , $n = 1, 2, \dots$, и остатъчен член. Ако една реална функция f на една променлива има n производни в точката x_0 , тогава формулата на Б. Тейлър приема вида $f(x) = P_n(x) + r_n(x)$, където

$$P_n(x) = \sum_{k=1}^n \frac{f^{(k)}(x_0)}{k!} (x - x_0)^k$$

е **многочленът на Б. Тейлър** (Taylor polynom), а остатъчният член може да се запише като форма на Дж. Пеано

$$r_n(x) = o((x - x_0)^n), \quad x \rightarrow x_0.$$

В случай че функцията f е диференцируема $n + 1$ пъти в някаква околност

$$(x_0 - \delta, x_0 + \delta), \delta > 0,$$

на точката x_0 , тогава остатъчният член в рамките на тази околност може да бъде записан като форма на Шльомилх и Рош

$$r_n(x) = \frac{f^{(n+1)}(x_0 + \theta(x - x_0))}{n! p} (1 - \theta)^{n-p+1} (x - x_0)^{n+1},$$

където $p = 1, 2, \dots, n, n+1$. В случай че производната с порядък $n+1$ на функцията f е интегрируема в отрязъка с краища в точките x и x_0 , тогава остатъчният член може да бъде записан във в интегралната форма

$$r_n(x) = \frac{1}{n!} \int_{x_0}^x f^{(n+1)}(t) (x - t)^n dt.$$

Формулата на Б. Тейлър заедно с посочените форми може да бъде обобщена за случаи с функции с няколко променливи. Тя е валидна и за изображения на подмножества на нормирани пространства в подобни пространства. Приложението на формулата на Б. Тейлър се основава на положението, че тя позволява изучаването на свойствата на определен брой пъти диференцируеми функции да се сведе до по-простата задача за изучаването на тези свойства в съответния многочлен на Б. Тейлър.

ФОРМУЛА НА ФРИДМАН, М., (Friedman's formula) (в макр.) – изведена от Милтън *Фридман* формула за определянето на *агрегатното търсене на пари* в реално изражение, което (в допълнение на *класическата икономическа теория* и за разлика от кейнсианската теория) е зависимо от широк кръг от активи.

ФОРМУЛА НА ФУРИЕ, Ж. (Fourier formula) – *обратният интеграл на Ж. Фурие*, представен във вида

$$f(t) = \frac{1}{2\pi} \int_{-\infty}^{\infty} e^{i\omega t} d\omega \int_{-\infty}^{\infty} f(\lambda) e^{-i\omega \lambda} d\lambda,$$

където с ω е отбелязана честотата на функцията (процеса) $f(t)$. Функцията $f(t)$ удовлетворява *условието на П. Дирихле* (Dirichlet condition) за всеки краен промеждутък и е абсолютно интегрируема в интервала $(-\infty, +\infty)$. Освен това, ако функцията $f(t)$ има прекъсвания в точките t_k , тогава при $t = t_k$ формулата на Ж. Фурие дава значението

$$f(t) = \frac{1}{2} [f(t_k + 0)] + f(t_k - 0)].$$

Вж. *трансформации на Ж. Фурие*.

ФОРМУЛА НА ФУРИЕ, Ж. (Fourier formula) (**ки**) – във:

икономическа интегрална формула на Фурие, Ж.;

формула на Фурие, Ж.

ФОРМУЛА НА ШЕНОН, К. (Shenon formula) – разработена от Клод *Шенон* формула за измерване на количеството на *информацията* (обработвана машинно и измервана в битове). Приложима е и при измерването на *количеството на икономическата информация*. Има вида:

$$H = -\sum_{i=1}^n p_i \log_2 p_i,$$

където

$$\sum_{i=1}^n p_i = 1$$

и където: H е величината на *информационната ентропия* (в частност – на *информационната икономическа ентропия*); n – броят на символите, които изработва източникът на информацията (в частност – на *икономическата информация*); p_i – вероятността за бъде избран i -тият символ ($i = 1, 2, \dots, n$). Информационната ентропия (в частност – *информационната икономическа ентропия*) е равна нула, ако вероятността p_i поне на един от елементите на системата е равна на единица, а вероятностите на останалите елементи са равни на нула. Тогава липсва информационна неопределеност на системата и тя е информационно детерминирана, следователно не е носител на нова информация. Информационната ентропия, а значи и информационната неопределеност в системата е най-голяма, когато всички вероятности са равни помежду си, т.е. когато $p_1 = p_2 = \dots = p_n$. **Логаритмичната функция** (logarithmic function), чрез която се измерва информационната ентропия (в частност – *информационната икономическа ентропия*), H едновременно отговаря на следните изисквания: (1) логаритъмът от единица е равен на нула: $\lg_x 1 = 0$ (това означава, че *системата* с едновариантен изход не е носител на нова информация, защото е детерминирана); (2) логаритъмът от по-голямото число е по-голям от логаритъма на по-малкото число: $\lg_x a > \lg_x b$, ако $a > b$ (това означава, че дадена система, вариантите на изхода на която са повече тези на друга икономическа система, е носител на повече информация от информацията, която се носи от другата

система); (3) логаритъмът от произведението на две числа е равен на сумата от логаритмите от тези две числа: $\lg_x(ab) = \lg_x a + \lg_x b$ (това означава, че количеството на информацията на системата, която е последователен синтез от две подсистеми, е равно на сумата от логаритмите от броя на вариантите на изходите на двете подсистеми, макар че общият брой на вариантите на поведението на системата като цяло е равен на произведението от броя на вариантите на изходите на двете подсистеми).

ФОРМУЛИ НА ПЪЛНИТЕ ВЕРОЯТНОСТИ ЗА ДИФЕРЕНЦИАЛНИТЕ ЗАКОНИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА СЛУЧАЙНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ* (full probabilities formulas for distribution differential laws of the stochastic /random/ economic quantities /values/) – към тях се числят *формулата на пълната вероятност за разпределението на дискретната случайна икономическа величина и формулата на пълната вероятност за плътността на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина.*

ФОРМУЛИ НА ПЪЛНИТЕ ВЕРОЯТНОСТИ ЗА ЗАКОНИТЕ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ДИСКРЕТНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (full probabilities formulas for distribution laws of the discrete stochastic /random/ economic quantity /value/) – към тях се числят *формулата на пълната вероятност за разпределението на дискретната случайна икономическа величина и формулата на пълната вероятност за функцията на разпределението на дискретната случайна икономическа величина.*

ФОРМУЛИ НА ПЪЛНИТЕ ВЕРОЯТНОСТИ ЗА ЗАКОНИТЕ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (full probabilities formulas for distribution laws of the continuous stochastic /random/ economic quantity /variable/) – към тях се числят *формулата на пълната вероятност за плътността на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина и формулата на пълната вероятност за функцията на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина.*

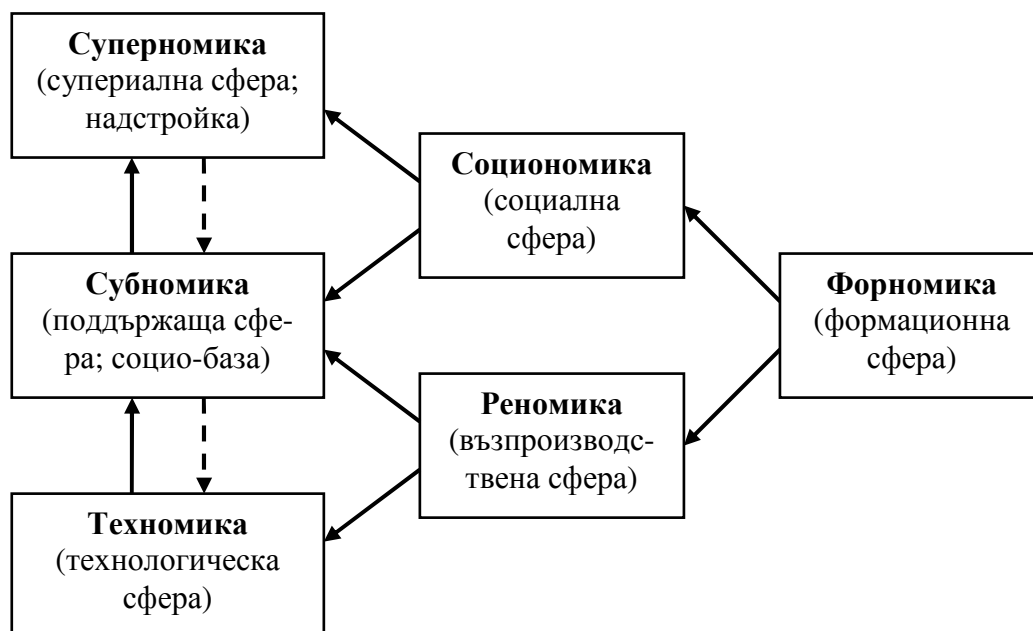
ФОРМУЛИ НА ПЪЛНИТЕ ВЕРОЯТНОСТИ ЗА ЗАКОНИТЕ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА СЛУЧАЙНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ* (full probabilities formulas for distribution laws of the stochastic /random/ economic quantities /values/) – към тях се числят *формулите на пълните вероятности за*

диференциалните закони на разпределението на случайните икономически величини и формулите на пълните вероятности за интегралните закони на разпределението на случайните икономически величини. Същото е да се каже, че към тях се числят формулите на пълните вероятности за законите на разпределението на дискретната случайна икономическа величина и формулите на пълните вероятности за законите на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина.

ФОРМУЛИ НА ПЪЛНИТЕ ВЕРОЯТНОСТИ ЗА ИНТЕГРАЛНИТЕ ЗАКОНИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА СЛУЧАЙНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ* (full probabilities formulas for distribution integral laws of the stochastic /random/ economic quantities /values/) – към тях се числят *формулата на пълната вероятност за функцията на разпределението на дискретната случайна икономическа величина и формулата на пълната вероятност за функцията на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина.*

ФОРНОМИКА* (fornomy), **субномичностна форномика, формационна сфера, (*)** – понятие на обществените науки от висока степен на общност, което обединява в себе си възпроизводствената и социалната дейност на хората и ги представя във взаимодействие като цялостна обществена система; същото като **обществено-икономическа формация** по Карл Маркс. Тя е **формационна сфера**, която е обединение на (1) **техномиката** (**технологичната сфера**, т.е. сферата на производителните сили на обществото), (2) **субномиката** (**поддържащата сфера** или още **поддържането** или **социо-базата**) и (3) **суперномиката** (**супериалната сфера** или още **надстройката**). Те са нейни **съставни части**. Представлява триравнищна йерархическа система, взаимоотношенията в която са отношения между **определящо** и **решаващо** (вж. *определящо и решаващо в икономиката*). Техномиката е определяща по отношение на субномиката, а субномиката от своя страна е определяща по отношение на суперномиката; суперномиката е решаваща по отношение на субномиката, а субномиката от своя страна е решаваща по отношение на техномиката (фиг. 1). В тези рамки **реномиката** (**възпроизводствената сфера** или още **начинът на производство**) е подсистема на форномиката, която (подсистема) йерархично обединява в себе си техномиката и субномиката, а **социономиката** (социалната сфера) е подсистема на форномиката, която (подсистема) йерархично обединя-

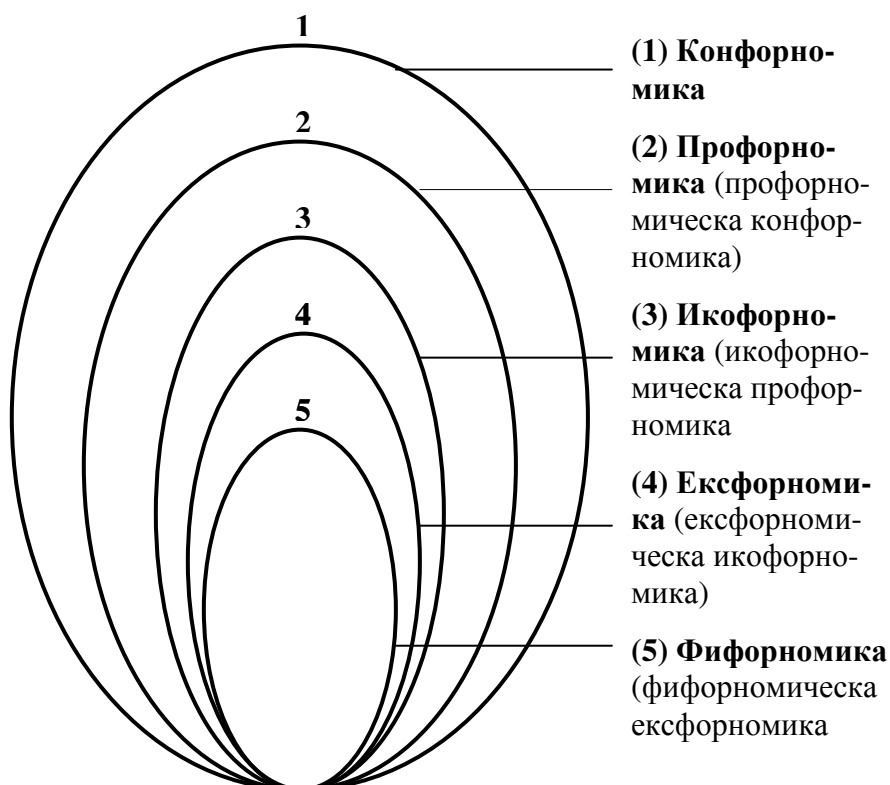
ва в себе си субномиката и суперномиката. Така че форномиката е йерархично обединение на реномиката и социономиката.



Фиг. 1. Структурни зависимости между съставните части на форномиката (на традиционната формационна сфера)

Функционирането и историческото развитие на форномиката са обусловени от нейната *социо-база*, която е *субномиката*, т.е. от *поддържането*. Затова тя е *субномичностна форномика*. Според *възпроизводствения обхват на поддържането* се различават следните **основни форми** на *форномиката* (на *формационната сфера*): (1) *конфорномика* (същото като *консуномичностна форномика*), (2) *профорномика* (същото като *прономичностна форномика*), (3) *икофорномика* (същото като *икономичностна форномика*), (4) *ексфорномика* (същото като *ексномичностна форномика*), (5) *фифорномика* (същото като *финомичностна форномика*). Всяка от тези основни форми (степени на обхват) е част от предходната форма (на предходната степен на обхват). Това е причината всяка основна форма според възпроизводствения обхват на поддържането от своя страна да съдържа различни аналогични форми на формационната сфера също според възпроизводствения обхват. Затова множеството от разновидности (частни случаи), които принадлежат на дадена основна форма (обхват) на формационната сфера, са подмножество на множеството от разновидности (частни случаи), които принадлежат на предходната основна форма (обхват) при посочената поредност (фиг. 2). Върху тази основа исторически

етапи на развитието на *форномиката* са (1) **непрофорномическата конфорномика** (вж. *допълващи форми на форномиката*), (2) **неикофорномическата профорномика** (*също*), (3) **неексфорномическата икофорномика** (*също*), (4) **нефифорномическата ексфорномика** (*също*) и (5) **фифорномическата ексфорномика** (*също*).



Фиг. 2. Форномика (традиционна формациона сфера) и нейните основни форми (периоди на общественото развитие) по възпроизводствен обхват и по равнище на ограниченост, представени чрез покриващи се сегменти

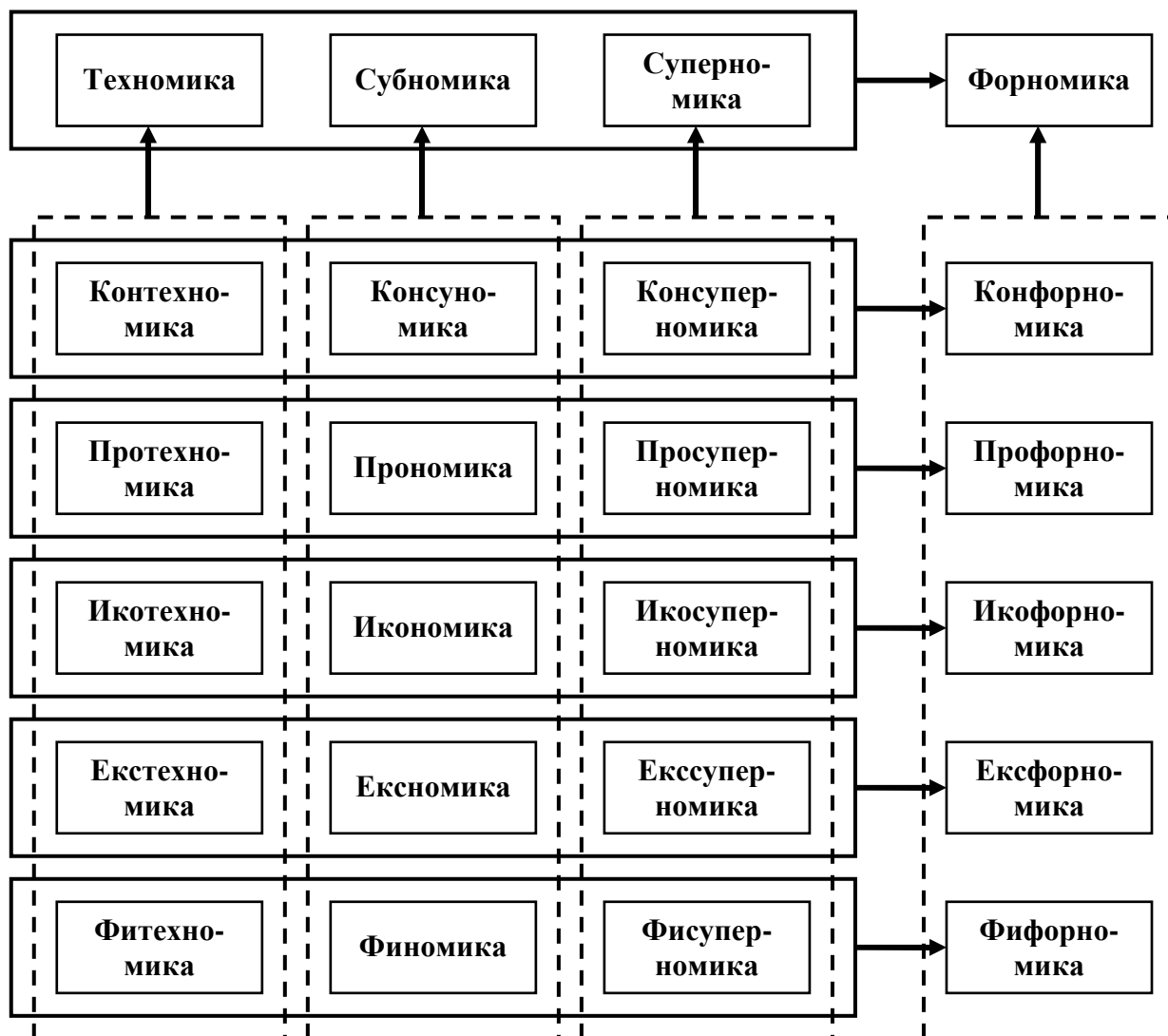
Когато под внимание едновременно се вземат съставните части и основните форми на *форномиката*, се образува и представя нейният състав по периоди на общественото развитие (табл. 1) (всяко от посочените понятия в таблицата е основен термин и за всеки от тях има отделна обяснителна статия в енциклопедията). Съставните части на основните форми на *форномиката* са както следва: (1) за *конфорномиката* те са *консуномиката*, *консуперномиката*, *контехномиката*, *конреномиката* и *консоциономиката*; (2) за *профорномиката* те са *прономиката*, *просуперномиката*, *протехномиката*, *прореномиката* и *просоциономиката*; (3) за *икофорномиката* те са *икономиката*, *икосуперно-*

миката, икотехномиката, икореномиката и икосоциномиката; (4) за ексфорномиката те са ексномиката, екссуперномиката, екстехномиката, ексреномиката и екссоциномиката; (5) за фифорномиката те са финомиката, фисуперномиката, фитехномиката, фиреномиката и фисоциномиката. В табл. 1 тези части са показани и като основни форми на съставните части на форномиката като цяло.

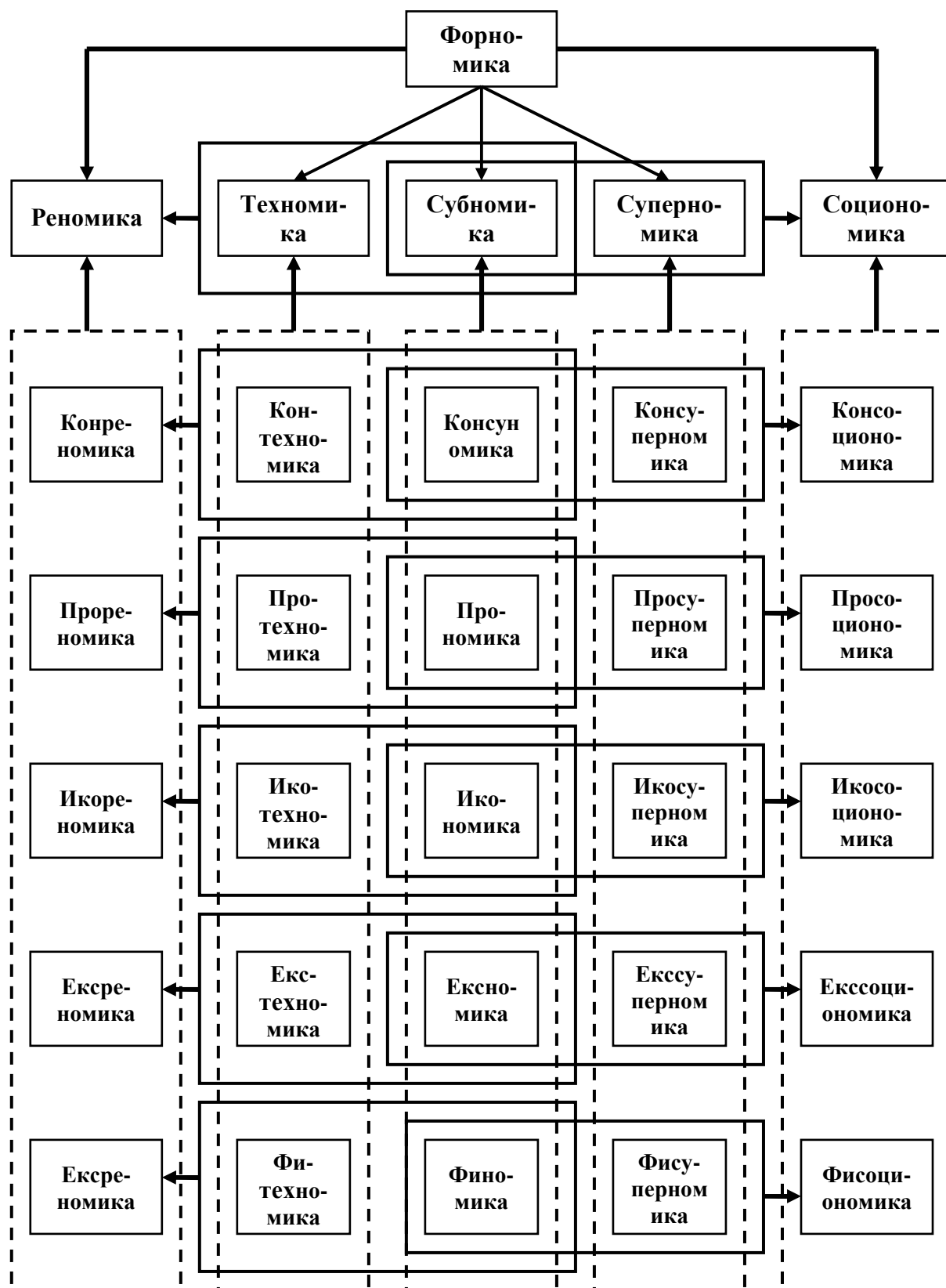
Табл. 1. Състав на форномиката и периодизация на общественото развитие

<u>Субномика</u> (социо-база; поддържане; поддържаща сфера)	<u>Консуномика</u> (консуматор- ство; консу- номическа субномика)	<u>Прономика</u> (стопанство; протоикон- мика; проно- мическа суб- номика)	<u>Икономика</u> (икономи- ческа суб- номика)	<u>Ексномика</u> (пазарна икономика; ексноми- ческа суб- номика)	<u>Финомика</u> (финансова пазарна ико- номика; фи- номическа субномика)
<u>Суперномика</u> (надстройка; супериална сфера)	<u>Консупер- номика</u> (консуно- мичностна суперноми- ка)	<u>Просупер- номика</u> (прономич- ностна су- перномика)	<u>Икосупер- номика</u> (икономич- ностна су- перномика)	<u>Екссупер- номика</u> (ексномич- ностна су- перномика)	<u>Фисуперно- мика</u> (финомич- ностна су- перномика)
<u>Техномика</u> (производи- телни сили; факторна сфе- ра)	<u>Контехно- мика</u> (консуно- мичностна техномика)	<u>Протехно- мика</u> (прономич- ностна тех- номика)	<u>Икотехно- мика</u> (икономич- ностна тех- номика)	<u>Ексфоно- мика</u> (ексномич- ностна тех- номика)	<u>Фитехноми- ка</u> (финомич- ностна тех- номика)
<u>Реномика</u> (начин на про- изводство; възпроизвод- ствена сфера)	<u>Конреноми- ка</u> (консуно- мичностна реномика)	<u>Прореноми- ка</u> (прономич- ностна рено- мика)	<u>Икорено- мика</u> (икономич- ностна ре- номика)	<u>Ексрено- мика</u> (ексномич- ностна ре- номика)	<u>Фиреномика</u> (финомич- ностна рено- мика)
<u>Социономика</u> (социална сфе- ра)	<u>Консоцио- номика</u> (консуно- мичностна социономи- ка)	<u>Просоцио- номика</u> (прономич- ностна соци- ономика)	<u>Икосоцио- номика</u> (икономич- ностна со- циономика)	<u>Екссоцио- номика</u> (ексномич- ностна со- циономика)	<u>Фисоционо- мика</u> (финомич- ностна соци- ономика)
<u>Форномика</u> (обществено- икономическа формация; формационна сфера)	<u>Конфорно- мика</u> (консуно- мичностна форномика)	<u>Профорно- мика</u> (прономич- ностна фор- номика)	<u>Икофор- номика</u> (икономич- ностна форноми- ка)	<u>Ексфор- номика</u> (ексномич- ностна форноми- ка)	<u>Фифорно- мика</u> (финомич- ностна фор- номика)

Строежът и подсистемите на форномиката са показани съответно във фиг. 3 и фиг. 4.



Фиг. 3. Строеж на форномиката (на традиционната формационна сфера)



Фиг. 4. Подсистеми на формномиката (на традиционната формационна сфера)

Науката за нуклеарната *форномика* е **форномикс** (fornomics). Нейната структура е аналогична на структурата на форномиката. Затова функционални части (основните форми) на форномикс са: (1) **конфорномикс** (вж. *конфорномика*), (2) **профорномикс** (вж. *профорномика*), (3) **икофорномикс** (вж. *икофорномика*), (4) **ексфорномикс** (вж. *ексфорномика*), (5) **фифорномикс** (вж. *фифорномика*). От своя страна съставни части на форномикс са: (1) **субномикс** (вж. *субномика*), (2) **суперномикс** (вж. *суперномика*), (3) **техномикс** (вж. *техномика*), (4) **реномикс** (вж. *бреномика*), (5) **социономикс** (вж. *социономика*). Съставните части на основните форми (съответстващи на различните етапи от развитието) на **форномикс** са както следва: (1) за **конфорномикс** те са **консуномикс** (вж. *консуномика*), **консуперномикс** (вж. *консуперномика*), **конттехномикс** (вж. *конттехномика*), **контреномикс** (вж. *контреномика*) и **консоциономикс** (вж. *консоциономика*); (2) за **профорномикс** те са **прономикс** (вж. *прономика*), **просуперномикс** (вж. *просуперномика*), **протехномикс** (вж. *протехномика*), **прореномикс** (вж. *прореномика*) и **просоциономикс** (вж. *просоциономика*); (3) за **икофорномикс** те са **икономикс** (вж. *икономика*), **икосуперномикс** (вж. *икосуперномика*), **икотехномикс** (вж. *икотехномика*), **икореномикс** (вж. *икореномика*) и **икосоциономикс** (вж. *икосоциономика*); (4) за **ексфорномикс** те са **ексномикс** (вж. *ексномика*), **екссуперномикс** (вж. *екссуперномика*), **екстехномикс** (вж. *екстехномика*), **ексреномикс** (вж. *ексреномика*) и **екссоциономикс** (вж. *екссоциономика*); (5) за **фифорномикс** те са **финомикс** (вж. *финомика*), **фисуперномикс** (вж. *фисуперномика*), **фитехномикс** (вж. *фитехномика*), **фиреномикс** (вж. *фиреномика*) и **фисоциономикс** (вж. *фисоциономика*). Тези позиции, както и техните подразновидности са посочени в табл 2 (където под наука се подразбира нуклеарна наука). Вж. *допълващи форми на форномиката*.

Табл. 2. Функционални и съставни части на форномикс

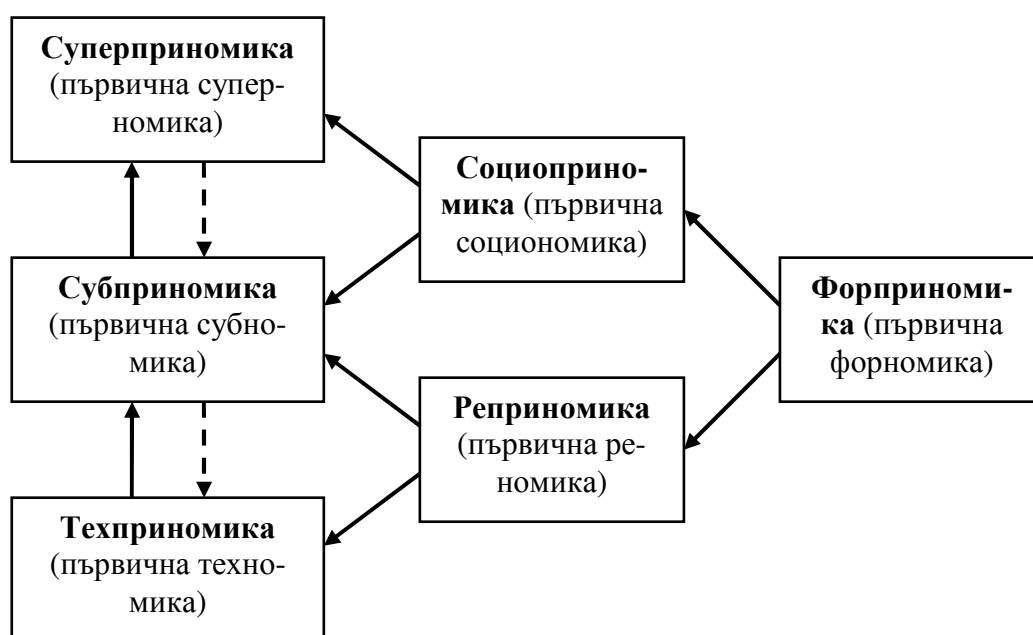
<u>Субномикс</u> (наука за социо-базата, за поддържането, за субномиката)	<u>Консуномикс</u> (наука за консуматорството, за консуномиката)	<u>Прономикс</u> (наука за стопанството, за прономиката)	<u>Икономикс</u> (наука за икономиката)	<u>Ексномикс</u> (наука за пазарната икономика, за ексномиката)	<u>Финомикс</u> (наука за финансовата пазарна икономика, за финомиката)
<u>Суперномикс</u> (наука за надстройката, за супериалната сфера, за суперномиката)	Консуперномикс (наука за консуномичностната суперномика, за консуперномиката)	Просуперномикс (наука за прономичностната суперномика, за просуперномиката)	Икосуперномикс (наука за икономичностната суперномика, за икосуперномиката)	Екссуперномикс (наука за ексномичностната суперномика, за екссуперномиката)	Фисуперномикс (наука за финомичностната суперномика, за фисуперномиката)
<u>Техномикс</u> (наука за производителните сили, за факторната сфера, за техномиката)	Контехномикс (наука за консуномичностната техномика, за контехномиката)	Протехномикс (наука за прономичностната техномика, за протехномиката)	Икотехномикс (наука за икономичностната техномика, за икотехномиката)	Ексфономикс (наука за ексномичностната техномика, за екстехномиката)	Фитехномикс (наука за финомичностната техномика, за фитехномиката)
<u>Реномикс</u> (наука за начина на производство, за възпроизводствена сфера, за реномиката)	Конреномикс (наука за консуномичностната реномика, за конреномиката)	Прореномикс (наука за прономичностната реномика, за прореномиката)	Икореномикс (наука за икономичностната реномика, за икореномиката)	Ексреномикс (наука за ексномичностната реномика, за ексреномиката)	Фиреномикс (наука за финомичностната реномика, за фиреномиката)

<u>Социономикс</u> (наука за социалната сфера, за социономиката)	Консоциономикс (наука за консунормичността на социономика, за консоциономиката)	Просоциономикс (наука за прономичността на социономика, за просоциономиката)	Икосоциономикс (наука за икономичността на социономика, за икосоциономиката)	Ексоциономикс (наука за екснормичността на социономика, за ексоциономиката)	Фисоциономикс (наука за финомичността на социономика, за фисоциономиката)
<u>Форномикс</u> (наука за формационната сфера, за форномиката)	Конфорномикс (наука за консунормичността на форномика, за конфорномиката)	Профорномикс (наука за прономичността на форномика, за профорномиката)	Икофорномикс (наука за икономичността на форномика, за икофорномиката)	Ексфорномикс (наука за екснормичността на форномика, за ексфорномиката)	Фифорномикс (наука за финомичността на форномика, за фифорномиката)

Форномиката, от своя страна, е съставена от две сфери (части) – *приномика* (първична сфера) и *девеномика* (развита сфера). По-специално първичната (неразвитата) част от форномиката се определя като **форприномика*** (forprinomy) (първична форномика, тъй като над нея няма надградени следващи исторически форми), а развитата част от форномиката се определя като **фордевеномика*** (fordevenomy) (развита форномика, тъй като над нея има надградени следващи исторически форми). Науката за нуклеарната форприномика е **форприномикс*** (forprinomics), а науката за нуклеарната фордевеномика е **фордевеномикс*** (fordevenomics).

Форприномиката е *формационна сфера*, която е обединение на (1) **техприномиката*** (techprinomy) (първичната техномика), (2) **субприномиката*** (subprinomy) (първичната субномика) и (3) **суперприномиката*** (superprinomy) (първичната суперномика). Те са нейни **съставни части**. Представлява триравнищна *йерархическа система*, взаимоотношенията в която са отношения между определящо и решаващо. Техприномиката е определяща по отношение на субприномиката, а субприномиката от своя страна е определяща по отношение на суперприномиката; суперприномиката е решаваща по отношение на субприномиката, а субприномиката от своя страна е решаваща по отношение на техприномиката (фиг. 5). В тези рамки **реприномиката*** (reprinomy) (първичната реномика) е подсистема на форприномиката, която

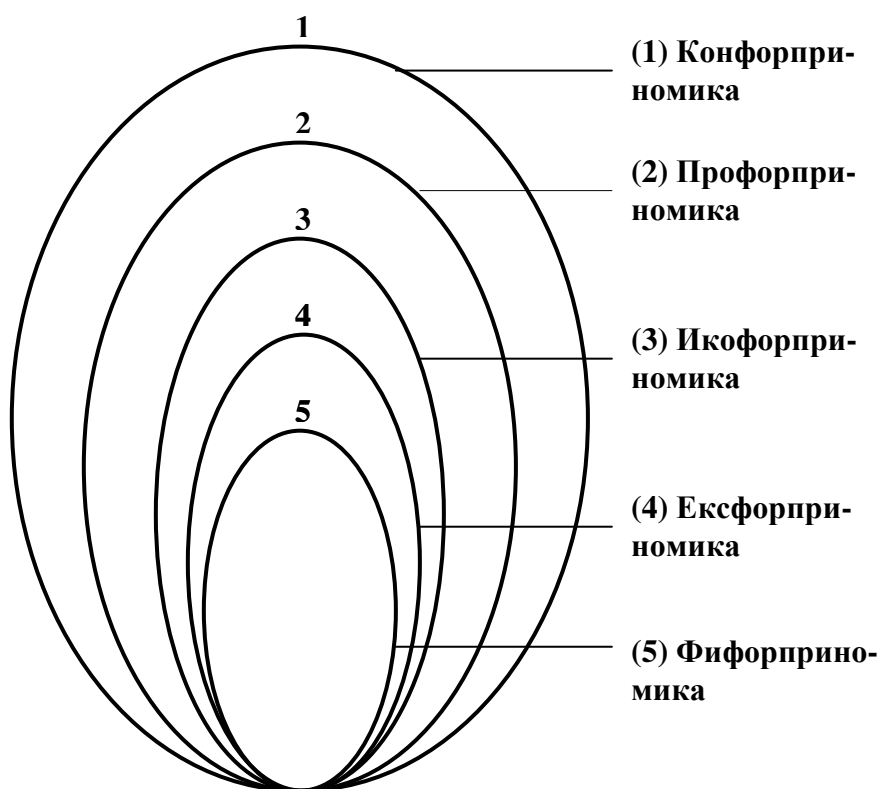
(подсистема) йерархично обединява в себе си техприномиката и субприномиката, **социоприномиката*** (socioprinomy) (първичната социоекономика) е подсистема на форприномиката, която (подсистема) йерархично обединява в себе си субприномиката и суперприномиката, и **екзосубприномиката*** (exosubprinomy) е подсистема на техприномиката, която (подсистема) йерархично обединява в себе си техприномиката и суперприномиката. Така че форномиката е йерархично обединение на реприномиката, социоприномиката и екзосубприномиката.



Фиг. 5. Структурни зависимости между съставните части на форприномиката (на първичната традиционна форномика)

Според възпроизводствения обхват на поддържането се различават следните **основни форми** на форприномиката (на първичната форномика): (1) **конфорприномика*** (confoprinomy) (първична конфорномика, същото като *непрофорномическа конфорномика*), (2) **профорприномика*** (proforprinomy) (първична профорномика, същото като *неикофорномическа профорномика*), (3) **икофорприномика*** (esofoprinomy) (първична икофорномика, същото като *неексфорномическа икофорномика*), (4) **ексфорприномика*** (exforprinomy) (първична ексфорномика, същото като *нефифорномическа ексфорномика*), (5) **фифорприномика*** (fifoprinomy) (първична фифорномика). Всяка от тези основни форми (степени на обхват) е част от предходната форма (на предходната степен на обхват). Това е причината всяка основна форма на фор-

приномиката според възпроизводствения обхват на поддържането от своя страна да съдържа различни аналогични форми на форприномичната сфера също според възпроизводствения обхват. Затова множеството от разновидности (частни случаи), които принадлежат на дадена основна форма (обхват) на форприномиката, са подмножество на множеството от разновидности (частни случаи), които принадлежат на предходната основна форма (обхват) при посочената поредност (фиг. 6).



Фиг. 6. Форприномика (първична традиционна форномика) и нейните основни форми (периоди на общественото развитие) по възпроизводствен обхват и по равнище на ограниченост, представени чрез покриващи се сегменти

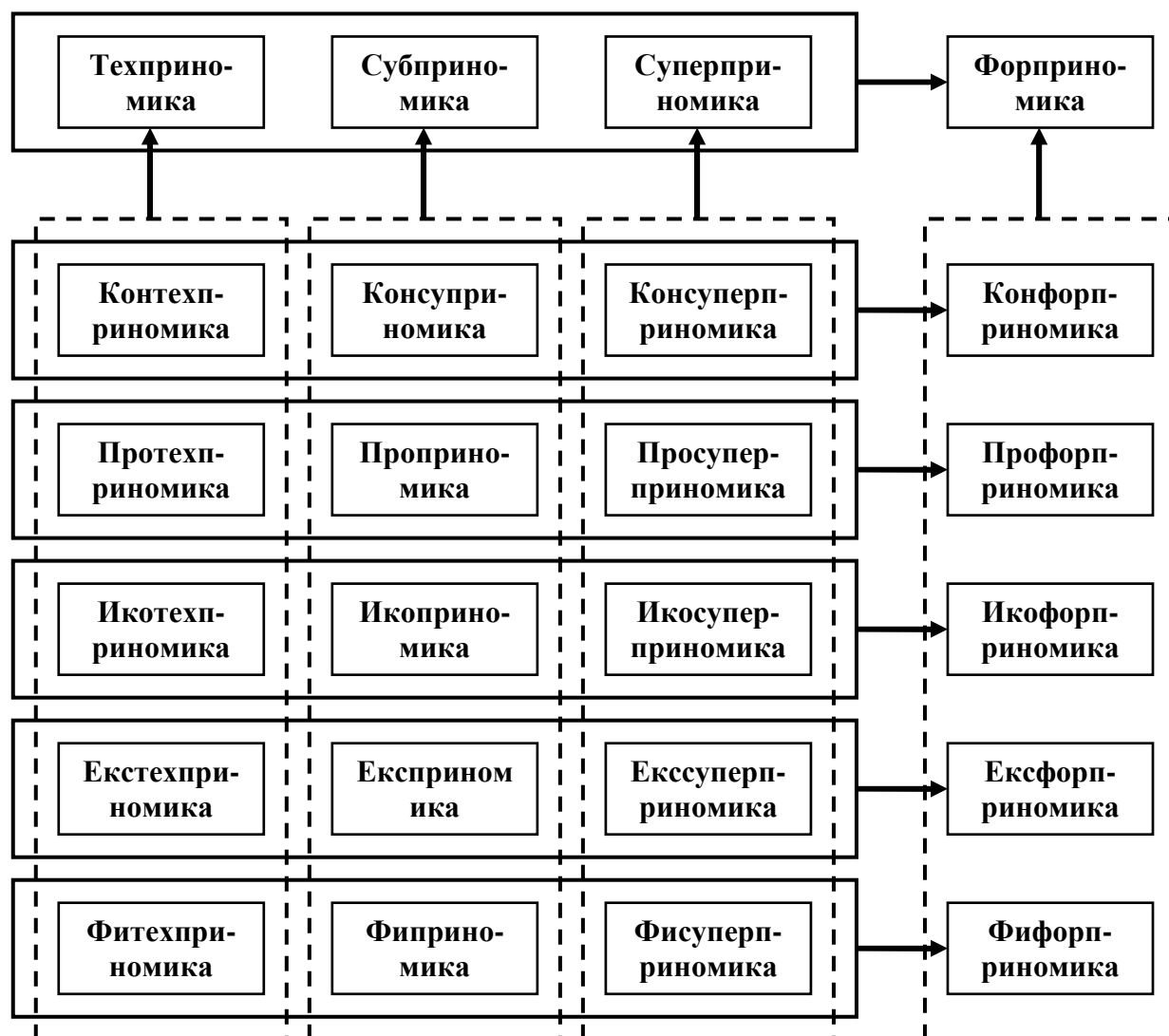
Когато под внимание едновременно се вземат съставните части и основните форми на форприномиката, се образува и представя нейният състав по периоди на общественото развитие (табл. 3). Съставните части на основните форми на форприномиката са както следва: (1) за **конфорприномиката** те са **консуприномиката**, **консуперприномиката**, **контехприномиката**, **конреприномиката** и **консоциоприномиката**; (2) за **профорприномиката** те са **проприномиката**, **просуперприномиката**, **протехприномиката**, **прорепри-**

номиката и просоциоприномиката; (3) за *икофорприномиката* те са икоп-риномиката, икосуперприномиката, икотехприномиката, икореприно-миката и икосоциприномиката; (4) за *ексфорприномиката* те са експрино-миката, екссуперприномиката, екстехприномиката, ексреприномиката и екссоциоприномиката; (5) за *фифорприномиката* те са фиприномиката, фисуперприномиката, фитехприномиката, фиреприномиката и фисоци-оприномиката. В табл. 3 тези части са показани и като основни форми на със-тавните части на форприномиката като цяло.

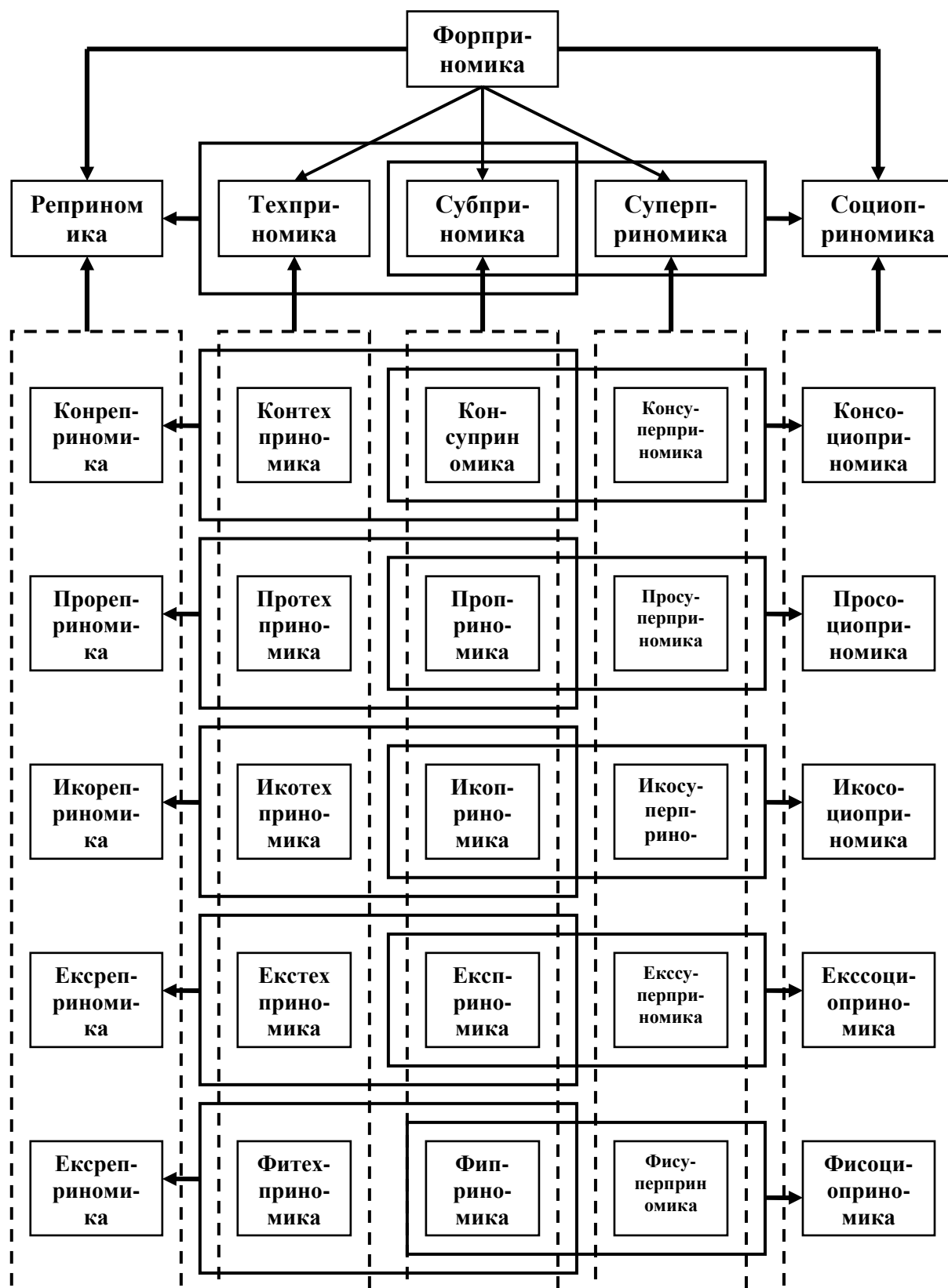
Табл. 3. Състав на форприномиката

<u>Субприномика</u>	<u>Консуприномика</u>	<u>Проприномика</u>	<u>Икоприномика</u>	<u>Експриномика</u>	<u>Фиприномика</u>
<u>Суперприномика</u>	Консуперприномика	Просуперприномика	Икосуперприномика	Екссуперприномика	Фисуперприномика
<u>Техприномика</u>	Контехприномика	Протехприномика	Икотехприномика	Екстехприномика	Фитехприномика
<u>Реприномика</u>	Конреприномика	Прореприномика	Икореприномика	Ексреприномика	Фиреприномика
<u>Социоприномика</u>	Консоциоприномика	Просоциоприномика	Икосоциоприномика	Екссоциоприномика	Фисоциоприномика
<u>Екзосубприномика</u>	Екзоконсуприномика	Екзопроприномика	Екзоикоприномика	Екзоексприномика	Екзофиприномика
<u>Форприномика</u>	Конфорприномика	Профорприномика	Икофорприномика	Ексфорприномика	Фифорприномика

Строежът и подсистемите на форприномиката са показани съответно във фиг. 7 и фиг. 8.



Фиг. 7. Строеж на форприномиката (на първичната традиционна форномика)



Фиг. 8. Подсистеми на форприномиката (на първичната традиционна формномика)

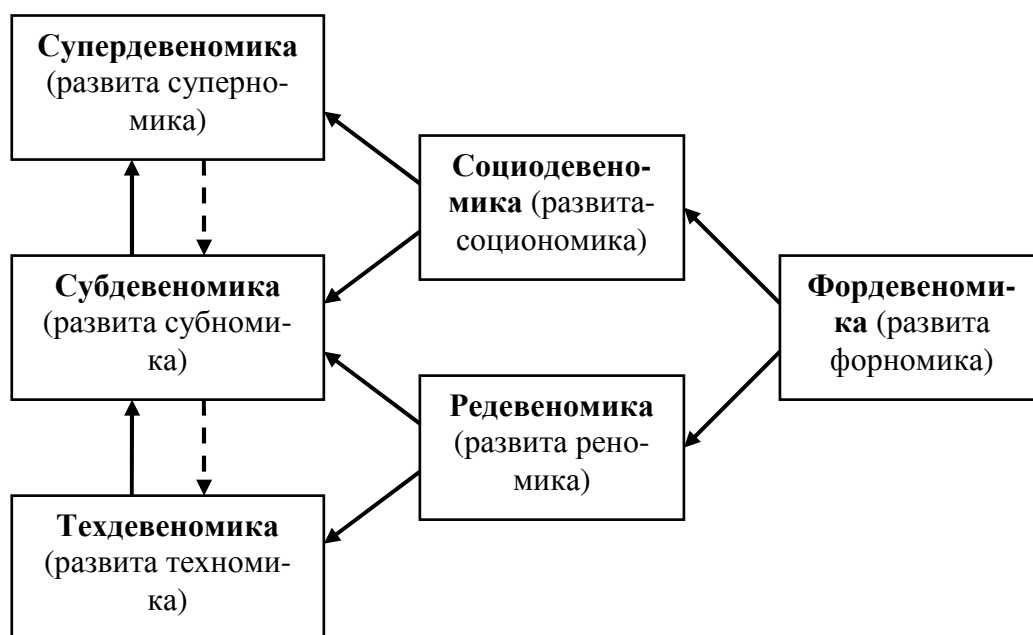
Науката за нуклеарната **форприномика** е **форприномикс*** (forprinomics). Нейната структура е аналогична на структурата на форприномиката. Затова функционални части (основните форми) на **форприномикс** са: (1) **конфорприномикс*** (conforprinomics) (вж. **конфорномика**), (2) **профорприномикс*** (proforprinomics) (вж. **профорномика**), (3) **икофорприномикс*** (ecoforprinomics) (вж. **икофорномика**), (4) **ексфорприномикс*** (exforprinomics) (вж. **ексфорномика**), (5) **фифорприномикс*** (fiforprinomics) (вж. **фифорномика**). От своя страна съставни части на **форприномикс** са: (1) **субприномикс*** (subprinomics) (вж. **субномика**), (2) **суперприномикс*** (superprinomics) (вж. **суперномика**), (3) **техприномикс*** (techprinomics) (вж. **техномика**), (4) **реприномикс*** (reprinomics) (вж. **бреномика**), (5) **социоприномикс*** (socioprinomics) (вж. **социономика**). Съставните части на основните форми (съответстващи на различните периоди от развитието) на **форприномикс** са както следва: (1) за **конфорномикс** те са **консуприномикс*** (consuprinomics) (вж. **консуномика**), **консуперприномикс*** (consuperprinomics) (вж. **консуперномика**), **контехприномикс*** (contechprinomics) (вж. **контехномика**), **конреприномикс*** (conreprinomics) (вж. **конреноемика**) и **консоциоприномикс*** (consocioprinomics) (вж. **консоциономика**); (2) за **профорприномикс** те са **проприномикс*** (proprinomics) (вж. **прономика**), **просуперприномикс*** (prosuperprinomics) (вж. **просуперномика**), **протехприномикс*** (protechprinomics) (вж. **протехномика**), **прореприномикс*** (proreprinomics) (вж. **прореномика**) и **просоциоприномикс*** (prosocioprinomics) (вж. **просоциономика**); (3) за **икофорприномикс** те са **икоприномикс*** (ecoprinomics) (вж. **икономика**), **икосуперприномикс*** (ecosuperprinomics) (вж. **икосуперномика**), **икотехприномикс*** (ecotechprinomics) (вж. **икотехномика**), **икореприномикс*** (ecoreprinomics) (вж. **икореномика**) и **икосоциоприномикс*** (ecosocioprinomics) (вж. **икосоциономика**); (4) за **ексфорприномикс** те са **експриномикс*** (exprinomics) (вж. **ексномика**), **ексуперприномикс*** (exsuperprinomics) (вж. **ексуперномика**), **екстехприномикс*** (extechprinomics) (вж. **екстехномика**), **ексреприномикс*** (exreprinomics) (вж. **ексреномика**) и **екссоциоприномикс*** (exsocioprinomics) (вж. **екссоциономика**); (5) за **фифорприномикс** те са **фиприномикс*** (fiprinomics) (вж. **финомика**), **фисуперприномикс*** (fisuperprinomics) (вж. **фисуперномика**), **фитехприномикс*** (fitechprinomics) (вж. **фитехномика**), **фиреприномикс*** (fireprinomics) (вж. **фиреномика**) и **фисоциоприномикс*** (fipsocioprinomics) (вж. **фисоциономика**). Тези позиции, както и техните подразновидности са посочени в табл 4 (където под наука се подразбира нуклеарна наука). Вж. *допълващи форми на форномиката*.

Табл. 4. Функционални и съставни части на форприномикс

<u>Субприно-микс</u>	<u>Консупри-номикс</u>	<u>Проприно-микс</u>	<u>Икопри-номикс</u>	<u>Експри-номикс</u>	<u>Фиприно-микс</u>
<u>Суперприно-микс</u>	Консуперприномикс	Просуперприномикс	Икосуперприномикс	Екссуперприномикс	Фисуперприномикс
<u>Техприно-микс</u>	Контехприномикс	Протехприномикс	Икотехприномикс	Екстехприномикс	Фитехприномикс
<u>Реприномикс</u>	Конреприномикс	Прореприномикс	Икореприномикс	Ексреприномикс	Фиреприномикс
<u>Социоприно-микс</u>	Консоциоприномикс	Просоциоприномикс	Икосоциоприномикс	Екссоциоприномикс	Фисоциоприномикс
<u>Екзосубпри-номикс</u>	Екзоконсуприномикс	Екзопроприномикс	Екзоикоприномикс	Екзоексприномикс	Екзофиприномикс
<u>Форприно-микс</u>	Конфорприномикс	Профорприномикс	Икофорприномикс	Ексфорприномикс	Фифорприномикс

Фордевенмиката е *формационна сфера*, която е обединение на (1) **техдевенмиката*** (techdeveinomy) (развитата техномика), (2) **субдевенмиката*** (subdevenomy) (развитата субномика) и (3) **супердевенмиката*** (superdevenomy) (развитата суперномика). Те са нейни **съставни части**. Представлява триравнищна *йерархическа система*, взаимоотношенията в която са отношения между определящо и решаващо. Техдевенмиката е определяща по отношение на субдевенмиката, а субдевенмиката от своя страна е определяща по отношение на супердевенмиката; супердевенмиката е решаваща по отношение на субдевенмиката, а субдевенмиката от своя страна е решаваща по отношение на техдевенмиката (фиг. 9). В тези рамки **редевенмиката*** (redevenomy) (развитата реномика) е подсистема на фордевенмиката, която (подсистема) йерархично обединява в себе си техдевенмиката и субдевенмиката, **социодевенмиката*** (sociodevenomy) (развитата социономика) е подсистема на фордевенмиката, която (подсистема) йерархично обединява в себе си субдевенмиката и супердевенмиката, и **екзосубдевенмиката*** (exosubde-

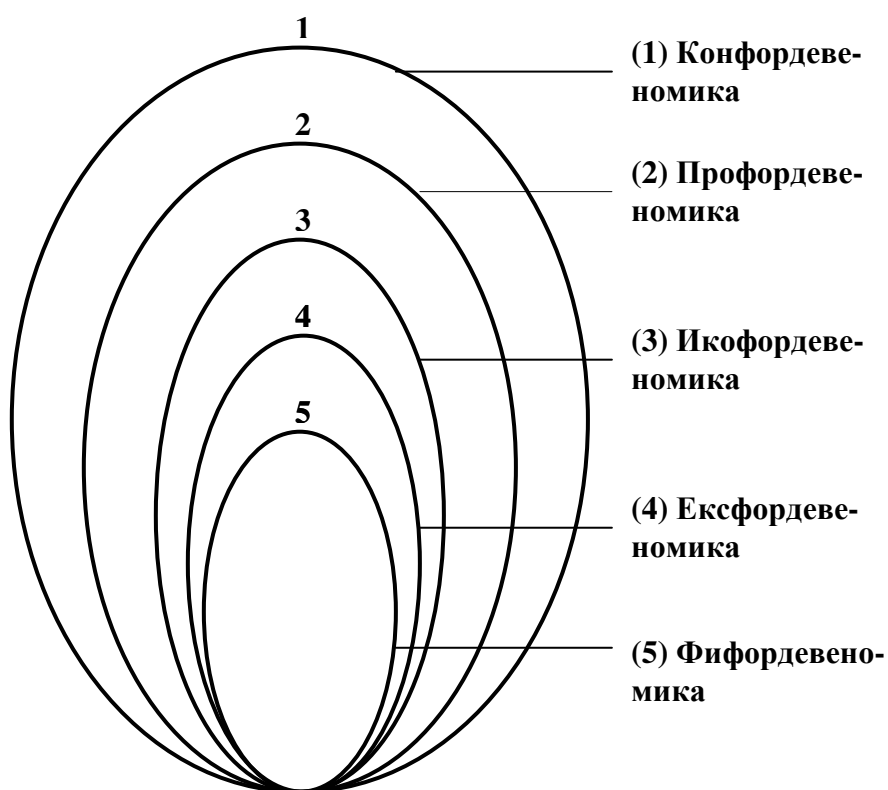
venomy) е подсистема на фордевенониката, която (подсистема) йерархично обединява в себе си техдевенониката и супердевенониката. Така че форномиката е йерархично обединение на редевенониката, социодевенониката и екзосубдевенониката.



Фиг. 9. Структурни зависимости между съставните части на фордевенониката
(на развитата традиционна форномика)

Според възпроизводствения обхват на поддържането се различават следните *основни форми* на фордевенониката (на развитата форномика): (1) **конфордевеноника*** (confordevenomy) (развита конфорномика, същото като *профорномическа конфорномика* и разновидности на която са *профорприномическата конфорномика* и *профордевеноническата конфорномика*), (2) **профордевеноника*** (profordevenomy) (развита профорномика, същото като *икофорномическа профорномика* и разновидности на която са *икофорприномическата профорномика* и *икофордевеноническата профорномика*), (3) **икофордевеноника*** (ecofordevenomy) (развита икофорномика, същото като *ексфорномическа икофорномика* и разновидности на която са *ексфорприномическата икофорномика* и *ексфордевеноническата икофорномика*), (4) **ексфордевеноника*** (exfordevenomy) (развита ексфорномика, същото като *фифорномическа ексфорномика*, която е *фифорприномическа ексфорномика*), (5) **фифордевеноника*** (fifordevenomy) (развита фифорномика). Всяка от тези основни форми (степени на обхват) е част от предходната форма (на

предходната степен на обхват). Това е причината всяка основна форма на фордевенониката според възпроизводствения обхват на поддържането от своя страна да съдържа различни аналогични форми на фордевеноничната сфера също според възпроизводствения обхват. Затова множеството от разновидности (частни случаи), които принадлежат на дадена основна форма (обхват) на фордевенониката, са подмножество на множеството от разновидности (частни случаи), които принадлежат на предходната основна форма (обхват) при посочената поредност (фиг. 10).



Фиг. 10. Фордевеноника (развита традиционна форномика) и нейните основни форми (периоди на общественото развитие) по възпроизводствен обхват и по равнище на ограниченост, представени чрез покриващи се сегменти

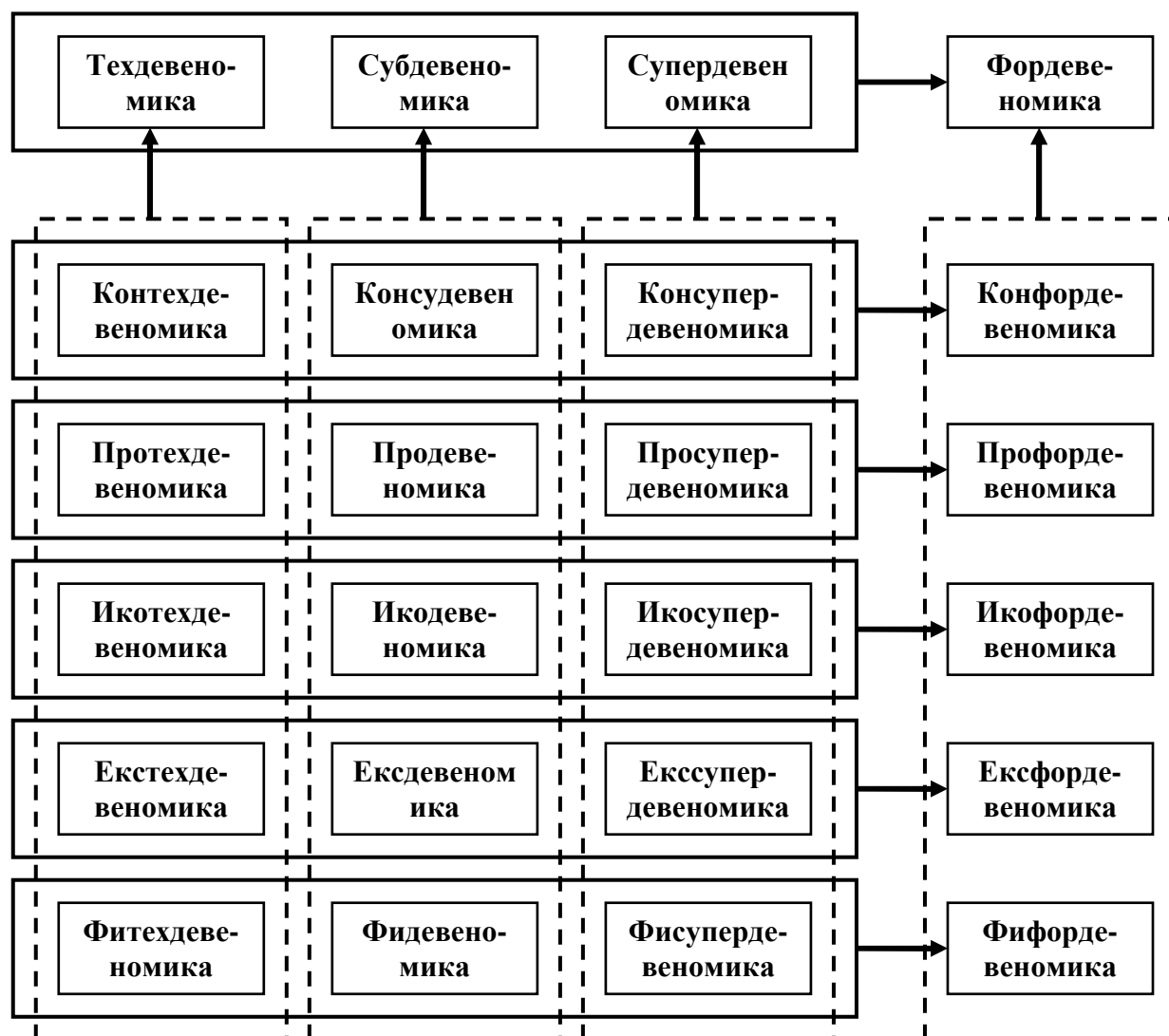
Когато под внимание едновременно се вземат съставните части и основните форми на фордевенониката, се образува и представя нейният състав по периоди на общественото развитие (табл. 5). Съставните части на основните форми на фордевенониката са както следва: (1) за **конфордевенониката** те са **консудевенониката**, **консупердевенониката**, **контехдевенониката**, **конредевенониката** и **консоциодевенониката**; (2) за **профордевенониката** те са

продевеномиката, просупердевеномиката, протехдевеномиката, проредевеномиката и просоциODEVеномиката; (3) за *икофордевеномиката* те са икодевеномиката, икосупердевеномиката, икотехдевеномиката, икоредевеномиката и икосоциODEVеномиката; (4) за *ексфордевеномиката* те са ексдевеномиката, екссупердевеномиката, екстехдевеномиката, ексредевеномиката и екссоциODEVеномиката; (5) за *фифордевеномиката* те са фидевеномиката, фисупердевеномиката, фитехдевеномиката, фиредевеномиката и фисоциODEVеномиката. В табл. 5 тези части са показани и като основни форми на съставните части на фордевеномиката като цяло.

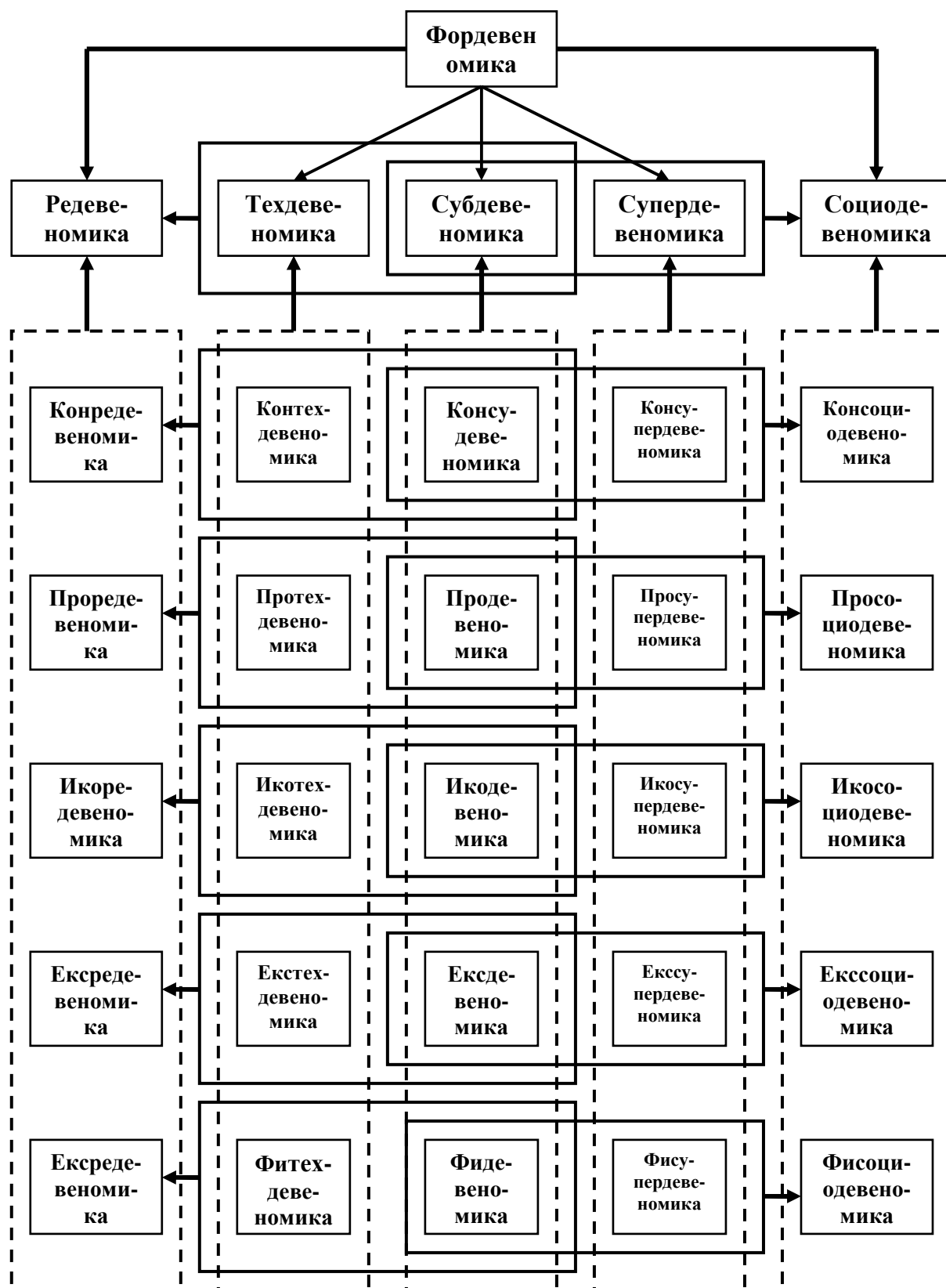
Табл. 5. Състав на фордевномиката

<u>Субдеvenesомика</u>	<u>Консудевеноника</u>	<u>Продевеноника</u>	<u>Икодевеноника</u>	<u>Ексдевеноника</u>	<u>Фидевеноника</u>
<u>Супердевеноника</u>	Консупердевеноника	Просупердевеноника	Икосупердевеноника	Екссупердевеноника	Фисупердевеноника
<u>Техдеvenesомика</u>	Контехдевеноника	Протехдевеноника	Икотехдевеноника	Екстехдевеноника	Фитехдевеноника
<u>Редевеноника</u>	Конредевеноника	Проредевеноника	Икоредевеноника	Ексредевеноника	Фиредевеноника
<u>Социодевеноника</u>	Консоциодевеноника	Просоциодевеноника	Икосоциодевеноника	Екссоциодевеноника	Фисоциодевеноника
<u>Екзосубдевеноника</u>	Екзоконсудевеноника	Екзопродевеноника	Екзоикодевеноника	Екзоексдевеноника	Екзофидевеноника
<u>Фордевеноника</u>	Конфордевеноника	Профордевеноника	Икофордевеноника	Ексфордевеноника	Фифордевеноника

Строежът и подсистемите на фордевномиката са показани съответно във фиг. 11 и фиг. 12.



Фиг. 11. Строеж на фордевенониката (на развитата форномика)



Фиг. 12. Подсистеми на фордевеноемиката (на развитата форномика)

Науката за нуклеарната **фордевеномика** е **фордевеномикс*** (fordevenomics). Нейната структура е аналогична на структурата на фордевенмиката. Затова функционални части (основните форми) на **фордевеномикс** са: (1) **конфордевеномикс*** (confordevenomics) (вж. **конфорномика**), (2) **профордевеномикс*** (profordevenomics) (вж. **профорномика**), (3) **икофордевеномикс*** (ecofordevenomics) (вж. **икофорномика**), (4) **ексфордевеномикс*** (exfordevenomics) (вж. **ексфорномика**), (5) **фифордевеномикс*** (fifordevenomics) (вж. **фифорномика**). От своя страна съставни части на **фордевеномикс** са: (1) **субдевенмикс*** (subdevenomics) (вж. **субномика**), (2) **супердевенмикс*** (superdevenomics) (вж. **суперномика**), (3) **техдевенмикс*** (techdeveinomics) (вж. **техномика**), (4) **редевеномикс*** (redevenomics) (вж. **бреномика**), (5) **социодевеномикс*** (sociodevenomics) (вж. **социономика**). Съставните части на основните форми (съответстващи на различните периоди от развитието) на **фордевеномикс** са както следва: (1) за **конфорномикс** те са **консудевеномикс*** (consudevenomics) (вж. **консуномика**), **консупердевенмикс*** (consuperdevenomics) (вж. **консуперномика**), **контехдевенмикс*** (contechdeveinomics) (вж. **контехномика**), **конредевеномикс*** (conredevenomics) (вж. **конреномика**) и **консоциодевеномикс*** (consociodevenomics) (вж. **консоциономика**); (2) за **профордевенмикс** те са **продевенмикс*** (prodevenomics) (вж. **прономика**), **просупердевенмикс*** (prosuperdevenomics) (вж. **просуперномика**), **протехдевенмикс*** (protechdeveinomics) (вж. **протехномика**), **проредевеномикс*** (proredevenomics) (вж. **прореномика**) и **просоциодевеномикс*** (prosociodevenomics) (вж. **просоциономика**); (3) за **икофордевенмикс** те са **икодевеномикс*** (ecodevenomics) (вж. **иконномика**), **икосупердевенмикс*** (ecosuperdevenomics) (вж. **икосуперномика**), **икотехдевенмикс*** (ecotechdeveinomics) (вж. **икотехномика**), **икоредевеномикс*** (ecoredevenomics) (вж. **икореномика**) и **икосоциодевеномикс*** (ecosociodevenomics) (вж. **икосоциономика**); (4) за **ексфордевенмикс** те са **ексдевенмикс*** (exdevenomics) (вж. **ексномика**), **ексупердевенмикс*** (exsuperdevenomics) (вж. **ексуперномика**), **екстехдевенмикс*** (extechdeveinomics) (вж. **екстехномика**), **ексредевенмикс*** (exredevenomics) (вж. **ексреномика**) и **екссоциодевеномикс*** (exsociodevenomics) (вж. **екссоциономика**); (5) за **фифордевенмикс** те са **фидевеномикс*** (fidevenomics) (вж. **финомика**), **фисупердевенмикс*** (fisuperdevenomics) (вж. **фисуперномика**), **фитехдевенмикс*** (fitechdeveinomics) (вж. **фитехномика**), **фиредевеномикс*** (firedevenomics) (вж. **фиреномика**) и **фисоциодевеномикс*** (firsociodevenomics) (вж. **фисоциономика**). Тези позиции, както и техните подразновидности са посочени в табл 6. Вж. **допълващи форми на форномиката**.

Табл. 6. Функционални и съставни части на фордевеноникс

<u>Субдевето- микс</u>	<u>Консудеде- номикс</u>	<u>Продевито- микс</u>	<u>Икодеде- номикс</u>	<u>Ексдеде- номикс</u>	<u>Фидедеито- микс</u>
<u>Супердевето- микс</u>	Консуперде- веноникс	Просуперде- веноникс	Икосупер- девето- микс	Екссупер- девето- микс	Фисуперде- веноникс
<u>Техдевето- микс</u>	Контехдеде- номикс	Протеходе- веноникс	Икотехде- веноникс	Екстехде- веноникс	Фитехдеде- номикс
<u>Редевеноникс</u>	Конредеве- номикс	Проредеве- номикс	Икоредеве- веноникс	Ексредеве- веноникс	Фиредеве- номикс
<u>Социодевето- микс</u>	Консоцио- девеноникс	Просоцио- девеноникс	Икосоцио- девето- микс	Екссоцио- девето- микс	Фисоциоде- веноникс
<u>Екзосубдеде- номикс</u>	Екзоконсу- девеноникс	Екзопродеве- веноникс	Екзоико- девето- микс	Екзоексде- веноникс	Екзофиде- веноникс
<u>Фордевето- микс</u>	Конфорде- веноникс	Профорде- веноникс	Икофорде- веноникс	Ексфорде- веноникс	Фифордеде- номикс

Вж. *сономика* и *хуманономика*.

ФОРНОМИКА (fornomy) (кд) – ВЪВ:

допълващи форми на форномиката;

ексномическо-обусловена форномика (същото като ексфорномика);

ексномичностна форномика (същото като ексфорномика);

икономическо-обусловена форномика (същото като икофорномика);

икономичностна форномика (същото като икофорномика);

консуномическо-обусловена форномика (същото като конфорномика);

консуномичностна форномика (същото като конфорномика);

прономическо-обусловена форномика (същото като профорномика);

прономичностна форномика (същото като профорномика);

субномичностна форномика (същото като форномика);

финомическо-обусловена форномика (същото като фифорномика);

финомичностна форномика (същото като фифорномика);

форномика.

ФОРНОМИКС* (fornomics) – вж. *екзосубномика*.

ФОРНОМИКС (fornomics) (**кд**) – във:

допълващи форми на форномикс (вж. *допълващи форми на форномика*);

форномикс (вж. *екзосубномика*).

ФОРНОМИЧЕСКА ГЕНЕРАТИВНОСТ (fornomic generativity) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа генеративност.

ФОРНОМИЧЕСКА ГЕНЕРДИЗЮНКТИВНОСТ (fornomic generdisjunctivity) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа генердизюнктивност.

ФОРНОМИЧЕСКА ДИЗЮНКТИВНОСТ (fornomic disjunctivity) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа дизюнктивност.

ФОРНОМИЧЕСКА ДИПИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic deepingredientality) (същото като *форномическа дълбочинна ингредиентност* и съкратено от *ингредиентна форномическа дълбочина и форномическа ингредиентност*) (навсякъде форномика се подразбира като *субфорномика*, а форномически – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение* (конюнкция) от първичните критерии *ингредиентна форномическа дълбочина* и *форномическа ингредиентност* и по този начин разграничава съвместно (1) форномическите предмети според мястото, което заемат във взаимоотношението между вътрешната и външната страна на *форикономиката* и на нейните разновидности (което е *разположение в дълбочина*) и (2) съставните части на форномическия компонент. Частен случай на *форномическата дипингредиентност* е *икономическата дипингредиентност*.

Първичното прилагане на форномическата дипингредиентност към понятието за *форномически дипингпредмет** (fornomic deepingthing) (съкратено от *дълбочинен ингредиентен форномически предмет* – *deepness ingrediential fornomic thing*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа дипингредиентност** (primary fornomic deepingredientality), която е комбинация от *първичната ингредиентна форномическа дълбочина** (primary ingrediential fornomic

deepness) и *първичната форномическа ингредиентност** (primary fornomomic ingredientality)]. От своя страна **органическото прилагане** на *форномическата дипингредиентност* към понятието за *дипингфорномика** (deepingfornomy) (съкратено от *дълбочинна ингредиентна форномика – deepness ingrediental fornomy*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа дипингредиентност** (organic fornomomic deepingredientality), която е комбинация от *органическата ингредиентна форномическа дълбочина** (organic ingrediental fornomomic deepness) и *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomomic ingredientality)].

Табл. 1. Разновидности на форномическия дипингпредмет според първичната форномическа дипингредиентност

Първична форномическа дипингредиентност (форномически дипингпредмет)		Първична ингредиентна форномическа дълбочина			
		Форномически диппредмет	Форномически инспредмет	Форномически специпредмет	Форномически аутспредмет
Първична форномическа ингредиентност	Форномически компонент	Форномически дипкомпонент	Форномически инскомпонент	Форномически специкомпонент	Форномически аутскомпонент
	Форномически ингредиент	Форномически дипингредиент	Форномически инсингредиент	Форномически специингредиент	Форномически аутсингредиент
	Форномически вход	Форномически дипвход	Форномически инсвход	Форномически специвход	Форномически аутсвход
	Форномически изход	Форномически дипизход	Форномически инсизход	Форномически специизход	Форномически аутсизход
	Форномически оператор	Форномически дипоператор	Форномически инсоператор	Форномически специоператор	Форномически аутсоператор

Табл. 2. Разновидности на дипингфорномиката според органическата форномическа дипингredientност

Органическа форномическа дипингredientност (дипинг-форномика)		Органическа ингредиентна форномическа дълбочина			
		Дип-форномика	Инс-форномика	Специ-форномика	Аутс-форномика
Органическа форномическа ингредиентност	Компонентна форномика	Компонентна дип-форномика (дип-компо-форномика)	Компонентна инс-форномика (инс-компо-форномика)	Компонентна специ-форномика (специ-компо-форномика)	Компонентна аутс-форномика (аутс-компо-форномика)
	Ингредиентна форномика	Ингредиентна дип-форномика (дип-инг-форномика)	Ингредиентна инс-форномика (инс-инг-форномика)	Ингредиентна специ-форномика (специ-инг-форномика)	Ингредиентна аутс-форномика (аутс-инг-форномика)
	Входна форномика	Входна дип-форномика (дип-инпут-форномика)	Входна инс-форномика (инс-инпут-форномика)	Входна специ-форномика (специ-инпут-форномика)	Входна аутс-форномика (аутс-инпут-форномика)
	Изходна форномика	Изходна дип-форномика (дип-оутпут-форномика)	Изходна инс-форномика (инс-оутпут-форномика)	Изходна специ-форномика (специ-оутпут-форномика)	Изходна аутс-форномика (аутс-оутпут-форномика)

	Операторна форномика	Операторна дип- форномика (дип- транс- форномика)	Операторна инс- форномика (инс- транс- форномика)	Операторна специ- форномика (специ- транс- форномика)	Операторна аутс- форномика (аутс- транс- форномика)
--	-------------------------	--	--	--	--

ФОРНОМИЧЕСКА ДИПРИОРИТЕТНОСТ (fornomic deeppriority) (**ки**) –
ВЪВ:

ингредиентна форномическа дипприоритетност.

ФОРНОМИЧЕСКА ДИПРАЗРЕШИТЕЛНОСТ (fornomic deepresolventness)
(**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа дипразрешителност.

ФОРНОМИЧЕСКА ДИПЧУВСТВИТЕЛНОСТ (ingrediential fornomomic
deepsensitivity) (**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа дипчувствителност.

ФОРНОМИЧЕСКА ДЪЛБОЧИНА (fornomic deepness) (**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа дълбочина.

ФОРНОМИЧЕСКА ЗРЯЛОСТ (fornomic ripeness) (**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа зрялост.

ФОРНОМИЧЕСКА ИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic ingredientality) (на
форномическия предмет) (навсякъде форномика се подразбира като **субфор-
номика**, а форномически – като **субфорномически**, което е валидно и за тех-
ните производни) (*) – първичен *ингредиентен форномически критерий*, който
изразява свойството (респ. способността) на **форномическия предмет** (в т.ч. и
форномическия обект, **форномическата система** и **форномическия ингре-
диент**) да притежава съвместно вход (**входен форномически ингредиент**) и
изход (**изходен форномически ингредиент**), в т.ч. и в обобщения им вид като
входен и изходен **форномически предмет*** (fornomic thing) (вж. *икономически
предмет*), и да ги преобразува един в друг [да трансформира помежду им
форномическите ingrediente* (fornomic ingredients) (вж. *икономически инг-
редиенти*) от двата типа – входния и изходния] с помощта на **форномически
оператор*** (fornomic operator) [на **форномически ингредиентор*** (fornomic

ingredientor)] (вж. *икономически оператор* и *икономически ингредиентор*); същото като **ингредиентност на форномическия предмет*** (ingredientiality of the fornomic thing). Негов частен случай е критерият на *икономическата ингредиентност (на икономическия предмет)*.

Първичното прилагане на *форномическата ингредиентност* към понятието за форномически компонент поражда следните негови разновидности [т.е. разновидности според **първичната форномическа ингредиентност*** (primary fornomic ingredientiality)]:

(1) **форномически компонент*** (fornomic component) [същото като **предметен форномически компонент*** (thing fornomic component) и като **компонент на форномическия предмет*** (component of the fornomic thing)] (вж. *компонент на икономическата система*) – общо понятие за разновидностите на форномическия компонент от гледна точка на *форномическата ингредиентност*; първична градивна съставка на **форномическия предмет** [негов частен случай е **системният форномически компонент*** (system fornomic component), което е същото като **компонент на форномическата система*** (component of the fornomic system)]; според **органическото прилагане** [т.е. според **органическата форномическа ингредиентност*** (organic fornomic ingredientiality)] на него отговаря понятието за **компонентна форномика*** (component fornomy); ако не е посочено друго, под форномически компонент обикновено се подразбира компонентът на форномическата система;

(2) **форномически ингредиент*** (fornomic ingredient) [същото като **предметен форномически ингредиент*** (thing fornomic ingredient) и като **ингредиент на форномическия предмет*** (ingredient of the fornomic thing)] (вж. *ингредиент на икономическата система*) – общо понятие за (а) **форномически вход*** (fornomic input) и (б) **форномически изход*** (fornomic output) [негов частен случай е **системният форномически ингредиент*** (system fornomic ingredient), което е същото като **ингредиент на форномическата система*** (ingredient of the fornomic system)]; според **органическото прилагане** на него отговаря понятието за **ингредиентна форномика*** (ingredient fornomy); ако не е посочено друго, под форномически ингредиент обикновено се подразбира ингредиентът на форномическата система;

(3) **форномически вход*** (fornomic input) [същото като **предметен форномически вход*** (thing fornomic input) и като **вход на форномическия предмет*** (input of the fornomic thing)] (вж. *вход на икономическата система*) – **форномическо въздействие**, което **форномическият предмет** получава от околната среда [негов частен случай е **системният форномически вход***

(system fornomic input), което е същото като **вход на форномическата система*** (input of the fornomic system)]; според **органическото прилагане** на него отговаря понятието за **входна форномика*** (input fornomy); ако не е посочено друго, под форномически вход обикновено се подразбира входът на форномическата система;

(4) **форномически изход*** (fornomic output) [същото като **предметен форномически изход*** (thing fornomic output) и като **изход на форномическия предмет*** (output of the fornomic thing)] (вж. **изход на икономическата система**) – **форномическо въздействие*** (fornomic impact) (вж. **икономическо въздействие**), което **форномическият предмет** оказва върху околната среда [негов частен случай е **системният форномически изход*** (system fornomic output), което е същото като **изход на форномическата система*** (output of the fornomic system)]; според **органическото прилагане** на него отговаря понятието за **изходна форномика*** (output fornomy); ако не е посочено друго, под форномически изход обикновено се подразбира изходът на форномическата система;

(5) **форномически оператор*** (fornomic operator) [същото като **предметен форномически оператор*** (thing fornomic operator) и като **оператор на форномическия предмет*** (operator of the fornomic thing)] (вж. **оператор на икономическата система**) – правило, по силата на което входът на форномическия предмет се преобразува (трансформира) в изход на форномическия предмет [негов частен случай е **системният форномически оператор*** (system fornomic operator), което е същото като **оператор на форномическата система*** (operator of the fornomic system)]; според **органическото прилагане** на него отговаря понятието за **операторна форномика*** (operator fornomy); ако не е посочено друго, под форномически оператор обикновено се подразбира операторът на форномическата система.

Форномическият оператор може да бъде форномически ингредиент на друг форномически предмет (в т.ч. и на друга форномическа система), когато другият предмет (в т.ч. и другата система) е от по-висок ранг от този на дадения предмет (в т.ч. и на дадената система) (вж. **ранжиране на ингредиентните икономически системи**). Само в този смисъл форномическата ингредиентност поражда всички форномически компоненти, в т.ч. и форномическия оператор.

ФОРНОМИЧЕСКА ИСТОРИЧНОСТ (fornomic historicity) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа историчност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГИЧНОСТ (fornomic logicity) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логичност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГОГЕНЕРАТИВНОСТ (fornomic logogenerativity) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логогенеративност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГОДИЗЮНКТИВНОСТ (fornomic logodisjunctivity) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логодизюнктивност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГОДЪЛБОЧИНА (fornomic logodeepness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логодълбочина.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГОЗРЯЛОСТ (fornomic logoripeness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логозрялост.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГОИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic logoingredientality) (същото като *форномическа логичностна ингредиентност* и съкратено от *форномическа ингредиентност* и *ингредиентна форномическа логичност*) (навсякъде форномика се подразбира като *субфорномика*, а форномически – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение (конюнкция)* от първичните критерии *форномическа ингредиентност* и *ингредиентна форномическа логичност* и по този начин разграничава съвместно (1) съставните части на *форномическия компонент* и (2) съставните части на *форномиката*.

Първичното прилагане на *форномическата логоингредиентност* към понятието за *логофорномически ингпредмет** (logofornomic ingthing) (съкратено от *логичностен ингредиентен форномически предмет*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа логоингредиентност** (primary fornomic logoingredientality), която е комбинация от *първичната форномическа ингредиентност** (primary fornomic ingredientality) и *първичната ингредиентна форномическа логичност** (primary ingrediental fornomic logicity)]. От своя страна **органическото прилагане** на *форномическата логоингредиентност* към понятието за *логоингфорномика** (logoingfornomy) (съкратено от *логичностна ингредиентна форномика*) поражда неговите разновидности, посочене-

ни в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа логоингредиентност** (organic fornomic logoingredientality), която е комбинация от *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomic ingredientality) и *органическата ингредиентна форномическа логичност** (organic ingrediental fornomic logicality)].

Табл. 1. Разновидности на логофорномическия ингпредмет според първичната форномическа логоингредиентност

Първична форномическа логоингредиентност (логофорномически ингпредмет)		Първична форномическа ингредиентност				
		Логофорномически компонент	Логофорномически ингредиент	Логофорномически вход	Логофорномически изход	Логофорномически оператор
Първична ингредиентна форномическа логичност	Форномически предмет	Форномически компонент	Форномически ингредиент	Форномически вход	Форномически изход	Форномически оператор
	Техномически предмет	Техномически компонент	Техномически ингредиент	Техномически вход	Техномически изход	Техномически оператор
	Субномически предмет	Субномически компонент	Субномически ингредиент	Субномически вход	Субномически изход	Субномически оператор
	Суперномически предмет	Суперномически компонент	Суперномически ингредиент	Суперномически вход	Суперномически изход	Суперномически оператор
	Реномически предмет	Реномически компонент	Реномически ингредиент	Реномически вход	Реномически изход	Реномически оператор
	Социономически предмет	Социономически компонент	Социономически ингредиент	Социономически вход	Социономически изход	Социономически оператор

	Екзосуб- номически предмет	Екзосуб- номи- чески компо- нент	Екзосуб- номи- чески ингре- диент	Екзосуб- номи- чески вход	Екзосуб- номи- чески изход	Екзосуб- номи- чески оператор
--	---	--	---	------------------------------------	-------------------------------------	--

Табл. 2. Разновидности на логоингфорномика според органическата форномическа логоингредиентност

Органи- ческа форно- мическа логоингре- диентност (логоинг- форномика)		Органическа форномическа ингредиентност				
		Лого- компо- нентна форномика	Лого- ингре- диентна форномика	Лого- входна форномика	Лого- изходна форномика	Лого- опера- торна форномика
Органическа ингредиентна форномическа логичност	Фор- номика	Компо- нентна фор- номика	Ингре- диентна фор- номика	Входна фор- номика	Изходна фор- номика	Операторна фор- номика
	Тех- номика	Компо- нентна тех- номика	Ингре- диентна тех- номика	Входна тех- номика	Изходна тех- номика	Операторна тех- номика
	Суб- номика	Компо- нентна суб- номика	Ингре- диентна суб- номика	Входна суб- номика	Изходна суб- номика	Операторна суб- номика
	Супер- номика	Компо- нентна супер- номика	Ингре- диентна супер- номика	Входна супер- номика	Изходна супер- номика	Операторна супер- номика
	Ре- номика	Компо- нентна ре- номика	Ингре- диентна ре- номика	Входна ре- номика	Изходна ре- номика	Операторна ре- номика
	Социо- номика	Компо- нентна социо- номика	Ингре- диентна социо- номика	Входна социо- номика	Изходна социо- номика	Операторна социо- номика

	Екзосуб- номика	Компо- нентна екзосуб- номика	Ингре- диентна екзосуб- номика	Входна екзосуб- номика	Изходна екзосуб- номика	Операторна екзосуб- номика
--	----------------------------	--	---	------------------------------	-------------------------------	----------------------------------

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГОКОМУНИОБХВАТНОСТ (fornomic logocommunirangeness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логокомуниобхватност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГОКОНСИОБХВАТНОСТ (fornomic logoconsirangeness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логоконсиобхватност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГООБОБЩЕНОСТ (fornomic logogeneralizedness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логообобщеност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГООБХВАТНОСТ (fornomic logorangeness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логообхватност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГООБЩНОСТНОСТ (fornomic logocombinationarity) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логообщностност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГОПОЗИЦИЯ (fornomic logoposition) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логопозиция.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГОРАВНИЩНОСТ (fornomic logolevelness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логоравнищност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОГОСУБСТАНЦИАЛНОСТ (fornomic logosubstantiality) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа логосубстанциалност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОКАИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic locaingredientality) (същото като *форномическа локалностна ингредиентност* и съкратено от *ингредиентно форномическо разположение* и *форно-*

мическа *ингредиентност*) (навсякъде *форномика* се подразбира като *субфорномика*, а *форномически* – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение (конюнкция)* от първичните критерии *ингредиентно форномическо разположение* и *форномическа ингредиентност* и по този начин разграничава *съвместно* (1) *форномическите предмети според мястото*, което заемат във взаимоотношението между вътрешното и външното *пространство* на *форномиката* и на нейните разновидности и (2) *съставните части* на *форномическия компонент*. Затова едни от нейните разновидности са *форномическата позиингредиентност* и *форномическата дипингредиентност*. Частен случай на *форномическата локаингредиентност* е *икономическата локаингредиентност*.

Първичното прилагане на *форномическата локаингредиентност* към понятието за *форномически локаингпредмет** (fornomic locaingthing) (съкратено от *локален ингредиентен форномически предмет – local ingrediential fornomic thing*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа локаингредиентност** (primary fornomic locaingredientality), която е комбинация от *първичното ингредиентно форномическо разположение** (primary ingrediential fornomic location) и *първичната форномическа ингредиентност** (primary fornomic ingredientality)]. От своя страна **органическото прилагане** на *форномическата локаингредиентност* към понятието за *локаингфорномика** (locaingfornomy) (съкратено от *локална ингредиентна форномика – local ingrediential fornomy*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа локаингредиентност** (organic fornomic locaingredientality), която е комбинация от *органическото ингредиентно форномическо разположение** (organic ingrediential fornomic location) и *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomic ingredientality)].

Табл. 1. Разновидности на форномическия локаингпредмет според първичната форномическа локаингредиентност

Първична форномическа локаингредиентност (форномически локаингпредмет)		Първично ингредиентно форномическо разположение			
		Форномически локапредмет	Форномически интерпредмет	Форномически медипредмет	Форномически екстерпредмет
Първична форномическа ингредиентност	Форномически компонент	Форномически локакомпонент	Форномически интеркомпонент	Форномически медикомпонент	Форномически екстеркомпонент
	Форномически ингредиент	Форномически локаингредиент	Форномически интерингредиент	Форномически медиингредиент	Форномически екстерингредиент
	Форномически вход	Форномически локавход	Форномически интервход	Форномически медивход	Форномически екстервход
	Форномически изход	Форномически локаизход	Форномически интеризход	Форномически медиизход	Форномически екстеризход
	Форномически оператор	Форномически локаоператор	Форномически интероператор	Форномически медиоператор	Форномически екстероператор

Табл. 2. Разновидности на локаингфорномиката според органическата форномическа локаингредиентност

Органи- ческа форно- мическа локаингре- диентност (локаинг- форномика)		Органическо ингредиентно форномическо разположение			
		Локафор- номика	Интерфор- номика	Медифор- номика	Екстерфор- номика
Органическа форномическа ингредиентност	Компо- нентна форномика	Компо- нентна лока- форномика (локакомпо- форномика)	Компо- нентна интер- форномика (интеркомпо- форномика)	Компо- нентна меди- форномика (медикомпо- форномика)	Компо- нентна екстер- форномика (екстеркомпо- форномика)
	Ингре- диентна форномика	Ингре- диентна лока- форномика (локаинг- форномика)	Ингре- диентна интер- форномика (интеринг- форномика)	Ингре- диентна меди- форномика (медиинг- форномика)	Ингре- диентна екстер- форномика (екстеринг- форномика)
	Входна форномика	Входна лока- форномика (локаинпут- форномика)	Входна интер- форномика (интеринпут- форномика)	Входна меди- форномика (медиинпут- форномика)	Входна екстер- форномика (екстеринпут- форномика)
	Изходна форномика	Изходна лока- форномика (локаоутпут- форномика)	Изходна интер- форномика (интероутпут- форномика)	Изходна меди- форномика (медиоутпут- форномика)	Изходна екстер- форномика (екстероутпут- форномика)
	Операторна форномика	Операторна лока- форномика (локатранс- форномика)	Операторна интер- форномика (интертранс- форномика)	Операторна меди- форномика (медитранс- форномика)	Операторна екстер- форномика (екстертранс- форномика)

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОКАПРИОРИТЕТНОСТ (fornomic locapriority) (**ки**) –
във:

ингредиентна форномическа локаприоритетност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОКАРАЗРЕШИТЕЛНОСТ (fornomic locaresol-
ventness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа локаразрешителност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЛОКАЧУВСТВИТЕЛНОСТ (fornomic locasensitivity)
(**ки**) – във:

ингредиентна форномическа локачувствителност.

ФОРНОМИЧЕСКА ОБОБЩЕНОСТ (fornomic generalizedness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа обобщеност.

ФОРНОМИЧЕСКА ОБХВАТНОСТ (fornomic rangeness) (**ки**) – във:

ингредиентна субстанциална форномическа обхватност;

ингредиентна общностна форномическа обхватност;

ингредиентна форномическа обхватност.

ФОРНОМИЧЕСКА ОБЩНОСТНОСТ (fornomic combinationarity) (**ки**) –
във:

ингредиентна форномическа общностност.

ФОРНОМИЧЕСКА ОТДЕЛИМОСТ (fornomic severality) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа отделимост.

ФОРНОМИЧЕСКА ПОЗИДЪЛБОЧИНА (fornomic posideepness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа позидълбочина.

ФОРНОМИЧЕСКА ПОЗИИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic posiingredientality) (същото като *форномическа позиционна ингредиентност* и съкратено от *ингредиентна форномическа позиция и форномическа ингредиентност*) (навсякъде форномика се подразбира като *субфорномика*, а форномически – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение (конюнкция)* от първичните критерии *ингредиентна форномическа позиция* и *форномическа ингредиентност* и по този начин разграничава съвместно (1) форномическите предмети според мястото, което заемат във

взаимоотношението между вътрешната и външната среда на *форномиката* и на нейните разновидности (което е *разположение в ширина*) и (2) съставните части на *форномическия* компонент. Частен случай на *форномическата позиингредиентност* е *икономическата позиингредиентност*.

Първичното прилагане на *форномическата позиингредиентност* към понятието за *форномически позиингпредмет** (fornomic posiingthing) (съкратено от *позиционен ингредиентен форномически предмет* – *positional ingrediental fornomic thing*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа позиингредиентност** (primary fornomic posiingredientality), която е комбинация от *първичната ингредиентна форномическа позиция** (primary ingrediental fornomic position) и *първичната форномическа ингредиентност** (primary fornomic ingredientality)]. От своя страна **органическото прилагане** на *форномическата позиингредиентност* към понятието за *позиингфорномика** (posiingfornomy) (съкратено от *позиционна ингредиентна форномика* – *positional ingrediental fornomy*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа позиингредиентност** (organic fornomic posiingredientality), която е комбинация от *органическата ингредиентна форномическа позиция** (organic ingrediental fornomic position) и *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomic ingredientality)].

Табл. 1. Разновидности на форномическия позиингпредмет според първичната форномическа позиингредиентност

Първична форномическа позиингредиентност (форномически позиингпредмет)		Първична ингредиентна форномическа позиция			
		Форномически позиингпредмет	Форномически интрапредмет	Форномически фейспредмет	Форномически екстрапредмет
Първична форномическа ингредиентност	Форномически компонент	Форномически позиингкомпонент	Форномически интракомпонент	Форномически фейскомпонент	Форномически екстракомпонент
	Форномически ингредиент	Форномически позиингредиент	Форномически интраингредиент	Форномически фейсингредиент	Форномически екстраингредиент
	Форномически вход	Форномически позиингвход	Форномически интравход	Форномически фейсвход	Форномически екстравход
	Форномически изход	Форномически позиингизход	Форномически интраизход	Форномически фейсизход	Форномически екстраизход
	Форномически оператор	Форномически позиингоператор	Форномически интраоператор	Форномически фейсоператор	Форномически екстраоператор

Табл. 2. Разновидности на позиингфорномика според органическата форномическа позиингредиентност

Органи- ческа форно- мическа позиингре- диентност (позиинг- форномика)		Органическа ингредиентна форномическа позиция			
		Пози- фор- номика	Интра- фор- номика	Фейс- фор- номика	Екстра- фор- номика
Органическа форномическа ингредиентност	Компо- нентна форномика	Компо- нентна пози- форномика (пози- компо- форномика)	Компо- нентна интра- форномика (интра- компо- форномика)	Компо- нентна фейс- форномика (фейс- компо- форномика)	Компо- нентна екстра- форномика (екстра- компо- форномика)
	Ингре- диентна форномика	Ингре- диентна пози- форномика (пози- инг- форномика)	Ингре- диентна интра- форномика (интра- инг- форномика)	Ингре- диентна фейс- форномика (фейс- инг- форномика)	Ингре- диентна екстра- форномика (екстра- инг- форномика)
	Входна форномика	Входна пози- форномика (пози- инпут- форномика)	Входна интра- форномика (интра- инпут- форномика)	Входна фейс- форномика (фейс- инпут- форномика)	Входна екстра- форномика (екстра- инпут- форномика)
	Изходна форномика	Изходна пози- форномика (пози- оутпут- форномика)	Изходна интра- форномика (интра- оутпут- форномика)	Изходна фейс- форномика (фейс- оутпут- форномика)	Изходна екстра- форномика (екстра- оутпут- форномика)

	Операторна форномика	Операторна позифорномика (позитрансфорномика)	Операторна интрафорномика (интратрансфорномика)	Операторна фейсфорномика (фейс-трансфорномика)	Операторна екстрафорномика (екстратрансфорномика)
--	---------------------------------	---	---	--	---

ФОРНОМИЧЕСКА ПОЗИПРИОРИТЕТНОСТ (fornomic posipriority) (**ки**) –
ВЪВ:

ингредиентна форномическа позиприоритетност.

ФОРНОМИЧЕСКА ПОЗИРАЗРЕШИТЕЛНОСТ (fornomic posiresol-
ventness) (**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа позиразрешителност.

ФОРНОМИЧЕСКА ПОЗИЦИЯ (fornomic position) (**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа позиция.

ФОРНОМИЧЕСКА ПОЗИЧУВСТВИТЕЛНОСТ (fornomic posisensitivity)
(**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа позичувствителност.

ФОРНОМИЧЕСКА ПРИОИСТОРИЧНОСТ (fornomic priohistoricity) (**ки**) –
ВЪВ:

ингредиентна форномическа приоисторичност.

ФОРНОМИЧЕСКА ПРИОИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic prioingredientality) (същото като *форномическа приоритетностна ингредиентност* и съкратено от *ингредиентна форномическа приоритетност* и *форномическа ингредиентност*) (навсякъде форномика се подразбира като *субфорномика*, а форномически – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение (конюнкция)* от първичните критерии *ингредиентна форномическа приоритетност* и *форномическа ингредиентност* и по този начин разграничава съвместно (1) степените на приоритетност на форномическите предмети при третирането им (изследването и управлението им) от форномическия субект и (2) съставните части на форномическия компонент.

Частен случай на *форномическата приоингредиентност* е *икономическата приоингредиентност*.

Първичното прилагане на *форномическата приоингредиентност* към понятието за *форномически приоингпредмет** (fornomic prioingthing) (съкратено от *приоритетностен ингредиентен форномически предмет – prioritical ingrediential fornomic thing*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа приоингредиентност** (primary fornomic prioingredientality), която е комбинация от *първичната ингредиентна форномическа приоритетност** (primary ingrediential fornomic priority) и *първичната форномическа ингредиентност** (primary fornomic ingredientality)]. От своя страна *органическото прилагане* на *форномическата приоингредиентност* към понятието за *приоингфорномика** (prioingfornomy) (съкратено от *приоритетностна ингредиентна форномика – prioritical ingrediential fornomy*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа приоингредиентност** (organic fornomic prioingredientality), която е комбинация от *органическата ингредиентна форномическа приоритетност** (organic ingrediential fornomic priority) и *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomic ingredientality)].

Табл. 1. Разновидности на форномическия приоингпредмет според първичната форномическа приоингредиентност

Първична форномическа приоингредиентност (форномически приоингпредмет)		Първична ингредиентна форномическа приоритетност		
		Форномически приопредмет	Форномически типопредмет	Форномически копредмет
Първична форномическа ингредиентност	Форномически компонент	Форномически приокомпонент	Форномически типоконпонент	Форномически кокомпонент
	Форномически ингредиент	Форномически приоингредиент	Форномически типоингредиент	Форномически коингредиент
	Форномически вход	Форномически приовход	Форномически типовход	Форномически ковход
	Форномически изход	Форномически приоизход	Форномически типоизход	Форномически коизход
	Форномически оператор	Форномически приооператор	Форномически типооператор	Форномически кооператор

Табл. 2. Разновидности на приоингфорномиката според органическата форномическа приоингредиентност

Органи- ческа форно- мическа приоингре- диентност (приоинг- форномика)		Органическа ингредиентна форномическа приоритетност		
		Прио- форномика	Типо- форномика	Ко- форномика
Органическа форномическа ингредиентност	Компо- нентна форномика	Компо- нентна прио- форномика (приокомпо- форномика)	Компо- нентна типо- форномика (типокомпо- форномика)	Компо- нентна ко- форномика (кокомпо- форномика)
	Ингре- диентна форномика	Ингре- диентна прио- форномика (приоинг- форномика)	Ингре- диентна типо- форномика (типоинг- форномика)	Ингре- диентна ко- форномика (коинг- форномика)
	Входна форномика	Входна прио- форномика (приоинпут- форномика)	Входна типо- форномика (типоинпут- форномика)	Входна ко- форномика (коинпут- форномика)
	Исходна форномика	Исходна прио- форномика (приооутпут- форномика)	Исходна типо- форномика (типооутпут- форномика)	Исходна ко- форномика (кооутпут- форномика)
	Операторна форномика	Операторна прио- форномика (приотранс- форномика)	Операторна типо- форномика (типотранс- форномика)	Операторна ко- форномика (котранс- форномика)

ФОРНОМИЧЕСКА ПРИОЛОГИЧНОСТ (fornomic priologicality) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа приологичност.

ФОРНОМИЧЕСКА ПРИОРИТЕТНОСТ (fornomic priority /antecedenceness/) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа приоритетност.

ФОРНОМИЧЕСКА ПРИОХИЛОГИЧНОСТ (fornomic priohilologicality) (**ки**)

– във:

ингредиентна форномическа приохилогичност.

ФОРНОМИЧЕСКА ПРИОЧУВСТВИТЕЛНОСТ (fornomic priosensitivity)

(**ки**) – във:

ингредиентна форномическа приочувствителност.

ФОРНОМИЧЕСКА РАВНИЩНОСТ (fornomic levelness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа равнищност.

ФОРНОМИЧЕСКА РЕЗОИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic

resoingredientality) (същото като *форномическа резолвентна ингредиентност* и съкратено от *ингредиентна разрешаваща форномическа способност* и *форномическа ингредиентност*) (навсякъде форномика се подразбира като *субфорномика*, а форномически – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение (конюнкция)* от първичните критерии *ингредиентна разрешаваща форномическа способност* и *форномическа ингредиентност* и по този начин разграничава съвместно (1) степените на подробност в структурирането на форномическите предмети и на техните разновидности и (2) съставните части на форномическия компонент. Частен случай на *форномическата резоингредиентност* е *икономическата резоингредиентност*.

Първичното прилагане на *форномическата резоингредиентност* към понятието за *форномически резоингпредмет** (fornomic resoingthing) (съкратено от *разрешаващ ингредиентен форномически предмет* – *resolving ingrediential fornomomic thing*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа резоингредиентност** (primary fornomomic resoingredientality), която е комбинация от *първичната ингредиентна разрешаваща форномическа способност** (primary ingrediential resolving fornomomic power) и *първичната форномическа Ingredi-*

*ентност** (primary fornomic ingredientality)]. От своя страна **органическото прилагане** на *форномическата резоингредиентност* към понятието за *резоингфорномика** (resoingfornomy) (съкратено от *разрешаваща ингредиентна форномика – resolving ingrediential fornomy*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа резоингредиентност** (organic fornomic resoingredientality), която е комбинация от *органическата ингредиентна разрешаваща форномическа способност** (organic ingrediential resolving fornomic power) и *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomic ingredientality)].

Табл. 1. Разновидности на форномическия резонингпредмет според първичната форномическа резонингредиентност

Първична форномическа резонингредиентност (форномически резонингпредмет)		Първична ингредиентна разрешаваща форномическа способност		
		Форномически резонингпредмет	Форномически тенпредмет	Форномически ексопредмет
Първична форномическа ингредиентност	Форномически компонент	Форномически резонингкомпонент	Форномически тенкомпонент	Форномически ексокомпонент
	Форномически ингредиент	Форномически резонингредиент	Форномически тенингредиент	Форномически ексоингредиент
	Форномически вход	Форномически резонингвход	Форномически тенвход	Форномически ексовход
	Форномически изход	Форномически резонингизход	Форномически тенизход	Форномически ексоизход
	Форномически оператор	Форномически резонингоператор	Форномически теноператор	Форномически ексооператор

Табл. 2. Разновидности на резоингфорномика според органическата форномическа резоингредиентност

Органи- ческа форно- мическа резоингре- диентност (резоинг- форномика)		Органическа ингредиентна разрешаваща форномическа способност		
		Резо- форномика	Тен- форномика	Ексо- форномика
Органическа форномическа ингредиентност	Компо- нентна форномика	Компо- нентна резо- форномика (резокомпо- форномика)	Компо- нентна тен- форномика (тенкомпо- форномика)	Компо- нентна ексо- форномика (ексокомпо- форномика)
	Ингре- диентна форномика	Ингре- диентна резо- форномика (резоинг- форномика)	Ингре- диентна тен- форномика (тенинг- форномика)	Ингре- диентна ексо- форномика (ексоинг- форномика)
	Входна форномика	Входна резо- форномика (резоинпут- форномика)	Входна тен- форномика (тенинпут- форномика)	Входна ексо- форномика (ексоинпут- форномика)
	Изходна форномика	Изходна резо- форномика (резооутпут- форномика)	Изходна тен- форномика (теноутпут- форномика)	Изходна ексо- форномика (ексооутпут- форномика)
	Операторна форномика	Операторна резо- форномика (резотранс- форномика)	Операторна тен- форномика (тентранс- форномика)	Операторна ексо- форномика (ексотранс- форномика)

ФОРНОМИЧЕСКА РЕЗОЛВЕНТНОСТ (fornomic resolventness) (**ки**) – във:
ингредиентна форномическа резолвентност (същото като *ингредиентна разрешаваща форномическа способност*).

ФОРНОМИЧЕСКА РЕЗОЛОГИЧНОСТ (fornomic resologicality) (**ки**) – във:
ингредиентна форномическа резологичност.

ФОРНОМИЧЕСКА РЕЗОПРИОРИТЕТНОСТ (fornomic resopriority) (**ки**) –
във:
ингредиентна форномическа резоприоритетност.

ФОРНОМИЧЕСКА РЕЗОСЕНСИХОЛОГИЧНОСТ (fornomic resosensihilologicality) (**ки**) – във:
ингредиентна форномическа резосенсихилогичност.

ФОРНОМИЧЕСКА РЕЗОХИЛОГИЧНОСТ (fornomic resohilologicality) (**ки**) –
във:
ингредиентна форномическа резохилогичност.

ФОРНОМИЧЕСКА РЕЗОЧУВСТВИТЕЛНОСТ (fornomic resosensitivity) (**ки**) – във:
ингредиентна форномическа резочувствителност.

ФОРНОМИЧЕСКА РЕКОГНИСЦИРАНОСТ (fornomic reconnoiteringness) (**ки**) – във:
ингредиентна форномическа рекогнисцираност.

ФОРНОМИЧЕСКА РИДЪЛБОЧИНА (fornomic rideepness) (**ки**) – във:
ингредиентна форномическа ридълбочина.

ФОРНОМИЧЕСКА РИИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic riingredientality) (същото като *ингредиентна форномическа зрелостна ингредиентност* и съкратено от *ингредиентна форномическа зрялост и форномическа ингредиентност*) (навсякъде форномика се подразбира като *субфорномика*, а форномически – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение* (конюнкция) от първичните критерии *ингредиентна форномическа зрялост* и *форномическа ингредиентност* и по този начин разграничава съвместно (1) степените на зрялост на съставните части на *форномиката* и на

нейните разновидности (както и на форномическите предмети и на техните разновидности) и (2) съставните части на форномическия компонент. Частен случай на *форномическата риингредиентност* е *икономическата риингредиентност*.

Първичното прилагане на *форномическата риингредиентност* към понятието за *рифорномически ингпредмет** (rifornomic ingthing) (съкратено от *зрелостен ингредиентен форномически предмет – ripeness ingrediential fornomic thing*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа риингредиентност** (primary fornomic riingredientality), която е комбинация от *първичната ингредиентна форномическа зрялост** (primary ingrediential fornomic ripeness) и *първичната форномическа ингредиентност** (primary fornomic ingredientality)]. От своя страна **органическото прилагане** на *форномическата риингредиентност* към понятието за *ингрифорномика** (ingrifornomy) (съкратено от *зрелостна ингредиентна форномика – ripeness ingrediential fornomy*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа риингредиентност** (organic fornomic riingredientality), която е комбинация от *органическата ингредиентна форномическа зрялост** (organic ingrediential fornomic ripeness) и *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomic ingredientality)].

Табл. 1. Разновидности на риформомическия ингпредмет според първичната формомическа риингредиентност

Първична формомическа риингредиентност (риформомически ингпредмет)		Първична формомическа ингредиентност				
		Формомически компо- нент	Формомически ингре- диент	Формомически вход	Формомически изход	Формомически оператор
Първична ингредиентна формомическа зрялост	Риформомически предмет	Риформомически компо- нент	Риформомически ингре- диент	Риформомически вход	Риформомически изход	Риформомически оператор
	Форпри- номически предмет	Форпри- номически компо- нент	Форпри- номически ингре- диент	Форпри- номически вход	Форпри- номически изход	Форпри- номически оператор
	Фордеве- номически предмет	Фордеве- номически компо- нент	Фордеве- номически ингре- диент	Фордеве- номически вход	Фордеве- номически изход	Фордеве- номически оператор

Табл. 2. Разновидности на ингрифорномиката според органическата форномическа риингредиентност

Органи- ческа форно- мическа риингре- диентност (ингрифор- номика)		Органическа форномическа ингредиентност				
		Форно- мически компо- нент	Форно- мически ингре- диент	Форно- мически вход	Форно- мически изход	Форно- мически оператор
Органическа ингредиентна форномическа зрялост	Рифор- номика	Компо- нентна рифор- номика	Ингре- диентна рифор- номика	Входна рифор- номика	Изходна рифор- номика	Опера- торна рифор- номика
	Форпри- номика	Компо- нентна форпри- номика	Ингре- диентна форпри- номика	Входна форпри- номика	Изходна форпри- номика	Опера- торна форпри- номика
	Фордеве- номика	Компо- нентна фордеве- номика	Ингре- диентна фордеве- номика	Входна фордеве- номика	Изходна фордеве- номика	Опера- торна фордеве- номика

ФОРНОМИЧЕСКА РИПОЗИЦИЯ (fornomic riposition) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа рипозиция.

ФОРНОМИЧЕСКА РИПРИОРИТЕТНОСТ (fornomic ripriority) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа риприоритетност.

ФОРНОМИЧЕСКА РИРАЗРЕШИТЕЛНОСТ (fornomic riresolventness) (**ки**)

– във:

ингредиентна форномическа риразрешителност.

ФОРНОМИЧЕСКА РИЧУВСТВИТЕЛНОСТ (fornomic risensitivity) (**ки**) –

във:

ингредиентна форномическа ричувствителност.

ФОРНОМИЧЕСКА СЕНСИИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic sensiingredientality) (същото като *форномическа сенситивна ингредиентност* и съкратено от *ингредиентна структурна форномическа чувствителност* и *форномическа ингредиентност*) (навсякъде форномика се подразбира като *субфорномика*, а форномически – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение (конюнкция)* от първичните критерии *ингредиентна структурна форномическа чувствителност* и *форномическа ингредиентност* и по този начин разграничава съвместно (1) степените на структурната чувствителност на форномическите предмети към *външните въздействия* и (2) съставните части на форномическия компонент. Частен случай на *форномическата сенсиингредиентност* е *икономическата сенсиингредиентност*.

Първичното прилагане на *форномическата сенсиингредиентност* към понятието за *форномически сенсиингпредмет** (fornomic sensiingthing) (съкратено от *сенситивностен ингредиентен форномически предмет – sensitivitical ingrediential fornomic thing*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа сенсиингредиентност** (primary fornomic sensiingredientality), която е комбинация от *първичната ингредиентна структурна форномическа чувствителност** (primary ingrediential structural fornomic sensitivity) и *първичната форномическа ингредиентност** (primary fornomic ingredientiality)]. От своя страна **органическото прилагане** на *форномическата сенсиингредиентност* към понятието за *сенсиингфорномика** (sensiingfornomy) (съкратено от *сенситивностна ингредиентна форномика – sensitivitical ingrediential fornomy*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа сенсиингредиентност** (organic fornomic sensiingredientality), която е комбинация от *органическата ингредиентна структурна форномическа чувствителност** (organic ingrediential structural fornomic sensitivity) и *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomic ingredientiality)].

Табл. 1. Разновидности на форномическия сенсингпредмет според първичната форномическа сенсингредиентност

Първична форномическа сенсингредиентност (форномически сенсингпредмет)		Първична ингредиентна структурна форномическа чувствителност		
		Форномически сенсингпредмет	Форномически фондпредмет	Форномически конструпредмет
Първична форномическа ингредиентност	Форномически компонент	Форномически сенсингкомпонент	Форномически фондкомпонент	Форномически конструкомпонент
	Форномически ингредиент	Форномически сенсингредиент	Форномически фондингредиент	Форномически конструингредиент
	Форномически вход	Форномически сенсингвход	Форномически фондвход	Форномически конструвход
	Форномически изход	Форномически сенсингизход	Форномически фондиизход	Форномически конструизход
	Форномически оператор	Форномически сенсингоператор	Форномически фондоператор	Форномически конструоператор

Табл. 2. Разновидности на сенсингфорномиката според органическата форномическа сенсингредиентност

Органи- ческа форно- мическа сенсингре- диентност (сенсинг- форномика)		Органическа ингредиентна структурна форномическа чувствителност		
		Сенси- форномика	Фунд- форномика	Констру- форномика
Органическа форномическа ингредиентност	Компо- нентна форномика	Компо- нентна сенси- форномика (сенсикомпо- форномика)	Компо- нентна фунд- форномика (фундкомпо- форномика)	Компо- нентна констру- форномика (конструкомпо- форномика)
	Ингре- диентна форномика	Ингре- диентна сенси- форномика (сенсинг- форномика)	Ингре- диентна фунд- форномика (фундинг- форномика)	Ингре- диентна констру- форномика (конструинг- форномика)
	Входна форномика	Входна сенси- форномика (сенсинпут- форномика)	Входна фунд- форномика (фундинпут- форномика)	Входна констру- форномика (конструинпут- форномика)
	Изходна форномика	Изходна сенси- форномика (сенсиоутпут- форномика)	Изходна фунд- форномика (фундоутпут- форномика)	Изходна констру- форномика (конструоутпут- форномика)
	Операторна форномика	Операторна сенси- форномика (сенситранс- форномика)	Операторна фунд- форномика (фундтранс- форномика)	Операторна констру- форномика (конструтранс- форномика)

ФОРНОМИЧЕСКА СЕНСИИСТОРИЧНОСТ (fornomic sensihistoricity) (**ки**)

– ВЪВ:

*ингредиентна форномическа сенсиисторичност.***ФОРНОМИЧЕСКА СЕНСИЛОГИЧНОСТ** (fornomic sensilogicality) (**ки**) –

ВЪВ:

*ингредиентна форномическа сенсисилогичност.***ФОРНОМИЧЕСКА СЕНСИХИЛОГИЧНОСТ** (fornomic sensihilologicality)(**ки**) – ВЪВ:*ингредиентна форномическа сенсисихилогичност.***ФОРНОМИЧЕСКА СЕТИДЪЛБОЧИНА** (fornomic setideepness) (**ки**) – ВЪВ:*ингредиентна форномическа сетидълбочина.***ФОРНОМИЧЕСКА СЕТИЗРЯЛОСТ** (fornomic setiripeness) (**ки**) – ВЪВ:*ингредиентна форномическа сетизрялост.*

ФОРНОМИЧЕСКА СЕТИИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic setiingredientality) (същото като *форномическа отделимостна ингредиентност* и съкратено от *ингредиентна форномическа отделимост* и *форномическа ингредиентност*) (навсякъде форномика се подразбира като *субфорномика*, а форномически – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение (конюнкция)* от първичните критерии *ингредиентна форномическа отделимост* и *форномическа ингредиентност* и по този начин разграничава съвместно (1) необособените и обособените предмети във *форномиката* и (2) съставните части на форномическия компонент. Частен случай на *форномическата сетиингредиентност* е *икономическата сетиингредиентност*.

Първичното прилагане на *форномическата сетиингредиентност* към понятието за *форномически ингсети предмет** (fornomic ingsetithing) (съкратено от *ингредиентен сетитен форномически предмет* – *ingrediental setited fornomic thing*) (сетитен = отделимостен) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа сетиингредиентност** (primary fornomic statiingredientality), която е комбинация от *първичната форномическа ингредиентност** (primary fornomic ingredientality) и *първичната ингредиентна форномическа отделимост**

(primary ingrediential fornomic severality)]. От своя страна **органическото прилагане** на *форномическата сетиингредиентност* към понятието за *ингсети-форномика** (ingsetifornomy) (съкратено *ингредиентна сетитна форномика* – *ingrediential setited fornomy*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа сетиингредиентност** (organic fornomic statiingredientiality), която е комбинация от *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomic ingredientiality) и *органическата ингредиентна форномическа отделимост** (organic ingrediential fornomic severality)].

Табл. 1. Разновидности на форномическия ингсети предмет според първичната форномическа сетиингредиентност

Първична форномическа сетиингредиентност (форномически ингсети-предмет)		Първична форномическа ингредиентност				
		Форномически компонент	Форномически ингредиент	Форномически вход	Форномически изход	Форномически оператор
Първична ингредиентна форномическа отделимост	Форномически сети-предмет	Форномически сети-компонент	Форномически сети-ингредиент	Форномически сети-вход	Форномически сети-изход	Форномически сети-оператор
	Форномически инсепар-предмет	Форномически инсепар-компонент	Форномически инсепар-ингредиент	Форномически инсепар-вход	Форномически инсепар-изход	Форномически инсепар-оператор
	Форномически сепар-предмет	Форномически сепар-компонент	Форномически сепар-ингредиент	Форномически сепар-вход	Форномически сепар-изход	Форномически сепар-оператор

Табл. 2. Разновидности на ингсетифорномиката според органическата форномическа сетиингредиентност

Органи- ческа форно- мическа сетиингре- диентност (ингсети- форномика)		Органическа форномическа ингредиентност				
		Компо- нентна форномика	Ингре- диентна форномика	Входна форномика	Изходна форномика	Опера- торна форномика
Органическа ингредиентна форномическа отделност	Сети- форномика	Компо- нентна сети- форномика	Ингре- диентна сети- форномика	Входна сети- форномика	Изходна сети- форномика	Операторна сети- форномика
	Инсеп- форномика	Компо- нентна инсеп- форномика	Ингре- диентна инсеп- форномика	Входна инсеп- форномика	Изходна инсеп- форномика	Операторна инсеп- форномика
	Сеп- форномика	Компо- нентна сеп- форномика	Ингре- диентна сеп- форномика	Входна сеп- форномика	Изходна сеп- форномика	Операторна сеп- форномика

ФОРНОМИЧЕСКА СЕТИИСТОРИЧНОСТ (fornomic setihistoricity) (**ки**) –
ВЪВ:

ингредиентна форномическа сетиисторичност.

ФОРНОМИЧЕСКА СЕТИЛОГИЧНОСТ (fornomic setilogicality) (**ки**) – ВЪВ:
ингредиентна форномическа сетилогичност.

ФОРНОМИЧЕСКА СЕТИПОЗИЦИЯ (fornomic setiposition) (**ки**) – ВЪВ:
ингредиентна форномическа сетипозиция.

ФОРНОМИЧЕСКА СЕТИПРИОРИТЕТНОСТ (fornomic setipriority) (**ки**) –
ВЪВ:

ингредиентна форномическа сетиприоритетност.

ФОРНОМИЧЕСКА СЕТИРАЗРЕШИТЕЛНОСТ (fornomic setiresolventness)

(ки) – във:

*ингредиентна форномическа сетиразрешителност.***ФОРНОМИЧЕСКА СЕТИХИЛОГИЧНОСТ** (fornomic setihilologicality) (ки) –

във:

*ингредиентна форномическа сетихилогичност.***ФОРНОМИЧЕСКА СЕТИЧУВСТВИТЕЛНОСТ** (fornomic setisensitivity)

(ки) – във:

*ингредиентна форномическа сетичувствителност.***ФОРНОМИЧЕСКА СИСТЕМА** (fornomic system) (ки) – във:*ингредиентна критериална форномическа система (вж. *ингредиентен форномически критерий*).***ФОРНОМИЧЕСКА СПОСОБНОСТ** (fornomic power) (ки) – във:*ингредиентна решаваща форномическа способност.***ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИДЪЛБОЧИНА** (fornomic statideepness) (ки) –

във:

*ингредиентна форномическа статидълбочина.***ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИЗРЯЛОСТ** (fornomic statiripeness) (ки) – във:*ингредиентна форномическа статизрялост.***ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИИНГРЕДИЕНТНОСТ*** (fornomic

statiingredientality) (същото като *форномическа статитна ингредиентност* и съкратено от *ингредиентен форномически статут* и *форномическа ингредиентност*) (навсякъде форномика се подразбира като *субфорномика*, а форномически – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение* (конюнкция) от първичните критерии *ингредиентен форномически статут* и *форномическа ингредиентност* и по този начин разграничава съвместно (1) субективното и обективното във *форномиката* и (2) съставните части на форномическия компонент. Частен случай на *форномическата статистиингредиентност* е *икономическата статистиингредиентност*.

Първичното прилагане на *форномическата статистиингредиентност* към понятието за *форномически ингстатипредмет** (fornomic ingstatithing) (сък-

ратено от *ингредиентен статутен форномически предмет* – *ingrediental statited fornic thing*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа статиингредиентност** (primary fornic statiiingredientality), която е комбинация от *първичната форномическа ингредиентност** (primary fornic ingredientality) и *първичния ингредиентен форномически статут** (primary ingrediental fornic statute)]. От своя страна *органическото прилагане* на *форномическата статиингредиентност* към понятието за *ингстатифорномика** (ingstatifornomy) (съкратено *ингредиентна статутна форномика* – *ingrediental statited fornomu*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа статиингредиентност** (organic fornic statiiingredientality), която е комбинация от *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornic ingredientality) и *органическият ингредиентен форномически статут** (organic ingrediental fornic statute)].

Табл. 1. Разновидности на форномическия ингстатипредмет според първичната форномическа статиингредиентност

Първична форномическа статиингредиентност (форномически ингстатипредмет)		Първична форномическа ингредиентност				
		Форномически компонент	Форномически ингредиент	Форномически вход	Форномически изход	Форномически оператор
Първичен ингредиентен форномически статут	Форномически статит (форномически статипредмет) (статитен форномически предмет)	Статитен форномически компонент	Статитен форномически ингредиент	Статитен форномически вход	Статитен форномически изход	Статитен форномически оператор
	Форномически субект (форномически субстипредмет) (субститивен форномически предмет)	Субститивен форномически компонент	Субститивен форномически ингредиент	Субститивен форномически вход	Субститивен форномически изход	Субститивен форномически оператор
	Форномически обект (форномически обтипредмет) (обективен форномически предмет)	Обективен форномически компонент	Обективен форномически ингредиент	Обективен форномически вход	Обективен форномически изход	Обективен форномически оператор
	Форномически обектоид (форномически обсипредмет) (обситивен форномически предмет)	Обситивен форномически компонент	Обситивен форномически ингредиент	Обситивен форномически вход	Обситивен форномически изход	Обситивен форномически оператор

	Форномически ревербат (форномически субтиппредмет) (субективен форномически предмет)	Субективен форноми- чески компо- нент	Субективен форноми- чески ингре- диент	Субективен форноми- чески вход	Субективен форноми- чески изход	Субективен форноми- чески оператор
	<u>В това число:</u> Форномически сепаревербат (форномически сепасубти- предмет) (субективен форномически сепалпредмет) (форномическа система)	Системен форноми- чески компо- нент	Системен форноми- чески ингре- диент	Системен форноми- чески вход	Системен форноми- чески изход	Системен форноми- чески оператор

Табл. 2. Разновидности на ингстатифорномиката според органическата форномическа статиингредиентност

Органи- ческа форно- мическа статиингре- диентност (ингстати- форномика)		Органическа форномическа ингредиентност				
		Компо- нентна форномика	Ингре- диентна форномика	Входна форномика	Изходна форномика	Опера- торна форномика
Органически ингредиентен форномически статут	Статитна форномика (стати- форномика)	Компо- нентна стати- форномика	Ингре- диентна стати- форномика	Входна стати- форномика	Изходна стати- форномика	Операторна стати- форномика
	Субститивна форномика (субсти- форномика)	Компо- нентна субсти- форномика	Ингре- диентна субсти- форномика	Входна субсти- форномика	Изходна субсти- форномика	Операторна субсти- форномика
	Обективна форномика (обти- форномика)	Компо- нентна обти- форномика	Ингре- диентна обти- форномика	Входна обти- форномика	Изходна обти- форномика	Операторна обти- форномика
	Обситивна форномика (обси- форномика)	Компо- нентна обси- форномика	Ингре- диентна обси- форномика	Входна обси- форномика	Изходна обси- форномика	Операторна обси- форномика
	Субективна форномика (субти- форномика)	Компо- нентна субти- форномика	Ингре- диентна субти- форномика	Входна субти- форномика	Изходна субти- форномика	Операторна субти- форномика

	В това число: Сепасубективна форномика (сепасубти- форномика) (системна форномика) (сист- форномика)	Компо- нентна системна форномика (компосист- форномика)	Ингре- диентна системна форномика (ингсист- форномика)	Входна системна форномика (инпутсист- форномика)	Изходна системна форномика (оутпутсист- форномика)	Операторна системна форномика (транссист- форномика)
--	--	--	---	--	--	--

ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИИСТОРИЧНОСТ (fornomic statihistoricity) (**ки**)

– ВЪВ:

*ингредиентна форномическа статиисторичност.***ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИЛОГИЧНОСТ** (fornomic statilogicality) (**ки**) –

ВЪВ:

*ингредиентна форномическа статистилогичност.***ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИОТДЕЛИМОСТ** (fornomic statiseverality) (**ки**) –

ВЪВ:

*ингредиентна форномическа статиотделимост.***ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИПОЗИЦИЯ** (fornomic statiposition) (**ки**) – ВЪВ:*ингредиентна форномическа статипозиция.***ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИПРИОРИТЕТНОСТ** (fornomic statipriority) (**ки**)

– ВЪВ:

*ингредиентна форномическа статиприоритетност.***ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИРАЗРЕШИТЕЛНОСТ** (fornomic statiresolventness) (**ки**) – ВЪВ:*ингредиентна форномическа статиразрешиителност.***ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИХИЛОГИЧНОСТ** (fornomic statihilogicality) (**ки**) – ВЪВ:*ингредиентна форномическа статихилогичност.***ФОРНОМИЧЕСКА СТАТИЧУВСТВИТЕЛНОСТ** (fornomic statisensitivity) (**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа статичувствителност.

ФОРНОМИЧЕСКА СУБСТАНЦИАЛНОСТ (fornomic substantiality) (**ки**) –
ВЪВ:

ингредиентна форномическа субстанциалност.

ФОРНОМИЧЕСКА СЪСТАВНОСТ* (fornomic compoundness), **ингредиентна форномическа логичност**, (*) – критерий, по силата на който са обособяват *съставните части* (composites) (и техните производни) на *форномиката* (и на нейните производни) и чрез който в комбинация с други критерии се определят зависимостите помежду им. Според форномическата съставност (1) съставни части на *форномиката* са *субномиката*, *техномиката*, *суперномиката*, *реномиката*, *социономиката*; (2) съставни части на *конфорномиката* са *консуномиката*, *контехномиката*, *консуперномиката*, *конреномиката*, *консоциономиката*; (3) съставни части на *профорномиката* са *прономиката*, *протехномиката*, *просуперномиката*, *прореномиката*, *просоциономиката*; (4) съставни части на *икофорномиката* са *икономиката*, *икотехномиката*, *икосуперномиката*, *икореномиката* (и прилежащите ѝ *икоуниреномика* и *икокореномика*, където разновидности на *икокореномиката* са *икономиката*, *икотехномиката*, *икореномиката*, *икоуниреномиката*), *икосоциономиката*; (5) съставни части на *ексфорномиката* са *ексномиката*, *екстехномиката*, *ексуперномиката*, *ексреномиката*, *ексоциономиката*; (5) съставни части на *фифорномиката* са *финомиката*, *фитехномиката*, *фисуперномиката*, *фиреномиката*, *фисоциономиката*, както и други техни производни.

Тъй като субномиката едновременно е решаваща за техномиката и определяща за суперномиката, тя е *подчиняваща* за всички съставни части на форномиката и за форномиката като цяло (вж. *определящо и решаващо в икономиката*). В този смисъл под форномика се подразбира *субфорномика** (subfornomy) и затова техномиката е *субтехномика** (subtechnomy), суперномиката е *субсуперномика** (subsuperfornomy), реномиката е *субренономика** (subrernomy), социономиката е *субсоциономика** (subsociornomy). Ето защо периодите на развитието на форномиката са периоди на развитието на субфорномиката и те именно са *конфорномиката*, *профорномиката*, *икофорномиката*, *ексфорномиката*, *фифорномиката*. В този смисъл форномическата съставност е *субфорномическа съставност** (subfornomic compoundness) и периодите на нейното развитие са *конфорномическата съставност** (confornomic compoundness), *профорномическата съставност** (profornomic compound-

compoundness), *икофорномическата съставност** (ecoformomic compoundness), *ексфорномическата съставност** (exformomic compoundness) и *фифорномическата съставност** (fiformomic compoundness) (вж. табл. 1).

Табл. 1. Периодизация на развитието на субфорномическата съставност

<u>Субфорно-мическа съставност</u>	<u>Конфорно-мическа съставност</u>	<u>Профорно-мическа съставност</u>	<u>Икофорно-мическа съставност</u>	<u>Ексфорно-мическа съставност</u>	<u>Фифорно-мическа съставност</u>
<u>Субномика</u> (социо-база; поддържане; поддържаща сфера)	<u>Консуномика</u> (консуматорство; консумомическа субномика)	<u>Прономика</u> (стопанство; протоиконмика; прономическа субномика)	<u>Икономика</u> (икономическа субномика)	<u>Ексномика</u> (пазарна икономика; ексномическа субномика)	<u>Финомика</u> (финансова пазарна икономика; финомическа субномика)
<u>Суперномика</u> (надстройка; супериална сфера)	<u>Консуперномика</u> (консумомичностна суперномика)	<u>Просуперномика</u> (прономичностна суперномика)	<u>Икосуперномика</u> (икономичностна суперномика)	<u>Екссуперномика</u> (ексномичностна суперномика)	<u>Фисуперномика</u> (финомичностна суперномика)
<u>Техномика</u> (производителни сили; факторна сфера)	<u>Контехномика</u> (консумомичностна техномика)	<u>Протехномика</u> (прономичностна техномика)	<u>Икотехномика</u> (икономичностна техномика)	<u>Екстехномика</u> (ексномичностна техномика)	<u>Фитехномика</u> (финомичностна техномика)
<u>Реномика</u> (начин на производство; възпроизводителна сфера)	<u>Конреномика</u> (консумомичностна реномика)	<u>Прореномика</u> (прономичностна реномика)	<u>Икореномика</u> (икономичностна реномика)	<u>Ексреномика</u> (ексномичностна реномика)	<u>Фиреномика</u> (финомичностна реномика)
<u>Социономика</u> (социална сфера)	<u>Консоциономика</u> (консумомичностна социономика)	<u>Просоциономика</u> (прономичностна социономика)	<u>Икосоциономика</u> (икономичностна социономика)	<u>Екссоциономика</u> (ексномичностна социономика)	<u>Фисоциономика</u> (финомичностна социономика)

Субфорно-мика (обществено-икономическа формация; формационна сфера)	Конфорно-мика (консуномичностна форномика)	Профорно-мика (прономичностна форномика)	Икофор-номика (икономичностна форномика)	Ексфор-номика (ексномичностна форномика)	Фифорно-мика (финомичностна форномика)
---	--	--	--	--	--

ФОРНОМИЧЕСКА ХИГЕНЕРАТИВНОСТ (fornomic higenerativity) (**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа хигенеративност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИДИЗЮНКТИВНОСТ (fornomic logodisjunctivity) (**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа хидизюнктивност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИДЪЛБОЧИНА (fornomic hideepness) (**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа хидълбочина.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЗРЯЛОСТ (fornomic hiripeness) (**ки**) – ВЪВ:

ингредиентна форномическа хизрялост.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic hiingredientality) (същото като *форномическа историчностна ингредиентност* и съкратено от *форномическа ингредиентност* и *ингредиентна форномическа историчност*) (навсякъде форномика се подразбира като *субфорномика*, а форномически – като *субфорномически*, което е валидно и за техните производни) (*) – вторичен *ингредиентен форномически критерий*, който е *логическо произведение* (конюнкция) от първичните критерии *форномическа ингредиентност* и *ингредиентна форномическа историчност* и по този начин разграничава съвместно (1) съставните части на *форномическия компонент* и (2) степените (периодите и етапите) на развитието на *форномиката*.

Първичното прилагане на *форномическата хиингредиентност* към понятието за *хифорномически ингпредмет** (hifornomic ingthing) (съкратено от *историчностен ингредиентен форномически предмет* – *historicitical ingrediental fornomomic thing*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *първичната форномическа хиингредиентност** (primary fornomomic hiingredientality), която е комбинация от *първичната фор-*

*номическа ингредиентност** (primary fornomic ingredientality) и *първичната ингредиентна форномическа историчност** (primary ingrediential fornomic historicity)]. От своя страна **органическото прилагане** на *форномическата хиингредиентност* към понятието за *хиингфорномика** (hiingfornomy) (съкратено от *историчностна ингредиентна форномика*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *органическата форномическа хиингредиентност** (organic fornomic hiingredientality), която е комбинация от *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomic ingredientality) и *органическата ингредиентна форномическа историчност** (organic ingrediential fornomic historicity)].

Табл. 1. Разновидности на хифорномическия ингпредмет според първичната фор-
номическа хиингредиентност

Първична форно- мическа хиингре- диентност (хифорно- мически ингпредмет)		Първична форномическа ингредиентност				
		Хифор- номически компо- нент	Хифор- номически ингре- диент	Хифор- номически вход	Хифор- номически изход	Хифор- номически оператор
Първична ингредиентна форномическа историчност	Фор- номически предмет	Фор- номически компо- нент	Фор- номически ингре- диент	Фор- номически вход	Фор- номически изход	Фор- номически оператор
	Субфор- номически предмет	Субфор- номически компо- нент	Субфор- номически ингре- диент	Субфор- номически вход	Субфор- номически изход	Субфор- номически оператор
	Конфор- номически предмет	Конфор- номически компо- нент	Конфор- номически ингре- диент	Конфор- номически вход	Конфор- номически изход	Конфор- номически оператор
	Профор- номически предмет	Профор- номически компо- нент	Профор- номически ингре- диент	Профор- номически вход	Профор- номически изход	Профор- номически оператор
	Икофор- номически предмет	Икофор- номически компо- нент	Икофор- номически ингре- диент	Икофор- номически вход	Икофор- номически изход	Икофор- номически оператор
	Ексфор- номически предмет	Ексфор- номически компо- нент	Ексфор- номически ингре- диент	Ексфор- номически вход	Ексфор- номически изход	Ексфор- номически оператор

	Фифор- номически предмет	Фифор- номически компо- нент	Фифор- номически ингре- диент	Фифор- номически чески вход	Фифор- номически чески изход	Фифор- номически чески оператор
--	---	---------------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------------------	--

Табл. 2. Разновидности на хиингфорномиката според органическата форномическа хиингредиентност

Органи- ческа форно- мическа хиингре- диентност (хиинг- форномика)		Органическа форномическа ингредиентност				
		Хикомпо- нентна форномика	Хиингре- диентна форномика	Хивходна форномика	Хиизходна форномика	Хиопера- торна форномика
Органическа ингредиентна форномическа историчност	Фор- номика	Компо- нентна фор- номика	Ингре- диентна фор- номика	Входна фор- номика	Изходна фор- номика	Операторна фор- номика
	Субфор- номика	Компо- нентна субфор- номика	Ингре- диентна субфор- номика	Входна субфор- номика	Изходна субфор- номика	Операторна субфор- номика
	Конфор- номика	Компо- нентна конфор- номика	Ингре- диентна конфор- номика	Входна конфор- номика	Изходна конфор- номика	Операторна конфор- номика
	Профор- номика	Компо- нентна профор- номика	Ингре- диентна профор- номика	Входна профор- номика	Изходна профор- номика	Операторна профор- номика
	Икофор- номика	Компо- нентна икофор- номика	Ингре- диентна икофор- номика	Входна икофор- номика	Изходна икофор- номика	Операторна икофор- номика
	Ексфор- номика	Компо- нентна ексфор- номика	Ингре- диентна ексфор- номика	Входна ексфор- номика	Изходна ексфор- номика	Операторна ексфор- номика

	Фифор- номика	Компо- нентна фифор- номика	Ингре- диентна фифор- номика	Входна фифор- номика	Изходна фифор- номика	Операторна фифор- номика
--	--------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------------

ФОРНОМИЧЕСКА ХИКОМУНИОБХВАТНОСТ (fornomic hicomunirangeness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хикомуниобхватност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИКОНСИОБХВАТНОСТ (fornomic hiconsirangeness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хиконсиобхватност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГИЧНОСТ (fornomic hilogicality) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогичност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОГЕНЕРАТИВНОСТ (fornomic hilogogenerativity) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогогенеративност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОДИЗЮНКТИВНОСТ (fornomic hilogodisjunctivity) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогодизюнктивност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОДЪЛБОЧИНА (fornomic hilogodeepness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогодълбочина.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОЗРЯЛОСТ (fornomic hilogoripeness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогозрялост.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fornomic hilogoingredientality) (същото като **форномическа историчностно-логичностна ингредиентност** и съкратено от **форномическа ингредиентност, ингредиентна форномическа историчност** и **ингредиентна форномическа логичност**) (навсякъде форномика се подразбира като **субфорномика**, а форномически – като **субфорномически**, което е валидно и за техните производни) (*) – третичен **ингредиентен форномически критерий**, който е

логическо произведение (конюнкция) от първичните критерии *форномическа ингредиентност*, *ингредиентна форномическа историчност* и *ингредиентна форномическа логичност* и по този начин разграничава съвместно (1) съставните части на *форномическия компонент*, (2) степените (периодите и етапите) на развитието на *форномиката* и (3) съставните части на *форномиката*.

Тогава **първичното прилагане** на *форномическата хилогоингредиентност* [т.е. на *първичната форномическа хилогоингредиентност** (primary fornomic hilogoingredientality), която е комбинация от *първичната форномическа ингредиентност** (primary fornomic ingredientality), *първичната ингредиентна форномическа логичност** (primary ingrediental fornomic logicity) и *първичната ингредиентна форномическа историчност** (primary ingrediental fornomic historicity)]:

(1) към понятието за *хилогофорномически компонент** (hilogofornomic component) (съкратено от *историчностно-логичностен форномически компонент*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 1 [т.е. разновидности според *компопървичната форномическа хилогоингредиентност** (compoprimary fornomic hilogoingredientality)];

(2) към понятието за *хилогофорномически ингредиент** (hilogofornomic ingredient) (съкратено от *историчностно-логичностен форномически ингредиент*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 2 [т.е. разновидности според *ингпървичната форномическа хилогоингредиентност** (ingprimary fornomic hilogoingredientality)];

(3) към понятието за *хилогофорномически вход** (hilogofornomic input) (съкратено от *историчностно-логичностен форномически вход*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 3 [т.е. разновидности според *инпутпървичната форномическа хилогоингредиентност** (inputprimary fornomic hilogoingredientality)];

(4) към понятието за *хилогофорномически логоизход** (hilogofornomic output) (съкратено от *историчностно-логичностен форномически изход*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 4 [т.е. разновидности според *оутпутпървичната форномическа хилогоингредиентност** (outputprimary fornomic hilogoingredientality)];

(5) към понятието за *хилогофорномически оператор** (hilogofornomic operator) (съкратено от *историчностно-логичностен форномически оператор*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 5 [т.е. разновидности според *транспървичната форномическа хилогоингредиентност** (transprimary fornomic hilogoingredientality)];

fornomic hilogoingredientality); съкратено от *transformer* = *преобразувател*,
оператор].

Табл. 1. Разновидности на хилогофорномическия компонент според компопървичната форномическа хилогоингредиентност

Компо- първична форно- мическа хилогоингре- диентност (хилого- форно- мически компонент)		Компопървична ингредиентна форномическа историчност						
		Лого- форно- мически компо- нент	Лого- суб- форно- мически компо- нент	Лого- кон- форно- мически компо- нент	Лого- про- форно- мически компо- нент	Лого- ико- форно- мически компо- нент	Лого- екс- форно- мически компо- нент	Лого- фи- форно- мически компо- нент
Компопървична ингредиентна форномическа логичност	Хисто- форно- мически компо- нент	Форно- мически компо- нент	Суб- форно- мически компо- нент	Кон- форно- мически компо- нент	Про- форно- мически компо- нент	Ико- форно- мически компо- нент	Екс- форно- мически компо- нент	Фи- форно- мически компо- нент
	Хисто- техно- мически компо- нент	Техно- мически компо- нент	Суб- техно- мически компо- нент	Кон- техно- мически компо- нент	Про- техно- мически компо- нент	Ико- техно- мически компо- нент	Екс- техно- мически компо- нент	Фи- техно- мически компо- нент
	Хисто- субно- мически компо- нент	Субно- мически компо- нент	Суб- субно- мически компо- нент	Кон- субно- мически (консуно- мически) компо- нент	Про- субно- мически (проно- мически) компо- нент	Ико- субно- мически (иконо- мически) компо- нент	Екс- субно- мически (ексно- мически) компо- нент	Фи- субно- мически (фино- мически) компо- нент
	Хисто- суперно- мически компо- нент	Суперно- мически компо- нент	Суб- суперно- мически компо- нент	Кон- суперно- мически компо- нент	Про- суперно- мически компо- нент	Ико- суперно- мически компо- нент	Екс- суперно- мически компо- нент	Фи- суперно- мически компо- нент
	Хисто- рено- мически компо- нент	Рено- мически компо- нент	Суб- рено- мически компо- нент	Кон- рено- мически компо- нент	Про- рено- мически компо- нент	Ико- рено- мически компо- нент	Екс- рено- мически компо- нент	Фи- рено- мически компо- нент

	Хисто-соционо-мически компонент	Соционо-мически компонент	Суб-соционо-мически компонент	Кон-соционо-мически компонент	Про-соционо-мически компонент	Ико-соционо-мически компонент	Екс-соционо-мически компонент	Фи-соционо-мически компонент
	Хисто-екзосубно-мически компонент	Екзо-субно-мически компонент	Суб-екзо-субно-мически компонент	Кон-екзо-субно-мически компонент	Про-екзо-субно-мически компонент	Ико-екзо-субно-мически компонент	Екс-екзо-субно-мически компонент	Фи-екзо-субно-мически компонент

Табл. 2. Разновидности на хилогофорномическия ингредиент според ингпървичната форномическа хилогоингредиентност

Инг-първична форномическа хилогоингредиентност (хилогофорномически ингредиент)		Ингпървична ингредиентна форномическа историчност						
		Логофорномически ингредиент	Логосубфорномически ингредиент	Логоконфорномически ингредиент	Логопрофорномически ингредиент	Логоикофорномически ингредиент	Логоексфорномически ингредиент	Логофифорномически ингредиент
Ингпървична ингредиентна форномическа логичност	Хистофорномически ингредиент	Форномически ингредиент	Субфорномически ингредиент	Конфорномически ингредиент	Профорномически ингредиент	Икофорномически ингредиент	Ексфорномически ингредиент	Фифорномически ингредиент
	Хистотехномически ингредиент	Техномически ингредиент	Субтехномически ингредиент	Контехномически ингредиент	Протехномически ингредиент	Икотехномически ингредиент	Екстехномически ингредиент	Фитехномически ингредиент
	Хистосубномически ингредиент	Субномически ингредиент	Субсубномически ингредиент	Консубномически (консубномически) ингредиент	Просубномически (прономически) ингредиент	Икосубномически (икономически) ингредиент	Екссубномически (ексномически) ингредиент	Фисубномически (финомически) ингредиент
	Хистосуперномически ингредиент	Суперномически ингредиент	Субсуперномически ингредиент	Консуперномически ингредиент	Просуперномически ингредиент	Икосуперномически ингредиент	Екссуперномически ингредиент	Фисуперномически ингредиент
	Хистореномически ингредиент	Реномически ингредиент	Субреномически ингредиент	Конреномически ингредиент	Прореномически ингредиент	Икореномически ингредиент	Ексреномически ингредиент	Фиреномически ингредиент

	Хисто-соционо-мически ингре-диент	Соционо-мически ингре-диент	Суб-соционо-мически ингре-диент	Кон-соционо-мически ингре-диент	Про-соционо-мически ингре-диент	Ико-соционо-мически ингре-диент	Екс-соционо-мически ингре-диент	Фи-соционо-мически ингре-диент
	Хисто-екзосубно-мически ингре-диент	Екзо-субно-мически ингре-диент	Суб-екзо-субно-мически ингре-диент	Кон-екзо-субно-мически ингре-диент	Про-екзо-субно-мически ингре-диент	Ико-екзо-субно-мически ингре-диент	Екс-екзо-субно-мически ингре-диент	Фи-екзо-субно-мически ингре-диент

Табл. 3. Разновидности на хилогофорномическия вход според инпутпървичната форномическа хилогоингредиентност

Инпут-първична форномическа хилогоингредиентност (хилогофорномически вход)		Инпутпървична ингредиентна форномическа историчност						
		Логофорномически вход	Логосубфорномически вход	Логоконфорномически вход	Логопрофорномически вход	Логоикофорномически вход	Логоексфорномически вход	Логофифорномически вход
Инпутпървична ингредиентна форномическа логичност	Хистофорномически вход	Форномически вход	Субфорномически вход	Конфорномически вход	Профорномически вход	Икофорномически вход	Ексфорномически вход	Фифорномически вход
	Хистотехномически вход	Техномически вход	Субтехномически вход	Контехномически вход	Протехномически вход	Икотехномически вход	Екстехномически вход	Фитехномически вход
	Хистосубномически вход	Субномически вход	Субсубномически вход	Консубномически (консунормически) фход	Просубномически (прономически) вход	Икосубномически (икономически) вход	Екссубномически (ексномически) вход	Фисубномически (финомически) вход
	Хистосуперномически вход	Суперномически вход	Субсуперномически вход	Консуперномически вход	Просуперномически вход	Икосуперномически вход	Екссуперномически вход	Фисуперномически вход
	Хистореномически вход	Реномически вход	Субреномически вход	Конреномически вход	Прореномически вход	Икореномически вход	Ексреномически вход	Фиреномически вход
	Хистосоционормически вход	Соционормически вход	Субсоционормически вход	Консоционормически вход	Просоционормически вход	Икосоционормически вход	Екссоционормически вход	Фисоционормически вход

	Хисто- екзосубно- мически вход	Екзо- субно- мически вход	Суб- екзо- субно- мически вход	Кон- екзо- субно- мически вход	Про- екзо- субно- мически вход	Ико- екзо- субно- мически вход	Екс- екзо- субно- мически вход	Фи- екзо- субно- мически вход
--	---	------------------------------------	--	--	--	--	--	---

Табл. 4. Разновидности на хилогофорномическия изход според оутпутпървичната форномическа хилогоингредиентност

Оутпутпървична форномическа хилогоингредиентност (хилогофорномически изход)		Оутпутпървична ингредиентна форномическа историчност						
		Логофорномически изход	Логосубфорномически изход	Логоконфорномически изход	Логопрофорномически изход	Логоикофорномически изход	Логоексфорномически изход	Логофифорномически изход
Оутпутпървична ингредиентна форномическа логичност	Хистофорномически изход	Форномически изход	Субфорномически изход	Конфорномически изход	Профорномически изход	Икофорномически изход	Ексфорномически изход	Фифорномически изход
	Хистотехномически изход	Техномически изход	Субтехномически изход	Контехномически изход	Протехномически изход	Икотехномически изход	Екстехномически изход	Фитехномически изход
	Хистосубномически изход	Субномически изход	Субсубномически изход	Консубномически (консубномически) фход	Просубномически (прономически) изход	Икосубномически (икономически) изход	Екссубномически (ексномически) изход	Фисубномически (финомически) изход
	Хистосуперномически изход	Суперномически изход	Субсуперномически изход	Консуперномически изход	Просуперномически изход	Икосуперномически изход	Екссуперномически изход	Фисуперномически изход
	Хистореномически изход	Реномически изход	Субреномически изход	Конреномически изход	Прореномически изход	Икореномически изход	Ексреномически изход	Фиреномически изход
	Хистосоционически изход	Соционически изход	Субсоционически изход	Консоционически изход	Просоционически изход	Икосоционически изход	Екссоционически изход	Фисоционически изход

	Хисто- екзосубно- мически изход	Екзо- субно- мически изход	Суб- екзо- субно- мически изход	Кон- екзо- субно- мически изход	Про- екзо- субно- мически изход	Ико- екзо- субно- мически изход	Екс- екзо- субно- мически изход	Фи- екзо- субно- мически изход
--	--	-------------------------------------	---	---	---	---	---	--

Табл. 5. Разновидности на хилогофорномическия оператор според транспървичната форномическа хилогоингредиентност

Транспървична форномическа хилогоингредиентност (хилогофорномически оператор)		Транспървична ингредиентна форномическа историчност						
		Логофорномически оператор	Логосубфорномически оператор	Логоконфорномически оператор	Логопрофорномически оператор	Логоикофорномически оператор	Логоексфорномически оператор	Логофифорномически оператор
Транспървична ингредиентна форномическа логичност	Хистофорномически оператор	Форномически оператор	Субфорномически оператор	Конфорномически оператор	Профорномически оператор	Икофорномически оператор	Ексфорномически оператор	Фифорномически оператор
	Хистотехномически оператор	Техномически оператор	Субтехномически оператор	Контехномически оператор	Протехномически оператор	Икотехномически оператор	Екстехномически оператор	Фитехномически оператор
	Хистосубномически оператор	Субномически оператор	Субсубномически оператор	Консубномически (консуномически) оператор	Просубномически (прономически) оператор	Икосубномически (икономически) оператор	Екссубномически (ексномически) оператор	Фисубномически (финомически) оператор
	Хистосуперномически оператор	Суперномически оператор	Субсуперномически оператор	Консуперномически оператор	Просуперномически оператор	Икосуперномически оператор	Екссуперномически оператор	Фисуперномически оператор
	Хистореномически оператор	Реномически оператор	Субреномически оператор	Конреномически оператор	Прореномически оператор	Икореномически оператор	Ексреномически оператор	Фиреномически оператор
	Хистосоционически оператор	Соционически оператор	Субсоционически оператор	Консоционически оператор	Просоционически оператор	Икосоционически оператор	Екссоционически оператор	Фисоционически оператор

	Хисто- екзосубно- мически оператор	Екзо- субно- мически оператор	Суб- екзо- субно- мически оператор	Кон- екзо- субно- мически оператор	Про- екзо- субно- мически оператор	Ико- екзо- субно- мически оператор	Екс- екзо- субно- мически оператор	Фи- екзо- субно- мически оператор
--	---	--	--	--	--	--	--	---

Тогава **органическото прилагане** на *форномическата хилогоингредиентност* [т.е. на *органическата форномическа хилогоингредиентност** (organic fornomic hilogoingredientality), която е комбинация от *органическата форномическа ингредиентност** (organic fornomic ingredientality), *органическата ингредиентна форномическа логичност** (organic ingrediential fornomic logicality) и *органическата ингредиентна форномическа историчност** (organic ingrediential fornomic historicity)]:

(1) към понятието за *хилогокомпонентна форномика** (hilogocomponent fornomy) (съкратено от *историчностно-логичностна компонентна форномика*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 6 [т.е. разновидности според *компономическата форномическа хилогоингредиентност** (componomic fornomic hilogoingredientality)];

(2) към понятието за *хилогоингредиентна форномика** (hilogoingrediential fornomy) (съкратено от *историчностно-логичностна ингредиентна форномика*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 7 [т.е. разновидности според *ингнономическата форномическа хилогоингредиентност** (ingnomic fornomic hilogoingredientality)];

(3) към понятието за *хилоговходна форномика** (hilogoinput fornomy) (съкратено от *историчностно-логичностна входна форномика*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 8 [т.е. разновидности според *инпутномическата форномическа хилогоингредиентност** (inputnomic fornomic hilogoingredientality)];

(4) към понятието за *хилогоизходна форномика** (hilogooutput fornomy) (съкратено от *историчностно-логичностна изходна форномика*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 9 [т.е. разновидности според *оутпутномическата форномическа хилогоингредиентност** (outputnomic fornomic hilogoingredientality)];

(5) към понятието за *хилогооператорна форномика** (hilogooperator fornomy) (съкратено от *историчностно-логичностна операторна форномика*) поражда неговите разновидности, посочени в табл. 10 [т.е. разновидности според *трансномическата форномическа хилогоингредиентност**

(transnomic fornomic hilogoingredientality); съкратено от *transformer* = *преобразувател, оператор*].

Табл. 6. Разновидности на хилогокомпофорномиката според компоорганическата форномическа хилогоингредиентност

Компоорганическата форномическа хилогоингредиентност (хилогокомпофорномика)		Компоорганическа ингредиентна форномическа историчност						
		Логокомпонентна форномика	Логокомпонентна субфорномика	Логокомпонентна конфорномика	Логокомпонентна профорномика	Логокомпонентна икофорномика	Логокомпонентна ексфорномика	Логокомпонентна фифорномика
Компоорганическа ингредиентна форномическа логичност	Хистокомпонентна форномика	Компонентна форномика	Компонентна субфорномика	Компонентна конфорномика	Компонентна профорномика	Компонентна икофорномика	Компонентна ексфорномика	Компонентна фифорномика
	Хистокомпонентна техномика	Компонентна техномика	Компонентна субтехномика	Компонентна контекномика	Компонентна протехномика	Компонентна икотехномика	Компонентна екстехномика	Компонентна фитехномика
	Хистокомпонентна субномика	Компонентна субномика	Компонентна субсубномика	Компонентна консубномика (компонентна консуномика)	Компонентна просубномика (компонентна прономика)	Компонентна икосубиономика (компонентна икономика)	Компонентна екссубиономика (компонентна ексномика)	Компонентна фисубиономика (компонентна финомика)
	Хистокомпонентна суперномика	Компонентна суперномика	Компонентна субсуперномика	Компонентна консуперномика	Компонентна просуперномика	Компонентна икосуперномика	Компонентна екссуперномика	Компонентна фисуперномика
	Хистокомпонентна реномика	Компонентна реномика	Компонентна субреномика	Компонентна конреномика	Компонентна прореномика	Компонентна икореномика	Компонентна ексреномика	Компонентна фиреномика

	Хисто- компо- нентна социо- номика	Компо- нентна социо- номика	Компо- нентна субсоцио- номика	Компо- нентна консоцио- номика	Компо- нентна просоцио- номика	Компо- нентна икосоцио- номика	Компо- нентна екссоцио- номика	Компо- нентна фисоцио- номика
	Хисто- компо- нентна екзосуб- номика	Компо- нентна екзосуб- номика	Компо- нентна суб- екзосуб- номика	Компо- нентна кон- екзосуб- номика	Компо- нентна про- екзосуб- номика	Компо- нентна ико- екзосуб- номика	Компо- нентна екс- екзосуб- номика	Компо- нентна фи- екзосуб- номика

Табл. 7. Разновидности на хилогоингфорномиката според ингорганическата форномическа хилогоингредиентност

Ингорганическа форномическа хилогоингредиентност (хилогоингфорномика)		Ингорганическа ингредиентна форномическа историчност						
		Логоингредиентна форномика	Логоингредиентна субфорномика	Логоингредиентна конфорномика	Логоингредиентна профорномика	Логоингредиентна икофорномика	Логоингредиентна ексфорномика	Логоингредиентна фифорномика
Ингорганическа ингредиентна форномическа логичност	Хистоингредиентна форномика	Ингредиентна форномика	Ингредиентна субфорномика	Ингредиентна конфорномика	Ингредиентна профорномика	Ингредиентна икофорномика	Ингредиентна ексфорномика	Ингредиентна фифорномика
	Хистоингредиентна техномика	Ингредиентна техномика	Ингредиентна субтехномика	Ингредиентна контекхномика	Ингредиентна протехномика	Ингредиентна икотехномика	Ингредиентна екстехномика	Ингредиентна фитехномика
	Хистоингредиентна субномика	Ингредиентна субномика	Ингредиентна субсубномика	Ингредиентна консубномика (ингредиентна консуномика)	Ингредиентна просубномика (ингредиентна прономика)	Ингредиентна икосубиомика (ингредиентна икономика)	Ингредиентна екссубномика (ингредиентна ексномика)	Ингредиентна фисубномика (ингредиентна финомика)
	Хистоингредиентна суперномика	Ингредиентна суперномика	Ингредиентна субсуперномика	Ингредиентна консуперномика	Ингредиентна просуперномика	Ингредиентна икосуперномика	Ингредиентна екссуперномика	Ингредиентна фисуперномика
	Хистоингредиентна реномика	Ингредиентна реномика	Ингредиентна субреномика	Ингредиентна конкреномика	Ингредиентна прореномика	Ингредиентна икореномика	Ингредиентна ексреномика	Ингредиентна фиреномика

	Хисто-ингредиентна социо-номика	Ингредиентна социо-номика	Ингредиентна субсоцио-номика	Ингредиентна консосоцио-номика	Ингредиентна прососоцио-номика	Ингредиентна икосоцио-номика	Ингредиентна екссоцио-номика	Ингредиентна фисосоцио-номика
	Хисто-ингредиентна екзосуб-номика	Ингредиентна екзосуб-номика	Ингредиентна суб-екзосуб-номика	Ингредиентна кон-екзосуб-номика	Ингредиентна про-екзосуб-номика	Ингредиентна ико-екзосуб-номика	Ингредиентна екс-екзосуб-номика	Ингредиентна фи-екзосуб-номика

Табл. 8. Разновидности на хилогоинпутфорномиката според инпуторганическата форномическа хилогоингредиентност

Инпут-органи-ческа форномическа хилогоингредиентност (хилогоинпутфорномика)		Инпуторганическа ингредиентна форномическа историчност						
		Лого-входна форномика	Лого-входна субфорномика	Лого-входна конфорномика	Лого-входна профорномика	Лого-входна икофорномика	Лого-входна ексфорномика	Лого-входна фифорномика
Инпуторганическа ингредиентна форномическа логичност	Хисто-входна форномика	Входна форномика	Входна субфорномика	Входна конфорномика	Входна профорномика	Входна икофорномика	Входна ексфорномика	Входна фифорномика
	Хисто-входна техномика	Входна техномика	Входна субтехномика	Входна контекхномика	Входна протехномика	Входна икотехномика	Входна екстехномика	Входна фитехномика
	Хисто-входна субномика	Входна субномика	Входна субсубномика	Входна консубномика (входна консуномика)	Входна просубномика (входна прономика)	Входна икосубиономика (входна икономика)	Входна екссубномика (входна ексномика)	Входна фисубномика (входна финомика)
	Хисто-входна суперномика	Входна суперномика	Входна субсуперномика	Входна консуперномика	Входна просуперномика	Входна икосуперномика	Входна екссуперномика	Входна фисуперномика
	Хисто-входна реномика	Входна реномика	Входна субреномика	Входна конкреномика	Входна прореномика	Входна икореномика	Входна ексреномика	Входна фиреномика
	Хисто-входна социономика	Входна социономика	Входна субсоциономика	Входна консосоциономика	Входна прососоциономика	Входна икосоциономика	Входна екссоциономика	Входна фисосоциономика

	Хисто- входна екзосуб- номика	Входна екзосуб- номика	Входна суб- екзосуб- номика	Входна кон- екзосуб- номика	Входна про- екзосуб- номика	Входна ико- екзосуб- номика	Входна екс- екзосуб- номика	Входна фи- екзосуб- номика
--	--	------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

Табл. 9. Разновидности на хилогооутпутфорномиката според оутпуторганическата форномическа хилогоингредиентност

Оутпут-органи-ческа форномическа хилогоингредиентност (хилого-оутпутфорномика)		Оутпуторганическа ингредиентна форномическа историчност						
		Лого-изходна форномика	Лого-изходна субфорномика	Лого-изходна конфорномика	Лого-изходна профорномика	Лого-изходна икофорномика	Лого-изходна ексфорномика	Лого-изходна фифорномика
Оутпуторганическа ингредиентна форномическа логичност	Хисто-изходна форномика	Изходна форномика	Изходна субфорномика	Изходна конфорномика	Изходна профорномика	Изходна икофорномика	Изходна ексфорномика	Изходна фифорномика
	Хисто-изходна техномика	Изходна техномика	Изходна субтехномика	Изходна контекхномика	Изходна протехномика	Изходна икотехномика	Изходна екстехномика	Изходна фитехномика
	Хисто-изходна субномика	Изходна субномика	Изходна субсубномика	Изходна консубномика (изходна консуномика)	Изходна просубномика (изходна прономика)	Изходна икосубиомика (изходна икономика)	Изходна екссубномика (изходна ексномика)	Изходна фисубномика (изходна финомика)
	Хисто-изходна суперномика	Изходна суперномика	Изходна субсуперномика	Изходна консуперномика	Изходна просуперномика	Изходна икосуперномика	Изходна екссуперномика	Изходна фисуперномика
	Хисто-изходна реномика	Изходна реномика	Изходна субреномика	Изходна конкреномика	Изходна прореномика	Изходна икореномика	Изходна ексреномика	Изходна фиреномика
	Хисто-изходна социономика	Изходна социономика	Изходна субсоциономика	Изходна консосоциономика	Изходна прососоциономика	Изходна икососоциономика	Изходна екссоциономика	Изходна фисосоциономика

	Хисто- изходна екзосуб- номика	Изходна екзосуб- номика	Изходна суб- екзосуб- номика	Изходна кон- екзосуб- номика	Изходна про- екзосуб- номика	Изходна ико- екзосуб- номика	Изходна екс- екзосуб- номика	Изходна фи- екзосуб- номика
--	---	-------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------

Табл. 10. Разновидности на хилоготрансфорномиката според трансорганическата форномическа хилогоингредиентност

Транс-органи-ческа форномическа хилогоингредиентност (хилоготрансфорномика)		Трансорганическа ингредиентна форномическа историчност						
		Лого-операторна форномика	Лого-операторна субфорномика	Лого-операторна конфорномика	Лого-операторна профорномика	Лого-операторна икофорномика	Лого-операторна ексфорномика	Лого-операторна фифорномика
Трансорганическа ингредиентна форномическа логичност	Хисто-операторна форномика	Операторна торна форномика	Операторна субфорномика	Операторна конфорномика	Операторна профорномика	Операторна икофорномика	Операторна ексфорномика	Операторна фифорномика
	Хисто-операторна техномика	Операторна техномика	Операторна субтехномика	Операторна контекномика	Операторна протехномика	Операторна икотехномика	Операторна екстехномика	Операторна фитехномика
	Хисто-операторна субномика	Операторна субномика	Операторна субсубномика	Операторна консубномика (операторна консубномика)	Операторна просубномика (операторна прономика)	Операторна икосубномика (операторна икономика)	Операторна екссубномика (операторна ексномика)	Операторна фисубномика (операторна финомика)
	Хисто-операторна суперномика	Операторна суперномика	Операторна субсуперномика	Операторна консуперномика	Операторна просуперномика	Операторна икосуперномика	Операторна екссуперномика	Операторна фисуперномика
	Хисто-операторна реномика	Операторна реномика	Операторна субреномика	Операторна конреномика	Операторна рореномика	Операторна икореномика	Операторна ексреномика	Операторна фиреномика

	Хисто-операторна соционика	Операторна соционика	Операторна субсоционика	Операторна консочионика	Операторна просочионика	Операторна икосоционика	Операторна ексоционика	Операторна фисочионика
	Хисто-операторна екзосубноника	Операторна екзосубноника	Операторна суб-екзосубноника	Операторна кон-екзосубноника	Операторна про-екзосубноника	Операторна ико-екзосубноника	Операторна екс-екзосубноника	Операторна фи-екзосубноника

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОКОМУНИОБХВАТНОСТ (fornomic hilogocommunirangeness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогокомуниобхватност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОКОНСИОБХВАТНОСТ (fornomic hilogoconsirangeness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогоконсиобхватност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГООБОБЩЕНОСТ (fornomic hilogogeneralizedness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогообобщеност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГООБХВАТНОСТ (fornomic hilogorangeness) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогообхватност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОПОЗИЦИЯ (fornomic hilogoposition) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогопозиция.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОПОЗИЦИЯ (fornomic hilogoposition) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогопозиция.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОПОЗИЦИЯ (fornomic hilogoposition) (**ки**) – във:

ингредиентна форномическа хилогопозиция.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИЛОГОРАВНИЩНОСТ (fornomic hilogolevelness) **(ки)** – ВЪВ:

ингредиентна форномическа хилогоравнищност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИОБОБЩЕНОСТ (fornomic higeneralizedness) **(ки)** – ВЪВ:

ингредиентна форномическа хиобобщеност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИОБХВАТНОСТ (fornomic hirangeness) **(ки)** – ВЪВ:
ингредиентна форномическа хиобхватност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИОБЩНОСТНОСТ (fornomic hicombinationarity) **(ки)** – ВЪВ:

ингредиентна форномическа хиобщностност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИПОЗИЦИЯ (fornomic hiposition) **(ки)** – ВЪВ:
ингредиентна форномическа хипозиция.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИРАВНИЩНОСТ (fornomic hilevelness) **(ки)** – ВЪВ:
ингредиентна форномическа хиравнищност.

ФОРНОМИЧЕСКА ХИСУБСТАНЦИАЛНОСТ (fornomic hisubstantiality) **(ки)** – ВЪВ:
ингредиентна форномическа хисубстанциалност.

ФОРНОМИЧЕСКА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ (fornomic sensitivity) **(ки)** – ВЪВ:
ингредиентна структурна форномическа чувствителност.

ФОРНОМИЧЕСКИ КРИТЕРИЙ (fornomic criterion) **(ки)** – ВЪВ:

ингредиентен форномически критерий;

институентно прилагане на ингредиентния форномически критерий
(вж. *ингредиентен форномически критерий*);

институитно прилагане на ингредиентния форномически критерий
(вж. *ингредиентен форномически критерий*);

конституентно прилагане на ингредиентния форномически критерий
(вж. *ингредиентен форномически критерий*);

конституитно прилагане на ингредиентния форномически критерий
(вж. *ингредиентен форномически критерий*);

органическо прилагане на ингредиентния форномически критерий
(вж. *ингредиентен форномически критерий*);

органоентно прилагане на ингредиентния форномически критерий
(вж. *ингредиентен форномически критерий*);

органоитно прилагане на ингредиентния форномически критерий
(вж. *ингредиентен форномически критерий*);

първично прилагане на ингредиентния форномически критерий (вж. *ингредиентен форномически критерий*).

ФОРНОМИЧЕСКИ ПОДХОД (fornomic approach) (**ки**) – във:
ингредиентен форномически подход.

ФОРНОМИЧЕСКИ СТАТУТ (fornomic statute) (**ки**) – във:
ингредиентен форномически статут.

ФОРНОМИЧЕСКО ЛОГОРАЗПОЛОЖЕНИЕ (fornomic logolocation) (**ки**) –
във:
ингредиентно форномическо логоразположение.

ФОРНОМИЧЕСКО РАЗПОЛОЖЕНИЕ (fornomic location) (**ки**) – във:
ингредиентно форномическо разположение.

ФОРНОМИЧЕСКО РИРАЗПОЛОЖЕНИЕ (fornomic rilocation) (**ки**) – във:
ингредиентно форномическо риразположение.

ФОРНОМИЧЕСКО СЕТИРАЗПОЛОЖЕНИЕ (fornomic setilocation) (**ки**) –
във:
ингредиентно форномическо сетиразположение.

ФОРНОМИЧЕСКО СТАТИРАЗПОЛОЖЕНИЕ (fornomic statilocation) (**ки**)
– във:
ингредиентно форномическо статистиразположение.

ФОРНОМИЧЕСКО ХИЛОГОРАЗПОЛОЖЕНИЕ (fornomic hilogolocation)
(**ки**) – във:
ингредиентно форномическо хилогоразположение.

ФОРНОМИЧЕСКО ХИРАЗПОЛОЖЕНИЕ (fornomic hilocation) (**ки**) – във:
ингредиентно форномическо хиразположение.

ФОРПРИНОМИКА* (forprinomy) – вж. *форномика*.

ФОРУЪРД ВАЛУТЕН КУРС (forward exchange rate) (в межд.) – *валутен курс (в межд.)*, определен при *форуърд котирането (в межд.)*.

ФОРУЪРД КОТИРАНЕ (forward quotation) (в межд.) – *котиране на валутния курс (в межд.) при форуърд сделките (в межд.)*.

ФОРУЪРД КУРС (forward rate) (**ки**) – **във:**
форуърд валутен курс (в межд.).

ФОРУЪРД СДЕЛКА (forward transaction) (в межд.) – *валутна сделка (в межд.)*, при която *валутата (в межд.)* се доставя и изплаща след изтичането на определен договориран срок (например тримесечен или шестмесечен) по определен (фиксиран с форуърдния договор) *валутен курс (в межд.)*.

ФОРУЪРДЕН ВАЛУТЕН ПАЗАР (forward exchange market) (в межд.) – *валутен пазар (в межд.)*, на който се извършват *форуърд сделки (в межд.)*.

ФОРУЪРДЕН ВАЛУТЕН ПАЗАР (forward exchange market) (**ки**) – **във:**
взаимодействие между участниците във форуърдния валутен пазар (в межд.);

крива на нетното търсене на застраховащите се на форуърдния валутен пазар (в межд.);

крива на нетното търсене на спекулантите на форуърдния валутен пазар (в межд.);

крива на съвкупното нетно търсене на застраховащите се и арбитражистите на форуърдния валутен пазар (в межд.);

непокрит лихвен паритет при форуърдния валутен пазар (в межд.);

покрит лихвен паритет при форуърдния валутен пазар (в межд.);

права на нетното предлагане на арбитражистите на форуърдния валутен пазар (в межд.);

участници във форуърдния валутен пазар (в межд.);

форуърден валутен пазар (в межд.).

ФОРУЪРДЕН ДИСКОНТ (forward discount) (в межд.), **депорт (в межд.)**, – отрицателна разлика между *форуърд валутния курс (в межд.)* и *spot валутния курс (в межд.)*.

ФОРУЪРДЕН ДИСКОНТ (forward discount) (**ки**) – във:

*разлика между лихвения диференциал и форуърдния дисконт (в межд.);
форуърден дисконт (в межд.).*

ФОРУЪРДЕН ПАЗАР (forward market) (**ки**) – във:

взаимодействие между участниците във форуърдния валутен пазар (в межд.);

крива на нетното търсене на застраховащите се на форуърдния валутен пазар (в межд.);

крива на нетното търсене на спекулантите на форуърдния валутен пазар (в межд.);

крива на съвкупното нетно търсене на застраховащите се и арбитражистите на форуърдния валутен пазар (в межд.);

непокрит лихвен паритет при форуърдния валутен пазар (в межд.);

покрит лихвен паритет при форуърдния валутен пазар (в межд.);

права на нетното предлагане на арбитражистите на форуърдния валутен пазар (в межд.);

участници във форуърдния валутен пазар (в межд.);

форуърден валутен пазар (в межд.).

ФОРУЪРДНА ПРЕМИЯ (forward premium) (в межд.), **репорт**, – положителна разлика между форуърд валутния курс (в межд.) и спот валутния курс (в межд.).

ФОРУЪРДНА ПРЕМИЯ (forward premium) (**ки**) – във:

*разлика между лихвения диференциал и форуърдната премия (в межд.);
форуърдна премия (в межд.).*

ФОСУБСТАНЦИЯ (fosubstance) (**кд**) – във:

икокореномическа фосубстанция (същото като **субстанциална икокореномическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икокореномически ингредиент, икокореномически субстрат и икокореномически суперстрат*).

икономическа фосубстанция (същото като **субстанциална икономическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент, икономически субстрат и икономически суперстрат*);

икореномическа фосубстанция (същото като **субстанциална икореномическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент, икореномически субстрат и икореномически суперстрат*).

икотехномическа **фосубстанция** (същото като **субстанциална икотехномическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент, икотехномически субстрат и икотехномически суперстрат*).

икоуниреномическа **фосубстанция** (същото като **субстанциална икоуниреномическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент, икоуниреномически субстрат и икоуниреномически суперстрат*).

типична **икокореномическа фосубстанция** (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

типична **икономическа фосубстанция** (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типична **икореномическа фосубстанция** (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типична **икотехномическа фосубстанция** (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типична **икоуниреномическа фосубстанция** (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФОСУБСТАТ (fosubstatum) (кд) – във:

икокореномически фосубстат (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономически фосубстат (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически фосубстат (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически фосубстат (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически фосубстат (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФОСУПЕРСТАНА (fosuperstant) (кд) – във:

икокореномическа фосуперстанта (същото като **суперстантивна икокореномическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икокореномически ингредиент, икокореномически субстрат и икокореномически суперстрат*).

икономическа фосуперстанта (същото като **суперстантивна икономическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент, икономически субстрат и икономически суперстрат*);

икореномическа фосуперстанта (същото като **суперстантивна икореномическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент, икореномически субстрат и икореномически суперстрат*).

икотехномическа фосуперстанта (същото като **суперстантивна икотехномическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент, икотехномически субстрат и икотехномически суперстрат*).

икоуниреномическа фосуперстанта (същото като **суперстантивна икоуниреномическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент, икоуниреномически субстрат и икоуниреномически суперстрат*).

типична икокореномическа фосуперстанта (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

типична икономическа фосуперстанта (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типична икореномическа фосуперстанта (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типична икотехномическа фосуперстанта (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типична икоуниреномическа фосуперстанта (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФОСУСТАТИТ (fosustatite) (кд) – във:

икокореномически фосустатит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономически фосустатит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически фосустатит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически фосустатит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически фосустатит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФОСУСТИТ (fosustite) (кд) – във:

икокореномически фосустит (вж. *дерелевантен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономически фосустит (вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент*);

икореномически фосузит (вж. *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически фосузит (вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент*);

икоуниреномически фосузит (вж. *дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент*);

типичен икореномически фосузит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типичен икономически фосузит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типичен икореномически фосузит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типичен икотехномически фосузит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типичен икоуниреномически фосузит (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФОСЪЩНОСТ (foessence) (кд) – във:

икореномическа фосьщност (вж. *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент*);

икономическа фосьщност (същото като **същностна икономическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент, икономическа същина и икономическо проявление*);

икореномическа фосьщност (вж. *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномическа фосьщност (вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент*);

икотехномическа фосьщност (същото като **същностна икотехномическа форма**; вж. *икотехномическа същина и икотехномическо проявление*);

икоуниреномическа фосьщност (вж. *дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент*);

типична икореномическа фосьщност (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типична икономическа фосьщност (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типична икореномическа фосьщност (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типична икотехномическа фосьщност (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типична икоуниреномическа фосьщност (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФОУСЪРДИЕ (fodiligence) (кд) – във:

икотехномическо фоусърдие (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*).

ФОФЕНОМЕН (fophenomenon) (кд) – във:

икокореномически фофеномен (вж. *дерелевантен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономически фофеномен (същото като **феноменна икономическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент, икономическа същина и икономическо проявление*);

икореномически фофеномен (вж. *дерелевантен диалектически икореномически ингредиент*);

икотехномически фофеномен (същото като **феноменна икотехномическа форма**; вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент, икотехномическа същина и икотехномическо проявление*);

икоуниреномически фофеномен (вж. *дерелевантен диалектически икоуниреномически ингредиент*);

типичен икокореномически фофеномен (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

типичен икономически фофеномен (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

типичен икореномически фофеномен (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

типичен икотехномически фофеномен (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

типичен икоуниреномически фофеномен (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФОФЕНОСТ (fopheness) (кд) – във:

икокореномическа фофеност (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

икономическа фофеност (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

икореномическа фофеност (вж. дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент);

икотехномическа фофеност (вж. дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент);

икоуниреномическа фофеност (вж. дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент).

ФОЦЕННОСТ (fo-worth) (кд) – във:

двустранни икономически фоценности;

двухтипови двустранни икономически фоценности;

двухтипови дуалностни икономически фоценности;

двухтипови едностранни икономически фоценности;

двухтипови екстровеертни икономически фоценности;

двухтипови икономически фоценности;

двухтипови интровоертни икономически фоценности;

двухтипови прости дуалностни икономически фоценности;

двухтипови сложни дуалностни икономически фоценности;

двухтипови хетеровеертни икономически фоценности;

двухтипови хомовеертни икономически фоценности;

дуалностна икономическа фоценност;

едностранни икономически фоценности;

еднотипова проста полезностно-сингуларностна икономическа фоценност (същото като полезностно-сингуларностна икономическа фоценност);

еднотипова проста сингуларностна икономическа фоценност (същото като проста сингуларностна икономическа фоценност);

еднотипова проста стойностно-сингуларностна икономическа фоценност (същото като стойностно-сингуларностна икономическа фоценност);

еднотипова сингуларностна икономическа фоценност (същото като сингуларна икономическа фоценност);

еднотипови двустранни икономически фоценности;

еднотипови дуалностни икономически фоценности;

еднотипови едностранни икономически фоценности;

еднотипови екстровеертни икономически фоценности;

еднотипови икономически фоценности;

еднотипови интровоертни икономически фоценности;

еднотипови прости дуалностни икономически фоценности;

еднотипови сложни дуалностни икономически фоценности;

еднотипови сложни полезностно-сингуларностни икономически фоценности (същото като сложни полезностно-сингуларностни икономически фоценности);

еднотипови сложни сингуларностни икономически фоценности (същото като сложни сингуларностни икономически фоценности);

еднотипови сложни стойностно-сингуларностни икономически фоценности (същото като сложни стойностно-сингуларностни икономически фоценности);

еднотипови хетеровертни икономически фоценности;

еднотипови хомовертни икономически фоценности;

екстрровертна икономическа фоценност;

екстрровертна полезностно-дуалностна икономическа фоценност;

екстрровертна полезностно-сингуларностна икономическа фоценност;

екстрровертна сингуларностна икономическа фоценност;

екстрровертна стойностно-дуалностна икономическа фоценност;

екстрровертна стойностно-сингуларностна икономическа фоценност;

екстрровертни дуалностни икономически фоценности;

екстрохомовертни икономически фоценности;

икономическа фоценност (вж. още дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент);

интровертна икономическа фоценност;

интровертна полезностно-дуалностна икономическа фоценност;

интровертна полезностно-сингуларностна икономическа фоценност;

интровертна сингуларностна икономическа фоценност;

интровертна стойностно-дуалностна икономическа фоценност;

интровертна стойностно-сингуларностна икономическа фоценност;

интровертни дуалностни икономически фоценности;

интрохомовертни икономически фоценности;

полезностна екстрровертна икономическа фоценност;

полезностна икономическа фоценност;

полезностна интровертна икономическа фоценност;

полезностна потребителна икономическа фоценност;

полезностна производствена икономическа фоценност;

полезностна стопанствена икономическа фоценност;

полезностни двустранни икономически фоценности;

полезностни едностранни икономически фоценности;

полезностни еднотипови икономически фоценности;

полезностни хетеровертни икономически фоценности;
полезностни хомовертни икономически фоценности;
полезностно-дуалностна икономическа фоценност;
полезностно-сингуларностна икономическа фоценност;
потребителна икономическа фоценност;
производствена икономическа фоценност;
проста сингуларностна икономическа фоценност;
прости дуалностни икономически фоценности;
прости икономически фоценности;
прости полезностно-дуалностни икономически фоценности;
прости стойностно-дуалностни икономически фоценности;
сингуларностна икономическа фоценност;
сложни дуалностни икономически фоценности;
сложни икономически фоценности;
сложни полезностно-дуалностни икономически фоценности;
сложни полезностно-сингуларностни икономически фоценности;
сложни сингуларностни икономически фоценности;
сложни стойностно-дуалностни икономически фоценности;
сложни стойностно-сингуларностни икономически фоценности;
стойностна еднотипова икономическа ценност (същото като стойност-
на икономическа ценност);
стойностна екстровеертна икономическа фоценност;
стойностна икономическа фоценност;
стойностна интровоертна икономическа фоценност;
стойностна потребителна икономическа фоценност;
стойностна производствена икономическа фоценност;
стойностна стопанствена икономическа фоценност;
стойностни двустранни икономически фоценности;
стойностни едностранни икономически фоценности;
стойностни еднотипови икономически фоценности;
стойностни хетеровертни икономически фоценности;
стойностни хомовертни икономически фоценности;
стойностно-дуалностна икономическа фоценност;
стойностно-сингуларностна икономическа фоценност;
стопанствена икономическа фоценност;
хетеровертни икономически фоценности;
хомовертни икономически фоценности.

ФОЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА] (relative individual foworth of the economic product) (**ки**) –

ВЪВ:

екстровеертна обща стопанствена фоценност на икономическия продукт [относителна индивидуална];

екстровеертна обща фоценност на стопанствения икономически продукт [относителна индивидуална] (същото като екстровеертна обща стопанствена фоценност на икономическия продукт [относителна индивидуална]);

интровоертна обща стопанствена фоценност на икономическия продукт [относителна индивидуална];

интровоертна обща фоценност на стопанствения икономически продукт [относителна индивидуална] (същото като интровоертна обща стопанствена фоценност на икономическия продукт [относителна индивидуална]).

ФОЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ЗАПАС* (fo-worth of the economic stock) – същото като *икономическа фоценност*.

ФОЦЕННОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]* (relative individual foworth of the consumption economic product) (**ки**) – ВЪВ:

обща стопанствена фоценност на потребителния икономически продукт [относителна индивидуална].

ФОЦЕННОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА] (relative individual foworth of the production economic product) (**ки**) – ВЪВ:

обща стопанствена фоценност на производствения икономически продукт [относителна индивидуална].

ФОЦЕННОСТ НА СТОПАНСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА] (relative individual foworth of the toeconomizing economic product) (**ки**) – ВЪВ:

екстровеертна обща фоценност на стопанствения икономически продукт [относителна индивидуална] (същото като екстровеертна обща стопанствена фоценност на икономическия продукт [относителна индивидуална]);

интровоертна обща фоценност на стопанствения икономически продукт [относителна индивидуална] (същото като интровоертна обща стопанствена фоценност на икономическия продукт [относителна индивидуална]);

полезностна обща фоценност на стопанствения икономически продукт [относителна индивидуална] (същото като полезностна обща стопанствена фоценност на икономическия продукт [относителна индивидуална]);

стойностна обща фоценност на стопанствения икономически продукт [относителна индивидуална] (същото като стойностна обща стопанствена фоценност на икономическия продукт [относителна индивидуална]).

ФОЦЕННОСТНОСТ (foworthness) (кд) – във:

икокореномическа фоценностност (вж. *дерелевантен типичен диалектически икокореномически ингредиент*);

икореномическа фоценностност (вж. *дерелевантен типичен диалектически икореномически ингредиент*);

икоуниреномическа фоценностност (вж. *дерелевантен типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*).

ФРАКЦИОНАЛНО БАНКИРАНЕ (fractional banking) (в макр.) – банкиране, при което търговските банки отпускат като кредити по-голямата част от депозитите, а една малка част (фракция) от тях запазват като резерв (буфер, в т.ч. и за задължителни банкови резерви) за посрещане на евентуално непредвидено теглене на депозити. При нерегулирана банкова система, обаче, този подход не може да я предпази от разрушение при масирано изтегляне на парични средства. Икономическата практика показва, че доверието на вложителите към банките се крепи на доверието им към правителството (че то ще ги защити, ако банките не изпълняват задълженията си).

ФРАНКЛИН, БЕНЖАМИН (Franklin, B.) – вж. *трудова теория за стойността*.

ФРЕДХОЛМ, Е. (Fredholm, E.) (кд) – във:

теория на Фредхолм, Е., за интегралните уравнения.

ФРЕЙМ (fram) (кд) – във:

икономически фрейм.

ФРЕНКЕЛ, ДЖ. (Frenkel, J.) – вж. *паричен модел на валутния курс с променливи цени (в межд.)*.

ФРЕНКЕЛ, ДЖ. (Frenkel, J.) (кд) – във:

паричен модел на Франкел, Дж., на валутния курс с реален лихвен диференциал (в межд.).

ФРЕШЕ, М. (Frechet, M.) (ки) – във:

*диференцируем по Фреше, М., икономически оператор;
икономическо пространство на Фреше, М.;
производна на Фреше, М.*

ФРИДМАН, М. (Friedman, M.) (кд) – във:

мярка на Фридман, М., за реалното значение на постоянния доход (в макр.);

правило на Фридман, М., за изглаждане на нарастването на паричната маса (в межд.) (същото като правило на М. Фридман за равномерния паричен растеж (в межд.));

правило на Фридман, М., за равномерния паричен растеж (в межд.);

Фридман, Милтън;

хипотеза на Фридман, М., за постоянния доход (в макр.).

ФРИДМАН, МИЛТЪН (Friedman, Milton) (1912) – американски икономист, роден в Ню Йорк. Професор по икономикс в Чикагския университет, водещ представител на *Чикагската школа (в макр.)* и лидер на монетаристкото направление в *икономическата теория [вж. монетаризъм (в макр.)]*. Завършва университета в Рътджърс през 1932 г., а впоследствие довършва образованието си в Чикагския университет, където през 1933 г. получава магистърска степен, и в Колумбийския университет, където през 1946 г. защитава докторат. Кратко време работи в Комисията по националните ресурси в Уашингтън, а след 1937 г. – в Националното бюро за икономически проучвания. През Втората световна война работи в отдела за данъчни проучвания на Хазната на САЩ. От 1946 г. до пенсионирането си през 1979 г. е преподавател в Чикагския университет, където от 1946 г. е доцент, а от 1948 г. е професор. През 1971–1974 г. е съветник на американския президент Ричърд Никсън по икономическите въпроси. От 1946 г. е доктор по философия, а от 1968 г. – доктор по право. През 1967 г. е президент на Американската икономическа асоциация. Носител е на Нобеловата мемориална награда за икономически науки през 1976 г. за “постижения в областта на анализа на потреблението, историята на паричното обращение и за разработки на монетарната теория, а така също и за демонстриране на сложността на политиката на икономическа стабилизация”. Неговата Нобелова

лекция е “Инфлация и безработица” (*Friedman, M.* Nobel Lecture: Inflation and Unemployment. – In: Journal of Political Economy, June 1977).

Основните изследвания на М. Фридман са в областта на количествената теория на парите и на паричната политика. Възгледите му са алтернативни на кейнсианските постановки в тази област. Доразвива *уравнението на количествената теория за парите (в макр.)*, представено от Ървинг Фишер (за което смята, че не е в състояние да отразява достатъчно пълно последствията от промените в паричната маса върху останалите му елементи и върху икономиката като цяло), като въвежда променливост на всички величини и включва в него лихвения процент. Има приноси в статистическите измервания на паричното обръщение. Според М. Фридман свободата на предприемачеството и освободеният до голяма степен от държавната намеса пазарен механизъм осигуряват нормално функциониране на икономическата система. Държавното регулиране на икономиката трябва да се свежда предимно до постоянно и ограничено нарастване на *паричната маса (в макр.)*, което да съответствува на темпа на прираста на *реалния брутен национален продукт (в макр.)*. Правилната *парична политика (в макр.)* според него е темпът на нарастването на паричната маса е да бъде съпоставим с темпа на *икономическия растеж*. Той предлага да се провежда **дискреционна макроикономическа политика** (discretionary macroeconomic policy), при която паричната политика да е с преобладаващо значения пред *бюджетната политика (в макр.)*.

В публикацията си “Ролята на монетарната политика” (*Friedman, M.* The Role of Monetary Policy. – In: American Economic Review, March 1968), която представлява обръщението му към Американската икономическа асоциация като неин президент през 1967 г., М. Фридман издига интересната концепция, че *естествената норма на безработицата (в макр.)* е онова равнище на *безработицата (в макр.)*, при което не се предизвиква нарастване на *инфлацията (в макр.)*, т.е. към този момент нейният темп е нулев. На тази макроикономическа ситуация съответствува *дългосрочната крива на О. Филипс (в макр.)*, когато трудовият пазар е ефективно изчистен. Смята, че с парадигмата на *кейнсианската икономическа теория* е невъзможно да се обясни *стагфлацията (в макр.)* (при която едновременно са налице инфлация и безработица) и че това означава провал за кейнсианството. Според М. Фридман инфлацията на продуктовете цени се определя от инфлацията на работната заплата (като факторова цена), а последната от своя страна зависи от очакванията на работниците за инфлацията на продуктовете цени. Той смята, че бюджетната експанзия създава натиск за повишаване на работните заплати, което пък противодейст-

вува на намаляването на безработицата и провокира ново нарастване на инфлацията. М. Фридман твърди, че сега истинският проблем не е в стагфлацията, а в т.нар. *кризисна инфлация (в макр.)* или още *слъмпфлация (в макр.)*, при която едновременно се индуцират високо равнище на безработицата и високо равнище на ценовата инфлация – макроикономическо положение, отговарящо на положителнонаклонена дългосрочна крива на О. Филипс.

М. Фридман ясно разграничава позитивния от **нормативния икономикс** (вж. *икономикс*), като смята, че **позитивният икономикс** (вж. *икономикс*) може в такава степен да бъде обективна наука, както и всяка друга природна наука. Противопоставя се на схващането, че трябва да се отхвърлят изводите на позитивния икономикс и изобщо на позитивния анализ, когато те противоречат на постановките в нормативния икономикс. Важен негов методологически подход е, че верността на хипотезите може да се проверява единствено чрез способността им да предсказват икономическите явления и икономическото развитие. В теорията на разпределението смята, че високите доходи са възнаграждение за поетия от предприемачите риск. В областта на микроикономиката по същество поддържа класическите идеи. Има принос в теорията за потреблението с издигната от него **хипотеза за постоянния доход** (permanent income hypothesis) [вж. *хипотеза на Фридман, М., за постоянния доход (в макр.)*], която е опит да се обясни устойчивостта на *пределната склонност към потребление (в макр.)* в дълъг срок.

По-важни трудове на М. Фридман са: “Изследвания върху количествената теория за парите” (*Friedman, M. Studies in the Quantity Theory of Money. University of Chicago Press, 1956*); “Към теорията за функцията на потреблението” (*Friedman, M. A Theory of Consumption Function. Princeton, 1957*); “Капитализъм и свобода” (*Friedman, M. Capitalism and Freedom. Chicago, 1962*); “История на паричното обръщение в САЩ. 1867–1960 г.” (в съавторство с А. Шварц) (*Friedman, M. Monetary History of the United States. Princeton University Press, 1963*); “Есета по позитивен икономикс” (*Friedman, M. Essays in Positive Economics. Chicago – London, 1966*); “Долар и дефицити” (*Friedman, M. Dollar and Deficits. New York, 1968*); “Контрареволюцията в паричната теория” (*Friedman, M. The Counter-Revolution in Monetary Theory. London, 1970*); “Пари и икономическо развитие” (*Friedman, M. Money and Economic Development. New York, 1973*). [Други негови произведения са още: “Данъчно облагане за предотвратяване на инфлацията” (1943); “Програма за парична стабилност” (1960); “Ценовата теория” (1962); “Инфлацията: причини и последици” (1963); “Голямото свиване” (1965); “Оптимално количество на парите” (1969); “Тео-

ретични рамки за паричния анализ” (1971); “Протест на един икономист: стълбове в политическата икономия” (1975); “Свобода на избора. Лично виждане” (1980)].

ФРИКЦИОНЕН КОМПОНЕНТ НА БЕЗРАБОТИЦАТА (unemployment frictional component) (в макр.) – според *икономическата хипотеза* на американските икономисти Едмънд *Фелпс* и Милтън *Фридмън* представлява част от *естествената норма на безработицата (в макр.)*, която произтича от несъвършенствата в *икономиката*.

ФРИКЦИОННА БЕЗРАБОТИЦА (frictional unemployment) (в макр.) – също то като *подвижна безработица (в макр.)*.

ФРИШ, РАГНАР А. (Frisch, Ragnar A.) (1895–1973) – норвежки икономист, създател на *иконометриката*. През 1919 г. завършва икономика в университета в Осло, след което продължава да учи във Франция, Великобритания, Германия, Италия и САЩ. Преподава от 1926 до 1965 г. и чете лекции в Йелския университет през 1930 г. и в Сорбоната през 1933 г. През 1926 г. във Франция защитава докторска дисертация в областта на *математическата статистика*. В нея той изследва полувариантни моменти, които се използват в изучаването на статистическите разпределения. От 1928 г. е доцент, а от 1931 г. е редовен професор по социална икономика и статистика в университета в Осло, а от 1930 г. е гост-професор в Йелския университет в САЩ. През периода 1931–1965 г. е директор на Института по икономика при университета в Осло. Член е на Норвежката академия на науките от 1931 г. През 1930 г. основава Иконометричното общество. Основател е на първото списание по иконометрика, чийто редактор е от 1933 до 1935 г. Р. Фриш е носител на първата Нобеловата мемориална награда за икономически науки, присъдена през 1969 г. (заедно с Ян Тинберген) за “създаването и прилагането на динамични модели и използването им за анализ на икономическите процеси”. Той е почетен член на академиите на науките на САЩ, Великобритания, Швеция и на други страни.

Р. Фриш е един от ревностните привърженици на приложението на математическите методи и модели в икономическата теория (вж. *математически методи в икономиката*). Основните му приноси са в развитието на иконометриката, в областта на измерването на функцията на *полезността*, в разработването на *производствената функция*. Още в ранните си лекции Р. Фриш обосновава необходимостта от създаването на икономическа теория, която да се основава върху математически и аксиоматични доказателства, което да се

считава с емпирични изследвания върху основата на математическата статистика. В първата си статия “Върху проблема за чистата икономическа наука” (*Frish, R.* Sur un probleme d’economie pure. 1926) той формулира по нов начин теорията за потребителското търсене и теорията за производството, като смята, че по математически път трябва да се характеризира поведението на потребителите и фирмите. В първия брой на списание “Иконометрика” през 1933 г. Р. Фриш въвежда понятието иконометрика, като пише следното: “Опитът показва, че всяка от трите гледни точки – статистическата гледна точка, тази на икономическата теория и математическата – е необходимо условие за правилното разбиране на политическите становища в съвременния икономически живот, но взета сама по себе си, всяка една от тях е недостатъчна. Само обединяването на всичките три гледни точки създава мощен метод за изследване. Именно това обединяване образува и иконометриката”. Посоченото определение на иконометриката се възприема от много икономисти.

Р. Фриш е един от първите, които разграничават микроикономическата от макроикономическата теория (оперира отделно с понятията за микроикономическо и макроикономическо поведение). Чрез използване на принципа на акселерацията конструира динамични модели на икономическия цикъл, като създава **теорията за неравномерните тласъци** (irregular push theory), които според него пораждат цикличните колебания. Чрез нея той прави опит да обедини екзогенната с ендогенната трактовка за *икономическите цикли*, като смята, че първоначалните външни тласъци са причина за тяхното възникване, но тяхната форма и механизмът на осъществяването им се дължат на вътрешни на макроикономическата система причини [в статиите “Проблеми за разпространяването и проблеми на импулса в динамичната икономика” (*Frish, R.* Propagation Problems and Impulse Problems in Dyamic Economcs. 1933) и “За представата за равновесие и неравновесие” (*Frish, R.* On the Notion of Equilibrium and Disequilibrium. 1933 и 1936)]. Разработва също и проблемите на *математическото програмиране* в икономиката. Предлага принципите за построяване на системата за националните счетоводства, която е възприета в практиката на много страни.

По-важни трудове на Р. Фриш са: “Нови методи за измерване на пределната полезност” (*Frish, R.* New Methods of Measuring Marginal Utility. Tubingen, 1932); “Концептуални проблеми и импулсивни проблеми в динамичната икономика” (*Frish, R.* Propagation Problems and Impulse Problems in Dinamic Economics. 1933); “Статистически анализ с помощта на комплексни регресионни системи” (*Frish, R.* Statistical Confluence Analysis by means of Complete

Regression Systems. Oslo, 1934); “Върху теорията за равновесието и неравновесието” (*Frish, R.* On the Notion of Equilibrium and Disequilibrium. Review of Economic Studies, February, 1936); “Теорията за стойността на Алфред Маршал” (*Frish, R.* Alfred Marshal's Theoty of Value. Quarterly Journal of Economics, November, 1950); “Мултиплексният метод в линейното програмиране” (*Frish, R.* The Multiplex Method for Linear Programming. Oslo, 1955); “Теория на производството” (*Frish, R.* Theory of Production. Riedel, 1965); “Изследвания по икономическо планиране: събрани есета” (*Frish, R.* Economic Planning Studies: A Collection of Essays. Riedel, 1976).

ФУНДАМЕНТАЛЕН ВАЛУТЕН КУРС (fundamental exchange rate) (**ки**) –
ВЪВ:

фундаментален равновесен ефективен валутен курс (в межд.).

ФУНДАМЕНТАЛЕН ЕФЕКТИВЕН ВАЛУТЕН КУРС (fundamental effective exchange rate) (**ки**) – ВЪВ:

фундаментален равновесен ефективен валутен курс (в межд.).

ФУНДАМЕНТАЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ЗАКОН (fundamental economic law) (**ки**) – ВЪВ:

използване на фундаментални икономически закони (вж. методи на икономическото прогнозиране).

ФУНДАМЕНТАЛЕН РАВНОВЕСЕН ВАЛУТЕН КУРС (fundamental equiaxial exchange rate) (**ки**) – ВЪВ:

фундаментален равновесен ефективен валутен курс (в межд.).

ФУНДАМЕНТАЛЕН РАВНОВЕСЕН ЕФЕКТИВЕН ВАЛУТЕН КУРС (fundamental equiaxial effective exchange rate) (в межд.) – обоснован от **Джон Уйлямсън** (John Williamson) съвместно с други автори реален *ефективен валутен курс (в межд.)*, който се формира при трайно *уравновесен баланс на текущите операции (в межд.)* на дадена страна и периодично се приспособява към значимите изменения в основните макроикономически показатели.

ФУНДАМЕНТАЛНА ИКОНОМИКА* (fundamental economy) – вж. *ингредиентна структурна икономическа чувствителност и тримерно пространство на дерелвантните типични икономически ингредиенти.*

ФУНДАМЕНТАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА ИНГРЕДИЕНТНОСТ* (fundamental economic ingredientality) – вж. *тримерно пространство на дерелвантните типични икономически ингредиенти.*

ФУНДАМЕНТАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА МАТРИЦА* (fundamental economic matrix), **икономически матрицант**, – *икономическа матрица*, която е съставена от линейно независимите решения на системата от диференциални уравнения

$$\frac{dy}{dx} = P(x)y, \quad y \in \mathbb{R}^n,$$

моделираща функционирането дадена икономическа система, където с $P(x)$ е означена ограничена квадратна матрица. Ако се приложи **теоремата на Г. Флоке и А. М. Ляпунов** (Floquet – Liapunov theorem), когато $P(x)$ има период ω , фундаменталната икономическа матрица приема вида

$$\Phi(x) = Q(x)e^{Ax},$$

където $Q(x)$ е ω -периодична матрица, а A е постоянна матрица.

ФУНДАМЕНТАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА НАУКА (fundamental economic science) – вж. *икономическа наука*.

ФУНДАМЕНТАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ* (fundamental economic sequence) , **икономическа последователност на О. Коши**, – сходим, конвергентна в себе си *икономическа последователност* $x_n \in X$ в *нормирано икономическо пространство* X , в случай че за всяко число $\varepsilon > 0$ се намери такъв номер $n_0(\varepsilon)$, щото $\|x_n - x_m\| < \varepsilon$ при $n, m \geq n_0(\varepsilon)$. С $\|x_n - x_m\|$ е означена нормата на разликата между *икономическите елементи* x_n и x_m , принадлежащи на *нормираното икономическо пространство* X (вж. *норма на икономическия елемент*). Може да се каже още, че тя е такава последователност от точки $x_n \in X$, $n = 1, 2, \dots$, на *метричното икономическо пространство*, щото за всяко $\varepsilon > 0$ съществува такъв номер n_0 , при който за всички номера $n > n_0$ и $m > n_0$ е валидно неравенството $\rho(x_m, x_n) < \varepsilon$.

ФУНДАМЕНТАЛНА КОИКОНОМИКА* (fundamental coeconomy) – вж. *ингредиентна структурна икономическа чувствителност* и *тримерно пространство на дерелвантните типични икономически ингредиенти*.

ФУНДАМЕНТАЛНА МАТРИЦА НА КОШИ, О. (Cauchy fundamental matrix) – вж. *задача за аналитично конструиране на икономически регулатори*.

ФУНДАМЕНТАЛНА ТИПОИКОНОМИКА* (fundamental typoeconomy) – вж. *ингредиентна структурна икономическа чувствителност* и *тримерно пространство на дерелвантните типични икономически ингредиенти*.

ФУНДАМЕНТАЛНО НЕРАВНОВЕСИЕ НА ПЛАТЕЖНИЯ БАЛАНС (fundamental disequilibrium of balance of payments) (в межд.) – *неравновесие на платежния баланс (в межд.)* на страната, което се дължи на дълбоки струк-

турни причини в нейната икономика. Няма завършено теоретично определение фундаменталното неравновесие.

ФУНКТОР (functor) (кд) – във:

икономически функтор.

ФУНКЦИИ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО ПОВЕДЕНИЕ (economic behaviour functions) – *икономически функции* $x(t)$ по отношение на някаква независима реална променлива (най-вече времето) на *поведението на икономическата система* (в частност на *динамичната икономическа система*, в т.ч. и на *системата на икономическо управление*), обикновено представяни като вектор

$$x(t) = (x_1(t), x_2(t), \dots, x_n(t))$$

на фазовите икономически параметри (т.е. като фазов икономически вектор). Векторът $x(t)$ на функциите на икономическото поведение се означава като *вектор на икономическото поведение*. Понякога функциите на икономическото поведение се означават като **функции на икономическото състояние** (economic state /condition/ functions), но в действителност икономическото поведение е множество от икономически състояния, подредени по отношение на независимата реална променлива. Когато независимата реална променлива е времето, са налице **функции на времето икономическо поведение*** (functions of the temporal economic behaviour), а когато тя не е времето – **функции на невремето икономическо поведение*** (functions of the non-temporal economic behaviour). В зависимост от това дали функциите $x(t)$ се отнасят до *вътрешното икономическо поведение* или до *изходното икономическо поведение*, се разграничават съответно **функции на вътрешното икономическо поведение*** (functions of the interhal economic behaviour) и **функции на изходното икономическо поведение*** (functions of the output economic behaviour).

ФУНКЦИИ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО УПРАВЛЕНИЕ (economic management /control/ functions) – *икономически функции* $u(t)$ на *управляващите икономически въздействия* и по отношение на някаква независима реална променлива (най-вече времето), т.е. на значенията на *икономическото управление* в определена *система на икономическо управление*, обикновено представяни като вектор

$$u(t) = (u_1(t), u_2(t), \dots, u_n(t))$$

на параметрите на икономическото управление (като управленски икономически вектор). Векторът $u(t)$ на функциите на икономическото управление се означава като *вектор на икономическото управление*. Когато независимата реална променлива е времето, са налице **функции на времевото икономическо управление*** (functions of the temporal economic management /control/), а когато тя не е времето – **функции на невремето икономическо управление*** (functions of the non-temporal economic management /control/).

ФУНКЦИИ НА КАРДИНАЛНИТЕ ОБЩИ ЦЕННОСТНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТИ* (functions of the cardinal total worth economic ingredients) (*) – двойка *икономически функции* на *кардиналните общи икономически ingrediente*ти, които включват *функцията на кардиналната обща икономическа стойност* и *функцията на кардиналната обща икономическа полезност*. Те са форми на съществуване на *функцията на кардиналната обща икономическа ценност*.

ФУНКЦИИ НА МОДЕЛИРАНЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ (functions of the economic systems modelling) (според К. Миркович) – към тях се числят две основни *икономически функции*: *евристична функция на моделирането на икономическите системи* – когато то служи като средство за опознаване на спецификата, структурата и количествените зависимости между елементите на определена *икономическа система*, и *управленска функция на моделирането на икономическите системи* – когато се използва за осъществяване на *управлението на икономическата система* или за усъвършенстване на системата за управление на икономическата система. Вж. *моделиране на икономическите системи*.

ФУНКЦИИ НА ОБЩИТЕ ЦЕННОСТНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТИ* (functions of the total worth economic ingredients) (*) – двойка *икономически функции* на *общите ценностни икономически ingrediente*ти, които включват *функцията на общата икономическа стойност* и *функцията на общата икономическа полезност*. Те са форми на съществуване на *функцията на общата икономическа ценност*.

ФУНКЦИИ НА ОРДИНАЛНИТЕ ОБЩИ ЦЕННОСТНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТИ* (functions of the ordinal total worth economic ingredients) (*) – двойка *икономически функции* на *ординалните общи икономически ingrediente*ти, които включват *функцията на ординалната обща икономическа*

стойност и функцията на ординалната обща икономическа полезност. Те са форми на съществуване на функцията на ординалната обща икономическа ценност.

ФУНКЦИИ НА ПАРИТЕ (money functions) – към тях се числят функциите на парите като средство за обръщение, като мярка на стойността и като средство за натрупване. Според Карл Маркс парите имат пет функции: като средство за обръщение, като мярка на стойността, като платежно средство, като съкровище (натрупване на съкровище), като световни пари. Той обединява функциите им като средство за обръщение и като платежно средство в по-общата им функция като *покупателно средство*.

ФУНКЦИИ НА ПАРИТЕ (money functions) (**ки**) – във:

Марксова теория за функциите на парите;
функции на парите.

ФУНКЦИИ НА ПОСТОЯННИТЕ РАВНОВЕСНИ МАСИ НА ЧАСТНИТЕ ФИНАНСОВИ АКТИВИ* (functions of the constant equiaxial private financial assets) (в межд.), **функции на равновесията на пазарите на частните финансови активи (в межд.), (*)** – съотношения между частните производни на функциите на агрегатното равновесно търсене на частните финансови активи [вж. *частно финансово богатство (в межд.)*] на макроикономическо равнище в зависимост от неговите фактори при техни нулеви пълни диференциални прирасти. Извеждат се от *функциите на равновесното търсене на частните финансови активи (в межд.)*.

ФУНКЦИИ НА ПРЕХОДА НА СЪСТОЯНИЯТА НА ДИНАМИЧНАТА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (conditions transient functions of the dynamic economic system) – вж. *динамична икономическа система*.

ФУНКЦИИ НА РАВНОВЕСИЯТА НА ПАЗАРИТЕ НА ЧАСТНИТЕ ФИНАНСОВИ АКТИВИ* (functions of the private financial assets market equilibriums) (в межд.) – същото като *функции на постоянните равновесни маси на частните финансови активи (в межд.)*.

ФУНКЦИИ НА РАВНОВЕСНОТО ТЪРСЕНЕ НА ЧАСТНИТЕ ФИНАНСОВИ АКТИВИ* (functions of private financial assets equiaxial demand) (в межд.) (*) – *икономическа функции* форми на зависимостите на пълните диференциали на съвкупното равновесно търсене на частните финансови активи на

макроикономическо равнище от диференциалните прирасти на техните фактори. Включват *функцията на равновесното търсене на пари (в межд.)*, *функцията на равновесното търсене на местни ценни книги (в макр.)* и *функцията на равновесното търсене на чуждестранни ценни книги*.

ФУНКЦИИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА СЛУЧАЙНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ* (probabilities distribution function of the stochastic /random/ economic quantities /values/), **функции на разпределението на случайните икономически величини**, – група от икономически функции на разпределението на икономическите вероятности, която се състои от *функцията на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина* и *функцията на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИИ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА СЛУЧАЙНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ* (distribution function of the stochastic /random/ economic quantities /values/) – същото като *функции на разпределението на вероятностите на случайните икономически величини*.

ФУНКЦИИ НА ТОРНКВИСТ, Л. (Tornkwist functions) (в микр.) – същото като *криви на Торнквист, Л.*, (в микр.).

ФУНКЦИОНАЛ (functional) (кд) – ВЪВ:

- екстремум на икономическия функционал;*
- екстремум на целевия икономически функционал;*
- икономически задачи на оптималното управление според вида на целевия икономически функционал;*
- икономически функционал;*
- линеен икономически функционал (същото като линейна икономическа форма);*
- максимум на икономическия функционал;*
- максимум на целевия икономически функционал;*
- минимум на икономическия функционал;*
- минимум на целевия икономически функционал;*
- опорен икономически функционал (същото като опорна икономическа функция);*
- платежен икономически функционал** (вж. *диференциална икономическа игра с двама участника с нулева сума*);

слаба сходимост на икономическите функционали (вж. *обобщена икономическа функция*);

характеристичен икономически функционал;

целеви икономически функционал;

целеви функционал на общественото благосъстояние (в маркс.) (вж. *народностопански критерий за оптималност в руската икономико-математическа школа (в маркс.)*).

ФУНКЦИОНАЛ НА ОБЩЕСТВЕННОТО БЛАГОСЪСТОЯНИЕ (functional of the social welfare) (**ки**) – вжв:

целеви функционал на общественото благосъстояние (в маркс.) (вж. *народностопански критерий за оптималност в руската икономико-математическа школа (в маркс.)*).

ФУНКЦИОНАЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ЕЛЕМЕНТ* (functional economic element) (*) – *икономически елемент*, който представлява (се състои от) функция между субстанциални икономически елементи, т.е. е икономическа функция. Функционалните икономически елементи са елементи на функционалните икономически множества и на функционалните икономически пространства.

ФУНКЦИОНАЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ИЗОМОРФИЗЪМ* (functional economic isomorphism), **кибернетичен икономически изоморфизъм**, – състояние на *изофункционално икономическо подобие* между две (или повече от две) икономически системи, в т.ч. и между *модела на икономическата система* и моделираната икономическа система. Вид *изоморфизъм в икономиката*.

ФУНКЦИОНАЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ МОДЕЛ* (functional economic model) – същото като *функционален модел на икономическата система*.

ФУНКЦИОНАЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ СЛОЙ (functional economic layer) – вж. *разслоена икономическа система*.

ФУНКЦИОНАЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ХОМОМОРФИЗЪМ* (functional economic homomorphism), **кибернетичен икономически хомоморфизъм**, – състояние на *хомофункционално икономическо подобие* между две (или повече от две) икономически системи, в т.ч. и между *модела на икономическата система* и моделираната икономическа система. Вид *икономически хомоморфизъм*.

ФУНКЦИОНАЛЕН МОДЕЛ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА*

(functional model of the economic system), **кибернетичен модел на икономическата система, функционален икономически модел**, (*) – модел, който отразява и възпроизвежда *външната структура на икономическата система*. Функционалният (кибернетичният) модел се основава върху *функционалното икономическо подобие (кибернетичното икономическо подобие)*, т.е. върху подобие между поведението на модела и поведението на моделираната *икономическа система*. Затова разработването му почива върху подробното описание на входните и изходните връзки на икономическата система и на зависимостите помежду им. Негови видове са *изофункционалните модели на икономическата система* и *хомофункционалните модели на икономическата система*. Редица игрови, имитационни и други модели на икономическите системи са по същество функционални. С помощта на математическата теория на игрите се изработват игрови модели, които имат същото поведение, каквото е поведението на фирмите на пазара (например конкурентното поведение на две фирми в олигополна структура). Експериментите, които се правят върху игровите модели, стават източник на нова информация за същността, характера и особеностите на интересуващите ни *икономически процеси*, за факторите, които обуславят поведението на отделните икономически агенти, за степента и дълбочината на икономическата взаимозависимост помежду им, за възможностите за постигане на максимална изгода в пазарната конкуренция и т.н.

Системно дефиниране на функционалния модел и на функционално моделираната икономическа система

При функционалното (както при изофункционалното, така и при хомофункционалното) моделиране на икономическата система могат (според К. Миркович) да бъдат използвани принципите, прилагани при структурното моделиране. Тогава функционалният модел и икономическата система, подложена на функционално моделиране, могат да бъдат дефинирани (описани формално) в качеството им на системи (т.е. системно дефинирани) по начина, посочен по-долу.

За елементи на функционалния модел на икономическата система се приемат, (1) множеството от параметри на входа на *структурния модел на икономическата система* (т.е. множеството от входни връзки) и (2) множеството от състояния на поведение (множеството от параметри) на изхода на този модел (т.е. множеството от изходни връзки). За структура на функционалния модел се приема не вътрешната структура, а качествено определения ред от зависи-

мости, които характеризират съответствието между състоянията на поведение (изходните параметри) на структурния модел и неговите входни параметри. Ако върху структурния модел се въздействува по определен начин (т.е. ако се променят по определен начин входните му параметри), на своя изход той показва едно поведение (изходните параметри се променят по един начин); ако се въздействува върху него по втори начин, се индуцира втори вариант на изходно поведение на структурния модел, и т.н. Именно всички възможни (или избрано множество от) съответствия между състоянията на поведение на структурния модел и оказваните въздействия върху него образуват структурата на функционалния модел на икономическата система. Тази структура ще наречем *функционална структура на модела на икономическата система* или още – *кибернетична структура на модела на икономическата система*. Ето защо така дефинирания функционален модел е модел не на вътрешната структура, а е модел на поведението на структурния модел, респ. на поведението на моделираната икономическа система.

За елементи на икономическата система в качеството ѝ на обект на функционалното моделиране, се приемат (1) множеството от параметри на *входа на икономическата система* в качеството ѝ на обект на структурното моделиране (т.е. множеството от входни връзки) и (2) множеството от състояния на поведение (множеството от параметри) на изхода на тази система (т.е. множеството от изходни връзки). За *структура на икономическата система* като обект на функционалното моделиране се приема не вътрешната структура на икономическата система (като обект на структурно моделиране), а качествено определения ред от зависимостите, които характеризират съответствието между състоянията на поведение (изходните параметри) на икономическата система като обект на структурно моделиране и нейните входни параметри. Ако върху икономическата система като обект на структурно моделиране се въздействува по определен начин (т.е. ако се променят по определен начин входните параметри на тази система), на своя изход тя показва едно поведение (изходните параметри се променят по един начин); ако се въздействува върху него по втори начин, се индуцира втори вариант на изходно поведение на системата и т.н. Именно всички възможни (или избрано множество) от съответствия между състоянията на поведение на икономическата система като обект на структурното моделиране и оказваните въздействия върху нея образуват структурата на икономическата система като обект на функционалното моделиране. Тази структура ще наречем *функционална структура на икономическата система* или още – *кибернетична структура на икономическата система*. Ето защо

така дефинираната функционална структура е не вътрешната структура на икономическата система, а структурата на нейното поведение.

Ако между така дефинираните две системи (функционалния модел и икономическата система като обект на функционалното моделиране) съществува подобие (например от порядъка на изоморфизма, респ. на хомоморфизма), първата система е изофункционален (изокибернетичен), респ. хомофункционален (хомокибернетичен), модел на втората. В случая е необходима съществено важната бележка, че при изследването на определена икономическа система с помощта на изофункционален (респ. на хомофункционален) модел, т.е. с помощта на изофункционално (респ. на хомофункционално) подобие, следва да се стъпи върху строго и еднозначно дефинирана система от функции и от състояния на поведения на посочените системи. За функционалното (кибернетичното) моделиране е достатъчен изоморфизъм (респ. хомоморфизъм) между състоянията на поведение на структурния модел (при определено зададено състояние на неговия вход) и интересувания ни кръг от състояния на поведение на икономическата система като обект на структурно моделиране (при съответстващо на възприетото подобие определено зададено състояние на нейния вход), независимо от това, че при същите параметри на входа на икономическата система като обект на структурното моделиране е възможно да има и неинтересуващи ни, с оглед на целите на изследването или на управлението, несъществени състояния на поведение на тази система, за които да няма изоморфно (респ. хомоморфно) съответствие (подобие) с поведението на структурния модел.

Съотношение между структурния подход и функционалния (кибернетичния) подход към моделирането на икономическите системи

Въпросът за съотношението между структурния подход и функционалния (кибернетичния) подход към моделирането на икономическите системи има важно значение при характеризиране на съответствието между модела и моделирания *икономически обект*. Преди всичко, независимо от степента на подобие между вътрешните структури на модела и моделираната икономическа система се използва изоморфно (респ. хомоморфно) *икономическо подобие* (съответствие) между техните поведения (а не между техните структури). Това значително опростява процеса на моделирането и повишава неговата ефективност в получаването на нови знания. Като се използва методът на аналогията (вж. *икономическа аналогия*) чрез осъществяване на нови комбинации върху параметрите на входа на модела и като се наблюдават новите състояния на не-

говото поведение, може да се опознае по-дълбоко икономическата система, без да се извършват върху нея същите операции, което поради нейната специфика е невъзможно, трудно, скъпо или опасно.

Функционалният подход към моделирането на икономическите системи не отхвърля структурния подход. Това е така най-малко поради следните три обстоятелства. **Първо**, функционалното подобие между модела и моделираната икономическа система от гледна точка на причинно-следствените връзки се базира върху структурното (вътрешноструктурното) подобие само че без напълно да го познава. **Второ**, самият структурен (вътрешноструктурен) подход (структурното моделиране) се основава върху функционалния подход (функционалното моделиране). Наистина при структурния подход се установява някаква степен на подобие между елементите на модела и елементите на икономическата система, както и между връзките между елементите на модела, от една страна, и връзките между елементите на икономическата система, от друга. Когато обаче се дефинира една система: а) тя се отграничава от другите системи; б) определят се нейните елементи, като те не се подлагат на по-нататъшен (вътрешен) анализ; в) характеризират се връзките между тези елементи. Когато се характеризира (описва) структурата на системата, под внимание се взема поведението на нейните елементи само от гледна точка на тяхната взаимна обвързаност. Затова пък, от своя страна, вътрешната структура на тези елементи не е известна или пък не представлява интерес за моделиращия субект. Следователно структурният подход при моделирането на дадена икономическа система се основава върху функционалния подход към нейните елементи. **Трето**, самият функционален (кибернетичен) подход е пак структурен (вътрешноструктурен) подход, доколкото множеството от взаимоотношения между изхода и входа на структурния модел, респ. на икономическата система като обект на структурното моделиране, се разглеждат като структура (вътрешна структура) на функционалния (кибернетичния) модел, респ. на икономическата система като обект на функционалното моделиране, като между тези две функционални структури (на модела и на икономическата система) се търси изоморфно (респ. хомоморфно) подобие.

Структурният подход към моделирането на икономическите системи и функционалният подход към моделирането на икономическите системи се намират в единство, те са две страни на единния процес на познанието и управлението на икономическата действителност както при изграждането (формирането, композирането) на по-сложни икономически системи от по-прости,

така и при декомпозирането (диференцирането) на по-сложните икономически системи на по-прости.

ФУНКЦИОНАЛЕН МОДЕЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ИЗОМОРФИЗЪМ* (functional model economic isomorphism), **кибернетичен моделен икономически изоморфизъм**, – състояние на *изофункционално икономическо подобие* между *модела на икономическата система* и *моделираната икономическа система* (където поведението на модела е изоморфно отражение на *поведението на икономическата система*). Разновидност на *функционалния икономически изоморфизъм*.

ФУНКЦИОНАЛЕН МОДЕЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ХОМОМОРФИЗЪМ* (functional model economic homomorphism), **кибернетичен моделен икономически хомоморфизъм**, – състояние на *хомофункционално подобие* между *модела на икономическата система* и *моделираната икономическа система* (където поведението на модела е хомоморфно отражение на поведението на икономическата система). Частен случай на *функционалния икономически хомоморфизъм*.

ФУНКЦИОНАЛЕН ПОДХОД КЪМ МОДЕЛИРАНЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ* (functional approach to modelling on the economic systems), **кибернетичен подход към моделирането на икономическите системи**, – подход, при който се разработват *функционални модели на икономическите системи* (т.е. *кибернетични модели на икономическите системи*).

ФУНКЦИОНАЛЕН ЦИКЪЛ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО РЕГУЛИРАНЕ* (functional cycle of the economic regulation), **единичен цикъл от функционирането на системата на икономическото регулиране, (*)** – един кръгооборот от взаимодействия между *регулируемата икономическа подсистема* и *регулирущата икономическа подсистема* на *дадена система на икономическо регулиране* (на *дадена регулаторна икономическа система*). Представлява еднократно последователно осъществяване (взаимодействие) на *правата икономическа връзка* и *обратната икономическа връзка* в тази система. Вж. *сходящо икономическо регулиране*.

ФУНКЦИОНАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА АНАЛОГИЯ* (functional economic analogy) – вж. *икономическа аналогия по отношения*.

ФУНКЦИОНАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА ИНГРЕДИЕНТНОСТ (functional economic ingredientality) (*) – комплексен икономически критерий, съобразно с който *икономическите предмети* се подразделят и класифицират според тяхната природа, характер, обусловеност и роля (предназначение) във *функционирането на икономическите системи*, които притежават свойството на *икономическа ингредиентност*. Съобразно с този критерий и според това дали е източник на икономическа полза или не, разновидности на икономическия предмет са *потребният икономически предмет* и *непотребният икономически предмет*. Важна разновидност на потребния икономически предмет е *икономическото благо* (същото като *поддържащо икономическо благо*, *префикасно икономическо благо*) (със съответстващи му понятия за *икономическа дейност*, *икономически потребности* и *икономическа префикасност*), в т.ч. (1) *природното икономическо благо* (същото като *елефикасно икономическо благо*, *природно префикасно икономическо благо*) (естествено икономическо благо, създадено от природата) и (2) *работно икономическо благо* (същото като *работно префикасно икономическо благо*, *ефикасно икономическо благо*) (икономическо благо, изработено от човека, създадено от човешкия труд) [със съответстващи му понятия за *ефикасна икономическа дейност* (effectual economic activity /work/), *ефикасни икономически потребности** (effectual economic needs /necessities/) и *икономическа ефикасност*].

Според функционалната икономическа ингредиентност към работното икономическо благо могат да бъдат приложени три основни класификации, условно наречени системна, предметна и възпроизводствена.

Според системната класификация разновидности на работното икономическо благо са (1) *ефективното икономическо благо* (същото като *дификасно икономическо благо*) (икономическо благо, което е резултат от функционирането на *правата икономическа връзка* в *икономическата система* и пряко удовлетворява определени потребности) [със съответстващи му понятия за *ефективна икономическа дейност* (effective economic activity /work/), *ефективни икономически потребности** (effective economic needs /necessities/) и *икономическа ефективност*] и (2) *квазиефективното икономическо благо* (същото като *индификасно икономическо благо*) (икономическо благо, което е резултат от функционирането на *обратната икономическа връзка* в *икономическата система*, чрез което регулира правата икономическа връзка и по този начин косвено удовлетворява определени потребности) (със съответстващи му понятия за *квазиефективна икономическа дейност* (quasi-effective economic

activity /work/), **квазиефективни икономически потребности*** (quasi-effective economic needs /necessities/) и **икономическа квазиефективност**).

Според предметната класификация разновидности на работното икономическо благо са (1) **прификасното икономическо благо** (същото като **първично ефикасно икономическо благо**) (икономическо благо, което има относително-самостоятелна определителност и приема формата на **продукция**) [със съответстващи му понятия за **прификасна икономическа дейност*** (priffectual economic activity /work/), **прификасни икономически потребности*** (priffectual economic needs /necessities/) и **икономическа прификасност**] и (2) **сефикасното икономическо благо** (същото като **вторично ефикасно икономическо благо**) (икономическо благо, което няма относително-самостоятелна определителност и приема формата на **услуга**) [със съответстващи му понятия за **сефикасна икономическа дейност*** (seffectual economic activity /work/), **сефикасни икономически потребности*** (seffectual economic needs /necessities/) и **икономическа сефикасност**].

Според възпроизводствената класификация разновидности на работното икономическо благо са (1) **рефикасното икономическо благо** (същото като **възпроизводствено икономическо благо**) (общо понятие за икономическо благо, създавано в различните фази на **икономическото възпроизводство**) [със съответстващи му понятия за **рефикасна икономическа дейност*** (reffectual economic activity /work/), **рефикасни икономически потребности*** (reffectual economic needs /necessities/) и **икономическа рефикасност**], (2) **унификасното икономическо благо** (същото като **производствено икономическо благо**) (икономическо благо, създавано в **икономическото производство**) [със съответстващи му понятия за **унификасна икономическа дейност*** (iniffectual economic activity /work/), **унификасни икономически потребности*** (iniffectual economic needs /necessities/) и **икономическа унификасност**] и (3) **кофикасното икономическо благо** (същото като **следпроизводствено икономическо благо**) (икономическо благо, чиито подразновидности са икономическите блага, създавани в **икономическата размяна**, **икономическото разпределение** и **икономическото потребление** в качеството им на възпроизводствени фази след **възпроизводството**) [със съответстващи му понятия за **кофикасна икономическа дейност*** (coffectual economic activity /work/), **кофикасни икономически потребности*** (coffectual economic needs /necessities/) и **икономическа кофикасност**].

От комбинациите между тези три класификации се конституират десетки други разновидности на работното икономическо благо.

Принципът на функционалната икономическа ингредиентност се обобщава и е приложим за всяко равнище на *възпроизводствения обхват на поддържането*: *консуматорството, стопанството, икономиката, пазарната икономика и финансовата пазарна икономика*, както и за *поддържането* като цяло.

ФУНКЦИОНАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА ЙЕРАРХИЯ (functional economic hierarchy) – вж. *разслоена икономическа система*.

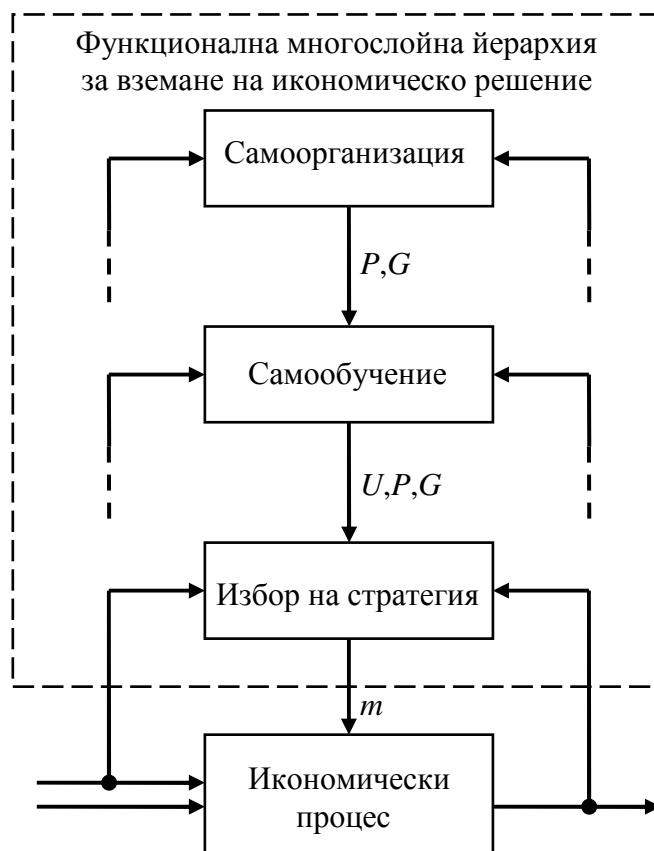
ФУНКЦИОНАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functional economic system) – *най-общо*, *икономическа система* от типа “вход – изход”; частен случай на *ингредиентната икономическа система*; икономическа система, която трансформира *входни икономически въздействия* в *изходни икономически въздействия*, *икономическото съответствие* между които се определя от някакъв *икономически оперетор*; икономическа система, която предствлява определено *икономическо изображение* (т.е. определена *икономическа функция*); ако не е посочено друго, под икономическа система се подразбира функционалната икономическа система. Тя е икономическата функция $S : X \rightarrow Y$, където X е *входът на икономическата система* (респ. е *входно икономическо множество*), а Y – *изходът на икономическата система* (респ. е *изходно икономическо множество*). Същото е като *входно-изходна икономическа система*. Нейно обобщение е *ингредиентната икономическа система*, при която *входът и изходът* от своя страна са *икономически функции* или системи от по-висок ранг (вж. *ранжиране на ингредиентните икономически системи*). Вж. *абстрактна икономическа система* и *икономическо пространство*.

При по-тясна трактовка обаче (и обикновено) тя се тълкува като множество от икономически функции с някаква съвкупност от икономически операции, които се прилагат към тези функции и които довеждат до други икономически функции от това множество. В този смисъл тя е едно основните понятия на *икономическата кибернетика* (на общата теория на *икономическото управление*) и отразява такива главни особености на реалните и на абстрактните *системи на икономическо управление* като тяхното функциониране, правилата за построяването на по-сложни системи на икономическо управление в сравнение със зададените, описание (моделиране) на функционирането на сложните системи на икономическо управление (вж. *сложна икономическа система*) въз основа на функционирането на техните елементи. От позициите на икономическата кибернетика функционалните икономически системи се

разглеждат като модели които описват функционирането на *кибернетичните икономически системи*.

ФУНКЦИОНАЛНА ЙЕРАРХИЯ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКО РЕШЕНИЕ (economic decision-making functional hierarchy) – същото като *функционална многослойна йерархична система за вземане на икономическо решение*.

ФУНКЦИОНАЛНА МНОГОСЛОЙНА ЙЕРАРХИЧНА СИСТЕМА ЗА ВЗЕМАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКО РЕШЕНИЕ (decision-making functional multilayerical hierarchy system), **функционална йерархия за вземане на икономическо решение**, – разновидност на *многослойната икономическа йерархия* (на *разслоената икономическа система*) за вземане на икономическо решение (която от своя страна е тип *йерархична многогравнищна икономическа система*), т.е. разновидност на *многослойна йерархия за вземане на икономическо решение*. Състои се от три *икономически слоя* (фиг. 1), които съответствуват (отговарят) на три основни аспекта на проблема за вземане на икономическо решения в условията на пълна неопределеност. Тези аспекта са: **първо**, **избор на икономическа стратегия** (economic strategy choice layer), която трябва да бъде използвана в процеса на вземането на икономическото решение; на този аспект съответствува слой за избор на икономическа стратегия; **второ**, намаляване, респ. пълно отстраняване, на неопределеността при вземането на икономическо решение; на този аспект съответствува слой на икономическо самообучение; **трето**, търсене на предпочитания, респ. на допустимия, начин на действия, удовлетворяващ зададените ограничения; на този аспект съответствува слой на икономическа самоорганизация.



Фиг. 1. Функционална многослойна йерархична система за вземане на икономическо решение

Слоят за избор на икономическа стратегия (първият слой) може да бъде изяснен по следния начин. Нека неговата задача да бъде изборът на икономическа стратегия m . Вземашата решение икономическа подсистема в този слой получава външна информация и прилага определен от горните слоеве алгоритъм T [представляващ **функционално икономическо изображение** (functional economic mapping), респ. **функционално икономическо съответствие** (functional economic correspondence) (вж. *икономическо изображение* и *икономическо съответствие*)] за пряко намиране на стратегията m при произволно множество от изходни данни или косвено – чрез процес на търсене. Нека са дадени входната икономическа функция P и функцията на икономическата оценка G , като изборът на действие (на стратегия), символизирано с \hat{m} , се извършва чрез прилагане на оценката G към функцията P . Тогава изходната функция Y може да се определи чрез икономическото изображение (съответствие) $P : M \times U \rightarrow Y$, където M е множеството от алтернативни действия [от **икономически стратегии** (economic strategies)], Y – множеството на възможните изходи, U – множеството на неопределеностите, което отразява липсата на информация

(т.е. незнанието) за зависимостта между действието m и изхода Y . От своя страна оценката G е икономическото изображение (съответствие) $G: M \times Y \rightarrow V$, където V е множеството от величини, които са свързани с характеристиките за качеството на работата на *йерархичната икономическа система*. Ако множеството U е празно или се състои само от един елемент, тогава за даденото действие (за дадената икономическа стратегия) m няма неопределеност. При такава ситуация изборът на икономическа стратегия се основава само върху оптимизация, която се свежда до следното: да се намери такова \hat{m} от M , щото величината $\hat{v} = G(\hat{m}, P(\hat{m}))$ да бъде по-малка от $\hat{v} = G(m, P(m))$ за всяко друго действие (стратегия) $m \in M$. Ако обаче U има повече от един елемент, тогава трябва да бъдат използвани други процедури за избор на подходящо действие от страна на йерархичната икономическа система. Независимо от това обаче какво точно представлява множеството на икономическите неопределености U , се налага то да бъде уточнено на равнището на втория икономически слой, както и да бъдат изяснени отношенията P и G и други величини.

Слоят за икономическо самообучение (вторият слой) има за основна задача да определи (да опише) множеството на икономическите неопределености U , информацията за което е необходима за предходния слой, който прави избора на стратегия. Множеството U включва цялото незнание за *поведението на икономическата система* и отразява всички хипотези за възможните източници на икономическите неопределености. Предназначението на слоя на икономическото самообучение е да стесни (да свие) множеството на икономическите неопределености U . В случай че йерархичната икономическа система, както и средата около нея, са стационарни, тогава множеството на икономическите неопределености е пределно стеснено – до единствен елемент (тогава икономическото самообучение се възприема като идеално). Трябва да има предвид обаче, че множеството U представя не действителната, а предполагаемата система за вземане на решение, т.е. отчитаните от нея икономически неопределености.

Слоят за икономическа самоорганизация (третият слой) има за основна задача да избере по такъв начин структурата, функциите и стратегията, които се използват от по-ниските икономически слоеве, щото по възможност те да се приближат до глобалната (общата) цел на йерархичната икономическа система. Ако общата цел обаче не се достига, тогава слойът на икономическата самоорганизация може да промени функциите P и G , получавани от първия слой, или пък да промени стратегията на обучението на втория слой, ако има неудовлетвореност от оценката на икономическите неопределености.

ФУНКЦИОНАЛНА СТРУКТУРА НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (functional structure of the economic system), **кибернетична структура на икономическата система**, – всички възможни съответствия (респ. избрано множество от съответствия) между *състоянията на поведение на икономическата система*, от една страна, и оказаните въздействия върху нея, от друга страна. Идентична е с понятието структура на *поведението на икономическата система*. Вж. *функционален модел на икономическата система*.

ФУНКЦИОНАЛНА СТРУКТУРА НА МОДЕЛА НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (functional structure of model of the economic system), **кибернетична структура на модела на икономическата система**, – всички възможни съответствия (респ. избрано множество от съответствия) между състоянията на поведение на *структурния модел на икономическата система*, от една страна, и оказаните въздействия върху този модел, от друга страна. Идентична е с понятието структура на *функционалния модел на икономическата система* (вж.), т.е. това е структурата на поведението на *структурния модел на икономическата система*.

ФУНКЦИОНАЛНА УПРАВЛЕНСКА СТРУКТУРА (functional management structure) – вж. *триравнична управленска икономическа йерархия*.

ФУНКЦИОНАЛНИ ФИНАНСИ (functional finance) (в макр.) – кейнсианска постановка [вж. *кейнсианска икономическа теория*], според която съотношението между *данъка (в макр.)* и *правителствените разходи (в макр.)* [следователно и относителният дял на *бюджетния дефицит (в макр.)* в правителствените разходи] трябва да се подчинява не на изискването за покриване на бюджетните разходи със собствени бюджетни приходи, а на потребността да се осигурява *пълна заетост (в макр.)* и стабилност на *цените*.

ФУНКЦИОНАЛНО БИНАРНО ИКОНОМИЧЕСКО ОТНОШЕНИЕ* (functional binary economic relation) – вж. *бинарно икономическо отношение*.

ФУНКЦИОНАЛНО БЮДЖЕТНО РАВНОВЕСИЕ (functional budget equilibrium) (в макр.) – *бюджетно равновесие (в макр.)*, което отговаря на изискването за функционална пропорционалност на *държавния бюджет (в макр.)*. При него бюджетът участва по такъв начин във формирането на приходите си и в извършването на разходите по изпълнението на задачите на макроикономическо равнище, че да може да осигурява своето равновесие, без да огра-

ничава изпълнението на собствените си функции и без да възпрепятствува трайно изпълнението на функциите на останалите собственици на доходи.

ФУНКЦИОНАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО МНОЖЕСТВО* (functional economic set) – *икономическо множество*, което е съставено от *функционални икономически елементи*, т.е. от *икономически функции*. Функционалните икономически множества след съответно структуриране изграждат *функционалните икономически пространства*.

ФУНКЦИОНАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО ОТНОШЕНИЕ* (functional economic relation) – такова $(n + 1)$ -местно *икономическо отношение* F в *икономическото множество* A , ако за кои да е елементи a_1, a_2, \dots, a_n, a и b на множеството A от това, че са налице зависимостите

$$(a_1, a_2, \dots, a_n, a) \in F,$$

$$(a_1, a_2, \dots, a_n, b) \in F,$$

следва, че $a = b$.

ФУНКЦИОНАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО ОТНОШЕНИЕ (functional economic relation) (**ки**) – във:

функционално бинарно икономическо отношение (вж. *бинарно икономическо отношение*);

функционално икономическо отношение.

ФУНКЦИОНАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО ПОДОБИЕ* (functional economic similarity), **кибернетично икономическо подобие**, – *икономическо подобие* между поведението на *модела на икономическата система* и поведението на *самата икономическа система*. Подразделя на *изофункционално икономическо подобие* и *хомофункционално икономическо подобие*.

ФУНКЦИОНАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО* (functional economic space) – *икономическо пространство*, елементите на което са *икономически функции* (т.е. *функционални икономически елементи*), които съставят *функционално икономическо множество*, или някаква *числова икономическа последователност*; *икономическо множество*, елементите на което са *функции* и в което по някакъв начин е определена границата на тяхната последователност. Разновидности на функционалното икономическо пространство, които имат подчертано приложно значение за икономическия анализ, са *метрич-*

ното икономическо пространство, нормираното икономическо пространство, унитарното икономическо пространство и компактно икономическо пространство. Между понятията за икономическо пространство и за икономическо множество, разглеждано като съвкупност от елементи, има отношение на взаимна съпоставимост (еквивалентност) и релевантност. Ето защо на горепосочените понятия за икономическо пространство съответствуват понятията за метрично икономическо множество, нормирано икономическо множество, унитарно икономическо множество и компактно икономическо множество, които при определени условия представляват подпространства на топологичното икономическо пространство. Например под компактно икономическо множество се подразбира компактно икономическо пространство, което е подпространство на топологичното икономическо пространство или още – компактно икономическо пространство, притежаващо определена икономическа топология.

ФУНКЦИОНАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО (functional economic space) (**ки**) – във:

влагане /инектиране/ на функционални икономически пространства;
инектиране на функционални икономически пространства (същото като
влагане на функционални икономически пространства);
функционално икономическо пространство.

ФУНКЦИОНАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО СЪОТВЕТСТВИЕ* (functional economic correspondence), **еднозначно икономическо съответствие**, – вж. *икономическо съответствие.*

ФУНКЦИОНАЛНО ИНДИВИДУАЛНО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ (functional individual product demand) (в микр.) – частта от обема на потребителското търсене на индивида [вж. *индивидуално продуктово търсене (в микр.)*], която е обусловена от вътрешните, функционалните свойства на *икономическото благо* (респ. на *икономическия продукт*).

ФУНКЦИОНАЛНО ИНДИВИДУАЛНО ТЪРСЕНЕ (functional individual demand) (**ки**) – във:

функционално индивидуално продуктово търсене (в микр.).

ФУНКЦИОНАЛНО МОДЕЛИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ* (functional modelling on the economic systems), **кибернетично моде-**

лиране на икономическите системи, – създаване, експериментирание и изпълняване за целите на изследването и управлението на *функционални модели на икономическите системи*. Подразделя се на *изофункционално моделиране на икономически системи* и *хомофункционално моделиране на икономически системи*.

ФУНКЦИОНАЛНО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ (functional product demand) (**ки**) – във:

функционално индивидуално продуктово търсене (в микр.).

ФУНКЦИОНАЛНО РАВНОВЕСИЕ (functional equilibrium) (**ки**) – във:

функционално бюджетно равновесие (в макр.).

ФУНКЦИОНАЛНО-АСТАТИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РЕГУЛАТОР* (functionally-astatic economic controller) (*) – *икономически регулатор*, който притежава *астатичен икономически оператор* и функционира астатично по отношение на независимата реална променлива, към която се извършва *икономическият процес* в него. Осъществява **функционално-астатично икономическо регулиране*** (functionally-astatic economic regulation) [т.е. **функционално-астатично регулиране на икономическата система*** (functionally-astatic regulation on the economic system)]. Същото като *функционално-астатична регулираща икономическа подсистема*.

ФУНКЦИОНАЛНО-АСТАТИЧНА ВРЕМЕВО-ФУНКЦИОНИРАЩА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-astatic temporally-functioning economic system) (*) – *времево-функционираща икономическа система*, в която протича **функционално-астатичен времеви икономически процес*** (functionally-astatic temporally economic process), т.е. *времеви икономически процес*, отчитан по отношение на времето t , но при положение че тя има *астатичен икономически оператор*, т.е. *икономически оператор*, който не е оператор за постоянно-пропорционално преобразуване; *времева икономическа система*, в която се извършва *функционално-астатично времево икономическо функциониране*; активирана, действаща функционално-астатична времева икономическа система. За краткост (и по подразбиране) функционално-астатичната времево-функционираща икономическата система обикновено се означава само като функционално-астатична *функционираща икономическа система* (респ. само като функционално-астатична *икономическа система*).

ФУНКЦИОНАЛНО-АСТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА

(functionally-astatic economic subsystem) (**ки**) – във:

функционално-астатична регулираща икономическа подсистема;

функционално-астатична регулируема икономическа подсистема.

ФУНКЦИОНАЛНО-АСТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА*

(functionally-astatic economic system) (*) – *променлива икономическа система*

(в частност – *ненапълно-променлива икономическа система*), която притежава

астатичен икономически оператор (икономически оператор, който не е оператор за постоянно-пропорционално преобразуване) и функционира астатично

по отношение на независимата реална променлива, към която се извършва

икономическият процес в системата, независимо от това дали нейните икономически

ингредиенти, т.е. входните икономически въздействия, вътрешните

икономически въздействия и изходните икономически въздействия, са статични

икономически величини или са динамични икономически величини; един

от начините на функциониране на икономическата система по отношение на

независимата икономическа променлива (вж. икономическа функционалност).

Има покритие между понятията за *динамична икономическа система* и *функционално-астатична икономическа система*. Затова всички разновидности на

динамичната икономическа система са и разновидности на функционално-астатичната икономическа система. Според способността на системата да не

отстранява или да отстранява в определена степен грешката, т.е. според *икономическата реактивност*, се разграничават **статично-реагираща функционално-астатична икономическа система***

(statically-reacting functionally-astatic economic system) и **астатично-реагираща функционално-астатична икономическа система***

(astatically-reacting functionally-astatic economic system). Според вида на независимата реална променлива, по отношение на която

е ситуиран *икономическият оператор* (времева, невремева или комбинирано

от времева и невремева), т.е. според това, дали икономическият оператор е

времеви, невремеви или комбинирано времеви и невремеви, се разграничават

(1) *функционално-времево-астатична икономическа система* (тя е частен случай на реализиране на *времената икономическа функционалност*), (2) *функционално-невремево-астатична икономическа система* (тя е частен случай на реализиране на *невремената икономическа функционалност*) и (3) *функционално-комбинирано-астатична икономическа система* (тя е частен случай на реализиране на *комбинираната икономическа функционалност*). Когато икономическата система е ситуирана към цялата съвкупност от независими реал-

ни променливи (времената и всички невремени), по отношение на които може да се реализира нейната функционалност, е налице *функционално-цялостно-астатична икономическа система*, а когато тя е ситуирана към част от цялата съвкупност от независими реални променливи, по отношение на които може да се реализира нейната функционалност (само времената, само невремените или само времената и част от невремените), е налице *функционално-частично-астатична икономическа система*. Ако не е посочено друго, под функционално-астатична икономическа система обикновено се подразбира функционално-временно-астатичната икономическа система.

Според вида на независимата реална променлива (времева или невремева), към която се извършва *икономическият процес* в системата (т.е. в зависимост от това, дали *икономическото поведение* е *временно икономическо поведение*, *невременно икономическо поведение* или *комбинирано икономическо поведение*), се разграничават три разновидности на функционално-астатичната икономическа система: (1) *функционално-астатична временно-функционираща икономическа система* (система, която притежава астатичен икономически оператор, т.е. икономически оператор, който не е оператор за постоянно-пропорционално преобразуване, и наред с това е *временно-функционираща икономическа система*, т.е. икономическият процес се осъществява по отношение на времето като независима реална променлива); (2) ***функционално-астатична невременно-функционираща икономическа система**** (functionally-astatic non-temporally-functioning economic system) (система, която притежава астатичен икономически оператор, т.е. икономически оператор, който не е оператор за постоянно-пропорционално преобразуване, и наред с това е *невременно-функционираща икономическа система*, т.е. икономическият процес се осъществява по отношение на невремева независима реална променлива); За краткост (и по подразбиране) функционално-астатичната времева икономическа система се означава само като функционално-астатична времева икономическа система. (3) ***функционално-астатична комбинирано-функционираща икономическа система**** (functionally-astatic combinedly-functioning /jointly-functioning/ economic system) (система, която притежава астатичен икономически оператор, т.е. икономически оператор, който не е оператор за постоянно-пропорционално преобразуване, и наред с това е *комбинирано-функционираща икономическа система*, т.е. икономическият процес се осъществява съвместно по отношение на времева и невремева независима реална променлива). Когато не е посочено друго, под функционално-астатична

икономическа система се подразбира функционално-астатичната времево-функционираща икономическа система.

ФУНКЦИОНАЛНО-АСТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (functionally-astatic economic system) (**ки**) – във:

функционално-астатична времево-функционираща икономическа система;

функционално-астатична икономическа система;

функционално-времево-астатична икономическа система;

функционално-комбинирано-астатична икономическа система;

функционално-невремево-астатична икономическа система;

функционално-цялостно-астатична икономическа система;

функционално-частично-астатична икономическа система.

ФУНКЦИОНАЛНО-АСТАТИЧНА РЕГУЛИРАЩА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА* (functionally-astatic regulative economic subsystem) (*) – *функционално-астатична икономическа система, която е (която изпълнява ролята на) регулиращата икономическа подсистема на системата на икономическо регулиране. Тогава последната се нарича **система на функционално-астатично икономическо регулиране*** (system of a functionally-astatic economic regulation). Осъществява **функционално-астатично икономическо регулиране*** (functionally-astatic economic regulation) [т.е. **функционално-астатично регулиране на икономическата система*** (functionally-astatic regulation on the economic system)].*

ФУНКЦИОНАЛНО-АСТАТИЧНА РЕГУЛИРУЕМА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА* (functionally-astatic regulable economic subsystem) (*) – *функционално-астатична икономическа система, която е (която изпълнява ролята на) регулируемата икономическа подсистема на системата на икономическо регулиране. Тогава последната се нарича **функционално-астатична система на икономическо регулиране*** (functionally-astatic system of an economic regulation).*

ФУНКЦИОНАЛНО-АСТАТИЧНО ВРЕМЕВО ИКОНОМИЧЕСКО ФУНКЦИОНИРАНЕ* (functionally-astatic temporal economic functioning) – *същото като функционално-астатично времево функциониране на икономическата система.*

ФУНКЦИОНАЛНО-АСТАТИЧНО ВРЕМЕВО ФУНКЦИОНИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (functionally-astatic temporal functioning on the economic system) (*), **функционално-астатично времево икономическо функциониране**, – разновидност на *времето функционирането на икономическата система*; промяна на вътрешните и изходните икономически въздействия на *времево-функциониращата икономическата система* по отношение на времето t под въздействието на *астатичен икономически оператор* (т.е. на *икономически оператор*, който не е оператор за постоянно-пропорционално преобразуване); същото като **функционално-астатичен времеви икономически процес*** (functionally-astatic temporal functioning on the economic system). Обуславя се от характера на *входа на икономическата система* и от вида на *икономическия оператор* (т.е. и от *икономическата функционалност*). На функционално-астатичното времево функциониране на икономическата система отговаря понятието за *функционално-астатична времево-функционираща икономическа система*. *Времевата динамична икономическа система* е функционално-астатичната времева икономическа система. За краткост (и по подразбиране) функционално-астатичното времево функциониране на икономическата система обикновено се означава само като функционално-астатично функциониране на икономическата система, а функционално-астатичната времево-функционираща икономическа система – само като функционално-астатична функционираща икономическа система.

ФУНКЦИОНАЛНО-ВРЕМЕВО-АСТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-temporally-astatic economic system) (*) – *икономическа система*, която притежава *астатичен икономически оператор* (*икономически оператор*, който не е оператор за постоянно-пропорционално преобразуване), ситуиран по отношение на времето като независима реална променлива, и функционира астатично по отношение на някаква независима реална променлива (*времева*, *невремева* или *съвместно времева и невремева*), към която се извършва *икономическият процес* в системата, независимо от това дали нейните *икономически ингредиенти*, т.е. *входните икономически въздействия*, *вътрешните икономически въздействия* и *изходните икономически въздействия*, са *статични икономически величини* или са *динамични икономически величини*; един от начините на *функциониране на икономическата система* по отношение на независимата икономическа променлива (вж. *икономическа функционалност*). Тя е частен случай на реализиране на *времевата икономическа функционалност*. Според *икономическата бихевиористичност* се разг-

раничават *поведенческо-постоянна функционално-времево-астатична икономическа система** (behaviourally-constant functionally-temporally-astatic economic system) [същото като *собствено-статична функционално-времево-астатична икономическа система** (properly-static functionally-temporally-astatic economic system)] и *поведенческо-променлива функционално-времево-астатична икономическа система** (behaviourally-variable functionally-temporally-astatic economic system) [същото като *статично-реагираща функционално-времево-астатична икономическа система** (statically-reacting functionally-temporally-astatic economic system)].

ФУНКЦИОНАЛНО-ВРЕМЕВО-СТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-temporally-static economic system) (*) – *икономическа система*, която притежава *статичен икономически оператор* (*оператор за постоянно-пропорционално преобразуване*), ситуиран по отношение на времето като независима реална променлива, и функционира статично по отношение на някаква независима реална променлива (времева, невремева или съвместно времева и невремева), към която се извършва *икономическият процес* в системата, независимо от това дали нейните *икономически ingrediente*, т.е. *входните икономически въздействия*, *вътрешните икономически въздействия* и *изходните икономически въздействия*, са *статични икономически величини* или са *динамични икономически величини*; един от начините на *функциониране на икономическата система* по отношение на независимата икономическа променлива (вж. *икономическа функционалност*). Тя е частен случай на реализиране на *времената икономическа функционалност*. Според *икономическата бихевиористичност* се разграничават *поведенческо-постоянна функционално-времево-статична икономическа система** (behaviourally-constant functionally-temporally-static economic system) [същото като *собствено-статична функционално-времево-статична икономическа система** (properly-static functionally-temporally-static economic system)] и *поведенческо-променлива функционално-времево-статична икономическа система** (behaviourally-variable functionally-temporally-static economic system) [същото като *статично-реагираща функционално-времево-статична икономическа система** (statically-reacting functionally-temporally-static economic system)].

ФУНКЦИОНАЛНО-КОМБИНИРАНО-АСТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-combinedly-astatic economic system) (*) – *икономическа система*, която притежава *астатичен икономически оператор* (ико-

номически оператор, който не е оператор за постоянно-пропорционално преобразуване), ситуиран съвместно отношение на времева и на невремева независима реална променлива, и функционира астатично по отношение на някаква независима реална променлива (времева, невремева или съвместно времева и невремева), към която се извършва икономическият процес в системата, независимо от това дали нейните икономически ingredienti, т.е. входните икономически въздействия, вътрешните икономически въздействия и изходните икономически въздействия, са статични икономически величини или са динамични икономически величини; един от начините на функциониране на икономическата система по отношение на независимата икономическа променлива (вж. икономическа функционалност). Тя е частен случай на реализиране на комбинираната икономическа функционалност. Според икономическата бихевиористичност се разграничават **поведенческо-постоянна функционално-комбинирано-астатична икономическа система*** (behaviourally-constant functionally-combinedly-astatic economic system) [същото като **собствено-статична функционално-комбинирано-астатична икономическа система*** (properly-static functionally-combinedly-astatic economic system)] и **поведенческо-променлива функционално-комбинирано-астатична икономическа система*** (behaviourally-variable functionally-combinedly-astatic economic system) [същото като **статично-реагираща функционално-комбинирано-астатична икономическа система*** (statically-reacting functionally-combinedly-astatic economic system)].

ФУНКЦИОНАЛНО-КОМБИНИРАНО-СТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-combinedly-static economic system) (*) – икономическа система, която притежава статичен икономически оператор (оператор за постоянно-пропорционално преобразуване), ситуиран съвместно по отношение на времева и на невремева независима реална променлива, и функционира статично по отношение на някаква независима реална променлива (времева, невремева или съвместно времева и невремева), към която се извършва икономическият процес в системата, независимо от това дали нейните икономически ingredienti, т.е. входните икономически въздействия, вътрешните икономически въздействия и изходните икономически въздействия, са статични икономически величини или са динамични икономически величини; един от начините на функциониране на икономическата система по отношение на независимата икономическа променлива (вж. икономическа функционалност). Тя е частен случай на реализиране на комбинираната икономическа функционал-

ност. Според икономическата бихевиористичност се разграничават **поведенческо-постоянна функционално-комбинирано-статична икономическа система*** (behaviourally-constant functionally-combinedly-static economic system) [същото като **собствено-статична функционално-комбинирано-статична икономическа система*** (properly-static functionally-combinedly-static economic system)] и **поведенческо-променлива функционално-комбинирано-статична икономическа система*** (behaviourally-variable functionally-combinedly-static economic system) [същото като **статично-реагираща функционално-комбинирано-статична икономическа система*** (statically-reacting functionally-combinedly-static economic system)].

ФУНКЦИОНАЛНО-НЕВРЕМЕВО-АСТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-non-temporally-astatic economic system) (*) – *икономическа система*, която притежава *астатичен икономически оператор* (*икономически оператор*, който не е *оператор за постоянно-пропорционално преобразуване*), ситуиран по отношение на невремева независима реална променлива, и функционира астатично по отношение на някаква независима реална променлива (времева, невремева или съвместно времева и невремева), към която се извършва *икономическият процес* в системата, независимо от това дали нейните *икономически ингредиенти*, т.е. *входните икономически въздействия*, *вътрешните икономически въздействия* и *изходните икономически въздействия*, са *статични икономически величини* или са *динамични икономически величини*; един от начините на *функциониране на икономическата система* по отношение на независимата икономическа променлива (вж. *икономическа функционалност*). Тя е частен случай на реализиране на *невремевата икономическа функционалност*. Според икономическата бихевиористичност се разграничават **поведенческо-постоянна функционално-невремево-астатична икономическа система*** (behaviourally-constant functionally-non-temporally-astatic economic system) [същото като **собствено-статична функционално-невремево-астатична икономическа система*** (properly-static functionally-non-temporally-astatic economic system)] и **поведенческо-променлива функционално-невремево-астатична икономическа система*** (behaviourally-variable functionally-non-temporally-astatic economic system) [същото като **статично-реагираща функционално-невремево-астатична икономическа система*** (statically-reacting functionally-non-temporally-astatic economic system)].

ФУНКЦИОНАЛНО-НЕВРЕМЕВО-СТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-non-temporally-static economic system) (*) – *икономическа система*, която притежава *статичен икономически оператор* (*оператор за постоянно-пропорционално преобразуване*), ситуиран по отношение на невремева независима реална променлива, и функционира статично по отношение на някаква независима реална променлива (времева, невремева или съвместно времева и невремева), към която се извършва *икономическият процес* в системата, независимо от това дали нейните *икономически ingredienti*, т.е. *входните икономически въздействия*, *вътрешните икономически въздействия* и *изходните икономически въздействия*, са *статични икономически величини* или са *динамични икономически величини*; един от начините на *функциониране на икономическата система* по отношение на независимата икономическа променлива (вж. *икономическа функционалност*). Тя е частен случай на реализиране на *невремевата икономическа функционалност*. Според *икономическата бихевиористичност* се разграничават **поведенческо-постоянна функционално-невремево-статична икономическа система*** (behaviourally-constant functionally-non-temporally-static economic system) [същото като **собствено-статична функционално-невремево-статична икономическа система*** (properly-static functionally-non-temporally-static economic system)] и **поведенческо-променлива функционално-невремево-статична икономическа система*** (behaviourally-variable functionally-non-temporally-static economic system) [същото като **статично-реагираща функционално-невремево-статична икономическа система*** (statically-reacting functionally-non-temporally-static economic system)].

ФУНКЦИОНАЛНОСТ (functionality) (кд) – във:

- времева икономическа функционалност*;
- времева функционалност на икономическата система* (същото като *времева икономическа функционалност*);
- икономическа функционалност*;
- комбинирана икономическа функционалност*;
- комбинирана функционалност на икономическата система* (същото като *комбинирана икономическа функционалност*);
- невремева икономическа функционалност*;
- невремева функционалност на икономическата система* (същото като *невремева икономическа функционалност*).
- функционалност на икономическата система*.

ФУНКЦИОНАЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (functionality of the economic system) (*) – същото като *икономическа функционалност*. Според вида на независимата реална променлива, по отношение на която е ситуиран *икономическият оператор* (времева, невремева или комбинирано от времева и невремева), т.е. според това, дали *икономическият оператор* е времеви, невремеви или комбинирано времеви и невремеви, се разграничават *времева функционалност на икономическата система*, *невремева функционалност на икономическата система* и *комбинирана функционалност на икономическата система*. Ако не е посочено друго, под функционалност на икономическата система обикновено се подразбира *времевата функционалност на икономическата система*. Според вида на независимата реална променлива (времева, невремева или комбинирано от времева и невремева), към която се извършва *икономическият процес* в *икономическата система* (т.е. дали икономическото поведение е времево, невремево или комбинирано), се разграничават *функционалност на времево-функциониращата икономическа система** (functionality of the temporally-functioning economic system), *функционалност на невремево-функциониращата икономическа система** (functionality of the non-temporally-functioning economic system) и *функционалност на комбинирано-функциониращата икономическа система** (functionality of the combinedly-functioning /jointly-functioning/ economic system). Ако не е посочено друго, под функционалност на икономическата система обикновено се подразбира функционалността на времево-функциониращата икономическа система. В случай че под внимание се вземат и двата критерия (функционалност и поведение), тогава, ако не посочено друго, под функционалност на икономическата система обикновено се подразбира *времевата функционалност на времево-функциониращата икономическа система** (temporal functionality of the temporally-functioning economic system).

ФУНКЦИОНАЛНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (functionality of the economic system) (**ки**) – във:

времева функционалност на икономическата система (същото като *времева икономическа функционалност*);

комбинирана функционалност на икономическата система (същото като *комбинирана икономическа функционалност*);

невремева функционалност на икономическата система (същото като *невремева икономическа функционалност*);

функционалност на икономическата система.

ФУНКЦИОНАЛНО-СТАТИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РЕГУЛАТОР* (functionally-static economic controller) (*) – *икономически регулатор*, който притежава *статичен икономически оператор* (*оператор за постоянно-пропорционално преобразуване*) и функционира статично по отношение на независимата реална променлива, към която се извършва *икономическият процес* в него. Осъществява **функционално-статично икономическо регулиране*** (functionally-static economic regulation) [т.е. **функционално-статично регулиране на икономическата система*** (functionally-static regulation on the economic system)]. Същото като *функционално-статична регулираща икономическа подсистема*.

ФУНКЦИОНАЛНО-СТАТИЧНА ВРЕМЕВО-ФУНКЦИОНИРАЩА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-static temporally-functioning economic system) (*) – *времево-функционираща икономическа система* (*поведенческо-времево-променлива икономическа система*), в която протича **функционално-статичен времеви икономически процес*** (functionally-static temporally economic process), т.е. *времеви икономически процес*, отчитан по отношение на времето t , но при положение че тя има *статичен икономически оператор*, т.е. *оператор за постоянно-пропорционално преобразуване*, като наред с това е и *структурно-постоянна икономическа система*; *времево-функционираща икономическа система*, в която се извършва *функционално-статично времево икономическо функциониране*; *активирана, действаща функционално-статична времева икономическа система*. За краткост (и по подразбиране) функционално-статичната времево-функционираща икономическата система обикновено се означава само като *функционално-статична функционираща икономическа система*.

ФУНКЦИОНАЛНО-СТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА (functionally-static economic subsystem) (**ки**) – **ВЪВ:**

функционално-статична регулираща икономическа подсистема;

функционално-статична регулируема икономическа подсистема.

ФУНКЦИОНАЛНО-СТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-static economic system) (*) – *постоянна икономическа система* (в частност – *ненапълно-постоянна икономическа система*), която притежава *статичен икономически оператор* (*оператор за постоянно-пропорционално преобразуване*) и функционира статично по отношение на независимата реална променлива, към която се извършва *икономическият процес* в системата, незави-

симо от това дали нейните *икономически ингредienti*, т.е. *входните икономически въздействия*, *вътрешните икономически въздействия* и *изходните икономически въздействия*, са *статични икономически величини* или са *динамични икономически величини*; един от начините на *функциониране на икономическата система* по отношение на независимата икономическа променлива (вж. *икономическа функционалност*). Има покритие между понятията за *статична икономическа система* и *функционално-статична икономическа система* (изискване за наличието на статична икономическа система е, тя да бъде и *структурно-постоянна икономическа система*, но това не противоречи на предходното твърдение, тъй като се предполага, че не съществуват структурно-постоянни икономически системи с *астатичен икономически оператор*). Затова всички разновидности на статичната икономическа система са и разновидности на функционално-статичната икономическа система. Според вида на независимата реална променлива, по отношение на която е ситуиран *икономическият оператор* (времева, невремева или комбинирано от времева и невремева), т.е. според това, дали икономическият оператор е времеви, невремеви или комбинирано времеви и невремеви, се разграничават (1) *функционално-времево-статична икономическа система* (тя е частен случай на реализиране на *времената икономическа функционалност*), (2) *функционално-невремево-статична икономическа система* (тя е частен случай на реализиране на *невремената икономическа функционалност*) и (3) *функционално-комбинирано-статична икономическа система* (тя е частен случай на реализиране на *комбинираната икономическа функционалност*). Когато икономическата система е ситуирана към цялата съвкупност от независими реални променливи (времената и всички невремеви), по отношение на които може да се реализира нейната функционалност, е налице *функционално-цялостно-статична икономическа система*, а когато тя е ситуирана към част от цялата съвкупност от независими реални променливи, по отношение на които може да се реализира нейната функционалност (само времената, само невремевите или само времената и част от невремевите), е налице *функционално-частично-статична икономическа система*. Ако не е посочено друго, под функционално-статична икономическа система обикновено се подразбира функционално-времево-статичната икономическа система.

Според *икономическата бихевиористичност* се разграничават ***поведенческо-постоянна функционално-статична икономическа система**** (behaviourally-constant functionally-static economic system) [същото като ***собствено-статична функционално-статична икономическа система**** (properly-static

functionally-static economic system)] и **поведенческо-променлива функционално-статична икономическа система*** (behaviourally-variable functionally-static economic system) [същото като **статично-реагираща функционално-статична икономическа система*** (statically-reacting functionally-static economic system)]. Според вида на независимата реална променлива (времева или невремева), към която се извършва *икономическият процес* в системата (т.е. в зависимост от това, дали *икономическото поведение* е *времево икономическо поведение*, *невремево икономическо поведение* или *комбинирано икономическо поведение*), се разграничават три разновидности на функционално-статичната икономическа система: (1) **функционално-статична времево-функционираща икономическа система** (система, която притежава статичен икономически оператор, т.е. оператор за постоянно-пропорционално преобразуване, и наред с това е *времево-функционираща икономическа система*, т.е. икономическият процес се осъществява по отношение на времето като независима реална променлива); (2) **функционално-статична невремево-функционираща икономическа система*** (functionally-static non-temporally-functioning economic system) (система, която притежава статичен икономически оператор и наред с това е *невремево-функционираща икономическа система*, т.е. икономическият процес се осъществява по отношение на невремева независима реална променлива); (3) **функционално-статична комбинирано-функционираща икономическа система*** (functionally-static combinedly-functioning /jointly-functioning/ economic system) (система, която притежава статичен икономически оператор и наред с това е *комбинирано-функционираща икономическа система*, т.е. икономическият процес се осъществява съвместно по отношение на времева и невремева независима реална променлива). Когато не посочено друго, под функционално-статична икономическа система се подразбира функционално-статичната времево-функционираща икономическа система.

ФУНКЦИОНАЛНО-СТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (functionally-static economic system) (**ки**) – във:

- функционално-времево-статична икономическа система;*
- функционално-комбинирано-статична икономическа система;*
- функционално-невремево-статична икономическа система;*
- функционално-статична времево-функционираща икономическа система;*
- функционално-статична икономическа система;*
- функционално-цялостно-статична икономическа система;*
- функционално-частично-статична икономическа система.*

ФУНКЦИОНАЛНО-СТАТИЧНА РЕГУЛИРАЩА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА* (functionally-static regulative economic subsystem) (*) – *функционално-статична икономическа система*, която е (която изпълнява ролята на) *регулиращата икономическа подсистема* на *системата на икономическо регулиране*. Тогава последната се нарича *система на функционално-статично икономическо регулиране** (system of a functionally-static economic regulation). Осъществява *функционално-статично икономическо регулиране** (functionally-static economic regulation) [т.е. *функционално-статично регулиране на икономическата система** (functionally-static regulation on the economic system)].

ФУНКЦИОНАЛНО-СТАТИЧНА РЕГУЛИРУЕМА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА* (functionally-static regulable economic subsystem) (*) – *функционално-статична икономическа система*, която е (която изпълнява ролята на) *регулируемата икономическа подсистема* на *системата на икономическо регулиране*. Тогава последната се нарича *функционално-статична система на икономическо регулиране** (functionally-static system of an economic regulation).

ФУНКЦИОНАЛНО-СТАТИЧНО ВРЕМЕВО ИКОНОМИЧЕСКО ФУНКЦИОНИРАНЕ* (functionally-static temporal economic functioning) – същото като *функционално-статично времево функциониране на икономическата система*.

ФУНКЦИОНАЛНО-СТАТИЧНО ВРЕМЕВО ФУНКЦИОНИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (functionally-static temporal functioning on the economic system) (*), **функционално-статично времево икономическо функциониране**, – разновидност на *времето функционирането на икономическата система*; промяна на вътрешните и изходните *икономически въздействия* на *икономическата система* (по-специално на *времево-функциониращата икономическа система*) по отношение на времето t под въздействието на *статичен икономически оператор* (т.е. на *оператор за постоянно-пропорционално преобразуване*); същото като **функционално-статичен времеви икономически процес*** (functionally-static temporal functioning on the economic system). Обуславя се от характера на *входа на икономическата система* и от вида на *икономическия оператор* (т.е. и от *икономическата функционалност*). На функционално-статичното времево функциониране на икономическата система отговаря понятието за *функционално-статична*

времево-функционираща икономическа система. Времево-статичната икономическа система е функционално-статична времево-функционираща икономическа система, ако наред с това е и структурно-времево-постоянна икономическа система. За краткост (и по подразбиране) функционално-статичното времево функциониране на икономическата система обикновено се означава само като функционално-статично функциониране на икономическата система, а функционално-статичната времево-функционираща икономическа система – само като функционално-статична функционираща икономическа система.

ФУНКЦИОНАЛНО-СТАТИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО ФУНКЦИОНИРАНЕ (functionally-static economic functioning) (**ки**) – във:

функционално-статично времево икономическо функциониране (същото като функционално-статично времево функциониране на икономическата система).

ФУНКЦИОНАЛНО-СТРУКТУРЕН МОДЕЛ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (functional-structural model of the economic system), **кибернетично-структурен модел на икономическата система**, – модел, който отразява едновременно както *вътрешната структура на икономическата система*, така и *външната структура на икономическата система*. Той се основава върху подобие между поведението и вътрешната структура на модела, от една страна, и поведението и вътрешната структура на моделираната *икономическа система*, от друга страна. Такова подобие е *функционално-структурно икономическо подобие*.

ФУНКЦИОНАЛНО-СТРУКТУРНО ИКОНОМИЧЕСКО ПОДОБИЕ* (functional-structural economic similarity), **кибернетично-структурно икономическо подобие**, – подобие между поведението и вътрешната структура на модела, от една страна, и поведението и вътрешната структура на моделираната *икономическа система*, от друга страна. Вж. *функционално-структурен модел на икономическата система* и *икономическо подобие*.

ФУНКЦИОНАЛНО-СТРУКТУРНО МОДЕЛИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ* (functional-structural modelling on the economic systems), **кибернетично-структурно моделиране на икономически системи**, – създаване, експериментиране и използване за целите на изследването и управлението на *функционално-структурни модели на икономическите системи*.

ФУНКЦИОНАЛНО-ЦЯЛОСТНО-АСТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-completely-astatic economic system) (*) – *функционално-астатична икономическа система*, която е ситуирана към цялата съвкупност от независими реални променливи (времената и всички невремени), по отношение на които може да се реализира нейната функционалност. Вж. *функционално-частично-астатична икономическа система*.

ФУНКЦИОНАЛНО-ЦЯЛОСТНО-СТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-completely-static economic system) (*) – *функционално-статична икономическа система*, която е ситуирана към цялата съвкупност от независими реални променливи (времената и всички невремени), по отношение на които може да се реализира нейната функционалност. Вж. *функционално-частично-статична икономическа система*.

ФУНКЦИОНАЛНО-ЧАСТИЧНО-АСТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-partially-astatic economic system) (*) – *функционално-астатична икономическа система*, която е ситуирана към част от цялата съвкупност от независими реални променливи, по отношение на които може да се реализира нейната функционалност (само времената, само невремените или само времената и част от невремените). Вж. *функционално-цялостно-астатична икономическа система*.

ФУНКЦИОНАЛНО-ЧАСТИЧНО-СТАТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (functionally-partially-static economic system) (*) – *функционално-статична икономическа система*, която е ситуирана към част от цялата съвкупност от независими реални променливи, по отношение на които може да се реализира нейната функционалност (само времената, само невремените или само времената и част от невремените). Вж. *функционално-цялостно-статична икономическа система*.

ФУНКЦИОНИРАНЕ (functioning) (кд) – във:

временно икономическо функциониране (същото като *временно функциониране на икономическата система*);

временно функциониране на икономическата система;

икономическо функциониране (същото като *функциониране на икономическата система*);

комбинирано икономическо функциониране (същото като *комбинирано функциониране на икономическата система*);

комбинирано функциониране на икономическата система;

мащаб на икономическото функциониране (вж. *степенна динамична ингредиентна икономическа функция*);

невремево икономическо функциониране (същото като *невремево функциониране на икономическата система*);

невремево функциониране на икономическата система;

функционално-астатично времево икономическо функциониране (същото като *функционално-астатично времево функциониране на икономическата система*);

функционално-астатично времево функциониране на икономическата система;

функционално-статично времево икономическо функциониране (същото като *функционално-статично времево функциониране на икономическата система*);

функционално-статично времево функциониране на икономическата система;

функциониране на икономическата система.

ФУНКЦИОНИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (functioning on the economic system), **икономическо функциониране**, (*) – промяна на вътрешните и изходните *икономически въздействия* на *икономическата система* (по-специално на *функционалната икономическа система*) по отношение на някаква независима реална променлива (независима по отношение на останалите променливи в икономическата система); същото като *икономически процес*. Обуславя се от характера на *входа на икономическата система* и от вида на *икономическия оператор* (т.е. и от *икономическата функционалност*). Приема формата на *икономическо поведение* (на *поведение на икономическата система*), респ. на *икономическо движение*. На функционирането на икономическата система отговарят понятието за *функционираща икономическа система* (за *поведенческо-променлива икономическа система*). Така че разграничението между икономическото функциониране и икономическата функционалност е съпоставимо с разграничението между икономическото поведение и икономическия оператор. Когато независимата реална променлива е времето *t*, тогава е налице *времево функциониране на икономическата система* (т.е. *времеви икономически процес* или още *времево икономическо движение*). На него отговарят понятията за *времево икономическо поведение* и *времево-функционираща икономическа система* (*поведенческо-времево-променлива*

икономическа система). Когато независимата реална променлива не е времето t , тогава е налице *невремево функциониране на икономическата система* [т.е. *невремеви икономически процес*) и *невремево икономическо движение*]. На него отговарят понятията за *невремево икономическо поведение*) и *невремево-функционираща икономическа система* (*поведенческо-невремево-променлива икономическа система*). Когато функционирането на икономическата система се осъществява съвместно по отношение на времевата и на невремева (респ. и на невремеви) независима реална променлива, тогава е налице *комбинирано функциониране на икономическата система* (т.е. *комбиниран икономически процес* и *комбинирано икономическо движение*). На него отговарят понятията за *комбинирано икономическо поведение* и *комбинирано-функционираща икономическа система* (*поведенческо-комбинирано-променлива икономическа система*). Ако те е посочено друго, под функциониране на икономическата система обикновено се подразбира времевото функциониране на икономическата система (т.е. времевото икономическо движение).

ФУНКЦИОНИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (functioning on the economic system) (**ки**) – във:

- времево функциониране на икономическата система;*
- комбинирано функциониране на икономическата система;*
- невремево функциониране на икономическата система;*
- функционално-астатично времево функциониране на икономическата система;*
- функционално-статично времево функциониране на икономическата система;*
- функциониране на икономическата система.*

ФУНКЦИОНИРАЩА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (functioning economic system), **поведенческо-променлива икономическа система**, (*) – *променлива икономическа система* (в частност – *ненапълно-променлива икономическа система*), в която протича *икономически процес* по отношение на някаква независима реална променлива; система, в която се извършва *икономическо функциониране* (респ. *икономическо движение*); *икономическа система*, осъществяваща *икономическо поведение*; активирана, действаща икономическа система. Нейни разновидности са *времево-функциониращата икономическа система* (*поведенческо-времево-променливата икономическа система*) (когато независимата реална променлива е времето t , т.е. когато тя извършва *времево*

икономическо движение), *невремево-функциониращата икономическа система (поведенческо-невремево-променливата икономическа система)* (когато независимата реална променлива не е времето t , т.е. когато тя извършва *невремево икономическо движение*) и *комбинирано-функциониращата икономическа система (поведенческо-комбинирано-променливата икономическа система)* (когато функционирането на системата се осъществява съвместно по отношение на времевата и на невремевата независима реална променлива, т.е. когато тя извършва *комбинирано икономическо движение*). Когато функциониращата икономическа система е ситуирана към цялата съвкупност от независими реални променливи (времевата и всички невремеви), по отношение на които тя може да функционира, е налице *цялостно-функционираща икономическа система (поведенческо-цялостно-променлива икономическа система)*, а когато тя е ситуирана към част от цялата съвкупност от независими реални променливи, по отношение на които тя може да функционира (само времевата, само невремевите или само времевата и част от невремевите), е налице *частично-функционираща икономическа система (поведенческо-частично-променлива икономическа система)*. Когато не е посочено друго, под функционираща икономическа система обикновено се подразбира времево-функциониращата икономическа система.

ФУНКЦИОНИРАЩА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (functioning economic system) (**ки**) – във:

времево-функционираща икономическа система;
комбинирано-функционираща икономическа система;
невремево-функционираща икономическа система;
функционално-астатична времево-функционираща икономическа система;
функционално-статична времево-функционираща икономическа система;
функционираща икономическа система;
цялостно-функционираща икономическа система;
частично-функционираща икономическа система.

ФУНКЦИЯ (function) (**кд**) – във:

абсолютно-непрекъснатата икономическа функция;
автокорелационна функция в икономиката;
автокорелационна функция на случайния икономически процес;

-
- автокорелационна функция на Стилтес, Т. в икономиката** (вж. *корелационна функция на Т. Стилтес в икономиката*);
- агрегатна производствена функция (в макр.)* (същото като *макроикономическа производствена функция (в макр.)*);
- алгебрична икономическа функция*;
- аналитична икономическа функция*;
- апроксимация на взаимната корелационна функция на случайните икономически процеси*;
- апроксимираща икономическа функция*;
- апроксимираща макроикономическа функция*;
- апроксимираща микроикономическа функция*;
- апроксимируема икономическа функция** (вж. *апроксимация на икономически функции*);
- безкрайно-голяма икономическа функция*;
- безкрайно-малка икономическа функция*;
- безразмерни критериални сходствени икономически функции** (вж. *икономическо подобие*);
- безразмерни сходствени икономически функции** (вж. *икономическо подобие*);
- бейесовска решаваща икономическа функция** (вж. *критерий на Т. Бейес*);
- биективна икономическа функция*;
- биматимна полезностна икономическа функция* (същото като *двупродуктова материално-нематериална диспозиционна полезностна икономическа функция*);
- биматимна стойностна икономическа функция* (същото като *двупродуктова материално-нематериална диспозиционна стойностна икономическа функция*);
- борелевска измерима икономическа функция* (същото като *борелевска икономическа функция*);
- борелевска икономическа функция*;
- вдлъбнатата целева икономическа функция** (вж. *нелинейно програмиране*);
- векторна икономическа функция*;
- взаимна корелационна функция на случайните икономически процеси*;
- взаимна корелационна функция на Стилтес, Т., в икономиката** (вж. *корелационна функция на Т. Стилтес в икономиката*);

взаимноеднозначна и обратима икономическа функция (същото като биективна икономическа функция);

взаимноеднозначна икономическа функция (същото като инективна икономическа функция);

времево-динамична векторна икономическа функция (вж. *динамична векторна икономическа функция*);

времево-динамична и невремево-статична икономическа функция (вж. *статична икономическа функция*);

времево-динамична икономическа функция (вж. *динамична икономическа функция*);

времево-динамична матрична икономическа функция (вж. *динамична матрична икономическа функция*);

времево-динамична скаларна икономическа функция (вж. *динамична скаларна икономическа функция*);

времево-динамична тензорна икономическа функция (вж. *динамична тензорна икономическа функция*);

времево-статична векторна икономическа функция (вж. *статична векторна икономическа функция*);

времево-статична и невремево-динамична икономическа функция (вж. *статична икономическа функция*);

времево-статична икономическа функция (вж. *статична икономическа функция*);

времево-статична матрична икономическа функция (вж. *статична матрична икономическа функция*);

времево-статична скаларна икономическа функция (вж. *статична скаларна икономическа функция*);

времево-статична тензорна икономическа функция (вж. *статична тензорна икономическа функция*);

възможна реализация на случайната икономическа функция;

гаусовска случайна икономическа функция (вж. *гаусовски случаен икономически процес*);

генерираща икономическа функция;

гладка нелинейна икономическа функция (същото като гладка икономическа нелинейност);

гладка нелинейна икономическа функция (същото като гладка икономическа нелинейност);

гладка точка на икономическата функция;

-
- глобална икономическа функция;
- градиент на икономическата функция;
- графика на икономическата функция;
- двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция;
- двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция с взаимозаместващи се продукти;
- двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция с постоянна еластичност на заместването на продуктите;
- двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция;
- двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция с взаимозаместващи се продукти;
- двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция с постоянна еластичност на заместването на продуктите;
- двуфакторна макроикономическа производствена функция (в макр.);
- двуфакторна производствена икономическа функция (в микр.);
- двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция със свършено допълващи се фактори;
- действителна икономическа функция (същото като реална икономическа функция);
- действителнозначна икономическа функция;
- детерминирана икономическа функция;
- дефинитивна област на икономическата функция (същото като област на определението на икономическата функция);
- дивергентна колебателна функция на икономическото регулиране (същото като разходяща колебателна функция на икономическото регулиране);
- дивергентна монотонна функция на икономическото регулиране (същото като разходяща монотонна функция на икономическото регулиране);
- дивергентна нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране (същото като разходяща нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране);
- дивергентна понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране (същото като разходяща понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране);

дивергентна функция на икономическото регулиране (същото като разходяща функция на икономическото регулиране);

динамична биматимна полезностна икономическа функция (същото като динамична двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция);

динамична биматимна стойностна икономическа функция (същото като динамична двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция);

динамична векторна икономическа функция;

динамична двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция;

динамична двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция;

динамична дискретна икономическа функция;

динамична диспозиционна икономическа функция;

динамична икономическа функция на Лагранж, Ж. (същото **икономически лагранжиан**; вж. *икономическа задача с принцип на максимума*);

динамична икономическа функция;

динамична ингредиентна икономическа функция;

динамична матрична икономическа функция;

динамична непрекъсната икономическа функция;

динамична продуктово-полезностна диспозиционна икономическа функция;

динамична продуктово-стойностна диспозиционна икономическа функция;

динамична скаларна икономическа функция;

динамична тегловна икономическа функция (вж. *тегловна икономическа функция*);

динамична тензорна икономическа функция;

динамична функция на полезността на индивида (в микр.);

динамична функция на потреблението на богатата (в микр.);

динамична функция на работната заплата (в микр.);

динамична функция на свободното време (в микр.);

динамична функция на трудовото предлагане (в микр.);

динамична функция на цените (в микр.);

дискретна автокорелационна функция на случайния икономически процес;

дискретна векторна икономическа функция;

-
- дискретна икономическа функция на времето;*
дискретна икономическа функция;
дискретна интегрална интертемпорална функция на полезността на индивида (в микр.);
дискретна матрична икономическа функция;
дискретна скаларна икономическа функция;
дискретна тензорна икономическа функция;
дискриминантна икономическа функция;
диспозиционна икономическа функция с взаимодопълващи се фактори (вж. *диспозиционна икономическа функция*);
диспозиционна икономическа функция с взаимозаместващи се явления;
диспозиционна икономическа функция със свършено взаимозаместващи се явления (вж. *диспозиционна икономическа функция*);
диспозиционна икономическа функция;
дробно-линейна целева икономическа функция (вж. *задача на дробно-линейното програмиране*);
дробно-рационална апроксимация на икономически функции (вж. *апроксимация на икономически функции*);
единична стъпаловидна функция (вж. *стъпаловидна икономическа функция*);
еднозначна икономическа функция (същото като икономическа функция);
еднородна преходна икономическа функция (вж. *преходна икономическа функция*);
еднофакторна макроикономическа производствена функция (в макр.);
еднофакторна производствена икономическа функция (в микр.);
експоненциална апроксимация на икономически функции (вж. *апроксимация на икономически функции*);
екстремум на икономическата функция;
екстремум на целевата икономическа функция (същото като икономически оптимум);
еластичност на икономическата функция (вж. *собствено-производствена икономическа функция*);
ефективна по Клауър, Р., функция на агрегатното трудово търсене (в макр.);
зависеща от времето диспозиционна икономическа функция (същото като динамична диспозиционна икономическа функция);
защитна функция на митата (в межд.);

-
- знакоопределена икономическа функция;
знакопостоянна икономическа функция;
значение на икономическата функция (вж. *икономическа функция*);
изброимо-адитивна /бройно-адитивна/ функция на икономическото множество;
извадкова икономическа функция;
измерима икономическа функция;
изместена решетъчна икономическа функция (вж. *решетъчна икономическа функция* и *дискретно икономическо преобразование на П. Лаплас*);
изометрична икономическа функция (същото като *изометрично икономическо изображение*);
изпъкнала икономическа функция;
изпъкнала линейна по части икономическа функция (вж. *линейно по части програмиране*);
изпъкнала линейна по части целева икономическа функция (вж. *линейно по части програмиране*);
изпъкнала целева икономическа функция (вж. *изпъкнало програмиране*);
изходна икономическа функция (вж. *задача на икономическата оптимизация*);
икономическа взаимна корелационна функция на Стилтес, Т. (същото като **взаимна корелационна функция на Т. Стилтес в икономиката**; вж. *корелационна функция на Т. Стилтес в икономиката*);
икономическа корелационна функция на Стилтес, Т. (същото като *корелационна функция на Т. Стилтес в икономиката*);
икономическа крос-спектрална функция (същото като *крос-спектрална функция в икономиката*);
икономическа крос-спектрална функция на плътността (същото като *крос-спектрална функция на плътността в икономиката*);
икономическа крос-спектрална функция на разпределението (същото като *крос-спектрална функция в икономиката*);
икономическа спектрална функция (същото като *икономически интегрален спектър*; вж. и *стационарен случаен икономически процес*);
икономическа съждителна функция;
икономическа функция на Ваерщрас, К., (вж. *класическа икономическа задача на оптималното управление*);
икономическа функция на Грин, Дж. ;

икономическа функция на Грин, Дж., за диференциални уравнения с частни производни (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*);

икономическа функция на Грин, Дж., за елиптични уравнения (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*);

икономическа функция на Грин, Дж., за обикновени диференциални уравнения (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*);

икономическа функция на Грин, Дж., за параболични уравнения (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*);

икономическа функция на Грин, Дж.;

икономическа функция на Лагранж, Ж. (същото като икономически лагранжиан);

*икономическа функция на Ляпунов, А. М. (вж. **пряк метод на А. М. Ляпунов**);*

икономическа функция на Хамилтон, У. (вж. *икономическа задача с принцип на максимума*);

икономическа функция на Хамилтон, У.;

икономическа функция;

икономическо управление по производна функция;

импулсна икономическа функция (същото като икономическа делта-функция);

импулсна носеща икономическа функция;

импулсна преходна икономическа функция;

импулсна преходна функция на грешката на затворената непрекъсната линейна динамична система на експлицитно-обусловено икономическо регулиране;

импулсна преходна функция на затворената непрекъсната линейна динамична система на експлицитно-обусловено икономическо регулиране по отношение към задаващото въздействие;

импулсна преходна функция на затворената непрекъсната линейна динамична система на експлицитно-обусловено икономическо регулиране по отношение към нарушаващото въздействие;

инверсна функция на пазарното предлагане (в микр.);

инверсна функция на пазарното продуктово предлагане (в микр.);

инверсна функция на пазарното продуктово търсене (в микр.);

инверсна функция на пазарното търсене (в микр.);

ингредиентна икономическа функция;

ингредиентна предавателна икономическа функция;

индивидуална функция на полезностния общ потребителен разход (в микр.);

индивидуална функция на полезностния общ променлив потребителен разход (в микр.);

индивидуална функция на полезностния пределен потребителен разход (в микр.);

индивидуална функция на полезностния среден потребителен разход (в микр.);

инективна икономическа функция;

инивалентна икономическа функция (същото като инективна икономическа функция);

интегрална интертемпорална функция на полезността на индивида (в микр.);

интегрална средноквадратична апроксимация на икономически функции (вж. средноквадратична апроксимация на икономически функции);

интерполация на икономическите функции;

интерполираща икономическа функция (вж. интерполация на икономически функции);

интертемпорална функция на общата икономическа полезност (в микр.);

капиталово-обусловена краткосрочна производствена функция (в микр.);

капиталово-обусловена краткосрочна функция на общия продукт (в микр.);

капиталово-обусловена краткосрочна функция на пределния продукт (в микр.);

капиталово-обусловена краткосрочна функция на средния продукт (в микр.);

квазивдлъбната целева икономическа функция (вж. нелинейно програмиране);

квазиполиномиална апроксимация на икономически функции (вж. апроксимация на икономически функции);

кейнсианска функция на независимите инвестиции (в макр.);

колебателна функция на икономическото регулиране;

комплексна предавателна икономическа функция (същото като честотна характеристика на икономическата система);

комплексна предавателна икономическа функция (същото като честотна характеристика на икономическата система);

комплексна случайна икономическа функция (вж. автокорелационна функция на случайния икономически процес);

комплексна честотна икономическа функция (същото като честотна характеристика на икономическата система);

комплексно-спрегната случайна икономическа функция;

композиция от икономически функции (същото като сложна икономическа функция);

конвенционална функция на предпочитанието към ликвидност (в межд.);

конвергентна колебателна функция на икономическото регулиране (същото като сходяща колебателна функция на икономическото регулиране);

конвергентна монотонна функция на икономическото регулиране (същото като сходяща монотонна функция на икономическото регулиране);

конвергентна нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране (същото като сходяща нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране);

конвергентна понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране (същото като сходяща понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране)

конвергентна функция на икономическото регулиране (същото като сходяща функция на икономическото регулиране)

корелационна функция в икономиката (същото като икономическа ковариация)

корелационна функция на случайните икономически процеси

корелационна функция на случайното икономическо поле (вж. случайно икономическо поле);

корелационна функция на Стилтес, Т., в икономиката;

коригираща входна динамична функция на икономическата система (вж. принцип на изходното стабилизиращо икономическо регулиране);

коригираща динамична функция на стабилизиращото икономическо регулиране (вж. принцип на изходното стабилизиращо икономическо регулиране);

крайно-адитивна функция на икономическото множество;

крива на производствената функция (в микр.) (същото като крива на обикновен продукт (в микр.));

крос-спектрална функция в икономиката;

крос-спектрална функция на плътността в икономиката;

линейна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция;

линейна дискриминатна икономическа функция (вж. дискриминантна икономическа информанта);

линейна по части икономическа функция;

макроикономическа производствена функция (в макр.);

макроикономическа функция на спестяванията (в макр.);

макроикономическа целева функция на полезността (в макр.);

максимално допустимо значение на оценъчната икономическа функция (вж. задача за намиране на удовлетворително икономическо решение);

максимум на икономическата функция;

максимум на целевата икономическа функция;

марковска преходна икономическа функция (вж. преходна икономическа функция);

математическо очакване на функцията на дискретни случайни икономически величини;

математическо очакване на функцията на непрекъсната случайна икономическа величина;

математическо очакване на функцията на непрекъснати случайни икономически величини;

матрица на импулсните преходни икономически функции (същото като **тегловна матрица на импулсните преходни икономически функции**; вж. система на многомерно икономическо управление);

матрица на предавателните икономически функции (същото като **предавателна икономическа матрица**; вж. система на многомерно икономическо управление);

матрична икономическа функция;

мероморфна икономическа функция;

метод на потенциалните икономически функции;

микроикономическа функция на инвестициите (в микр.) (същото като функция на инвестиционното търсене (в микр.));

микроикономическа функция на инвестиционното търсене (в микр.) (същото като функция на инвестиционното търсене (в микр.));

минимум на икономическата функция;

минимум на целевата икономическа функция;

многозначна икономическа функция;

многофакторна производствена икономическа функция (в микр.);

множество на възможните значения на икономическата функция (вж. *сюрективна икономическа функция*);

монотонна икономическа функция;

монотонна трансформация на функцията на общата икономическа полезност;

монотонна трансформация на функцията на общата икономическа стойност;

монотонна трансформация на функцията на общата икономическа ценност;

монотонна функция на икономическото регулиране;

монотонно-намаляваща икономическа функция;

монотонно-нарастваща икономическа функция;

монотонно-ненамаляваща икономическа функция;

монотонно-ненарастваща икономическа функция;

мултипликативна двупродуктова материално-нематериална полезност-на диспозиционна икономическа функция;

мултипликативна двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция;

мярка на криволинейността на функцията на икономическата регресия;

намаляваща икономическа функция;

напълно-динамична векторна икономическа функция (вж. *динамична векторна икономическа функция*);

напълно-динамична икономическа функция (вж. *динамична икономическа функция*);

напълно-динамична матрична икономическа функция (вж. *динамична матрична икономическа функция*);

напълно-динамична скаларна икономическа функция (вж. *динамична скаларна икономическа функция*);

напълно-динамична тензорна икономическа функция (вж. *динамична тензорна икономическа функция*);

напълно-статична векторна икономическа функция (вж. *статична векторна икономическа функция*);

напълно-статична икономическа функция (вж. *статична икономическа функция*);

напълно-статична матрична икономическа функция (вж. *статична матрична икономическа функция*);

напълно-статична скаларна икономическа функция (вж. *статична скаларна икономическа функция*);

напълно-статична тензорна икономическа функция (вж. *статична тензорна икономическа функция*);

нарастваща икономическа функция;

нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране;

невремево-динамична векторна икономическа функция (вж. *динамична векторна икономическа функция*);

невремево-динамична икономическа функция (вж. *динамична икономическа функция*);

невремево-динамична матрична икономическа функция (вж. *динамична матрична икономическа функция*);

невремево-динамична скаларна икономическа функция (вж. *динамична скаларна икономическа функция*);

невремево-динамична тензорна икономическа функция (вж. *динамична тензорна икономическа функция*);

невремево-статична векторна икономическа функция (вж. *статична векторна икономическа функция*);

невремево-статична икономическа функция (вж. *статична икономическа функция*);

невремево-статична матрична икономическа функция (вж. *статична матрична икономическа функция*);

невремево-статична скаларна икономическа функция (вж. *статична скаларна икономическа функция*);

невремево-статична тензорна икономическа функция (вж. *статична тензорна икономическа функция*);

неокласическа двуфакторна мароикономическа функция на полезността (в макр.);

неокласическа функция на независимите инвестиции (в макр.);

неокласическа функция на потреблението (в макр.);

неокласическа функция на спестяванията (в макр.);

непериодична икономическа функция (вж. *колебателен икономически процес*);

непрекъсната автокорелационна функция на случайния икономически процес (вж. *автокорелационна функция на случайния икономически процес*);

непрекъсната векторна икономическа функция;

непрекъсната икономическа вектор-функция (същото като непрекъсната векторна икономическа функция) ;

непрекъсната икономическа матрица-функция (същото като непрекъсната матрична икономическа функция) ;

непрекъсната икономическа скалар-функция (същото като непрекъсната скаларна икономическа функция) ;

непрекъсната икономическа тензор-функция (същото като непрекъсната тензорна икономическа функция);

непрекъсната икономическа функция на времето;

непрекъсната икономическа функция;

непрекъсната интегрална интертемпорална функция на полезността на индивида (в микр.);

непрекъсната матрична икономическа функция;

непрекъсната отдясно икономическа функция;

непрекъсната отляво икономическа функция;

непрекъсната скаларна икономическа функция;

непрекъсната тензорна икономическа функция;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция без неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение без неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност и без неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и без неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста без неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и без неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и без неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и без неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и без неидентифицирани фактори;

нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

нечетна периодична икономическа функция;

неявна икономическа функция;

нормална икономическа функция;

нормално семейство от аналитични икономически функции;

нормирана автокорелационна функция на случайния икономически процес (същото като коефициент на автокорелацията на случайния икономически процес);

нормирана взаимна корелационна функция на случайните икономически процеси (същото като коефициент на взаимна корелация на случайните икономически процеси);

нормирана икономическа корелационна функция (вж. изчислителна процедура на спектралния анализ на икономическия цикъл и коефициент на корелация на случайните икономически процеси);

нормирана функция на Лаплас, П. (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

носеща икономическа функция;

обвиваща /покриваща/ икономическа функция (вж. решетъчна икономическа функция);

област на значенията на икономическата функция (вж. икономическа функция);

област на определението на икономическата функция;

обобщена икономическа функция на Грин, Дж., (вж. икономическа функция на Дж. Грин);

обобщена икономическа функция;

обратна икономическа функция;

обща функция на икономическите загуби (вж. *дуално управление в икономическата система*);

обща функция на предпочитанието към ликвидност (в макр.);

*обща функция на продуктовото търсене в продуктовата група при монополистична конкуренция (в микр.) (вж. **обща крива на продуктовото търсене в продуктовата група при монополистична конкуренция (в микр.)**);*

обща функция на търсенето на пари (в межд.);

общорекурсивна икономическа функция (вж. *рекурсивна икономическа функция*);

*оператор на икономическата функция (същото като **икономически оператор**);*

опорна икономическа функция;

определено-отрицателна икономическа функция;

определено-положителна икономическа функция;

оптимална икономическа функция на Лагранж, Ж., (вж. *нелинейно програмиране*);

оптимална тегловна икономическа функция (вж. *получаване от икономическата система на въздействие при шумов фон*);

ортогонална икономическа функция (вж. *тегловна икономическа функция*);

остатъчна функция на продуктивния пределен приход (в микр.);

*остатъчна функция на продуктивния среден приход (в микр.) (същото като **функция на остатъчното продуктово търсене (в микр.)**);*

отрицателна знакопостоянна икономическа функция;

оценъчна икономическа функция (същото като **функция на икономическото качество**; вж. *задача на икономическата оптимизация*);

очаквана динамична функция на работната заплата (в микр.);

периодична икономическа функция;

платежна икономическа функция;

плътност на преходната икономическа функция (вж. *преходна икономическа функция и уравнения на А. Н. Колмогоров*);

*покриваща икономическа функция (същото като **сюрективна икономическа функция** и като **обвиваща икономическа функция**; вж. **решетъчна икономическа функция**);*

полезностно-потребителна икономическа функция;

полиномиална апроксимация на икономически функции (вж. *апроксимация на икономически функции*);

-
- положителна знакопостоянна икономическа функция;*
- полярна икономическа автокорелационна функция** (вж. *полярна икономическа корелационна функция*);
- полярна икономическа взаимна корелационна функция** (вж. *полярна икономическа корелационна функция*);
- полярна икономическа корелационна функция;*
- понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране;*
- почти-периодична икономическа функция;*
- правилна икономическа функция** (същото като *регулярна икономическа функция в икономическа област*);
- предавателна икономическа функция;*
- предавателна функция на двуравнищния последователен икономически синтез с обратна връзка;*
- предавателна функция на динамичната икономическата система (същото като предавателна икономическа функция);*
- предавателна функция на затворената икономическа система по задаващо въздействие;*
- предавателна функция на затворената икономическа система по отклонение;*
- предавателна функция на затворената икономическа система по отклоняващо въздействие;*
- предавателна функция на затворената икономическа система;*
- предавателна функция на непрекъснатата динамична икономическа система;*
- предавателна функция на непрекъснатата линейна нестационарна икономическа система със съсредоточени параметри;*
- предавателна функция на непрекъснатата линейна стационарна икономическа система с разпределени параметри;*
- предавателна функция на непрекъснатата линейна стационарна икономическа система със съсредоточени параметри;*
- предавателна функция на последователния икономически синтез;*
- предавателна функция на разтворената икономическа система;*
- предавателна функция на регулиращата икономическа подсистема** (вж. *предавателна функция на двуравнищен последователен икономически синтез с обратна връзка*);

предавателна функция на регулируемата икономическа подсистема (вж. **предавателна функция на затворена икономическа система по отклоняващо въздействие**);

предавателна функция на успоредния икономически синтез;

претегляща икономическа функция (същото като тегловна икономическа функция);

преходна икономическа функция;

преходна функция на състоянието на икономическата система (същото като преходна функция на икономическото състояние);

приближаваща икономическа функция (същото като апроксимираща икономическа функция);

приближаема икономическа функция (същото като **апроксимируема икономическа функция**; вж. *средноквадратична апроксимация на икономически функции*);

приближена икономическа функция (вж. *икономическа грешка*);

примитивно-рекурсивна икономическа функция (вж. *рекурсивна икономическа функция*);

приходна функция на импортните квоти (в межд.);

приходна функция на митата (в межд.);

програмирана входна динамична функция на икономическата система (вж. *принцип на изходното стабилизиращо икономическо регулиране*);

програмирана изходна динамична функция на икономическата система (вж. *програмирано поведение на икономическата система*);

продуктово-полезностна диспозиционна икономическа функция;

продуктово-стойностна диспозиционна икономическа функция;

производствена икономическа функция с взаимодопълващи се фактори (в микр.) (същото като двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция със свършено допълващи се фактори);

производствена икономическа функция с постоянни коефициенти (в микр.) (същото като двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция със свършено допълващи се фактори);

производствена икономическа функция;

пространство на непрекъснатите икономически функции;

пространство на обобщените икономически функции (вж. *обобщена икономическа функция*);

равномерна апроксимация на икономическите функции (вж. *апроксимация на икономически функции*);

равномерно непрекъсната икономическа функция (вж. *непрекъсната икономическа функция*);

разложение на периодичната икономическа функция в интеграл на Фурие, Ж.;

разривна икономическа функция;

разходяща /дивергентна/ колебателна функция на икономическото регулиране;

разходяща /дивергентна/ монотонна функция на икономическото регулиране;

разходяща /дивергентна/ нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране;

разходяща /дивергентна/ понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране;

разходяща /дивергентна/ функция на икономическото регулиране;

реална икономическа функция;

регулярна икономическа функция;

регулярна обобщена икономическа функция (вж. *обобщена икономическа функция*);

рекурсивна икономическа функция;

релейна икономическа автокорелационна функция (вж. *релейна икономическа корелационна функция*);

релейна икономическа взаимна корелационна функция (вж. *релейна икономическа корелационна функция*);

релейна икономическа корелационна функция;

релейна икономическа функция (вж. *метод на съшиване в икономическите системи*);

ресурсно-субстанциална икономическа функция (същото като производствена икономическа функция);

решаваща икономическа функция (същото като решаващо икономическо правило);

решетъчна икономическа функция с постоянен интервал на дискретност (вж. *решетъчна икономическа функция*);

решетъчна икономическа функция с променлив интервал на дискретност (вж. *решетъчна икономическа функция*);

решетъчна икономическа функция;

свитък на икономически функции;

семејство от функции на прехода на състоянията на динамичната икономическа система (вж. *динамична икономическа система*);

сепарабелна целева икономическа функция (вж. *многостъпкова задача на икономическото оптимизиране със сепарабелна целева функция*);

симетрична фирмена функция на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.);

сингуларна икономическа функция (вж. *сингуларен икономически процес*);

сингуларна обобщена икономическа функция (вж. *обобщена икономическа функция*);

синусоидална икономическа функция (същото като хармоничен икономически процес);

система на икономическо управление по производна функция;

система от степенни динамични ингредиентни икономически функции в обемно изразжение;

система от степенни динамични ингредиентни икономически функции в обемно изразжение с постоянни коефициенти на еластичност;

система от степенни динамични ингредиентни икономически функции в обемно изразжение с променливи коефициенти на еластичност;

система от степенни динамични ингредиентни икономически функции в темпове на прираста;

система от степенни динамични ингредиентни икономически функции в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност;

система от степенни динамични ингредиентни икономически функции в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност;

система от степенни динамични ингредиентни икономически функции с постоянни коефициенти на еластичност;

система от степенни динамични ингредиентни икономически функции с променливи коефициенти на еластичност;

система от степенни динамични ингредиентни икономически функции;

скаларна икономическа функция;

скедастична икономическа функция (същото като условно математическо очакване на центрирана непрекъсната случайна икономическа величина);

сложна икономическа функция;

случайна икономическа функция с дискретен аргумент (вж. *случайна икономическа функция*);

случайна икономическа функция с непрекъснат аргумент (вж. *случайна икономическа функция*);

случайна икономическа функция;

собствено-производствена икономическа функция;

спектрална функция на икономически процес (същото като икономически интегрален спектър);

сплайн-функция в икономиката;

спрегната икономическа функция (вж. комплексно-спрегната случайна икономическа функция);

средноквадратична апроксимация на икономическите функции;

стабилизационна функция на митата (в межд.);

статична векторна икономическа функция;

статична икономическа функция;

статична матрична икономическа величина;

статична скаларна икономическа функция;

статична тензорна икономическа величина;

стационарна случайна икономическа функция (вж. *динамично равновесие на икономическата система*);

степенна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция;

степенна двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция;

степенна динамична ингредиентна икономическа функция без неидентифицирани фактори;

степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение;

степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение без неидентифицирани фактори;

степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност;

степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и без неидентифицирани фактори;

степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в обемно из-
ражение с променливи коефициенти на еластичност;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в обемно из-
ражение с променливи коефициенти на еластичност и без неидентифицирани
фактори;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в обемно из-
ражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани
фактори;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на
прираста;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на
прираста без неидентифицирани фактори;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на
прираста с неидентифицирани фактори;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на
прираста с постоянни коефициенти на еластичност;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на
прираста с постоянни коефициенти на еластичност и без неидентифицирани
фактори;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на
прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани
фактори;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на
прираста с променливи коефициенти на еластичност;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на
прираста с променливи коефициенти на еластичност и без неидентифицира-
ни фактори;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на
прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани
фактори;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция с неидентифи-
цирани фактори;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция с постоянни
коефициенти на еластичност;*

*степенна динамична ингредидентна икономическа функция с постоянни
коефициенти на еластичност и без неидентифицирани фактори;*

-
- степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;
- степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност;
- степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и без неидентифицирани фактори;
- степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;
- степенна динамична ингредиентна икономическа функция;
- стеснена икономическа функция;
- стохастично-непрекъсната икономическа функция;
- строго-вдълбната целева икономическа функция** (вж. *нелинейно програмиране*);
- строго-монотонна икономическа функция;
- стъпаловидна икономическа функция;
- субмарковска преходна икономическа функция** (вж. *преходна икономическа функция*);
- суперпозиция от икономически функции (същото като *сложна икономическа функция*);
- суперхармонична икономическа функция;
- сходствени икономически функции;
- сходяща /конвергентна/ колебателна функция на икономическото регулиране;
- сходяща /конвергентна/ монотонна функция на икономическото регулиране;
- сходяща /конвергентна/ нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране;
- сходяща /конвергентна/ понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране;
- сходяща /конвергентна/ функция на икономическото регулиране;
- съвпадащи икономически функции;
- съждителна функция;
- съчленяване на икономическата функция** (вж. *времева икономическа система*);
- същностно-стратификационна икономическа функция (същото като *диспозиционна икономическа функция*);
- сюрективна икономическа функция;

тегловна икономическа функция;

тегловна матрица на импулсите преходни икономически функции (вж. *система на многомерно икономическо управление*);

тензорна икономическа функция;

точкова средноквадратична апроксимация на икономически функции (вж. *средноквадратична апроксимация на икономически функции*);

точна икономическа функция (вж. *икономическа грешка*);

трифакторна производствена икономическа функция (в микр.);

трудова-обусловена краткосрочна производствена функция (в микр.);

трудова-обусловена краткосрочна функция на общия продукт (в микр.);

трудова-обусловена краткосрочна функция на пределния продукт (в микр.);

трудова-обусловена краткосрочна функция на средния продукт (в микр.);

условна функция на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина;

условна функция на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина;

условна характеристична функция на икономическата принадлежност (вж. *условно размито икономическо множество*);

условно математическо очакване на функцията на дискретни случайни икономически величини;

фактическа входна динамична функция на икономическата система (вж. *принцип на входното стабилизиращо динамично икономическо регулиране*);

фактическа изходна динамична функция на икономическата система (вж. *програмирано поведение на икономическата система*);

физическо-обусловена краткосрочна производствена функция (в микр.);

физическо-обусловена краткосрочна функция на общия продукт (в микр.);

физическо-обусловена краткосрочна функция на пределния продукт (в микр.);

физическо-обусловена краткосрочна функция на средния продукт (в микр.);

финитна икономическа функция;

формула на пълната вероятност за функцията на разпределението на дискретната случайна икономическа величина;

функции на икономическото управление;

функции на постоянните равновесни маси на частните финансови активи (в межд.);

функции на равновесията на пазарите на частните финансови активи (в межд.) (същото като функции на постоянните равновесни маси на частните финансови активи (в межд.));

функции на равновесното търсене на частните финансови активи (в межд.);

функции на разпределението на вероятностите на случайните икономически величини;

функции на разпределението на случайните икономически величини (същото като функции на разпределението на вероятностите на случайните икономически величини);

функции на Торнквист, Л. (в микр.) (същото като криви на Торнквист, Л., (в микр.));

функция на χ^2 -разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на χ^2 -разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на абсолютната икономическа грешка (вж. икономическа грешка);

функция на автономното продуктово търсене при затворена икономика (в межд.);

функция на автономното продуктово търсене при отворена икономика (в межд.);

функция на автономното продуктово търсене с включен износ (в макр.) (същото като функция на автономното продуктово търсене при отворена икономика (в межд.));

функция на автономното продуктово търсене с включени инвестиции по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на автономното продуктово търсене с включени инвестиции по реален лихвен процент (в макр.);

функция на автономното продуктово търсене с включени правителствени разходи (в макр.) (същото като функция на автономното продуктово търсене при затворена икономика (в межд.));

функция на агрегатното предлагане (в макр.);

функция на агрегатното продуктово предлагане (в макр.);
функция на агрегатното продуктово търсене (в макр.);
функция на агрегатното трудово предлагане (в макр.);
функция на агрегатното трудово търсене (в макр.);
функция на агрегатното търсене (в макр.);
функция на агрегатното търсене на пари (в макр.) (същото като функция на предпочитанието към ликвидност (в макр.));

функция на аркуссинус-разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на Белман, Р.;

функция на бета-разпределението от първи род на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на вноса (в макр.);

функция на входното отклонение на икономическата система (вж. *принцип на входното стабилизиращо динамично икономическо регулиране*);

функция на данъка (в макр.);

функция на дестабилизиращото икономическо регулиране (същото като разходяща функция на икономическото регулиране);

функция на динамичната икономическа чувствителност (вж. *чувствителност на динамичната икономическа система*);

функция на доходно-компенсираното продуктово търсене по Слуцки, Е. (в микр.);

функция на доходно-компенсираното продуктово търсене по Хикс, Дж. (в микр.);

функция на дългосрочния общ производствен разход (в микр.) (същото като функция на дългосрочния продуктов общ производствен разход (в микр.));

функция на дългосрочния пределен производствен разход (в микр.) (същото като функция на дългосрочния продуктов пределен производствен разход (в микр.));

функция на дългосрочния продуктов общ производствен разход (в микр.);

функция на дългосрочния продуктов пределен производствен разход (в микр.);

функция на дългосрочния продуктов среден производствен разход (в микр.);

функция на дългосрочния среден производствен разход (в микр.) – същото като функция на дългосрочния продуктов среден производствен разход (в микр.);

функция на експоненциалното разпределение на Ерланг, А., на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на изходните икономически въздействия (вж. *икономически автомат, алгебра на икономическите автомати и функция на икономическия автомат*);

функция на изходното отклонение на икономическата система;

функция на икономическата грешка (вж. *икономическа грешка*);

функция на икономическата допустимост (вж. *задача за намиране на удовлетворително икономическо решение*);

функция на икономическата загуба (вж. *вземане на икономическо решение в условия на неопределеност*);

функция на икономическата неравнозначност (същото като икономическа алтернатива);

функция на икономическата псевдополезност;

функция на икономическата равнозначност (същото като икономическа еквиваленция);

функция на икономическата регресия (вж. *регресия в икономиката*);

функция на икономическата спектрална плътност (вж. *стационарен случаен икономически процес*);

функция на икономическите преходи (вж. *икономически автомат, алгебра на икономическите автомати и функция на икономическия автомат*);

функция на икономическия автомат;

функция на икономическия риск (вж. *вземане на икономическо решение в условия на неопределеност функции на икономическото поведение*);

функция на икономическото качество (вж. *задача на икономическата оптимизация*);

функция на икономическото псевдотърсене;

функция на икономическото регулиране;

функция на икономическото управление (вж. *синтезиране на система на оптимално /екстремално/ икономическо управление*);

функция на инвестициите (в макр.) (същото като функция на инвестиционното търсене (в макр.));

функция на инвестициите (в микр.) (същото като функция на инвестиционното търсене (в микр.));

функция на инвестиционното търсене (в макр.);

функция на инвестиционното търсене (в микр.);

функция на инвестиционното търсене по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на инвестиционното търсене по реален лихвен процент (в макр.);

функция на индивидуалното продуктово търсене (в микр.);

функция на индивидуалното търсене (в микр.);

функция на кардиналната обща икономическа полезност;

функция на кардиналната обща икономическа стойност;

функция на кардиналната обща икономическа ценност;

функция на кардиналната обща полезност на икономическите продукти;

функция на кардиналната обща стойност на икономическите продукти;

функция на кардиналната обща ценност на икономическите продукти;

функция на краткосрочния общ производствен разход (в микр.) (същото като функция на краткосрочния продуктов общ производствен разход (в микр.));

функция на краткосрочния пределен производствен разход (в микр.) (същото като функция на краткосрочния продуктов пределен производствен разход (в микр.));

функция на краткосрочния продуктов общ производствен разход (в микр.);

функция на краткосрочния продуктов пределен производствен разход (в микр.);

функция на краткосрочния продуктов среден производствен разход (в микр.);

функция на краткосрочния среден производствен разход (в микр.) (същото като функция на краткосрочния продуктов среден производствен разход (в микр.));

функция на кривата на постоянната равновесна маса на местните ценни книги при постоянен реален брутен вътрешен продукт (в межд.);

функция на кривата на постоянната равновесна маса на чуждестранните ценни книги при постоянен реален брутен вътрешен продукт (в межд.);

функция на кривата на постоянната равновесна парична маса (в межд.);
функция на Лагранж, Ж. (вж. метод на множителите на Ж. Лагранж);
функция на Лаплас, П. (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на линейната икономическа регресия (вж. регресия в икономиката);

функция на логаритмичното нормално разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на логистичното разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на независимите инвестиции (в макр.) (същото като функция на независимото инвестиционно търсене (в макр.));

функция на независимото инвестиционно търсене (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене по реален лихвен процент (в макр.);

функция на неравнозначността (същото като алтернатива);

функция на нетните външни инжекции (в межд.);

функция на нетния експорт (в макр.) (същото като функция на нетноекспортното търсене (в макр.));

функция на нетноекспортното търсене (в макр.);

функция на нетното вътрешно изтичане на доход (в межд.);

функция на нормалното разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на нормираното нормално разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (същото като функция на стандартното нормално разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина; вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

Авторски права © Камен Миркович, проф. д.ик.н., София, 2016 г.
 Авторски права © www.KamenMirkovich.com, София, 2016 г.
 Всички права са запазени!

функция на общата ценност на производствените икономически продукти;

функция на общата ценност на производствените икономически продукти [индивидуална];

функция на общественото благосъстояние (в микр.);

функция на общия постоянен производствен разход (в микр.) (същото като функция на продуктивния общ постоянен производствен разход (в микр.));

функция на общия постоянен производствен разход (същото като функция на продуктивния общ постоянен производствен разход (в микр.));

функция на общия продукт (в микр.);

функция на общия продукт (в микр.);

функция на общия продукт на капитала (в микр.);

функция на общия продукт на труда (в микр.);

функция на общия производствен разход (в микр.) (същото като функция на продуктивния общ производствен разход (в микр.));

функция на общия променлив производствен разход (в микр.) (същото като функция на продуктивния общ променлив производствен разход (в микр.));

функция на общия разход (в микр.) (вж. еластичност на общия разход към цената (в микр.));

функция на оптималното икономическо поведение при динамичното програмиране (същото като функция на Р. Белман в икономиката);

функция на ординалната обща икономическа полезност;

функция на ординалната обща икономическа стойност;

функция на ординалната обща икономическа ценност;

функция на ординалната обща полезност на икономическите продукти;

функция на ординалната обща стойност на икономическите продукти;

функция на ординалната обща ценност на икономическите продукти;

функция на остатъчното продуктово търсене (в микр.);

функция на относителната икономическа грешка (вж. икономическа грешка);

функция на пазарната стойност на външния дълг (в межд.);

функция на пазарното предлагане (в микр.);

функция на пазарното продуктово предлагане (в микр.);

функция на пазарното продуктово търсене (в микр.);

функция на пазарното търсене (в микр.);

функция на параболното разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. плътност на разпреде-

.....

лението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на печалбата в теорията на игрите в икономиката;

функция на плътността на разпределението на икономическите вероятности (същото като функция на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на показателно-степенното разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на полезностния общ потребителен разход (в микр.);

функция на полезностния общ променлив потребителен разход (в микр.);

функция на полезностния пределен потребителен разход (в микр.);

функция на полезностния среден потребителен разход (в микр.);

функция на порядковата обща икономическа полезност (същото като функция на ординалната обща икономическа полезност);

функция на порядковата обща икономическа стойност (същото като функция на ординалната обща икономическа стойност);

функция на порядковата обща икономическа ценност (същото като функция на ординалната обща икономическа ценност);

функция на постоянната равновесна маса на местните ценни книги (в межд.);

функция на постоянната равновесна маса на чуждестранните ценни книги (в межд.);

функция на постоянната равновесна парична маса (в межд.);

функция на потреблението (в макр.);

функция на правдоподобието в икономическата система (вж. *статистически критерий на оптимално икономическо управление*);

функция на пределната полезност на икономическия продукт [индивидуална];

функция на пределната полезност на икономическия продукт;

функция на пределната полезност на парите (в микр.);

функция на пределната полезност на потребителния икономически продукт;

функция на пределната полезност на потребителния икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната полезност на производствения икономически продукт;

функция на пределната полезност на производствения икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната стойност на икономическия продукт;

функция на пределната стойност на парите (в микр.);

функция на пределната стойност на потребителния икономически продукт;

функция на пределната стойност на потребителния икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната стойност на производствения икономически продукт;

функция на пределната стойност на производствения икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната стойност на икономическия продукт [индивидуална];

функция на пределната ценност на икономическия продукт;

функция на пределната ценност на потребителния икономически продукт;

функция на пределната ценност на производствения икономически продукт;

функция на пределния продукт на капитала (в микр.);

функция на пределния продукт на труда (в микр.);

функция на пределния производствен разход (в микр.) (същото като функцията на продуктовия пределен производствен разход (в микр.));

функция на предлагането на валута (в межд.);

функция на предпочитанието към ликвидност (в макр.);

функция на предпочитанията на избирателите (в макр.);

функция на предприемаческите очаквания (в макр.);

функция на прехода на динамичния икономически модел;

функция на приходно-компенсираното продуктово предлагане по Слуцки, Е. (в микр.);

функция на приходно-компенсираното продуктово предлагане по Хикс, Дж. (в микр.);

функция на продуктовия общ постоянен производствен разход (в микр.);

функция на продуктовия общ приход (в микр.);

функция на продуктовия общ производствен разход (в микр.);

-
- функция на продуктивния общ променлив производствен разход (в микр.);*
функция на продуктивния пределен приход (в микр.);
функция на продуктивния пределен производствен разход (в микр.);
функция на продуктивния среден постоянен производствен разход (в микр.);
функция на продуктивния среден производствен разход (в микр.);
функция на продуктивния среден променлив производствен разход (в микр.);
функция на продуктивното търсене (в микр.);
функция на производството същото като конюнкция);
функция на равновесието на пазара на местните ценни книги (в межд.)
(същото като функция на постоянната равновесна маса на местните ценни книги (в межд.));
функция на равновесието на пазара на чуждестранните ценни книги
(същото като функция на постоянната равновесна маса на чуждестранните ценни книги (в межд.));
функция на равновесието на паричния пазар (в межд.) (същото като функция на постоянната равновесна парична маса (в межд.));
функция на равновесното търсене на местни ценни книги (в межд.);
функция на равновесното търсене на пари (в межд.);
функция на равновесното търсене на чуждестранни ценни книги (в межд.);
функция на равнозначността (същото като еквиваленция);
функция на разделението (същото като дизюнкция);
функция на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина;
функция на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина;
функция на разпределението на дискретната случайна икономическа величина (същото като функция на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина);
функция на разпределението на Ерланг, А., на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);
функция на разпределението на икономическите вероятности (вж. дискретно вероятно икономическо пространство);

функция на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина (същото като функция на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на разпределението на Парето, В., на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на разпределението на правоъгълния триъгълник на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на реакцията на Бертран, Й. (в микр.) (вж: *крива на реакцията на Й. Бертран*);

функция на реакцията на Курно, А. (в микр.) (вж: *крива на реакцията на А. Курно (в микр.)*);

функция на регресията на дискретната случайна икономическа величина (вж. *условно математическо очакване на дискретната случайна икономическа величина*);

функция на регресията на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *условно математическо очакване на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на спекулативното търсене на пари (в макр.);

функция на спестяванията (в макр.);

функция на спестяванията;

функция на средната склонност към потребление (в макр.);

*функция на средния постоянен производствен разход (в микр.) (същото като *продуктов среден постоянен производствен разход (в микр.)*);*

функция на средния продукт на капитала (в микр.);

функция на средния продукт на труда (в микр.);

*функция на средния производствен разход (в микр.) (същото като *функция на продуктовия среден производствен разход (в микр.)*);*

*функция на средния променлив производствен разход (в микр.) (същото като *функция на продуктовия среден променлив производствен разход (в микр.)*);*

*функция на стабилизиращото икономическо регулиране (същото като *сходяща функция на икономическото регулиране*);*

функция на стандартното /нормираното/ логистично разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на стандартното /нормираното/ нормално разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на стандартното /нормираното/ равномерно (правоъгълно) разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на степенното разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на транзакционното търсене на пари (в макр.);

функция на търсенето (в микр.);

функция на търсенето на валута (в межд.);

функция на търсенето на местни ценни книги (в межд.);

функция на търсенето на производствения фактор (в микр.);

функция на търсенето на чуждестранни ценни книги (в межд.);

функция на Уеб (същото като алтернативно отрицание);

функция на управленската полезност (в микр.);

функция на факторното търсене (в микр.) (същото като функция на търсенето на производствения фактор (в микр.));

функция на факторовата обща печалба (в микр.);

функция на Филипс, О. (в макр.);

функция на фирмената факторова обща печалба (в микр.);

функция на хомеостатично-неподдържащото икономическо регулиране (същото като сходяща функция на икономическото регулиране);

функция на хомеостатично-поддържащото икономическо регулиране (същото като сходяща функция на икономическото регулиране);

функция на цената на икономическата грешка (вж. *икономическа грешка*);

характеристична икономическа функция;

характеристична функция на икономическата принадлежност (вж. *размито икономическо множество*);

хармонична икономическа функция (същото като хармоничен икономически цикъл);

хармонична носеща икономическа функция;

хипотетическа функция на агрегатното трудово търсене (в макр.);

холоморфна икономическа функция;

хомогенна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция;

хомогенна диспозиционна икономическа функция;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с неидентифицирани фактори;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с неидентифицирани фактори;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност;

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;

хълм на двупродуктовата материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция;

хълм на двупродуктовата материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция;

целева икономическа функция;

целева функция на общественото благосъстояние (в маркс.) (вж. *народностопански критерий за оптималност в руската икономико-математическа школа (в маркс.)*);

целева функция на потреблението (в маркс.) (вж. *народностопански критерий за оптималност в руската икономико-математическа школа (в маркс.)*);

частична икономическа функция;

частична функция на икономическите загуби (вж. *дуално управление в икономическата система*);

частично-рекурсивна икономическа функция (същото като *рекурсивна икономическа функция*);

четна периодична икономическа функция;

числена икономическа функция;

численозначна икономическа функция;

чиста функция на потреблението (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА АБСОЛЮТНАТА ИКОНОМИЧЕСКА ГРЕШКА (absolute economic error function) – вж. *икономическа грешка*.

ФУНКЦИЯ НА АВТОНОМНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ ПРИ ЗАТВОРЕНА ИКОНОМИКА* (autonomous product demand function in closed economy) (в межд.), **функция на автономното продуктово търсене с включени правителствени разходи (в межд.)**, – *икономическа функция на обратната зависимост между автономното продуктово търсене с включени правителствени разходи (в макр.) и пазарния лихвен процент (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА АВТОНОМНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ ПРИ ОТВОРЕНА ИКОНОМИКА* (autonomous product demand function in open economy) (в межд.), **функция на автономното продуктово търсене с включен износ (в межд.)**, – *икономическа функция на обратната зависимост между автономното продуктово търсене с включен износ (в макр.) и пазарния лихвен процент (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА АВТОНОМНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ С ВКЛЮЧЕН ИЗНОС* (autonomous product demand function with export) (в макр.) – същото като *функция на автономното продуктово търсене при отворена икономика (в межд.)*.

ФУНКЦИЯ НА АВТОНОМНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ С ВКЛЮЧЕНИ ИНВЕСТИЦИИ ПО НОМИНАЛЕН ЛИХВЕН ПРОЦЕНТ* (autonomous product demand with investment in nominal rate function) (в макр.) (*) – отрицателна зависимост между *автономното продуктово търсене с включени инвестиции (в макр.)* и *равнището на номиналния лихвен процент (в макр.)*. Представлява сумата от *автономното потребление (в макр.)* и *функцията на независимото инвестиционно търсене по номинален лихвен процент (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА АВТОНОМНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ С ВКЛЮЧЕНИ ИНВЕСТИЦИИ ПО РЕАЛЕН ЛИХВЕН ПРОЦЕНТ* (autonomous product demand with investment in real rate function) (в макр.) (*) – функционална форма на отрицателна зависимост между *автономното продуктово търсене с включени инвестиции (в макр.)* и *равнището на реалния лихвен процент (в макр.)*. Представлява сумата от *автономното потребление (в макр.)* и *функцията на независимото инвестиционно търсене по реален лихвен процент (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА АВТОНОМНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ С ВКЛЮЧЕНИ ПРАВИТЕЛСТВЕНИ РАЗХОДИ* (autonomous product demand function with government expenditure) (в макр.) – същото като *функция на автономното продуктово търсене при затворена икономика (в межд.)*.

ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ПРЕДЛАГАНЕ* (aggregate supply function) (в макр.) – множество от еднозначни и взаимнообратими съответствия между обемите на *агрегатното предлагане (в макр.)* [на даден *макроикономически пазар (в макр.)*] и средните абсолютни равнища на цените на този пазар. Ако не е посочено друго, под функция на агрегатното предлагане (в макр.) обикновено се подразбира *функцията на агрегатно продуктово предлагане (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ПРЕДЛАГАНЕ (aggregate supply function) (ки) – ВЪВ:

функция на агрегатното предлагане (в макр.);

функция на агрегатното продуктово предлагане (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ПРОДУКТОВО ПРЕДЛАГАНЕ* (aggregate product supply function) (в макр.) – множество от еднозначни и взаимнообратими съответствия между обемите на *агрегатното продуктово предлагане (в макр.)* [на *макроикономическия продуктов пазар (в макр.)*] и средните абсолютни равнища на цените (в макр.) [на *дефлатора (в макр.)*] на този пазар. Ако не е посочено друго, под функция на агрегатното продуктово предлагане (в макр.) обикновено се подразбира *функцията на предлагането на съвкупния брутен вътрешен продукт* (supply function of joint gross domestic product) (в макр.). От своя страна ако не е посочено друго, функцията на предлагането на съвкупния брутен вътрешен продукт (в макр.) обикновено се означава просто като *функция на предлагането на brutния вътрешен продукт* (supply function of gross domestic product) (в макр.). Вж. *макроикономическо продуктовопазарно равновесие*.

ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ* (aggregate product demand function) (в макр.) – множество от еднозначни и взаимнообратими съответствия между обемите на *агрегатното продуктово търсене (в макр.)* [на *макроикономическия продуктов пазар (в макр.)*] и средните абсолютни равнища на цените (в макр.) [на *дефлатора (в макр.)*] на този пазар. Ако не е посочено друго, под функция на агрегатното продуктово търсене (в

макр.) обикновено се подразбира *функцията на търсенето на съвкупния брутен вътрешен продукт* (demand function of joint gross domestic product) (в макр.). От своя страна ако не е посочено друго, функцията на търсенето на съвкупния брутен вътрешен продукт (в макр.) обикновено се означава просто като *функция на търсенето на brutния вътрешен продукт* (demand function of gross domestic product) (в макр.). Вж. *макроикономическо продуктовопазарно равновесие*.

ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ТРУДОВО ПРЕДЛАГАНЕ* (aggregate labour supply function) (в макр.) – множество от еднозначни и взаимнообратими съответствия между обемите на *агрегатното трудово предлагане* (в макр.) [на *макроикономическия трудов пазар* (в макр.)] и равнищата на *средната цена на труда* (в макр.) на този пазар. Вж. *макроикономическо трудовопазарно равновесие* (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ТРУДОВО ТЪРСЕНЕ* (aggregate labour demand function) (в макр.) – множество от еднозначни и взаимнообратими съответствия между обемите на *агрегатното трудово търсене* (в макр.) [на *макроикономическия трудов пазар* (в макр.)] и равнищата на *средната цена на труда* (в макр.). Вж. *макроикономическо трудовопазарно равновесие* (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ТРУДОВО ТЪРСЕНЕ (function of the aggregate demand for labour) (**ки**) – във:

ефективна по Клауър, Р., функция на агрегатното трудово търсене (в макр.);

функция на агрегатното трудово търсене (в макр.);

хипотетическа функция на агрегатното трудово търсене (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ТЪРСЕНЕ* (aggregate demand function) (в макр.) – множество от еднозначни и взаимнообратими съответствия между обемите на *агрегатното търсене* (в макр.) [на даден *макроикономическия пазар* (в макр.)] и средните абсолютни равнища на цените на този пазар. Ако не е посочено друго, под функция на агрегатното търсене (в макр.) обикновено се подразбира *функцията на агрегатното продуктово търсене* (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ТЪРСЕНЕ (aggregate demand function) (**ки**) – във:

ефективна по Клауър, Р., функция на агрегатното трудово търсене (в макр.);

функция на агрегатното продуктово търсене (в макр.);

функция на агрегатното трудово търсене (в макр.);

функция на агрегатното търсене (в макр.);

функция на агрегатното търсене на пари (в макр.);

хипотетическа функция на агрегатното трудово търсене (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ТЪРСЕНЕ НА ПАРИ* (aggregate money demand function) (в макр.) – функционална математическа форма на зависимостта на *агрегатното търсене на пари (в макр.)* от неговите фактори, най-вече от *реалния доход (в макр.)* [от *реалния брутен вътрешен продукт (в макр.)*], *абсолютното равнище на цените (в макр.)*, *пределната склонност към трансакция (в макр.)* и *лихвения процент (в макр.)*. Същото е като *функция на предпочитанието към ликвидност (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА АРКУССИНУС-РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities arc sine distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА БЕТА-РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО ОТ ПЪРВИ РОД НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (function probabilities beta-distribution on first type of the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА БЕЛМАН, Р. (Bellman function) в икономиката, **функция на оптималното икономическо поведение** при динамичното програмиране, – максимално значение на такъв *целеви икономически функционал $K^*(x, t)$* на *икономическата задача на динамичното програмиране*, който има начално състояние x и начален момент от времето t и е функция едновременно от n фазови икономически координати x и от времето t . За разлика от нея *целевият икономически функционал J* на *икономическата задача на оптималното управление* непосредствено зависи от *икономическото управление $\{u(t)\}$* . Така икономическата задача на *динамичното програмиране* се оказва включена в

по-широк клас от задачи, които се характеризират със значенията на $n + 1$ начални *икономически параметри*. По такъв начин при функцията на Р. Белман в икономиката оптималното значение J^* (*икономическият оптимум*, в частност – *икономическият максимум*) на *целевата икономическа функция* J на конкретната изходна задача се преобразува и приема вида $K^* = K^*(x_0, t_T)$, чрез който може да се определя този максимум. Вж. *икономическа задача на динамичното програмиране*.

ФУНКЦИЯ НА ВАЕРЩРАС, К. (Weierstrass function) (**ки**) – във:

икономическа функция на Ваерщрас, К. (вж. *класическа икономическа задача на оптималното управление*).

ФУНКЦИЯ НА ВНОСА (import function) (в макр.) – функционална форма, която при постоянни други условия изразява положителната (правата) зависимост на равнището на *вноса* (в макр.) от обема на *реалния доход* (в макр.), респ. от обема на *реалния брутен вътрешен продукт* (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ВХОДНОТО ОТКЛОНЕНИЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (input diversion function of the economic system), **входно отклонение на икономическата система**, – вж. *принцип на входното стабилизиращо динамично икономическо регулиране*.

ФУНКЦИЯ НА ГРИН, ДЖ. (Green function) (**ки**) – във:

икономическа функция на Грин, Дж.;

икономическа функция на Грин, Дж., за диференциални уравнения с частни производни (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*);

икономическа функция на Грин, Дж., за елиптични уравнения (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*);

икономическа функция на Грин, Дж., за обикновени диференциални уравнения (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*);

икономическа функция на Грин, Дж. за параболични уравнения (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*);

обобщена икономическа функция на Грин, Дж., (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*).

ФУНКЦИЯ НА ГРИН, ДЖ., ЗА ДИФЕРЕНЦИАЛНИ УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНИ ПРОИЗВОДНИ (Green function for differential equations with partial derivatives) (**ки**) – във:

икономическа функция на Грин, Дж. за диференциални уравнения с частни производни (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*).

ФУНКЦИЯ НА ГРИН, ДЖ., ЗА ЕЛИПТИЧНИ УРАВНЕНИЯ (Green function for elliptical equations) (**ки**) – във:

икономическа функция на Грин, Дж. за елиптични уравнения (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*).

ФУНКЦИЯ НА ГРИН, ДЖ., ЗА ОБИКНОВЕНИ ДИФЕРЕНЦИАЛНИ УРАВНЕНИЯ (Green function for ordinary differential equations) (**ки**) – във:

икономическа функция на Грин, Дж. за обикновени диференциални уравнения (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*).

ФУНКЦИЯ НА ГРИН, ДЖ., ЗА ПАРАБОЛИЧНИ УРАВНЕНИЯ (Green function for parabolical equations) (**ки**) – във:

икономическа функция на Грин, Дж. за параболични уравнения (вж. *икономическа функция на Дж. Грин*).

ФУНКЦИЯ НА ДАНЪКА (tax function) (в макр.) – функционална математическа форма, която на макроикономическо равнище изразява зависимостта на размера на данъка (в макр.) от обема на реалния брутен вътрешен продукт (в макр.) [респ. на дохода].

ФУНКЦИЯ НА ДВУРАВНИЩНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ СИНТЕЗ С ОБРАТНА ВРЪЗКА (function of the two-level parallel economic synthesis with feedback) (**ки**) – във:

предавателна функция на двуравнищния последователен икономически синтез с обратна връзка.

ФУНКЦИЯ НА ДЕСТАБИЛИЗИРАЩОТО ИКОНОМИЧЕСКО РЕГУЛИРАНЕ* (destabilized economic regulation function) – същото като *разходяща функция на икономическото регулиране*.

ФУНКЦИЯ НА ДИНАМИЧНАТА ИКОНОМИЧЕСКА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ* (dynamic economic sensitivity function) – вж. *чувствителност на динамичната икономическа система*.

ФУНКЦИЯ НА ДОХОДНО-КОМПЕНСИРАНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ ПО СЛУЦКИ, Е.* (income-compensated product demand function

according to Slutsky) (в микр.) (*) – *функция на продуктовото търсене (в микр.)*, при която зависимостта между обема на търсенето и *цената на икономическия продукт (и продуктовата цена)* се задава при постоянен реален доход на потребителя (на потребителите).

ФУНКЦИЯ НА ДОХОДНО-КОМПЕНСИРАНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ ПО ХИКС, ДЖ.* (income-compensated product demand function according to Hicks) (в микр.) (*) – *функция на продуктовото търсене (в микр.)*, при която зависимостта между обема на търсенето и *цената на икономическия продукт (и продуктовата цена)* се задава при постоянна обща икономическа полезност на потребителя (на потребителите).

ФУНКЦИЯ НА ДЪЛГОСРОЧНИЯ ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (long-run total production cost function) (в микр.) – същото като *функция на дългосрочния продуктов общ производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ДЪЛГОСРОЧНИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (long-run marginal production cost function) (в микр.) – същото като *функция на дългосрочния продуктов пределен производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ДЪЛГОСРОЧНИЯ ПРОДУКТОВ ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (long-run product total production cost function) (в микр.), **функция на дългосрочния общ производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между обема на *дългосрочния продуктов общ производствен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *икономически продукт* [на *общия продукт (в микр.)*] от даден вид (тогава функцията е еднопродуктова) или на съвкупност от икономически продукти (тогава функцията е многопродуктова) (изразени в специфични единици). Ако не е посочено друго, под функция на дългосрочния продуктов общ производствен разход обикновено се подразбира такава при производството на даден вид продукт.

ФУНКЦИЯ НА ДЪЛГОСРОЧНИЯ ПРОДУКТОВ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (long-run product marginal production cost function) (в микр.), **функция на дългосрочния пределен производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *дългосрочния продуктов пределен производст-*

вен разход (в микр.) на икономическата единица (изразен в парични единици) и обема на нейния общ продукт (в микр.) на фирмата (изразен в специфични единици).

ФУНКЦИЯ НА ДЪЛГОСРОЧНИЯ ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (long-run product average production cost function) (в микр.), **функция на дългосрочния среден производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между равнището на дългосрочния продуктов среден производствен разход (в микр.) на икономическата единица (изразен в парични единици) и обема на нейния общ продукт (в микр.) от даден вид, изразен в специфични единици).

ФУНКЦИЯ НА ДЪЛГОСРОЧНИЯ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (long-run average production cost function) (в микр.) – същото като *функция на дългосрочния продуктов среден производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ЕКСПОНЕНЦИАЛНОТО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЕР-ЛАНГ, А., НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities Erlang exponential distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – *вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина.*

ФУНКЦИЯ НА ЗАТВОРЕНАТА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА (function of the closed economic loop) (**ки**) – *вжв:*

предавателна функция на затворената икономическа система;

предавателна функция на затворената икономическа система по задаващо въздействие.

ФУНКЦИЯ НА ЗАТВОРЕНАТА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА ПО ЗАДАВАЩО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (function of the closed economic loop in systematic impact /disturbance/) (**ки**) – *вжв:*

предавателна функция на затворената икономическа система по задаващо въздействие.

ФУНКЦИЯ НА ЗАТВОРЕНАТА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА ПО ОТКЛОНЕНИЕ (function of the closed economic loop in diversion) (**ки**) – *вжв:*

предавателна функция на затворената икономическа система по отклонение.

ФУНКЦИЯ НА ЗАТВОРЕНАТА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА ПО ОТКЛОНЯВАЩО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (function of the closed economic loop in diverting impact /disturbance/) (**ки**) – във:

предавателна функция на затворената икономическа система по отклоняващо въздействие.

ФУНКЦИЯ НА ИЗХОДНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ* (output economic impacts /actions/ function) в икономическия автомат – вж. *икономически автомат, алгебра на икономическите автомати и функция на икономическия автомат.*

ФУНКЦИЯ НА ИЗХОДНОТО ОТКЛОНЕНИЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (output diversion function of the economic system), **изходно отклонение на икономическата система**, – разлика $\Delta y(t) = y(t) - y^o(t)$ между **фактическата изходна динамична функция на икономическата система** $y(t)$ и **програмираната изходна динамична функция на икономическата система** $y^o(t)$. Вж. *програмирано поведение на икономическата система.*

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ГРЕШКА (economic error function) – вж. *икономическа грешка.*

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ДОПУСТИМОСТ (economic tolerance function) в задачата за намиране на удовлетворително икономическо решение – вж. *задача за намиране на удовлетворително икономическо решение.*

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ЗАГУБА (economic regret /loss/ function) при вземане на икономическо решение в условия на неопределеност – вж. *вземане на икономическо решение в условия на неопределеност.*

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ЗАГУБА (economic regret /loss/ function) (**ки**) – във:

обща функция на икономическите загуби (вж. дуално управление в икономическата система);

функция на икономическата загуба (вж. вземане на икономическо решение в условия на неопределеност);

частична функция на икономическите загуби (вж. *дуално управление в икономическата система*).

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА НЕРАВНОЗНАЧНОСТ (economic non-equivalency function) – същото като *икономическа алтернатива*.

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПРИНАДЛЕЖНОСТ (function of the economic membership) (**ки**) – във:

условна характеристична функция на икономическата принадлежност (вж. *условно размито икономическо множество*);

характеристична функция на икономическата принадлежност (вж. *размито икономическо множество*).

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПСЕВДОПОЛЕЗНОСТ* (economic pseudoutility function) (в микроикономиката) – помощна *икономическа функция* на *общата икономическа полезност*, използвана в *теоремата за съставните стоки*, в която в условията на многомерна задача ендогенните *икономически величини* на оптималните потребителски избори на *икономически блага* (в т.ч. и на *икономически продукт*) (с изключение на едно, което е предмет на анализа) са междинно решени и се представят като функции на екзогенно зададените цени на благата (продуктите).

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО ПСЕВДОТЪРСЕНЕ* (economic pseudodemand function) (в микроикономиката) – ендогенна *икономическа величина* на оптималното потребителско търсене в условията на многомерност, които не са предмет на даден анализ и които са включени във *функцията на икономическата псевдополезност*, използвана в *теоремата за съставните стоки* с цел да се опрости този анализ и той да се сведе до двумерна задача.

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА РАВНОЗНАЧНОСТ (economic equivalency function) – същото като *икономическа еквиваленция*.

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА РЕГРЕСИЯ (function of the economic regression) – вж. *регресия в икономиката*.

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА РЕГРЕСИЯ (economic regression function) (**ки**) – във:

мярка на криволинейността на функцията на икономическата регресия;

функция на икономическата регресия (вж. *регресия в икономиката*).

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (function of the economic system) (**ки**) – във:

коригираща входна динамична функция на икономическата система (вж. *принцип на изходното стабилизиращо икономическо регулиране*);

програмирана входна динамична функция на икономическата система (вж. *принцип на изходното стабилизиращо икономическо регулиране*);

програмирана изходна динамична функция на икономическата система (вж. *програмирано поведение на икономическата система*);

фактическа входна динамична функция на икономическата система (вж. *принцип на входното стабилизиращо динамично икономическо регулиране*);

фактическа изходна динамична функция на икономическата система (вж. *програмирано поведение на икономическата система*).

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СПЕКТРАЛНА ПЛЪТНОСТ* (economic spectral density function), **спектрална плътност в икономиката**, – вж. *стационарен случаен икономически процес*.

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРЕХОДИ* (economic transients function) в икономическия автомат – вж. *икономически автомат, алгебра на икономическите автомати и функция на икономическия автомат*.

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ АВТОМАТ* (economic automaton function) – термин от теорията на *икономическите автомати*, който се употребява в три различни смисъла: (1) същото като **автоматно икономическо изображение*** (automatonic economic mapping), респ. като **автоматен икономически оператор*** (automatonic economic operator); (2) **функцията на икономическите преходи*** (economic transients function) $\delta(q, x)$ на автомата, която е *икономическото изображение*

$$\delta: Q \times X \rightarrow Q;$$

(3) **функцията на изходните икономически въздействия*** (output economic impacts /actions/ function) $\lambda(q, x)$ на автомата, която е *икономическото изображение*

$$\lambda: Q \times X \rightarrow Y,$$

където Q е множеството на *икономическите състояния*, X – множеството на *входните икономически въздействия* [респ. входната **икономическа азбука***

(economic alphabet)], Y – множеството на *изходните икономически въздействия* (респ. изходната икономическа азбука).

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РИСК (economic risk function) при вземане на икономическо решение в условия на неопределеност – вж. *вземане на икономическо решение в условия на неопределеност*.

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО КАЧЕСТВО (output quality function), **оценъчна икономическа функция**, – вж. *задача на икономическата оптимизация*.

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО МНОЖЕСТВО (function of the economic set) (**ки**) – във:

изброимо-адитивна /бройно-адитивна/ функция на икономическото множество;

крайно-адитивна функция на икономическото множество.

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО РЕГУЛИРАНЕ* (function of the economic regulation) (*) – *икономическа функция $z = Ry$ на изхода z на регулиращата икономическа подсистема на системата на икономическото регулиране (на регулаторната икономическа система) (вж. *изход на регулиращата икономическа подсистема*). Изходът z е вътрешен (допълнителен, т.е. ендегенен) вход на регулируемата икономическа подсистема в системата на икономическото регулиране. Има две класификации на функцията на икономическото регулиране. **Първо**, в зависимост от това, дали икономическо регулиране се осъществява под действието на *положителна обратна икономическа връзка* (с положителен оператор R) или под действието на *отрицателна обратна икономическа връзка* (с отрицателен оператор R), се разграничават *монотонна функция на икономическото регулиране* и *колебателна функция на икономическото регулиране*. **Второ**, в зависимост от това, дали абсолютното значение на оператора за обратна икономическа връзка е по-малък или по-голям от единица, се разграничават *сходяща функция на икономическото регулиране* (наречена още *конвергентна функция на икономическото регулиране*, *функция на стабилизиращото икономическо регулиране*, *функция на хомеостатично-поддържащото икономическо регулиране*) и *разходяща функция на икономическото регулиране* (наречена още *дивергентна функция на икономическото регулиране*, *функция на дестабилизиращото икономическо регулиране*, *функция на хомеостатично-неподдържащото икономическо регулиране*). От своя*

страна монотонната функция на икономическото регулиране има две разновидности – *сходяща монотонна функция на икономическото регулиране* и *разходяща монотонна функция на икономическото регулиране*. Колебателната функция на икономическото регулиране също има две разновидности – *сходяща колебателна функция на икономическото регулиране* и *разходяща колебателна функция на икономическото регулиране*.

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО РЕГУЛИРАНЕ (function of the economic regulation) (**ки**) – във:

дивергентна функция на икономическото регулиране (същото като *разходяща функция на икономическото регулиране*);

дивергентна колебателна функция на икономическото регулиране (същото като *разходяща колебателна функция на икономическото регулиране*);

дивергентна монотонна функция на икономическото регулиране (същото като *разходяща монотонна функция на икономическото регулиране*);

дивергентна нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране (същото като *разходяща нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране*);

дивергентна понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране (същото като *разходяща понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране*);

дивергентна колебателна функция на икономическото регулиране (*разходяща колебателна функция на икономическото регулиране*);

колебателна функция на икономическото регулиране;

конвергентна колебателна функция на икономическото регулиране (същото като *сходяща колебателна функция на икономическото регулиране*);

конвергентна монотонна функция на икономическото регулиране (същото като *сходяща монотонна функция на икономическото регулиране*);

конвергентна нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране (същото като *сходяща нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране*);

конвергентна понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране (същото като *сходяща понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране*);

конвергентна функция на икономическото регулиране (същото като *сходяща функция на икономическото регулиране*);

коригираща динамична функция на стабилизиращото икономическо регулиране (вж. *принцип на изходното стабилизиращо икономическо регулиране*);

монотонна функция на икономическото регулиране;

нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране;

понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране;

разходяща /дивергентна/ колебателна функция на икономическото регулиране;

разходяща /дивергентна/ монотонна функция на икономическото регулиране;

разходяща /дивергентна/ нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране;

разходяща /дивергентна/ понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране;

разходяща /дивергентна/ функция на икономическото регулиране;

сходяща /конвергентна/ колебателна функция на икономическото регулиране;

сходяща /конвергентна/ монотонна функция на икономическото регулиране;

сходяща /конвергентна/ нарастващо-монотонна функция на икономическото регулиране;

сходяща /конвергентна/ понижаващо-монотонна функция на икономическото регулиране;

сходяща /конвергентна/ функция на икономическото регулиране;

функция на дестабилизиращото икономическо регулиране (същото като разходяща функция на икономическото регулиране);

функция на икономическото регулиране;

функция на стабилизиращото икономическо регулиране (същото като сходяща функция на икономическото регулиране);

функция на хомеостатично-неподдържащото икономическо регулиране (същото като сходяща функция на икономическото регулиране);

функция на хомеостатично-поддържащото икономическо регулиране (същото като сходяща функция на икономическото регулиране).

ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО УПРАВЛЕНИЕ (economic management /control/ function) – вж. *синтезиране на система на оптимално /екстремално/ икономическо управление.*

ФУНКЦИЯ НА ИМПОРТНИТЕ КВОТИ (function of import quotas) (**ки**) –
във:

приходна функция на импортните квоти (в межд.).

ФУНКЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИИТЕ (investment function) (в макр.) – същото като функция на инвестиционното търсене (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИИТЕ* (investment function) (в микр.) – същото като функция на инвестиционното търсене (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИИТЕ (investment function) (**ки**) – във:

микроикономическа функция на инвестициите (в микр.) (същото като функция на инвестиционното търсене (в микр.));

неокласическа функция на независимите инвестиции (в макр.);

функция на инвестициите (в макр.) (същото като функция на инвестиционното търсене (в макр.));

функция на инвестициите (в микр.) (същото като функция на инвестиционното търсене (в микр.));

функция на независимите инвестиции (в макр.) (същото като функция на независимото инвестиционно търсене (в макр.)).

ФУНКЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ТЪРСЕНЕ* (investment demand function) (в макр.) – функционална форма на съответствието между различните стойности на пазарния лихвения процент (в макр.) и различните равнища на инвестиционното търсене (в макр.) в реално изражение. Ако не е посочено друга, под този израз обикновено се подразбира *функцията на независимото инвестиционно търсене* (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ТЪРСЕНЕ* (investment demand function) (в микр.), **микроикономическа функция на инвестиционното търсене (в микр.), функция на инвестициите (в микр.), микроикономическа функция на инвестициите (в микр.),** – функционална форма *икономическо изображение*, представляващо съответствието между различните значения на пазарния лихвен процент и различните равнища на инвестиционното търсене (в микр.) в реално изражение от страна на *икономическите единици* (в т.ч. и на фирмите) в *микроикономиката*. Нейни разновидности са *отделната функция на инвестиционното търсене** (single investment demand function) (в микр.), *индивидуалната функция на инвестиционното търсене** (individual invest-

ment demand function) (в микр.), *фирмената функция на инвестиционното търсене** (firm investment demand function) (в микр.), *пазарната функция на инвестиционното търсене** (market investment demand function) (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ТЪРСЕНЕ (investment demand function) (**ки**) – ВЪВ:

микроикономическа функция на инвестиционното търсене (в микр.) (същото като функция на инвестиционното търсене (в микр.));

функция на инвестиционното търсене (в макр.);

функция на инвестиционното търсене (в микр.);

функция на инвестиционното търсене по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на инвестиционното търсене по реален лихвен процент (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене по реален лихвен процент (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ТЪРСЕНЕ ПО НОМИНАЛЕН ЛИХВЕН ПРОЦЕНТ* (investment demand function in nominal interest rate) (в макр.) (*) – функционална форма на съответствието между различните значения на *номиналния пазарен лихвен процент (в макр.)* и различните равнища на *инвестиционното търсене (в макр.)* в реално изражение. Ако не е посочено друго, под този израз обикновено се подразбира *функцията на независимото инвестиционно търсене по номинален лихвен процент (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ТЪРСЕНЕ ПО НОМИНАЛЕН ЛИХВЕН ПРОЦЕНТ (investment demand function in nominal interest rate) (**ки**) – ВЪВ:

функция на инвестиционно търсене по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене по номинален лихвен процент (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ТЪРСЕНЕ ПО РЕАЛЕН ЛИХВЕН ПРОЦЕНТ* (investment demand function in real interest rate) (в макр.) (*)

– функционална форма на съответствието между различните значения на *реалния пазарен лихвен процент (в макр.)* и различните равнища на *инвестиционното търсене (в макр.)* в реално изражение. Ако не е посочено друго, под този израз обикновено се подразбира *функцията на независимото инвестиционно търсене по реален лихвен процент (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ТЪРСЕНЕ ПО РЕАЛЕН ЛИХВЕН ПРОЦЕНТ (investment demand function in real interest rate) (**ки**) – във:

функция на инвестиционното търсене по реален лихвен процент (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене по реален лихвен процент (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ* (individual product demand function) (в микр.) – аналитичен израз на *индивидуалната крива на продуктовото търсене (в микр.)*. Изразява зависимостта между обема на *индивидуалното продуктово търсене (в микр.)* от страна на отделния индивид потребител на определен вид *икономически продукт*, измерен в *специфични единици*, от една страна, и неговия номинален доход и *цените* на всички продукти, за които той прави *потребителски икономически избор [индивидуален]*, от друга страна. Обемът (респ. функцията) на индивидуалното търсене на продукта е ендогенна (вътрешно определима) променлива, а цените на продуктите и доходът на потребителя (изобщо аргументите) – екзогенни (външни, предварително зададени) променливи. Функцията на индивидуалното продуктово търсене q^* , означавана още като q_c^* , може да се разглежда като решение на задачата за *оптимален потребителски икономически избор [индивидуален]* (следвателно и на *неокласическата задача на потреблението*). Индивидуалният потребителски избор съдържа толкова функции на търсенето, колкото видове продукти се съдържат в избраната комбинация. Това че индивидуалното търсене на дадения продукт зависи не само от собствената му цена, но и от цените на останалите продукти и от дохода. То изразява взаимозависимостта между *продуктовите цени* и *изразходвания доход* от страна на потребителя при максимизирането на *общата икономическа полезност* на индивида, която не е подчинена на принципа на адитивността. Функцията на индивидуалното продуктово търсене показва онова количество на определен вид продукт, което максимизира общата полезност на потребителя едновременно с търсенето на останалите видове продукти. Разновидност е на *функцията на*

индивидуалното търсене (в микр.). При два вида продукти се образува системата от две функции на индивидуалното продуктово търсене

$$q_1^* = D_1(P_1, P_2, I),$$

$$q_2^* = D_2(P_1, P_2, I),$$

където цените на продуктите P_1 , P_2 и доходът на потребителя I са екзогенните променливи на тези функции.

Функцията на индивидуалното продуктово търсене се характеризира с две важни свойства – хомогенност (еднородност) от степен нула и агрегатност. **Хомогенността от степен нула** означава, че, ако всички екзогенни променливи на функцията на индивидуалното продуктово търсене бъдат умножени с едно и също постоянно положително число a , значението на функцията (обемът на търсенето) няма да се промени, т.е. че

$$q_1^* = D_1(P_1, P_2, I) = D_1(aP_1, aP_2, aI),$$

$$q_2^* = D_2(P_1, P_2, I) = D_2(aP_1, aP_2, aI).$$

На това свойство се дължи положението, че, ако цените на двата продукта и доходът на потребителя нараснат в еднаква степен, *бюджетната линия* не се променя. Следователно допирната (до възможно най-високата *крива на индивидуалното продуктово ползностно потребителско икономическо безразличие*) точка на оптималния потребителски избор остава същата, т.е. остават същите обемите на индивидуалното продуктово търсене. Свойството на хомогенност от нулева степен позволява да се тестват конкретни функции: ако те не отговарят на това свойство, значи не могат да бъдат функции на индивидуалното продуктово търсене. **Свойството на агрегатност** на функцията на индивидуалното продуктово търсене произтича от *закон на Енгел, Е., за агрегирането*. Според това свойство сумата от произведенията на функциите на индивидуалното продуктово търсене с цените на продуктите е равен на дохода, т.е.

$$P_1 \cdot D_1(P_1, P_2, I) + P_2 \cdot D_2(P_1, P_2, I) = I.$$

Свойството на агрегатност също позволява да се тестват конкретни функции: ако една система от функции не отговаря на това свойство, значи тя не може да бъде система от функции на индивидуалното продуктово търсене.

ФУНКЦИЯ НА ИНДИВИДУАЛНОТО ТЪРСЕНЕ* (individual demand function) (в микр.) – аналитичен израз на *индивидуалната крива на търсене (в микр.)*. Изразява зависимостта между обема на *индивидуалното търсене* от страна на отделния индивид потребител на определен вид *икономическо благо* (в т.ч. и *икономически продукт*), измерено в *специфични единици*, от една страна, и неговия номинален доход и *цените* на всички блага, за които той прави *оптимален потребителски икономически избор [индивидуален]*, от друга страна. Обемът (респ. функцията) на индивидуалното търсене на блага е ендегенна (вътрешно определима) променлива, а *цените* на благата и доходът на потребителя (изобщо аргументите) – екзогенни (външни, предварително зададени) променливи. Функцията на индивидуалното търсене може да се разглежда като решение на задачата за *оптималния потребителски икономически избор [индивидуален]*. Индивидуалният потребителски избор съдържа толкова функции на търсенето, колкото видове блага се съдържат в избраната комбинация. Това че индивидуалното търсене на даденото благо зависи не само от собствената му цена, но и от цените на останалите блага и от дохода. То показва взаимозависимостта между цените на благата и изразходвания доход от страна на потребителя при максимизирането на *общата икономическа полезност* на индивида, която не е подчинена на принципа на адитивността. Функцията на индивидуалното търсене показва онова количество на определен вид благо, което максимизира общата полезност на потребителя едновременно с търсенето на останалите видове блага. Нейна разновидност е *функцията на индивидуалното продуктово търсене (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под функция на индивидуалното търсене обикновено се подразбира функцията на индивидуалното продуктово търсене.

ФУНКЦИЯ НА ИНДИВИДУАЛНОТО ТЪРСЕНЕ (individual demand function) (**ки**) – във:

функция на индивидуалното продуктово търсене (в микр.);

функция на индивидуалното търсене (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА КАРДИНАЛНАТА ОБЩА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ* (cardinal total economic utility function) – *функция на общата икономическа полезност*, която се построява във величини или значения, съотношенията между които непосредствено изразяват съотношенията между полезностните потребителски оценки на различни комбинации от *икономически блага* (в т.ч. и от *икономически продукти*) (вж. *икономическа полезност* и *обща иконо-*

мическа полезност). Показва зависимостта между *кардиналната обща икономическа полезност* на една комбинация от *икономически блага* и количествата на благата в тази комбинация. Обосновава се от *кардиналистичната теория за икономическата полезност*. Обикновено се означава само като функция на *кардиналната икономическа полезност*. Представлява частен случай на **функцията на кардиналната обща полезност*** (cardinal total utility function) и е нейно приложение в *икономиката*. Нейна разновидност е *функцията на кардиналната обща полезност на икономическите продукти*.

ФУНКЦИЯ НА КАРДИНАЛНАТА ОБЩА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ* (cardinal total economic value function) (*) – *функция на общата икономическа стойност*, която се построява във величини или значения, съотношенията между които непосредствено изразяват съотношенията между стойностните производителски оценки на различни комбинации от *икономически блага* (в т.ч. и от *икономически продукти*) (вж. *икономическа стойност* и *обща икономическа стойност*). Показва зависимостта между *кардиналната обща икономическа стойност* на една комбинация от *икономически блага* и количествата на благата в тази комбинация. Обосновава се от *кардиналистичната теория за икономическата стойност*. Обикновено се означава само като функция на *кардиналната икономическа стойност*. Представлява частен случай на **функцията на кардиналната обща стойност*** (cardinal total value function) и е нейно приложение в *икономиката*. Нейна разновидност е *функцията на кардиналната обща стойност на икономическите продукти*.

ФУНКЦИЯ НА КАРДИНАЛНАТА ОБЩА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ* (cardinal total economic worth function) (*) – *функция на общата икономическа ценност*, която се построява във величини или значения, съотношенията между които непосредствено изразяват съотношенията между ценностните потребителски оценки на различни комбинации от *икономически блага* (в т.ч. и от *икономически продукти*) (вж. *икономическа ценност* и *обща икономическа ценност*). Показва зависимостта между *кардиналната обща икономическа ценност* на една комбинация от *икономически блага* и количествата на благата в тази комбинация. Обосновава се от *кардиналистичната теория за икономическата ценност*. Нейни форми на проявление са *функцията на кардиналната обща икономическа стойност* и *функцията на кардиналната обща икономическа полезност*. Обикновено се означава само като функция на *кардиналната икономическа ценност*. Представлява частен случай на **функцията**

на **кардиналната обща ценност*** (cardinal total worth function) и е нейно приложение в икономиката. Нейна разновидност е *функцията на кардиналната обща ценност на икономическите продукти*.

ФУНКЦИЯ НА КАРДИНАЛНАТА ОБЩА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ* (function of the economic products cardinal total utility) – *функция на общата икономическа полезност* в продуктовата област, която се построява във величини или значения, съотношенията между които непосредствено изразяват съотношенията между полезностните потребителски оценки на различни комбинации от *икономически продукти* (вж. *икономическа полезност* и *обща икономическа полезност*). Показва зависимостта между *кардиналната икономическа полезност на икономическите продукти* (на една комбинация от *икономически продукти*) и количествата на продуктите в тази комбинация. Обосновава се от *кардиналистичната теория за икономическата полезност*. Обикновено се означава само като функция на кардиналната полезност на икономическите продукти. Представлява частен случай на **функцията на кардиналната обща полезност на продуктите*** (products cardinal total utility function) и е нейно приложение в икономиката. Разновидност е *функцията на кардиналната обща икономическа полезност*.

ФУНКЦИЯ НА КАРДИНАЛНАТА ОБЩА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ* (function of the economic products cardinal total value) (*) – *функция на общата икономическа стойност*, която се построява във величини или значения, съотношенията между които непосредствено изразяват съотношенията между стойностните потребителски оценки на различни комбинации от *икономически продукти* (вж. *икономическа стойност* и *обща икономическа стойност*). Показва зависимостта между *кардиналната икономическа стойност на икономическите продукти* (на една комбинация от *икономически продукти*) и количествата на продуктите в тази комбинация. Обосновава се от *кардиналистичната теория за икономическата стойност*. Обикновено се означава само като функция на кардиналната стойност на икономическите продукти. Представлява частен случай на **функцията на кардиналната обща стойност на продуктите*** (products cardinal total value function) и е нейно приложение в икономиката. Разновидност е *функцията на кардиналната обща икономическа стойност*.

ФУНКЦИЯ НА КАРДИНАЛНАТА ОБЩА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ* (function of the economic products cardinal total

worth) (*) – *функция на общата икономическа ценност* в продуктовата област, която се построява във величини или значения, съотношенията между които непосредствено изразяват съотношенията между ценностните потребителски оценки на различни комбинации от *икономически продукти* (вж. *икономическа полезност* и *обща икономическа полезност*). Показва зависимостта между *кардиналната икономическа ценност на икономическите продукти* (на една комбинация от *икономически продукти*) и количествата на продуктите в тази комбинация. Обосновава се от *кардиналистичната теория за икономическата ценност*. Нейни форми на проявление са *функцията на кардиналната обща стойност на икономическите продукти* и *функцията на кардиналната обща полезност на икономическите продукти*. Обикновено се означава само като *функция на кардиналната ценност на икономическите продукти*. Представлява частен случай на *функцията на кардиналната обща ценност на продуктите** (products cardinal total worth function) и е нейно приложение в *икономика-та*. Разновидност е *функцията на кардиналната обща икономическа ценност*.

ФУНКЦИЯ НА КРАТКОСРОЧНИЯ ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (short-run total production cost function) (в микр.) – същото като *функция на краткосрочния продуктов общ производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА КРАТКОСРОЧНИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (short-run marginal production cost function) (в микр.) – същото като *функция на краткосрочния продуктов пределен производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА КРАТКОСРОЧНИЯ ПРОДУКТОВ ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (short-run product total production cost function) (в микр.), **функция на краткосрочния общ производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между обема на *краткосрочния продуктов общ производствен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *икономически продукт* [на *общия продукт (в микр.)*] от даден вид (тогава функцията е еднопродуктова) или на съвкупност от икономически продукти (тогава функцията е многопродуктова) (изразени в специфични единици). Ако не е посочено друго, под *функция на краткосрочния продуктов общ производствен разход* обикновено се подразбира такава при производството на даден вид продукт.

ФУНКЦИЯ НА КРАТКОСРОЧНИЯ ПРОДУКТОВ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (short-run product marginal production cost function) (в микр.), **функция на краткосрочния пределн производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *краткосрочния продуктов пределен производствен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици).

ФУНКЦИЯ НА КРАТКОСРОЧНИЯ ПРОДУКТОВ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (short-run product average production cost function) (в микр.), **функция на краткосрочния среден производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *краткосрочния продуктов среден производствен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *общ продукт* от даден вид изразен в специфични единици).

ФУНКЦИЯ НА КРАТКОСРОЧНИЯ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (short-run average production cost function) (в микр.) – същото като *функция на краткосрочния продуктов среден производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА КРИВАТА НА ПОСТОЯННАТА РАВНОВЕСНА МАСА НА МЕСТНИТЕ ЦЕННИ КНИГИ ПРИ ПОСТОЯНЕН РЕАЛЕН БРУТЕН ВЪТРЕШЕН ПРОДУКТ* (function of the constant equiaxial domestic securities quantity curve in constant real gross domestic product) (в межд.) (*) – *икономическа функция*, която изразява отрицателния наклон на *кривата на постоянната равновесна маса на местните ценни книги при постоянен реален брутен вътрешен продукт (в межд.)*. Извежда се от *функцията на постоянната равновесна маса на местните ценни книги (в межд.)*.

ФУНКЦИЯ НА КРИВАТА НА ПОСТОЯННАТА РАВНОВЕСНА МАСА НА ЧУЖДЕСТРАННИТЕ ЦЕННИ КНИГИ ПРИ ПОСТОЯНЕН РЕАЛЕН БРУТЕН ВЪТРЕШЕН ПРОДУКТ* (function of the constant equiaxial foreign securities quantity curve in constant real gross domestic product) (в межд.) (*) – *икономическа функция*, която изразява отрицателния наклон на *кривата на постоянната равновесна маса на чуждестранните ценни книги при постоянен реален брутен вътрешен продукт (в межд.)*. Извежда се от *функцията на постоянната равновесна маса на чуждестранните ценни книги (в межд.)*.

ФУНКЦИЯ НА КРИВАТА НА ПОСТОЯННАТА РАВНОВЕСНА ПАРИЧНА МАСА* (function of the constant equiaxial money curve) (в межд.) (*) – икономическа функция, която изразява положителния наклон на кривата на постоянната равновесна парична маса при постоянен брутен вътрешен продукт (в межд.). Извежда се от функцията на постоянната равновесна парична маса (в межд.).

ФУНКЦИЯ НА ЛАГРАНЖ, Ж. (Lagrange function) – вж. *метод на множителите на Ж. Лагранж*.

ФУНКЦИЯ НА ЛАГРАНЖ, Ж. (Lagrange function) (**ки**) – във:

динамична икономическа функция на Ж. Лагранж (същото икономически лагранжиан; вж. *икономическа задача с принцип на максимума*);

икономическа функция на Лагранж, Ж. (същото като икономически лагранжиан);

оптимална икономическа функция на Ж. Лагранж (вж. *нелинейно програмиране*);

функция на Лагранж, Ж. (вж. *метод на множителите на Ж. Лагранж*).

ФУНКЦИЯ НА ЛАПЛАС, П. (Laplace function) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА ЛАПЛАС, П. (Laplace function) (**ки**) – във:

нормирана функция на Лаплас, П. (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на Лаплас, П. (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*).

ФУНКЦИЯ НА ЛИНЕЙНАТА ИКОНОМИЧЕСКА РЕГРЕСИЯ (function of the linear economic regression) – вж. *регресия в икономиката*.

ФУНКЦИЯ НА ЛОГАРИТМИЧНОТО НОРМАЛНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities logarithmic normal distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА ЛОГИСТИЧНОТО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities logistic distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА ЛЯПУНОВ, А. М. (Liapunovs' function) (**ки**) – във:
икономическа функция на Ляпунов, А. М. (вж. *пряк метод на А. М. Ляпунов*).

ФУНКЦИЯ НА МИТАТА (function of tariffs) (**ки**) – във:

защитна функция на митата (в межд.);
приходна функция на митата (в межд.);
стабилизационна функция на митата (в межд.).

ФУНКЦИЯ НА МОДЕЛИРАНЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ (function of the economic systems modelling) (**ки**) – във:

управленска функция на моделирането на икономическите системи.

ФУНКЦИЯ НА НЕЗАВИСИМИТЕ ИНВЕСТИЦИИ (independent investment function) (в макр.) – същото като *функция на независимото инвестиционно търсене (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА НЕЗАВИСИМИТЕ ИНВЕСТИЦИИ (function of the independent investment) (**ки**) – във:

кейнсианска функция на независимите инвестиции (в макр.);
неокласическа функция на независимите инвестиции (в макр.);
функция на независимите инвестиции (в макр.) (същото като функция на независимото инвестиционно търсене (в макр.)).

ФУНКЦИЯ НА НЕЗАВИСИМОТО ИНВЕСТИЦИОННО ТЪРСЕНЕ* (independent investment demand function) (в макр.), **функция на независимите инвестиции (в макр.)**, – функционална форма на съответствието между различните стойности на *пазарния лихвен процент (в макр.)* и различните равнища на *независимото инвестиционно търсене (в макр.)* [независимо от *прираста на дохода (в макр.)*, респ. от *прираста на брутния вътрешен продукт (в макр.)*] в реално изражение. При постоянни други условия независимото инвестиционно търсене (в макр.) намалява при покачване на лихвения процент и се увеличава при намаляване на лихвения процент.

ФУНКЦИЯ НА НЕЗАВИСИМОТО ИНВЕСТИЦИОННО ТЪРСЕНЕ ПО НОМИНАЛЕН ЛИХВЕН ПРОЦЕНТ* (independent investment demand function in nominal interest rate) (в макр.) (*) – функционална форма на съответствието между различните значения на номиналния *пазарен лихвен процент* (в макр.) и различните равнища на *независимото инвестиционно търсене* (в макр.) [независимо от *прираста на дохода* (в макр.), респ. от прираста на *брутния вътрешен продукт* (в макр.)] в реално изражение.

ФУНКЦИЯ НА НЕЗАВИСИМОТО ИНВЕСТИЦИОННО ТЪРСЕНЕ ПО РЕАЛЕН ЛИХВЕН ПРОЦЕНТ* (independent investment demand function in real interest rate) (в макр.) (*) – функционална форма на съответствието между различните значения на *реалния пазарен лихвен процент* (в макр.) и различните равнища на *независимото инвестиционно търсене* [независимо от *прираста на дохода* (в макр.), респ. от прираста на *брутния вътрешен продукт* (в макр.)] в реално изражение.

ФУНКЦИЯ НА НЕЗАВИСИМОТО ТЪРСЕНЕ (independent demand function) (**ки**) – във:

функция на независимото инвестиционно търсене (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене по реален лихвен процент (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА НЕРАВНОЗНАЧНОСТТА (non-equivalency function) – същото като *алтернатива*.

ФУНКЦИЯ НА НЕТНИТЕ ВЪНШНИ ИНЖЕКЦИИ* (net external-sector injections function) (в межд.) – *икономическа функция* на количествената зависимост на *нетните външни инжекции* (в межд.) от обемите на *износа* (в макр.) и *вноса* (в макр.) като макроикономически величини.

ФУНКЦИЯ НА НЕТНИЯ ЕКСПОРТ (net-export function) (в макр.) – същото като *функция на нетноекспортното търсене* (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА НЕТНОЕКСПОРТНОТО ТЪРСЕНЕ (net-export demand function) (в макр.), **функция на нетния експорт (в макр.)**, – функционална форма, която при постоянни други условия изразява отрицателната (обратната) зависимост на равнището на *нетния експорт* (в макр.) [респ. на *нетноекс-*

портното търсене (в макр.)] от реалния доход (в макр.), респ. от обема на реалния брутен вътрешен продукт (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА НЕТНОТО ВЪТРЕШНО ИЗТИЧАНЕ НА ДОХОД* (net domestic-sector leakage function) (в межд.) – *икономическа функция на количествената зависимост на нетното вътрешно изтичане на доход (в межд.) от вътрешното изтичане на доход (в межд.) и вътрешните инжекции (в межд.) като макроикономически величини.*

ФУНКЦИЯ НА НОРМАЛНОТО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities normal distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – *вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина.*

ФУНКЦИЯ НА НОРМИРАНОТО НОРМАЛНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities standardized normal distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – *същото като функцията на стандартното нормално разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина).*

ФУНКЦИЯ НА ОБИКНОВЕНОТО ПРОДУКТОВО ПРЕДЛАГАНЕ* (ordinary product supply function) (в микр.) (*) – *функция на продуктово предлагане (в микр.), при която зависимостта между обема на предлагането и цената на икономическия продукт (и продуктовата цена) се задава при постоянен номинален приход на производителя (на производителите). Ако не е посочено друго, под функция на продуктово предлагане (в микр.) се подразбира функцията на обикновеното продуктово предлагане. Също така, ако не е посочено друго, под функция на обикновеното продуктово предлагане се подразбира функцията на индивидуалното продуктово предлагане (в микр.).*

ФУНКЦИЯ НА ОБИКНОВЕНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ* (ordinary product demand function) (в микр.) (*) – *функция на продуктово търсене (в микр.), при която зависимостта между обема на търсенето и цената на икономическия продукт (и продуктовата цена) се задава при постоянен номинален*

доход на потребителя (на потребителите). Ако не е посочено друго, под функция на продуктово търсене се подразбира функцията на обикновеното продуктово търсене. Също така, ако не е посочено друго, под функция на обикновеното продуктово търсене се подразбира *функцията на индивидуалното продуктово търсене (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ* (total economic utility function) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *общата икономическа полезност* $TU(y)$ на една комбинация (вектор) y от *икономически блага* (в т.ч. и от *икономически продукти*) (в частност и на един вид благо) и количествата на благата в тази комбинация. Обикновено се означава само като функция на икономическата полезност. Представлява частен случай на *функцията на общата полезност* (total utility function) и е нейно приложение в *икономиката*. Нейна разновидност е *функцията на общата полезност на икономическите продукти*. Различават се *функция на кардиналната обща икономическа полезност* (вж. *кардиналистична теория за икономическата полезност*) и *функция на ординалната /порядковата/ на общата икономическа полезност* (вж. *ординалистична теория за икономическата полезност*). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* нейни разновидности са *функцията на индивидуална обща икономическа полезност* (individual total economic utility function) $TU(I)(y)$, *функцията на фирмената обща икономическа полезност* (firm total economic utility function) $TU(F)(y)$, *функцията на обществената обща икономическа полезност* (social total economic utility function) $TU(S)(y)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата икономическа полезност обикновено се подразбира функцията на индивидуална обща икономическа полезност.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ (total economic utility function) (**ки**) – във:

интертемпорална функция на общата икономическа полезност (в микр.);
монотонна трансформация на функцията на общата икономическа полезност;

функция на кардиналната обща икономическа полезност;

функция на общата икономическа полезност;

функция на ординалната обща икономическа полезност;

функция на порядковата обща икономическа полезност (същото като функция на ординалната обща икономическа полезност).

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ* (total economic value function) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *общата икономическа стойност* $TV(y)$ на една комбинация (вектор) y от *икономически блага* (в частност и на един вид благо) (в т.ч. и от *икономически продукти*) и количествата y на благата в тази комбинация. Обикновено се означава само като функция на икономическата стойност. Представлява частен случай на **функцията на общата стойност** (total value function) и е нейно приложение в *икономиката*. Нейна разновидност е *функцията на общата стойност на икономическите продукти*. Различават се *функция на кардиналната обща икономическа стойност* (вж. кардиналистична теория за икономическата стойност) и *функция на ординалната /порядковата/ на общата икономическа стойност* (вж. ординалистична теория за икономическата стойност). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* нейни разновидности са **функцията на индивидуална обща икономическа стойност** (individual total economic value function) $TV(I)(y)$, **функцията на фирмената обща икономическа стойност** (firm total economic value function) $TV(F)(y)$, **функцията на обществената обща икономическа стойност** (social total economic value function) $TV(S)(y)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата икономическа стойност обикновено се подразбира функцията на индивидуална обща икономическа стойност.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ (total economic value function) (**ки**) – във:

монотонна трансформация на функцията на общата икономическа стойност;

функция на кардиналната обща икономическа стойност;

функция на общата икономическа стойност;

функция на ординалната обща икономическа стойност;

функция на порядковата обща икономическа стойност (същото като функция на ординалната обща икономическа стойност).

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ* (total economic worth function) (*) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *общата икономическа ценност* $TW(y)$ на

една комбинация (вектор) y от *икономически блага* (в т.ч. и от *икономически продукти*) (в частност и на един вид благо) и количествата на благата в тази комбинация. Нейни форми на проявление са *функцията на общата икономическа стойност* и *функцията на общата икономическа полезност*. Обикновено се означава само като функция на икономическата ценност. Представлява частен случай на **функцията на общата ценност** (total worth function) и е нейно приложение в икономиката. Нейна разновидност е *функцията на общата ценност на икономическите продукти*. Различават се *функция на кардиналната обща икономическа ценност* (вж. кардиналистична теория за икономическата ценност) и *функция на ординалната /порядковата/ на общата икономическа ценност* (вж. ординалистична теория за икономическата ценност). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* нейни разновидности са **функцията на индивидуална обща икономическа ценност** (individual total economic worth function) $TW(I)(y)$, **функцията на фирмената обща ценност полезност** (firm total economic worth function) $TW(F)(y)$, **функцията на обществената обща икономическа ценност** (social total economic worth function) $TW(S)(y)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата икономическа ценност обикновено се подразбира функцията на индивидуална обща икономическа ценност.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ (total economic worth function) (**ки**) – във:

монотонна трансформация на функцията на общата икономическа ценност;

функция на кардиналната обща икономическа ценност;

функция на общата икономическа ценност.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ (function of the economic products total utility) (при един вид продукт – **функция на общата полезност на икономическия продукт**) – математическа форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *общата полезност на икономическите продукти* $TU(q)$ на една комбинация (вектор) q от *икономически продукти* и количествата q на продуктите в тази комбинация. Обикновено се означава само като функция на полезността на икономическите продукти. Разновидност е на *функцията на общата икономическа полезност*. Нейни разновидности са *функцията на общата полезност на производствените икономически продукти* и *функцията на общата*

полезност на потребителните икономически продукти. Ако не е посочено друго, под функция на общата полезност на икономическите продукти обикновено се подразбира функцията на общата полезност на производствените икономически продукти. Различават се *функция на кардиналната обща полезност на икономическите продукти* (вж. *кардиналистична теория за икономическата полезност*) и *функция на ординалната /порядковата/ на общата полезност на икономическите продукти* (вж. *ординалистична теория за икономическата полезност*). Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* нейни разновидности са *функцията на общата полезност на икономическите продукти [индивидуална]* $TU(I)(q)$, *функцията на фирмената обща полезност на икономическите продукти* (function of the economic products firm total utility) $TU(F)(q)$, *функцията на обществената обща полезност на икономическите продукти* (function of the economic products social total utility) $TU(S)(q)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата полезност на икономическите продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща полезност на икономическите продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ (function of the economic products total utility) (**ки**) – във:

функция на кардиналната обща полезност на икономическите продукти;

функция на общата полезност на икономическите продукти;

функция на общата полезност на икономическите продукти [индивидуална];

функция на общата полезност на потребителните икономически продукти [индивидуална];

функция на общата полезност на производствените икономически продукти [индивидуална];

функция на ординалната обща полезност на икономическите продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА] (function of the individual economic products total utility) (при един вид продукт – *функция на индивидуалната обща полезност на икономическия продукт*) – математическа форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *индивидуалната обща полезност на икономическите продукти* (function of the individual economic products total utility) $TU(I)(q)$ (вж. *обща полезност на икономическия продукт [индивидуална]*) на една комбинация (вектор) $q = (q_1, q_2, \dots, q_n)$ от

икономически продукти на даден индивид като *икономическа единица*, от една страна, и количествата q_1, q_2, \dots, q_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q . Обикновено се означава само като функция на индивидуалната полезност на икономическите продукти. Разновидност е на *функцията на общата полезност на икономическите продукти*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА] (function of the individual economic products total utility) (**ки**) – във:

функция на общата полезност на икономическите продукти [индивидуална];

функция на общата полезност на потребителните икономически продукти [индивидуална];

функция на общата полезност на производствените икономически продукти [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИНДИВИДА* (individual total utility function) (в микр.) (като статична функция на полезността) – *икономическа функция на общата икономическа полезност*, която индивидът получава от потреблението на *благата* и използването на *свободното време* (в микр.). Тя е квазивдълбната и е непрекъснато диференцируема към своите аргументи. Чувствителностите на получаваната от индивида полезност от *благата* и от *свободното време* (в качеството им на аргументи) се дефинират от първите частни производни на функцията на общата полезност към тях и имат положителни стойности. Те представляват съответно пределните икономически полезности на *благата* и *пределната полезност на свободното време* (в микр.). Функцията на общата полезност на индивида е частен случай на *функцията на икономическата полезност* изобщо.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ* (function of the consumption economic products total utility) (при един вид потребителен продукт – *функция на общата полезност на потребителния икономически продукт*) – математическа форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *общата полезност на потребителните икономически продукти* $TU(q_c)$ на една комбинация (вектор) q_c от *потребителни икономически продукти* и количествата q_c на продуктите в тази комбинация. Разновидност е на *функцията на общата*

*полезност на икономическите продукти, както и на функцията на общата икономическа полезност. Обикновено се означава само като функция на полезността на потребителните икономически продукти. Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* нейни разновидности са *функцията на общата полезност на потребителните икономически продукти* [индивидуална] $TU(I)(q_c)$, *функцията на фирмената обща полезност на потребителните икономически продукти* (function of the consumption economic products firm total utility) $TU(F)(q_c)$, *функцията на обществената обща полезност на потребителните икономически продукти* (function of the consumption economic products social total utility) $TU(S)(q_c)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата полезност на потребителните икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща полезност на потребителните икономически продукти.*

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ (function of the consumption economic products total utility) (**ки**) – във:

функция на общата полезност на потребителните икономически продукти;

функция на общата полезност на потребителните икономически продукти [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual consumption economic products total utility) (при един вид продукт – *функция на индивидуалната обща полезност на потребителния икономически продукт*) – математическа форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *индивидуалната обща полезност на потребителните икономически продукти* (function of the consumption individual economic products total utility) $TU(I)(q_c)$ (вж. *обща полезност на потребителния икономически продукт [индивидуална]*) на една комбинация (вектор) $q_c = (q_{c1}, q_{c2}, \dots, q_{cn})$ от *потребителни икономически продукти* на даден индивид потребител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата $q_{c1}, q_{c2}, \dots, q_{cn}$ на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q_c . Обикновено се означава само като функция на индивидуалната полезност на потребителните икономически продукти. Разновидност е на *функцията на*

общата полезност на потребителните икономически продукти. Ако не е посочено друго, под функция на общата полезност на потребителните икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща полезност на потребителните икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ* (function of the production economic products total utility) (при един вид производствен продукт – *функция на общата полезност на производствения икономически продукт*) – функционална форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между *общата полезност на производствените икономически продукти* $TU(qp)$ на една комбинация (вектор) qp от производствени икономически продукти и количествата qs на продуктите в тази комбинация. Разновидност е на *функцията на общата полезност на икономическите продукти*, както и на *функцията на общата икономическа полезност*. Обикновено се означава само като функция на полезността на производствените икономически продукти. Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* нейни разновидности са *функцията на общата полезност на производствените икономически продукти [индивидуална]* $TU(I)(qp)$, *функцията на фирмената обща полезност на производствените икономически продукти* (function of the production economic products firm total utility) $TU(F)(qp)$, *функцията на обществената обща полезност на производствените икономически продукти* (function of the production economic products social total utility) $TU(S)(qp)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата полезност на производствените икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща полезност на производствените икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ (function of the production economic products total utility) (**ки**) – във:

функция на общата полезност на производствените икономически продукти;

функция на общата полезност на производствените икономически продукти [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual production economic products total utility) (при един вид продукт – *фун-*

функция на индивидуалната обща полезност на производствения икономически продукт) – математическа форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между **индивидуалната обща полезност на производствените икономически продукти** (function of the production individual economic products total utility) $TU(I)(qr)$ (вж. **обща полезност на производствения икономически продукт [индивидуална]**) на една комбинация (вектор) $qr = (qr_1, qr_2, \dots, qr_n)$ от производствени икономически продукти на даден индивид производител като икономическа единица, от една страна, и количествата qr_1, qr_2, \dots, qr_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на qr . Обикновено се означава само като функция на индивидуалната полезност на производствените икономически продукти. Разновидност е на **функцията на общата полезност на производствените икономически продукти**. Ако не е посочено друго, под функция на общата полезност на производствените икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща полезност на производствените икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ* (function of the economic products total value) (при един вид продукт – **функция на общата стойност на икономическия продукт**) – математическа форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между **общата стойност на икономическите продукти** $TV(q)$ на една комбинация (вектор) q от икономически продукти (в частност и на един вид продукт) и количествата q на продуктите в тази комбинация. Обикновено се означава само като функция на стойността на икономическите продукти. Разновидност е на **функцията на общата икономическа стойност**. Нейни разновидности са **функцията на общата стойност на производствените икономически продукти** и **функция на общата стойност на потребителните икономически продукти**. Различават се **функция на кардиналната обща стойност на икономическите продукти** (вж. **кардиналистична теория за икономическата стойност**) и **функция на ординалната /порядковата/ на общата стойност на икономическите продукти** (вж. **ординалистична теория за икономическата стойност**). Според **ингредиентната общностна икономическа обхватност** нейни разновидности са **функцията на общата стойност на икономическите продукти [индивидуална]** $TV(I)(q)$, **функцията на фирмената обща стойност на икономическите продукти** (function of the economic products firm total value) $TV(F)(q)$,

функцията на обществената обща стойност на икономическите продукти (function of the economic products social total value) $TV(S)(q)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата стойност на икономическите продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща стойност на икономическите продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ (function of the products total value) (**ки**) – във:

- функция на кардиналната обща стойност на икономическите продукти;*
- функция на общата стойност на икономическите продукти;*
- функция на общата стойност на икономическите продукти [индивидуална];*
- функция на общата стойност на потребителните икономически продукти [индивидуална];*
- функция на общата стойност на производствените икономически продукти [индивидуална];*
- функция на ординалната обща стойност на икономическите продукти.*

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual economic products total value) (при един вид продукт – *функция на индивидуалната обща стойност на икономическия продукт*) – математическа форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между *индивидуалната обща стойност на икономическите продукти* (function of the individual economic products total value) $TV(I)(q)$ (вж. *обща стойност на икономическия продукт [индивидуална]*) на една комбинация (вектор) $q = (q_1, q_2, \dots, q_n)$ от икономически продукти на даден индивид като *икономическа единица*, от една страна, и количествата q_1, q_2, \dots, q_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q . Обикновено се означава само като функция на индивидуалната стойност на икономическите продукти. Разновидност е на *функцията на общата стойност на икономическите продукти*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА] (function of the individual products total value) (**ки**) – във:

- функция на общата стойност на икономическите продукти [индивидуална];*

функция на общата стойност на потребителните икономически продукти [индивидуална];

функция на общата стойност на производствените икономически продукти [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ* (function of the consumption economic products total value) (при един вид потребителен продукт – *функция на общата стойност на потребителния икономически продукт*) – математическа форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между *общата стойност на потребителните икономически продукти* $TV(q_c)$ на една комбинация (вектор) q_c от *потребителни икономически продукти* и количествата q_c на продуктите в тази комбинация. Разновидност е на *функцията на общата стойност на икономическите продукти*, както и на *функцията на общата икономическа стойност*. Обикновено се означава само като функция на стойността на потребителните икономически продукти. Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* нейни разновидности са *функцията на общата стойност на потребителните икономически продукти [индивидуална]* $TV(I)(q_c)$, *функцията на фирмената обща стойност на потребителните икономически продукти* (function of the consumption economic products firm total value) $TV(F)(q_c)$, *функцията на обществената обща стойност на потребителните икономически продукти* (function of the consumption economic products social total value) $TV(S)(q_c)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата стойност на потребителните икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща стойност на потребителните икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ (function of the consumption economic products total value) (**ки**) – във:

функция на общата стойност на потребителните икономически продукти;

функция на общата стойност на потребителните икономически продукти [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual consumption products total value) (при един вид продукт – *функция на индиви-*

дуалната обща стойност на потребителния икономически продукт) – функционална форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между **индивидуалната обща стойност на потребителните икономически продукти** (function of the consumption individual economic products total value) $TV(I)(q_c)$ (вж. **обща стойност на потребителния икономически продукт [индивидуална]**) на една комбинация (вектор) $q_c = (q_{c1}, q_{c2}, \dots, q_{cn})$ от **потребителни икономически продукти** на даден индивид потребител като **икономическа единица**, от една страна, и количествата $q_{c1}, q_{c2}, \dots, q_{cn}$ на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q_c . Обикновено се означава само като функция на индивидуалната стойност на потребителните икономически продукти. Разновидност е на **функцията на общата стойност на потребителните икономически продукти**. Ако не е посочено друго, под функция на общата стойност на потребителните икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща стойност на потребителните икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ* (function of the production economic products total value) (при един вид производствен продукт – **функцията на общата стойност на производствения икономически продукт**) – математическа форма на икономическо изображение, изразяваща зависимостта между **общата стойност на производствените икономически продукти** $TV(q_p)$ на една комбинация (вектор) q_p от **производствени икономически продукти** и количествата q_c на продуктите в тази комбинация. Разновидност е на **функцията на общата стойност на икономическите продукти**, както и на **функцията на общата икономическа стойност**. Обикновено се означава само като функция на стойността на производствените икономически продукти. Според **ингредиентната общностна икономическа обхватност** нейни разновидности са **функцията на общата стойност на производствените икономически продукти [индивидуална]** $TV(I)(q_p)$, **функцията на фирмената обща стойност на производствените икономически продукти** (function of the production economic products firm total value) $TV(F)(q_p)$, **функцията на обществената обща стойност на производствените икономически продукти** (function of the production economic products social total value) $TV(S)(q_p)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата стойност на производствените икономи-

чески продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща стойност на производствените икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ПРОИЗВОДСДТВЕНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ (function of the production economic products total value) (**ки**) – във:

функция на общата стойност на производствените икономически продукти;

функция на общата стойност на производствените икономически продукти [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ПРОИЗВОДСДТВЕНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual production products total value) (при един вид продукт – *функция на индивидуалната обща стойност на производствения икономически продукт*) – математическа форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *индивидуалната обща стойност на производствените икономически продукти* (function of the production individual economic products total value) $TV(I)(qr)$ (вж. *обща стойност на производствения икономически продукт [индивидуална]*) на една комбинация (вектор) $qr = (qr_1, qr_2, \dots, qr_n)$ от производствени икономически продукти на даден индивид потребител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата qr_1, qr_2, \dots, qr_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на qr . Обикновено се означава само като функция на индивидуалната стойност на производствените икономически продукти. Разновидност е на *функцията на общата стойност на проидзводствените икономически продукти*. Ако не е посочено друго, под функция на общата стойност на производствениите икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща стойност на производствените икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ* (function of the economic products total worth) (при един вид продукт (*)) – *функция на общата ценност на икономическия продукт*) – математическа форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *общата ценност на икономическите продукти* $TW(q)$ на една комбинация (вектор) q от *икономически продукти* и количествата q на продуктите в тази комбинация. Нейни форми на проявление са *функцията на общата*

стойност на икономическите продукти и функцията на общата полезност на икономическите продукти. Обикновено се означава само като функция на ценност на икономическите продукти. Разновидност е на функцията на общата икономическа ценност. Нейни разновидности са функцията на общата ценност на производствените икономически продукти и функцията на общата ценност на потребителните икономически продукти. Ако не е посочено друго, под функция на общата ценност на икономическите продукти обикновено се подразбира функцията на общата ценност на производствените икономически продукти. Различават се функцията на кардиналната обща ценност на икономическите продукти (вж. кардиналистична теория за икономическата ценност) и функцията на ординалната /порядковата/ на общата ценност на икономическите продукти (вж. ординалистична теория за икономическата ценност). Според ингредиентната общностна икономическа обхватност нейни разновидности са функцията на общата ценност на икономическите продукти [индивидуална] $TW(I)(q)$, **функцията на фирмената обща ценност на икономическите продукти** (function of the economic products firm total worth) $TW(F)(q)$, **функцията на обществената обща ценност на икономическите продукти** (function of the economic products social total worth) $TW(S)(q)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата ценност на икономическите продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща ценност на икономическите продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ (function of the economic products total worth) (**ки**) – във:

функцията на общата ценност на икономическите продукти;

функцията на общата ценност на потребителните икономически продукти;

функцията на общата ценност на производствените икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual economic products total worth) (при един вид продукт – **функцията на индивидуалната обща ценностна икономическия продукт**) – математическа форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между **индивидуалната обща ценност на икономическите продукти** (function of the individual economic products total worth) $TW(I)(q)$ (вж. **обща ценност на икономическия продукт**

[индивидуална]) на една комбинация (вектор) $q = (q_1, q_2, \dots, q_n)$ от икономически продукти на даден индивид като икономическа единица, от една страна, и количествата q_1, q_2, \dots, q_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q . Форми на нейното проявление са *функцията на общата стойност на икономическите продукти [индивидуална]* и *функцията на общата полезност на икономическите продукти [индивидуална]*. Обикновено се означава само като функция на индивидуалната ценност на икономическите продукти. Разновидност е на *функцията на общата ценност на икономическите продукти*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА] (function of the individual economic products total worth) (**ки**) – във:

функция на общата ценност на икономическите продукти [индивидуална];

функция на общата ценност на производствените икономически продукти [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ* (function of the consumption economic products total worth) (при един вид потребителен продукт – *функция на общата ценност на потребителния икономически продукт*) (*) – математическа форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между *общата ценност на потребителните икономически продукти* $TW(qc)$ на една комбинация (вектор) qc от *потребителни икономически продукти* и количествата qc на продуктите в тази комбинация. Нейни форми на проявление са *функцията на общата стойност на потребителните икономически продукти* и *функцията на общата полезност на потребителните икономически продукти*. Разновидност е на *функцията на общата ценност на икономическите продукти*, както и на *функцията на общата икономическа ценност*. Обикновено се означава само като функция на ценността на потребителните икономически продукти. Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* нейни разновидности са *функцията на общата ценност на потребителните икономически продукти [индивидуална]* $TW(I)(qc)$, *функцията на фирмената обща ценност на потребителните икономически продукти* (function of the consumption economic products firm total worth) $TW(F)(qc)$, *функцията на об-*

.....

ществената обща ценност на потребителните икономически продукти (function of the consumption economic products social total worth) $TW(S)(qc)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата ценност на потребителните икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща ценност на потребителните икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual consumption economic products total worth) (при един вид продукт – *функция на индивидуалната обща ценност на потребителния икономически продукт*) – математическа форма на *икономическо изображение*, изразяваща представляващо между *индивидуалната обща ценност на потребителните икономически продукти* (function of the consumption individual economic products total worth) $TW(I)(qc)$ (вж. *обща ценност на потребителния икономически продукт [индивидуална]*) на една комбинация (вектор) $qc = (qc_1, qc_2, \dots, qc_n)$ от *потребителни икономически продукти* на даден индивид потребител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата qc_1, qc_2, \dots, qc_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на qc . Форми на нейното проявление са *функцията на общата стойност на потребителните икономически продукти [индивидуална]* и *функцията на общата полезност на потребителните икономически продукти [индивидуална]*. Обикновено се означава само като функция на индивидуалната ценност на потребителните икономически продукти. Разновидност е на *функцията на общата ценност на потребителните икономически продукти*. Ако не е посочено друго, под функция на общата ценност на потребителните икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща ценност на потребителните икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА] (function of the individual economic products total worth) (**ки**) – във:

функция на общата ценност на икономическите продукти [индивидуална];

функция на общата ценност на потребителните икономически продукти [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ* (function of the production economic products total worth) (при един вид производствен продукт – *функция на общата ценност на производствения икономически продукт*) (*) – математическа форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между *общата ценност на производствените икономически продукти* $TW(qp)$ на една комбинация (вектор) qp от *производствени икономически продукти* и количествата q_c на продуктите в тази комбинация. Нейни форми на проявление са *функцията на общата стойност на производствените икономически продукти* и *функцията на общата полезност на производствените икономически продукти*. Разновидност е на *функцията на общата ценност на икономическите продукти*, както и на *функцията на общата икономическа ценност*. Обикновено се означава само като функция на ценността на производствените икономически продукти. Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* нейни разновидности са *функцията на общата ценност на производствените икономически продукти [индивидуална]* $TW(I)(qp)$, *функцията на фирмената обща ценност на производствените икономически продукти* (function of the production economic products firm total worth) $TW(F)(qp)$, *функцията на обществената обща ценност на производствените икономически продукти* (function of the production economic products social total worth) $TW(S)(qp)$ и т.н. Ако не е посочено друго, под функция на общата ценност на производствените икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща ценност на производствените икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual production economic products total worth) (при един вид продукт – *функция на индивидуалната обща ценност на производствения икономически продукт*) – математическа форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между *индивидуалната обща ценност на производствените икономически продукти* (function of the production individual economic products total worth) $TW(I)(qp)$ (вж. *обща ценност на производствения икономически продукт [индивидуална]*) на една комбинация (вектор) $qp = (qp_1, qp_2, \dots, qp_n)$ от *производствени икономически продукти* на даден индивид производител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата qp_1, qp_2, \dots, qp_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видове-

те продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на *qr*. Форми на нейното проявление са *функцията на общата стойност на производствените икономически продукти [индивидуална]* и *функцията на общата полезност на производствените икономически продукти [индивидуална]*. Обикновено се означава само като функция на индивидуалната ценност на производствените икономически продукти. Разновидност е на *функцията на общата ценност на производствените икономически продукти*. Ако не е посочено друго, под функция на общата ценност на производствените икономически продукти обикновено се подразбира функцията на индивидуалната обща ценност на производствените икономически продукти.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩЕСТВЕННОТО БЛАГОСЪСТОЯНИЕ (social welfare function) (в микр.) – въведена от Абрам Бергсон *икономическа функция*, която измерва *общественото благосъстояние (в микр.)* (благосъстоянието на обществото като цяло). Изразява като съвкупна величина *общата икономическа полезност* на всички индивиди в обществото взети заедно. Тази функция коренно се отличава от функцията на общата полезност на отделния индивид, тъй като при функцията на общественото благосъстояние стои въпросът как да се сумират качествено разнородните полезности на отделните индивиди, след като всеки един индивид има свой специфичен начин на подреждане на предпочитанията към отделните блага. Според А. Бергсон този проблем може да се реши, ако полезностите (благосъстоянията) на различните индивиди бъдат претеглени със специфични интерпесонални (междоличностни) тегла (които вероятно биха могли да бъдат установени чрез гласуване). Затова във функцията на общественото благосъстояние се сумират не полезностите на отделните индивиди, а претеглените значения на тези полезности. Вж. *критерий за общественото благосъстояние на А. Бергсон (в микр.)* и *теорема за невъзможността (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩЕСТВЕННОТО БЛАГОСЪСТОЯНИЕ (function of social welfare) (**ки**) – във:

целева функция на общественото благосъстояние (в маркс.) (вж. *народностопански критерий за оптималност в руската икономико-математическа школа (в маркс.)*);

функция на общественото благосъстояние (в микр.)).

ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ ПОСТОЯНЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (total fixed production cost function) (в микр.) – същото като *функция на продукто-вия общ постоянен производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ ПРОДУКТ* (total product function) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между обема на *общия продукт (в микр.)* и обема на даден вид *производствен икономически фактор* (респ. на дадени видове *производствени икономически фактори*). Вж. *крива на общия продукт (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ ПРОДУКТ (total product function) (**ки**) – във:

капиталово-обусловена краткосрочна функция на общия продукт (в микр.);

трудова-обусловена краткосрочна функция на общия продукт (в микр.);

физическо-обусловена краткосрочна функция на общия продукт (в микр.);

функция на общия продукт (в микр.);

функция на общия продукт на капитала (в микр.);

функция на общия продукт на труда (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ ПРОДУКТ НА КАПИТАЛА* (capital total product function) (в микр.) – функционална форма *икономическо изображение*, представляващо на зависимостта между обема на *общия продукт на капитала (в микр.)* и обема на *капитала* като *производствен икономически фактор*. Потоchnото наименование на *капитала* е *физически производствен икономически фактор*, така че функция на общия продукт на *капитала* е само общовъзприет и немного точен начин за означаване на понятието за функция на общия продукт на физическия производствен икономически фактор. Вж. *крива на общия продукт на капитала (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ ПРОДУКТ НА ТРУДА* (labour total product function) (в микр.) – функционална форма *икономическо изображение*, представляващо на зависимостта между обема на *общия продукт на труда (в микр.)* и обема на *труда* като *производствен икономически фактор*. Изразът функция на общия продукт на труда е само общовъзприет и немного точен начин за означаване на понятието за функция на общия продукт на трудовия производствен икономически фактор. Вж. *общ продукт (в микр.)* и *крива на общия продукт на труда (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (total production cost function) (в микр.) – същото като *функция на продуктивния общ производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД (total production cost function) (**ки**) – във:

функция на продуктивния общ производствен разход (в микр.);

функция на общия променлив производствен разход (в микр.) (същото като функция на продуктивния общ променлив производствен разход (в микр.));

функция на общия производствен разход (в микр.) (същото като функция на продуктивния общ производствен разход (в микр.)).

ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ ПРОМЕНЛИВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (total variable production cost function) (в микр.) – същото като *функция на продуктивния общ променлив производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ОБЩИЯ РАЗХОД (total cost function) (в микр.) (в микр.) – вж. *еластичност на общия разход към цената (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ОПТИМАЛНОТО ИКОНОМИЧЕСКО ПОВЕДЕНИЕ* (optimal economic behaviour function) при динамичното програмиране – същото като *функция на Р. Белман* в икономиката.

ФУНКЦИЯ НА ОРДИНАЛНАТА ОБЩА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ* (ordinal total economic utility function), **функция на порядковата обща икономическа полезност**, – *функция на общата икономическа полезност*, при която *общата икономическа полезност* се представя от последователни числа, съотношенията между които изразяват само последователността на *икономическите предпочитания* (в частност на *потребителските икономически предпочитания*) [последователността на комбинациите от *икономически блага* (в т.ч. и от *икономически продукти*)] на потребителя в качеството му на *икономическа единица* (в т.ч. и на индивида потребител), така че предпочитаната комбинация има (при постоянни други условия) по-голяма *ординална обща икономическа полезност*, без последната непосредствено да изразява количеството на общата икономическа полезност. Показва зависимостта между ординалната обща икономическа полезност на една комбинация от икономически блага и количествата на благата в тази комбинация. Обосновава се от *ординалистичната теория за икономическата полезност*. Обикновено

се означава само като функция на ординалната икономическа полезност. Представлява частен случай на **функцията на ординалната обща полезност*** (ordinal total utility function) и е нейно приложение в икономиката. Нейна разновидност е *функцията на ординалната обща полезност на икономическите продукти*.

ФУНКЦИЯ НА ОРДИНАЛНАТА ОБЩА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ* (ordinal total economic value function), **функция на порядковата обща икономическа стойност, (*)** – *функция на общата икономическа стойност*, при която *общата икономическа стойност* се представя от последователни числа, съотношенията между които изразяват само последователността на *икономическите предпочитания* (в частност на *производителските икономически предпочитания*) [последователността на комбинациите от *икономически блага* (в т.ч. и от *икономически продукти*)] на производителя в качеството му на *икономическа единица* (в т.ч. и на индивида производител), така че по-предпочитаната комбинация има (при постоянни други условия) по-малка *ординална обща икономическа полезност*, без последната непосредствено да изразява количеството на общата икономическа стойност. Показва зависимостта между ординалната обща икономическа стойност на една комбинация от икономически блага и количествата на благата в тази комбинация. Обосновава се от *ординалистичната теория за икономическата стойност*. Обикновено се означава само като функция на ординалната икономическа стойност. Представлява частен случай на **функцията на ординалната обща стойност*** (ordinal total value function) и е нейно приложение в икономиката. Нейна разновидност е *функцията на ординалната обща стойност на икономическите продукти*.

ФУНКЦИЯ НА ОРДИНАЛНАТА ОБЩА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ* (ordinal total economic worth function), **функция на порядковата обща икономическа ценност, (*)** – *функция на общата икономическа ценност*, при която *общата икономическа ценност* се представя от последователни числа, съотношенията между които изразяват само последователността на *икономическите предпочитания* (на *производителските икономически предпочитания* и на *потребителските икономически предпочитания*) [последователността на комбинациите от *икономически блага* (в т.ч. и от *икономически продукти*)] на *икономическата единица* (в т.ч. и на индивидуалната икономическа единица), така че по-предпочитаната комбинация има (при постоянни

други условия) по-голяма *ординална обща икономическа ценност*, без последната непосредствено да изразява количеството на общата икономическа ценност. Показва зависимостта между ординалната обща икономическа ценност на една комбинация от икономически блага и количествата на благата в тази комбинация. Обосновава се от *ординалистичната теория за икономическата ценност*. Форми на нейното проявление са *функцията на ординалната обща икономическа стойност* и *функцията на ординалната обща икономическа полезност*. Обикновено се означава само като функция на ординалната икономическа ценност. Представлява частен случай на *функцията на ординалната обща ценност** (ordinal total worth function) и е нейно приложение в *икономиката*. Нейна разновидност е *функцията на ординалната обща ценност на икономическите продукти*.

ФУНКЦИЯ НА ОРДИНАЛНАТА ОБЩА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ* (function of the economic products ordinal total utility) – *функция на общата икономическа полезност* в продуктовата област, при която *общата икономическа полезност* се представя от последователни числа, съотношенията между които изразяват само последователността на *икономическите предпочитания* (в частност на *потребителските икономически предпочитания*) (последователността на комбинациите от *икономически продукти*) на потребителя в качеството му на *икономическа единица* (в т.ч. и на индивида потребител), така че по-предпочитаната комбинация има (при постоянни други условия) по-голяма *ординална обща икономическа полезност*, без последната непосредствено да изразява количеството на общата икономическа полезност. Показва зависимостта между ординалната обща икономическа полезност на една комбинация от икономически продукти и количествата на продуктите в тази комбинация. Обосновава се от *ординалистичната теория за икономическата полезност*. Обикновено се означава само като функция на ординалната полезност на икономическите продукти. Представлява частен случай на *функцията на ординалната обща полезност на продуктите** (function of the products ordinal total utility) и е нейно приложение в *икономиката*. Разновидност е на *функцията на ординалната обща икономическа полезност*.

ФУНКЦИЯ НА ОРДИНАЛНАТА ОБЩА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ* (function of the economic products ordinal total value) (*) – *функция на общата икономическа стойност* в продуктовата област, при която *общата икономическа стойност* се представя от последователни числа,

сътношенията между които изразяват само последователността на *икономическите предпочитания* (в частност на *производителските икономически предпочитания*) (последователността на комбинациите от *икономически продукти*) на производителя в качеството му на *икономическа единица* (в т.ч. и на индивида производител), така че по-предпочитаната комбинация има (при постоянни други условия) по-малка *ординална обща икономическа полезност*, без последната непосредствено да изразява количеството на общата икономическа стойност. Показва зависимостта между ординалната обща икономическа стойност на една комбинация от икономически продукти и количествата на продуктите в тази комбинация. Обосновава се от *ординалистичната теория за икономическата стойност*. Обикновено се означава само като функция на ординалната стойност на икономическите продукти. Представлява частен случай на *функцията на ординалната обща стойност на продуктите** (function of the products ordinal total value) и е нейно приложение в *икономиката*. Разновидност е на *функцията на ординалната обща икономическа стойност*.

ФУНКЦИЯ НА ОРДИНАЛНАТА ОБЩА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ* (function of the economic products ordinal total worth)

(*) – *функция на общата икономическа ценност* в продуктовата област, при която *общата икономическа ценност* се представя от последователни числа, съотношенията между които изразяват само последователността на *икономическите предпочитания* (на *производителските икономически предпочитания* и на *потребителските икономически предпочитания*) (последователността на комбинациите от *икономически продукти*) на *икономическата единица* (в т.ч. и на индивидуалната икономическа единица), така че по-предпочитаната комбинация има (при постоянни други условия) по-голяма *ординална обща икономическа ценност*, без последната непосредствено да изразява количеството на общата икономическа ценност. Показва зависимостта между ординалната обща икономическа ценност на една комбинация от икономически продукти и количествата на продуктите в тази комбинация. Обосновава се от *ординалистичната теория за икономическата ценност*. Форми на нейното проявление са *функцията на ординалната обща стойност на икономическите продукти* и *функцията на ординалната обща полезност на икономическите продукти*. Обикновено се означава само като функция на ординалната ценност на икономическите продукти. Представлява частен случай на *функцията на ординалната обща ценност на продуктите** (function of the products ordinal total

worth) и е нейно приложение в *икономиката*. Разновидност е на *функцията на ординалната обща икономическа ценност*.

ФУНКЦИЯ НА ОСТАТЪЧНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ (residual product demand function) (в микр.), **остатъчна функция на продуктивния среден продуктов приход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пазарната цена (в микр.)* и *отрасловото пазарно продуктово търсене (в микр.)* в диапазон, останал след като от цялата *пазарна крива на продуктово търсене (в микр.)* е приспаднал пазарният дял на *установените фирми (в микр.)* в *олигопола (в микр.)* [на *установените олигополни фирми (в микр.)*] (респ. на установените в отрасъла фирми). Функцията на остатъчното продуктово търсене изразява онази част от пазарните зависимости, в които може да се включи новонавлизащата в олигопола (респ. в отрасъла) фирма. Тя е аналитичен израз на *кривата на остатъчното продуктово търсене (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ОТНОСИТЕЛНАТА ИКОНОМИЧЕСКА ГРЕШКА (relative economic error function) – вж. *икономическа грешка*.

ФУНКЦИЯ НА ПАЗАРНАТА СТОЙНОСТ НА ВЪНШНИЯ ДЪЛГ* (external-debt market value function) (в межд.) (стойност = значение, величина) – *икономическа функция* на зависимостта на *пазарната стойност на външния дълг (в межд.)* от *номиналната стойност на външния дълг (в межд.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПАЗАРНОТО ПРЕДЛАГАНЕ* (market supply function) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пазарното предлагане (в микр.)* на *икономически ингредиент (производствен икономически фактор или икономически продукт)* и *пазарната цена* на ингредиента, която изпълнява ролята на аргумент. Изразява неопределеността на обема на *предлагането (в микр.)* от страна на производителите, която се отстранява с фиксирането на пазарната цена на ингредиента от *микроикономическото пазарно равновесие (в микр.)*. Нейна разновидност е *функцията на пазарното продуктово предлагане (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под функция на пазарното предлагане се подразбира функцията на пазарното продуктово предлагане.

ФУНКЦИЯ НА ПАЗАРНОТО ПРЕДЛАГАНЕ (market supply function) (**ки**) – ВЪВ:

инверсна функция на пазарното предлагане (в микр.);
инверсна функция на пазарното продуктово предлагане (в микр.);
функция на пазарното предлагане (в микр.);
функция на пазарното продуктово предлагане (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПАЗАРНОТО ПРОДУКТОВО ПРЕДЛАГАНЕ* (market product supply function) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пазарното продуктово предлагане (в микр.)* и *пазарната цена на икономическия продукт (и пазарната продуктова цена)*, която изпълнява ролята на аргумент. Изразява неопределеността на обема на *продуктовото предлагане (в микр.)* от страна на производителите, която се отстранява с фиксирането на пазарната цена на продукта от *микроикономическото пазарно равновесие (в микр.)*. Разновидност е на *функцията на пазарното предлагане (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПАЗАРНОТО ПРОДУКТОВО ПРЕДЛАГАНЕ (market product supply function) (**ки**) – във:

инверсна функция на пазарното продуктово предлагане (в микр.);
функция на пазарното продуктово предлагане (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПАЗАРНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ (market product demand function) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо съответствията (респ. зависимостите) между различните равнища (обеми) на *пазарното търсене (в микр.)* на даден вид *икономически продукт* (изразени в специфични единици), от една страна, и различните равнища на *пазарната продуктова цена (в микр.)*, от друга, при постоянни други условия. Представя множество от *икономически точки* (вж. *икономическо множество*), изразяващо неопределеността на *потребителския икономически избор*. Едва когато пазарната цена бъде фиксирана от условията на *микроикономическото продуктовопазарно равновесие*, т.е. бъде определена като *равновесна пазарна продуктова цена (в микр.)*, посочената неопределеност се отстранява и потребителският избор става еднозначен. Неин частен случай е *линейната функция на пазарното продуктово търсене* (lineal market product demand function) (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПАЗАРНОТО ПРОДУКТОВО ТЪРСЕНЕ (market product demand function) (**ки**) – във:

инверсна функция на пазарното продуктово търсене (в микр.);

функция на пазарното продуктово търсене (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПАЗАРНОТО ТЪРСЕНЕ (market demand function) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо съответствията (респ. зависимостите) между различните равнища (обеми) на *пазарното търсене (в микр.)* на даден *икономически ингредиент* (в т.ч. и на *икономическия продукт*) (изразени в специфични единици), от една страна, и различните равнища на *пазарната цена* на ингредиента, от друга, при постоянни други условия. Представя множество от точки, изразяващо неопределеността на избора на купувача. Едва когато пазарната цена бъде фиксирана от условията на микроикономическото продуктовопазарно равновесие, т.е. бъде определена като **равновесна пазарна цена** (equiaxial market price) (в микр.), посочената неопределеност се отстранява и изборът на купувача става еднозначен. Ако не е посочено друго, под функция на пазарното търсене (в микр.) се подразбира *функцията на пазарното продуктово търсене (в микр.)*, която е нейна разновидност.

ФУНКЦИЯ НА ПАЗАРНОТО ТЪРСЕНЕ (market demand function) (**ки**) –
ВЪВ:

инверсна функция на пазарното продуктово търсене (в микр.);

инверсна функция на пазарното търсене (в микр.);

функция на пазарното продуктово търсене (в микр.);

функция на пазарното търсене (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПАРАБОЛИЧНОТО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities parabolic distribution fuction on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА ПЕЧАЛБАТА (winnings function) в *теорията на игрите в икономиката* – *икономическа функция*, която се приписва на всеки участник (респ. на всяка *икономическа коалиция*) в *икономическа игра*. Тя се задава в множеството от всички икономически ситуации и приема реални значения. Представява числено изражение на печалбата на играча или на коалицията при различните ситуации.

ФУНКЦИЯ НА ПЛЪТНОСТТА НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ВЕРОЯТНОСТИ (economic probabilities distribution density function) – същото като *функция на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА ПОКАЗАТЕЛНО-СТЕПЕННОТО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities exponential-degree distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА ПОЛЕЗНОСТНИЯ ОБЩ ПОТРЕБИТЕЛЕН РАЗХОД* (utility total consumption cost function) (в микр.) (*) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между обема на *полезностния общ потребителен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейната *обща икономическа полезност* (в полезностни единици), за получаването на която е направен този разход. Полезностният разход се състои се най-вече от разходи за покупката на *икономически продукти*, притежаващи за икономическата единица разглежданата *обща икономическа полезност*. Нейна разновидност е *индивидуалната функция на полезностния общ потребителен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПОЛЕЗНОСТНИЯ ОБЩ ПОТРЕБИТЕЛЕН РАЗХОД (function of the utility total consumption cost) (**ки**) – във:

индивидуална функция на полезностния общ потребителен разход (в микр.);

индивидуална функция на полезностния общ променлив потребителен разход (в микр.);

функция на полезностния общ потребителен разход (в микр.);

функция на полезностния общ променлив потребителен разход (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПОЛЕЗНОСТНИЯ ОБЩ ПРОМЕНЛИВ ПОТРЕБИТЕЛЕН РАЗХОД* (utility total variable consumption cost function) (в микр.) (*) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо на зависимостта между равнището на *полезностния общ променлив потребителен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейната *обща икономическа полезност* (в полезностни единици).

Нейна разновидност е *индивидуалната функция на полезностния общ променлив потребителен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПОЛЕЗНОСТНИЯ ОБЩ ПРОМЕНЛИВ ПОТРЕБИТЕЛЕН РАЗХОД (function of the utility total variable consumption cost) (**ки**) – във:

индивидуална функция на полезностния общ променлив потребителен разход (в микр.);

функция на полезностния общ променлив потребителен разход (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПОЛЕЗНОСТНИЯ ПРЕДЕЛЕН ПОТРЕБИТЕЛЕН РАЗХОД* (utility marginal consumption cost function) (в микр.) (*) – математическа форма на *икономическо изображение*, представляващо на зависимостта между равнището на *полезностния пределен потребителен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейната *обща икономическа полезност* (последната измерена в полезностни единици). Нейна разновидност е *индивидуалната функция на полезностния пределен потребителен разход*.

ФУНКЦИЯ НА ПОЛЕЗНОСТНИЯ ПРЕДЕЛЕН ПОТРЕБИТЕЛЕН РАЗХОД (utility marginal consumption cost function) (**ки**) – във:

индивидуална функция на полезностния пределен потребителен разход (в микр.);

функция на полезностния пределен потребителен разход (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПОЛЕЗНОСТНИЯ СРЕДЕН ПОТРЕБИТЕЛЕН РАЗХОД* (utility average consumption cost function) (в микр.) (*) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо на зависимостта между равнището на *полезностния среден потребителен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейната *обща икономическа полезност* (последната измерена в полезностни единици). Нейна разновидност е *индивидуалната функция на полезностния среден потребителен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПОЛЕЗНОСТНИЯ СРЕДЕН ПОТРЕБИТЕЛЕН РАЗХОД (utility average consumption cost function) (**ки**) – във:

индивидуална функция на полезностния среден потребителен разход (в микр.);

функция на полезностния среден потребителен разход (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПОЛЕЗНОСТТА (utility function) (**ки**) – във:

макроикономическа целева функция на полезността (в макр.);
неокласическа двуфакторна макроикономическа функция на полезността (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ПОЛЕЗНОСТТА НА ИНДИВИДА (individual utility function) (**ки**) – във:

динамична функция на полезността на индивида (в микр.);
дискретна интегрална интертемпорална функция на полезността на индивида (в микр.);
интегрална интертемпорална функция на полезността на индивида (в микр.);
непрекъсната интегрална интертемпорална функция на полезността на индивида (в микр.);
функция на общата полезност на индивида (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПОРЯДКОВАТА ОБЩА ИКОНОМИЧЕСКА ПОЛЕЗНОСТ* (ordinal total economic utility function) – същото като *функция на ординалната обща икономическа полезност.*

ФУНКЦИЯ НА ПОРЯДКОВАТА ОБЩА ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ* (ordinal total economic value function) – същото като *функция на ординалната обща икономическа стойност.*

ФУНКЦИЯ НА ПОРЯДКОВАТА ОБЩА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ* (ordinal total economic worth function) – същото като *функция на ординалната обща икономическа ценност.*

ФУНКЦИЯ НА ПОСЛЕДОВАТЕЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ СИНТЕЗ (function of the consecutive economic synthesis) (**ки**) – във:
предавателна функция на последователен икономически синтез.

ФУНКЦИЯ НА ПОСТОЯННАТА РАВНОВЕСНА МАСА НА МЕСТНИТЕ ЦЕННИ КНИГИ* (function of the constant equiaxial domestic securities quantity) (в межд.), **функция на равновесието на пазара на местните ценни книги (в межд.), (*)** – съотношение между частните производни на функциите на равновесното агрегатно търсене на *местни ценни книги (в межд.)* на макроикономическо равнище в зависимост от неговите фактори при негов нулев пъ-

лен диференциален прираст. Извежда се от *функцията на равновесното търсене на местни ценни книги (в межд.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПОСТОЯННАТА РАВНОВЕСНА МАСА НА ЧУЖДЕСТРАННИТЕ ЦЕННИ КНИГИ* (function of the constant equiaxial foreign securities quantity) (в межд.), **функция на равновесието на пазара на чуждестранните ценни книги (в межд.)**, (*) – съотношение между частните производни на функциите на равновесното агрегатно търсене на *чуждестранни ценни книги (в межд.)* на макроикономическо равнище в зависимост от неговите фактори и при негов нулев пълен диференциален прираст. Извежда се от *функцията на равновесното търсене на чуждестранни ценни книги (в межд.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПОСТОЯННАТА РАВНОВЕСНА ПАРИЧНА МАСА* (function of the constant equiaxial money quantity) (в межд.), **функция на равновесието на паричния пазар (в межд.)**, (*) – съотношение между частните производни на функциите на равновесното *агрегатно търсене на пари (в макр.)* в реално изражение [вж. *реална парична маса (в межд.)*] на макроикономическо равнище в зависимост от неговите фактори и при негов нулев пълен диференциален прираст. Извежда се от *функцията на равновесното търсене на пари (в межд.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПОТРЕБЛЕНИЕТО (consumption function) (в макр.) – *икономическа функция*, която показва съответствията между различните значения на *потреблението (в макр.)* (на съвкупния реален потребителски разход на макроикономическо равнище) и значенията на *дохода (в макр.)* (в реално изражение) на същото равнище [в частност и обема на *реалния брутен вътрешен продукт (в макр.)*]. Тя е същото като **макроикономическа функция на потреблението** (macroeconomic consumption function) (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ПОТРЕБЛЕНИЕТО (consumption function; function in consumption) (**ки**) – във:

динамична функция на потреблението на богатата (в микр.);

неокласическа функция на потреблението (в макр.);

функция на потреблението (в макр.);

целева функция на потреблението (в маркс.) (вж. *народностопански критерий за оптималност в руската икономико-математическа школа (в маркс.)*);

чиста функция на потреблението (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА БЛАГАТА (goods-consumption function) (**ки**) – във:

динамична функция на потреблението на благата (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПРАВДОПОДОБИЕТО В ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (likelihood function in economic system) – вж. *статистически критерий на оптимално икономическо управление.*

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ* (function of the economic product marginal utility) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната полезност на икономическия продукт* $MU(q)$ на определен вид *икономически продукт*, включен в комбинация (вектор) $q = (q_1, q_2, \dots, q_n)$ от икономически продукти на дадена *икономическа единица*, от една страна, и количествата q_1, q_2, \dots, q_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q . Разновидност е на функцията на *пределната икономическа полезност*. Нейна разновидност е *функцията на пределната полезност на икономическия продукт [индивидуална]*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ (function of the economic product marginal utility) (**ки**) – във:

функция на пределната полезност на икономическия продукт;

функция на пределната полезност на икономическия продукт [индивидуална];

функция на пределната полезност на потребителния икономически продукт;

функция на пределната полезност на потребителния икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната полезност на производствения икономически продукт;

функция на пределната полезност на производствения икономически продукт [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual economic product marginal utility) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната полезност на икономическия про-*

дукт [индивидуална] $MU(I)(q)$ на определен вид икономически продукт, включен в комбинация (вектор) $q = (q_1, q_2, \dots, q_n)$ от икономически продукти на даден индивид като икономическа единица, от една страна, и количествата q_1, q_2, \dots, q_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията [комбинацията $q = q(I)$ е съставена от индивидуални икономически продукти]. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q . Разновидност е на функцията на пределната полезност на икономическия продукт, както и на функцията на пределната икономическа полезност изобщо.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА] (function of the individual economic product marginal utility) (**ки**) – във:

функция на пределната полезност на икономическия продукт [индивидуална];

функция на пределната полезност на потребителния икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната полезност на производствения икономически продукт [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПАРИТЕ* (function of the marginal utility of money) (в микр.) – функционална форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между пределната полезност на парите (в микр.) при оптимален потребителски икономически избор [индивидуален], от една страна, и равнищата на пазарните цени и на номиналния потребителски доход, от друга.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ* (function of the consumption economic product marginal utility) – функционална форма на икономическо изображение, представляващо зависимостта между пределната полезност на потребителния икономически продукт $MU(qc)$ на определен вид икономически продукт, включен в комбинация (вектор) $qc = (qc_1, qc_2, \dots, qc_n)$ от потребителни икономически продукти на даден потребител като икономическа единица, от една страна, и количествата qc_1, qc_2, \dots, qc_n на потребителните продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на qc . Разновидност е на функцията на пределната полезност на икономическия продукт, както и на функ-

цията на *пределната икономическа полезност* изобщо. Нейна разновидност е *функцията на пределната полезност на потребителните икономически продукт* [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ (function of the consumption economic product marginal utility) (**ки**) – във:

функция на пределната полезност на потребителния икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната полезност на потребителния икономически продукт [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual consumption economic product marginal utility) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната полезност на потребителния икономически продукт* [индивидуална] $MU(I)(q_c)$ на определен вид *икономически продукт*, включен в комбинация (вектор) $q_c = (q_{c1}, q_{c2}, \dots, q_{cn})$ от *потребителни икономически продукти* на даден индивид потребител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата $q_{c1}, q_{c2}, \dots, q_{cn}$ на потребителните продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията [комбинацията $q_c = q_c(I)$ е съставена от индивидуални икономически продукти]. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q_c . Разновидност е на *функцията на пределната полезност на потребителния икономически продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа полезност* изобщо.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ* (function of the production economic product marginal utility) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната полезност на производствения икономически продукт* $MU(q_p)$ на определен вид *икономически продукт*, включен в комбинация (вектор) $q_p = (q_{p1}, q_{p2}, \dots, q_{pn})$ от *производствени икономически продукти* на даден производител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата $q_{p1}, q_{p2}, \dots, q_{pn}$ на производствените продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q_p . Разновидност е на *функцията на пределната полезност на икономическия продукт*,

както и на функцията на *пределната икономическа полезност* изобщо. Нейна разновидност е *функцията на пределната полезност на производствените икономически продукт [индивидуална]*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ (function of the production economic product marginal utility) (**ки**) – във:

функция на пределната полезност на производствения икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната полезност на производствения икономически продукт [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual production economic product marginal utility) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната полезност на производствения икономически продукт [индивидуална]* $MU(I)(qr)$ на определен вид *икономически продукт*, включен в комбинация (вектор) $qr = (qr_1, qr_2, \dots, qr_n)$ от *производствени икономически продукти* на даден индивид производител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата qr_1, qr_2, \dots, qr_n на производствените продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията [комбинацията $qr = qr(I)$ е съставена от индивидуални икономически продукти]. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на qr . Разновидност е на *функцията на пределната полезност на производствения икономически продукт*, както и на функцията на *пределната икономическа полезност* изобщо.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ* (function of the economic product marginal value) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната стойност на икономическия продукт* $MV(q)$ от определен вид, включен в комбинация (вектор) $q = (q_1, q_2, \dots, q_n)$ от *икономически продукти* на дадена *икономическа единица*, от една страна, и количествата q_1, q_2, \dots, q_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q . Разновидност е на функцията на *пределната икономическа стойност*. Нейна разновидност е *функцията на пределната стойност на икономическия продукт [индивидуална]*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ (function of the economic product marginal value) (**ки**) – във:

функция на пределната стойност на икономическия продукт;

функция на пределната стойност на икономическия продукт [индивидуална];

функция на пределната стойност на потребителния икономически продукт;

функция на пределната стойност на потребителния икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната стойност на производствения икономически продукт;

функция на пределната стойност на производствения икономически продукт [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual economic product

marginal value) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната стойност на икономическия продукт [индивидуална]* $MV(I)(q)$ от определен вид, включен в комбинация (вектор) $q = (q_1, q_2, \dots, q_n)$ от индивидуални *икономически продукти* на даден индивид като *икономическа единица*, от една страна, и количествата q_1, q_2, \dots, q_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията [приема се, че $q = q(I)$]. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q . Разновидност е на *функцията на пределната стойност на икономическия продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа стойност* изобщо.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА] (function of the individual economic product marginal value) (**ки**) – във:

функция на пределната стойност на икономическия продукт [индивидуална];

функция на пределната стойност на потребителния икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната стойност на производствения икономически продукт [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ПАРИТЕ* (function of the marginal value of money) (в микр.) (*) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната стойност на парите (в микр.)* при *оптимален производителски икономически избор [индивидуален]*, от една страна, и равнищата на *пазарните цени* и на *номиналния производителски приход*, от друга.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ* (function of the consumption economic product marginal value) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната стойност на потребителния икономически продукт* $MV(q_c)$ от определен вид, включен в комбинация (вектор) $q_c = (q_{c1}, q_{c2}, \dots, q_{cn})$ от *потребителни икономически продукти* на даден потребител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата $q_{c1}, q_{c2}, \dots, q_{cn}$ на потребителните продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q_c . Разновидност е на *функцията на пределната стойност на икономическия продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа стойност* изобщо. Нейна разновидност е *функцията на пределната стойност на потребителния икономически продукт [индивидуална]*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ (function of the consumption economic product marginal value) (**ки**) – във:

функция на пределната стойност на потребителния икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната стойност на потребителния икономически продукт [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual consumption economic product marginal value) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната стойност на потребителния икономически продукт [индивидуална]* $MV(I)(q_c)$ от определен вид, включен в комбинация (вектор) $q_c = (q_{c1}, q_{c2}, \dots, q_{cn})$ от *индивидуални потребителни икономически продукти* на даден индивид потребител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата $q_{c1}, q_{c2}, \dots, q_{cn}$ на потребителните продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят

на видовете продукти в комбинацията [приема се, че $q_c = q_c(I)$]. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q_c . Разновидност е на *функцията на пределната стойност на потребителния икономически продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа полезност* изобщо.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ* (function of the production economic product marginal value) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната стойност на производствения икономически продукт* $MV(qr)$ от определен вид, включен в комбинация (вектор) $qr = (qr_1, qr_2, \dots, qr_n)$ от *производствени икономически продукти* на даден производител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата qr_1, qr_2, \dots, qr_n на производствените продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на qr . Разновидност е на *функцията на пределната стойност на икономическия продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа стойност* изобщо. Нейна разновидност е *функцията на пределната стойност на производствения икономически продукт* [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ (function of the production economic product marginal value) (**ки**) – във:

функция на пределната стойност на производствения икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната стойност на производствения икономически продукт [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual production economic product marginal value) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната стойност на производствения икономически продукт* [индивидуална] $MV(I)(qr)$ от определен вид, включен в комбинация (вектор) $qr = (qr_1, qr_2, \dots, qr_n)$ от индивидуални *производствени икономически продукти* на даден индивид производител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата qr_1, qr_2, \dots, qr_n на производствените продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията [приема се, че $qr = qr(I)$]. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на qr . Разно-

видност е на *функцията на пределната стойност на производствения икономически продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа полезност* изобщо.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ* (function of the economic product marginal worth) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната ценност на икономическия продукт* $MW(q)$ на определен вид икономически продукт, включен в комбинация (вектор) $q = (q_1, q_2, \dots, q_n)$ от икономически продукти на дадена *икономическа единица*, от една страна, и количествата q_1, q_2, \dots, q_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q . Разновидност е на *функцията на пределната икономическа ценност*. Нейна разновидност е *функцията на пределната ценност на икономическия продукт [индивидуална]*. Форми на нейното проявление са *функцията на пределната стойност на икономическия продукт* и *функцията на пределната полезност на икономическия продукт*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ (function of the economic product marginal worth) (**ки**) – във:

функцията на пределната ценност на икономическия продукт;

функцията на пределната ценност на потребителния икономически продукт;

функцията на пределната ценност на производствения икономически продукт.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual economic product marginal worth) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната ценност на икономическия продукт [индивидуална]* $MW(I)(q)$ на определен вид икономически продукт, включен в комбинация (вектор) $q = (q_1, q_2, \dots, q_n)$ от икономически продукти на даден индивид като *икономическа единица*, от една страна, и количествата q_1, q_2, \dots, q_n на продуктите в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията [комбинацията $q = q(I)$ е съставена от индивидуални икономически продукти]. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q . Разновидност е на *функцията на пределната ценност на икономическия продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа*

ценност изобщо. Форми на нейното проявление са функцията на пределната стойност на икономическия продукт [индивидуална] и функцията на пределната полезност на икономическия продукт [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА] (function of the individual economic product marginal worth) (**ки**) – във:

функция на пределната ценност на икономическия продукт [индивидуална];

функция на пределната ценност на потребителния икономически продукт [индивидуална];

функция на пределната ценност на производствения икономически продукт [индивидуална].

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ* (function of the consumption economic product marginal worth) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната ценност на потребителния икономически продукт* $MW(qc)$ на определен вид *икономически продукт*, включен в комбинация (вектор) $qc = (qc_1, qc_2, \dots, qc_n)$ от *потребителни икономически продукти* на даден потребител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата qc_1, qc_2, \dots, qc_n на потребителните продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на qc . Разновидност е на *функцията на пределната ценност на икономическия продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа ценност изобщо*. Нейна разновидност е *функцията на пределната ценност на потребителните икономически продукт [индивидуална]*. Форми на нейното проявление са *функцията на пределната стойност на потребителния икономически продукт* и *функцията на пределната полезност на потребителния икономически продукт*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ПОТРЕБИТЕЛНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual consumption economic product marginal worth) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната ценност на потребителния икономически продукт [индивидуална]* $MW(I)(qc)$ на определен вид *икономически продукт*, включен в комбинация (вектор) $qc = (qc_1, qc_2, \dots, qc_n)$ от *потребителни икономически продукти* на даден индивид

потребител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата q_{c1} , q_{c2} , ..., q_{cn} на потребителните продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията [комбинацията $q_c = q_c(I)$ е съставена от индивидуални икономически продукти]. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q_c . Разновидност е на *функцията на пределната ценност на потребителния икономически продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа ценност* изобщо. Форми на нейното проявление са *функцията на пределната стойност на потребителния икономически продукт [индивидуална]* и *функцията на пределната полезност на потребителния икономически продукт [индивидуална]*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ* (function of the production economic product marginal worth) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната ценност на производствения икономически продукт* $MW(q_r)$ на определен вид *икономически продукт*, включен в комбинация (вектор) $q_r = (q_{r1}, q_{r2}, \dots, q_{rn})$ от *производствени икономически продукти* на даден производител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата q_{r1} , q_{r2} , ..., q_{rn} на производствените продукти в тази комбинация, от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на q_r . Разновидност е на *функцията на пределната ценност на икономическия продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа ценност* изобщо. Нейна разновидност е *функцията на пределната ценност на производствениите икономически продукт [индивидуална]*. Форми на нейното проявление са *функцията на пределната стойност на производствения икономически продукт* и *функцията на пределната полезност на производствения икономически продукт*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]* (function of the individual production economic product marginal worth) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *пределната ценност на производствения икономически продукт [индивидуална]* $MW(I)(q_r)$ на определен вид *икономически продукт*, включен в комбинация (вектор) $q_r = (q_{r1}, q_{r2}, \dots, q_{rn})$ от *производствени икономически продукти* на даден индивид производител като *икономическа единица*, от една страна, и количествата q_{r1} , q_{r2} , ..., q_{rn} на производствените продукти в тази комбинация,

от друга, където n е броят на видовете продукти в комбинацията [комбинацията $qr = qr(I)$ е съставена от индивидуални икономически продукти]. Тя е многокомпонентна (многоаргументна) функция на qr . Разновидност е на *функцията на пределната ценност на производствения икономически продукт*, както и на *функцията на пределната икономическа ценност* изобщо. Форми на нейното проявление са *функцията на пределната стойност на производствения икономически продукт [индивидуална]* и *функцията на пределната полезност на производствения икономически продукт [индивидуална]*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ (marginal product function) (**ки**) –
ВЪВ:

капиталово-обусловена краткосрочна функция на пределния продукт (в микр.);

трудова-обусловена краткосрочна функция на пределния продукт (в микр.);

физическо-обусловена краткосрочна функция на пределния продукт (в микр.);

функция на пределния продукт на капитала (в микр.);

функция на пределния продукт на труда (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ НА КАПИТАЛА* (capital marginal product function) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *пределния продукт на капитала (в микр.)* и обема на капитала като *производствен икономически фактор*. По-точното наименование на капитала е *физически производствен икономически фактор*, така че функция на пределния продукт на капитала е само общовъзприет и немного точен начин за означаване на понятието за функция на пределния продукт на *физическия производствен икономически фактор*. Вж. *крива на пределния продукт на капитала*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОДУКТ НА ТРУДА* (labour marginal product function) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *пределния продукт на труда (в микр.)* и обема на труда като *производствен икономически фактор*. Изразът функция на пределния продукт на труда е само общовъзприет и немного точен начин за означаване на понятието за функция на пределния продукт на *трудовия производствен икономически фактор*. Вж. *крива на пределния продукт на труда*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЕЛНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (marginal production cost function) (в микр.) – същото като *функция на продуктивния пределен производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЛАГАНЕТО (supply function) (**ки**) – във:

- инверсна функция на пазарното предлагане (в микр.);*
- инверсна функция на пазарното продуктово предлагане (в микр.);*
- функция на пазарното предлагане (в микр.);*
- функция на пазарното продуктово предлагане (в микр.);*
- функция на предлагането на валута (в межд.).*

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДЛАГАНЕТО НА ВАЛУТА* (foreign exchange supply function) (в межд.) – функционално изразена зависимост на обема на *търсенето на валута (в межд.)* от нейния *валутен курс (в межд.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДПОЧИТАНИЕТО КЪМ ЛИКВИДНОСТ (liquidity preference function) (в макр.), **функция на агрегатното търсене на пари (в макр.)**, – функционална математическа форма на зависимостта между *агрегатното търсене на пари* и неговите фактори (най-вече *пределната склонност към трансакция (в макр.)*, *абсолютното равнище на цените (в макр.)*, *обема на реалния брутен вътрешен продукт (в макр.)*, *богатството на икономическите агенти*, *лихвения процент (в макр.)* и *риска от притежаването на финансови активи*). Функцията на *предпочитанията към ликвидност (в макр.)* включва три елемента: (1) *транзакционно търсене на пари (в макр.)*, обусловено от *транзакционния мотив (в макр.)*, (2) *предпазно търсене на пари (в макр.)*, обусловено от *предпазния мотив (в макр.)*, (3) *спекулативно търсене на пари (в макр.)*, обусловено от *спекулативния мотив (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДПОЧИТАНИЕТО КЪМ ЛИКВИДНОСТ (function of liquidity preference; propensity to liquidity function) (**ки**) – във:

- конвенционална функция на предпочитанието към ликвидност (в межд.);*
- обща функция на предпочитанието към ликвидност (в макр.);*
- функция на предпочитанието към ликвидност (в макр.).*

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДПОЧИТАНИЯТА НА ИЗБИРАТЕЛИТЕ (electors preference function) (в макр.) – разработена в *теорията за политическия делови цикъл (в макр.)* функция на зависимостта на броя на подадените за управлява-

щата партия гласове по време на изборите от икономическите измерения на нейната доскорошна политическа дейност.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИТЕ ОЧАКВАНИЯ (entrepreneurial expectations function) (в макр.) – разработена от **Х. Роуз** (H. Rose) зависимост между активността на икономическата конюнктура и макроикономическата производителност на основния *капитал*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕХОДА НА ДИНАМИЧНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ МОДЕЛ (transition function of the dynamic economic model), **преходна динамична характеристика на икономическия модел**, – *динамичната характеристика на икономическия модел* при стъпаловиден тип динамичен вход на инерционна икономическа система със закъсняваща реакция. Функцията на прехода y_n се определя чрез решаване на диференциалното уравнение от k -ти ред

$$a_k \frac{d^k y_n(t)}{dt^k} + a_{k-1} \frac{d^{k-1} y_n(t)}{dt^{k-1}} + \dots + a_0 y_n(t) = I(t),$$

$$I(t) = 0, \text{ ако } t \leq 0, \quad I(t) = 1, \text{ ако } t > 0.$$

Вж. *непрекъснат инерционен динамичен икономически модел*.

ФУНКЦИЯ НА ПРЕХОДА НА СЪСТОЯНИЯТА НА ДИНАМИЧНАТА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА* (conditions transient function of the dynamic economic system) (**ки**) – във:

семейство от функции на прехода на състоянията на динамичната икономическа система (вж. *динамична икономическа система*).

ФУНКЦИЯ НА ПРИХОДНО-КОМПЕНСИРАНОТО ПРОДУКТОВО ПРЕДЛАГАНЕ ПО СЛУЦКИ, Е.* (revenue-compensated product supply function according to Slutsky) (в микр.) (*) – *функция на продуктовото предлагане (в микр.)*, при която зависимостта между обема на предлагането и *цената на икономическия продукт* (и *продуктовата цена*) се задава при постоянен реален приход на производителя (на производителите).

ФУНКЦИЯ НА ПРИХОДНО-КОМПЕНСИРАНОТО ПРОДУКТОВО ПРЕДЛАГАНЕ ПО ХИКС, ДЖ.* (revenue-compensated product supply function according to Hicks) (в микр.) (*) – *функция на продуктовото предлагане (в микр.)*, при която зависимостта между обема на предлагането и *цената на ико-*

номическия продукт (и продуктовата цена) се задава при постоянна обща икономическа стойност на производителя (на производителите).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ ОБЩ ПОСТОЯНЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (product total fixed production cost function) (в микр.), **функция на общия постоянен производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *продуктовия общ постоянен производствен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ ОБЩ ПРИХОД* (product total revenue function) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между величината на *продуктовия общ приход (в микр.)* и обема на *продуктовото търсене (в микр.)*. Аналитичен израз на *кривата на продуктовия общ приход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ ОБЩ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (product total production cost function) (в микр.), **функция на общия производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между обема на *продуктовия общ производствен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *икономически продукт* [на *общия продукт (в микр.)*] от даден вид (тогава функцията е еднопродуктова) или на съвкупност от икономически продукти (тогава функцията е многопродуктова) (изразени в специфични единици). Ако не е посочено друго, под функция на продуктовия общ производствен разход обикновено се подразбира такава при производството на даден вид продукт.

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ ОБЩ ПРОМЕНЛИВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (product total variable production cost function) (в микр.), **функция на общия променлив производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *продуктовия общ променлив производствен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *общ продукт (в микр.)* на фирмата от даден вид (изразен в специфични единици).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД* (product marginal revenue function) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между величината на *продуктовия пределен приход* (в микр.) и обема на *продуктовото търсене* (в микр.). Аналитичен израз на *кривата на продуктовия пределен приход* (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРИХОД (product marginal revenue function) (**ки**) – във:

остатъчна функция на продуктовия пределен приход (в микр.);
функция на продуктовия пределен приход (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ ПРЕДЕЛЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (product marginal production cost function) (в микр.), **функция на пределния производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *продуктовия пределен производствен разход* (в микр.) на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *общ продукт* (в микр.) от даден вид (изразен в специфични единици).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ ПРИХОД (product revenue function) (**ки**) – във:

остатъчна функция на продуктовия пределен приход (в микр.);
функция на продуктовия общ приход (в микр.);
функция на продуктовия пределен приход (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПОСТОЯНЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (product average fixed production cost function) (в микр.), **функция на средния постоянен производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *продуктовия среден постоянен производствен разход* (в микр.) на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *общ продукт* (в микр.) от даден вид (изразен в специфични единици).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПРИХОД (product average revenue function) (**ки**) – във:

остатъчна функция на продуктовия среден приход (в микр.) (същото като *функция на остатъчното продуктово търсене* (в микр.)).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (product average production cost function) (в микр.), **функция на средния производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *продуктовия среден производствен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *общ продукт (в микр.)* от даден вид изразен в специфични единици).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВИЯ СРЕДЕН ПРОМЕНЛИВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (product average variable production cost function) (в микр.), **функция на средния променлив производствен разход (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между *продуктовия среден променлив производствен разход (в микр.)* на *икономическата единица* (изразен в парични единици) и обема на нейния *общ продукт (в микр.)* от даден вид (изразен в специфични единици).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВОТО ПРЕДЛАГАНЕ (product supply function) **(ки)** – във:

инверсна функция на пазарното продуктово предлагане (в микр.);
функция на пазарното продуктово предлагане (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВОТО ТЪРСЕНЕ* (product demand function) (в микр.) – аналитичен израз на *кривата на продуктовото търсене (в микр.)*. Изразява зависимостта между обема на *продуктовото търсене* от страна на икономическия агент или на група от икономически агенти (*икономически единици*) на определен вид *икономически продукт*, измерен в специфични единици, от една страна, и техния съвкупен номинален доход и *цените* на всички видове продукти, за които те правят избор, от друга страна. Обемът на търсенето (функцията на търсенето) на продукта е ендогенна (вътрешно определима) променлива, а цените и доходът (аргументите) – екзогенни (външни, предварително зададени) променливи. Нейна разновидност е *функцията на индивидуалното продуктово търсене (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под функция на продуктовото търсене обикновено се подразбира функцията на индивидуалното продуктово търсене.

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВОТО ТЪРСЕНЕ (product demand function) **(ки)** – във:

инверсна функция на пазарното продуктово търсене (в микр.);

обща функция на продуктовото търсене в продуктовата група при монополистична конкуренция (в микр.) (вж. обща крива на продуктовото търсене в продуктовата група при монополистична конкуренция (в микр.));

симетрична фирмена функция на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.);

функция на автономното продуктово търсене с включени инвестиции по реален лихвен процент (в макр.);

функция на автономното продуктово търсене с включени инвестиции по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на индивидуалното продуктово търсене (в микр.);

функция на пазарното продуктово търсене (в микр.);

функция на продуктовото търсене (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВОТО ТЪРСЕНЕ В ПРОДУКТОВАТА ГРУПА ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (product demand function in product group and in monopolistic competition) (**ки**) – във:

обща функция на продуктовото търсене в продуктовата група при монополистична конкуренция (в микр.) (вж. обща крива на продуктовото търсене в продуктовата група при монополистична конкуренция (в микр.)).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВОТО ТЪРСЕНЕ ПРИ МОНОПОЛИСТИЧНА КОНКУРЕНЦИЯ (product demand function in monopolistic competition) (**ки**) – във:

обща функция на продуктовото търсене в продуктовата група при монополистична конкуренция (в микр.) (вж. обща крива на продуктовото търсене в продуктовата група при монополистична конкуренция (в микр.));

симетрична фирмена функция на продуктовото търсене при монополистична конкуренция (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВОТО ТЪРСЕНЕ С ВКЛЮЧЕНИ ИНВЕСТИЦИИ ПО НОМИНАЛЕН ЛИХВЕН ПРОЦЕНТ (product demand with investment in nominal rate function) (**ки**) – във:

функция на автономното продуктово търсене с включени инвестиции по номинален лихвен процент (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ПРОДУКТОВОТО ТЪРСЕНЕ С ВКЛЮЧЕНИ ИНВЕСТИЦИИ ПО РЕАЛЕН ЛИХВЕН ПРОЦЕНТ (product demand with investment in real rate function) (**ки**) – във:

функция на автономното продуктово търсене с включени инвестиции по реален лихвен процент (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ПРОИЗВЕДЕНИЕТО (conjunction function) – същото като конюнкция.

ФУНКЦИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ РАЗХОД (production cost function) (**ки**) – във:

функция на общия производствен разход (същото като функция на продуктовия общ производствен разход (в микр.)).

ФУНКЦИЯ НА РАБОТНАТА ЗАПЛАТА (dynamic wage) (**ки**) – във:

динамична функция на работната заплата (в микр.);

очаквана динамична функция на работната заплата (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА РАВНОВЕСИЕТО НА ПАЗАРА НА МЕСТНИТЕ ЦЕННИ КНИГИ* (function of the domestic securities market equilibrium) (в межд.) – същото като *функция на постоянната равновесна маса на местните ценни книги (в межд.).*

ФУНКЦИЯ НА РАВНОВЕСИЕТО НА ПАЗАРА НА ЧУЖДЕСТРАННИТЕ ЦЕННИ КНИГИ* (function of the foreign securities market equilibrium) (в межд.) – същото като *функция на постоянната равновесна маса на чуждестранните ценни книги (в межд.).*

ФУНКЦИЯ НА РАВНОВЕСИЕТО НА ПАРИЧНИЯ ПАЗАР* (function of the money market equilibrium) (в межд.) – същото като *функция на постоянната равновесна парична маса (в межд.).*

ФУНКЦИЯ НА РАВНОВЕСНОТО ТЪРСЕНЕ НА МЕСТНИ ЦЕННИ КНИГИ* (function of the domestic securities equiaxial demand) (в межд.) (*) – *икономическа функция на зависимостта на пълния диференциал на агрегатното равновесно търсене на местни ценни книги (в межд.) на макроикономическо равнище от диференциалните прирасти на брутния вътрешен продукт (в макр.), местния номинален лихвен процент (в макр.), рисковата премия (в макр.), темпа на прираста на текущия номинален валутен курс (в межд.) и частното финансово богатство (в межд.).*

ФУНКЦИЯ НА РАВНОВЕСНОТО ТЪРСЕНЕ НА ПАРИ* (function of the money equiaxial demand) (в межд.) (*) – *икономическа функция* на зависимостта на пълния диференциал на съвкупното равновесно *агрегатно търсене на пари* (в макр.) в реално изражение на макроикономическо равнище [вж. *реална парична маса* (в межд.)] от диференциалните прирасти на *брутния вътрешен продукт* (в макр.), *местния номинален лихвен процент* (в макр.), *рисковата премия* (в макр.), *темпа на прираста на текущия номинален валутен курс* (в межд.) и *частното финансово богатство* (в межд.).

ФУНКЦИЯ НА РАВНОВЕСНОТО ТЪРСЕНЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ ЦЕННИ КНИГИ* (function of the foreign securities equiaxial demand) (в межд.) (*) – *икономическа функция* на зависимостта на пълния диференциал на агрегатното равновесно търсене на *чуждестранни ценни книги* (в межд.) на макроикономическо равнище от диференциалните прирасти на *брутния вътрешен продукт* (в макр.), *местния номинален лихвен процент* (в макр.), *рисковата премия* (в макр.), *темпа на прираста на текущия номинален валутен курс* (в межд.) и *частното финансово богатство* (в межд.).

ФУНКЦИЯ НА РАВНОЗНАЧНОСТТА (equivalency function) – същото като *еквиваленция*.

ФУНКЦИЯ НА РАЗДЕЛЕНИЕТО (disjunction function) – същото като *дизюнкция*.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА ДИСКРЕТНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (probabilities distribution function on the discrete stochastic /random/ economic quantity /value/), **функция на разпределението на дискретната случайна икономическа величина**, **интегрален закон на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина**, **интегрален закон на разпределението на дискретната случайна икономическа величина**, – една от двете изчерпателни характеристики на *дискретната случайна икономическа величина*. (Другата нейна изчерпателна характеристика е *разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина*.) Функцията на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина η обикновено се означава с $F_{\eta}(x)$, където x са нейните възможни значения. Тя показва вероятността (възможността) $p\{\eta < x\}$ дискретната случайна икономическа величина η да попадне в интервала $(-\infty, x)$, т.е. $F_{\eta}(x) = p\{\eta < x\}$,

където $x \in R^1$. По своята информативност функцията на разпределението на вероятностите $F_\eta(x)$ е еквивалентна на разпределението на вероятностите $p_\eta(x)$. Определя по формулата

$$F_\eta(x) = p(\eta < x) = \sum_{x_i < x} p_\eta(x_i).$$

Затова диференциалният закон на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина и интегралният закон на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина в своята общност образуват групата на законите на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина, т.е. групата на законите на разпределението на дискретната случайна икономическа величина. Функцията на разпределението на вероятностите $F_\eta(x)$ на дискретната случайна икономическа величина е ненамаляваща, стъпаловидна, непрекъсната отляво и приема стойности от 0 до 1.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА ДИСКРЕТНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities distribution function on the discrete stochastic /random/ economic quantity /value/) (**ки**) – във:

условна функция на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина;

функция на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (probabilities distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/), **функция на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина, функция на плътността на разпределението на икономическите вероятности, интегрален закон на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина, интегрален закон на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина**, – една от двете изчерпателни характеристики на *непрекъснатата случайна икономическа величина*. (Другата нейна изчерпателна характеристика е *плътността на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.) Означава се с $F_\eta(x)$ и показва вероятността (възможността) непрекъснатата случайна икономическа величина

на η да попадне в интервала $(-\infty, x)$, т.е. $F_\eta(x) = p\{\eta < x\}$, където $x \in \mathbb{R}^1$ са възможните значения на η , а $p_\eta(x)$ е плътността на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина η . При двумерно разпределение съвместната функция на разпределението е

$$F_{\eta\xi}(x, y) = p\{\eta < x, \xi < y\},$$

където ξ е случайна икономическа величина с възможни значения y , а $p_{\eta\xi}(x, y)$ е *съвместна плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатите случайни икономически величини η и ξ* . По своята информативност тук функцията на разпределението на вероятностите $F_\eta(x)$ е еквивалентна на плътността на разпределението на вероятностите $p_\eta(x)$ [респ. $F_{\eta\xi}(x)$ е еквивалентна на $p_{\eta\xi}(x, y)$]. Те се определят по формулите

$$F_\eta(x) = \int_{-\infty}^x p_\eta(x) dx,$$

$$F_{\eta\xi}(x, y) = \int_{-\infty}^x \int_{-\infty}^y p_{\eta\xi}(x, y) dx dy,$$

според които функцията на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина е определеният интеграл от плътността на нейното разпределение (по отношение на който тя е подинтегрална функция), а съвместната функция на разпределението на вероятностите на непрекъснатите случайни икономически величини е двойният определен интеграл от плътностите на тяхното разпределение (по отношение на който те са подинтегрални функции). Освен това, валидни са и формулите

$$p_\eta(x) = \frac{dF_\eta(x)}{dx},$$

$$p_{\eta\xi}(x, y) = \frac{\partial^2 F_{\eta\xi}(x, y)}{\partial x \partial y},$$

според които плътността на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина е първата производна на функцията на нейното разпределение, а съвместната плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатите случайни икономически величини е втората частна производна на съвместната функция на тяхното разпределение. Затова ди-

ференциалният и интегралният закон на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина в своята общност образуват групата на *законите на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*, респ. групата на *законите на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) (**ки**) – във:

условна функция на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина;

функция на аркуссинус-разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на бета-разпределението от първи род на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на експоненциалното разпределение на Ерланг, А., на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на логаритмичното нормално разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на логистичното разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на нормалното разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на нормираното нормално разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (същото като **функция на стандартното нормално разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина**; вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на параболичното разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на показателно-степенното разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина;

функция на χ^2 -разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на разпределението на Парето, В., на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на разпределението на Ерланг, А., на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на разпределението на правоъгълния триъгълник на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на стандартното /нормираното/ логистично разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*);

функция на стандартното /нормираното/ нормално разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж.

плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на стандартното /нормираното/ равномерно (правоъгълно) разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина);

функция на степенното разпределение на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина (вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина).

ФУНКЦИЯ НА χ^2 -РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities χ^2 -distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ДИСКРЕТНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА* (distribution function on the discrete stochastic /random/ economic quantity /value/) – същото като *функция на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ДИСКРЕТНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (distribution function on the discrete stochastic /random/ economic quantity /value/) (**ки**) – във:

функция на разпределението на дискретната случайна икономическа величина (същото като *функция на разпределението на вероятностите на дискретната случайна икономическа величина*);

формула на пълната вероятност за функцията на разпределението на дискретната случайна икономическа величина.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ЕРЛАНГ, А., НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities Erlang distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ВЕРОЯТНОСТИ (function of the economic probabilities distribution) – вж. *дискретно вероятностно икономическо пространство*.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – функция на разпределението $F(x)$, която показва вероятността *непрекъснатата случайна икономическа величина* ξ да попадне в интервала от $-\infty$ до x , където x са възможните значения на ξ . За нея е валидно преобразуването

$$\frac{dF(x)}{dx} = p(x),$$

където $p(x)$ е *плътността на разпределението на икономическите вероятности* на ξ . Същото като *функция на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*. Вж. *математическо икономическо очакване*.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) (**ки**) – вж.:

функция на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина (същото като *формула на пълната вероятност за функцията на разпределението на непрекъснатата случайна икономическа величина*).

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ПАРЕТО, В., НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities Pareto distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ПРАВОЪГЪЛНИЯ ТРИЪГЪЛНИК НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities rectangular triangle distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА РЕАКЦИЯТА НА БЕРТРАН, Й.* (Bertrand reaction function) (в микр.) – вж: *крива на реакцията на Й. Бертран*.

ФУНКЦИЯ НА РЕАКЦИЯТА НА КУРНО, А.* (Cournot's reaction function) (в микр.) – вж: *крива на реакцията на А. Курно (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА РЕГРЕСИЯТА НА ДИСКРЕТНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (regression function of the discrete /random/ economic quantity /value/) – вж. *условно математическо очакване на дискретната случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА РЕГРЕСИЯТА НА НЕПРЕКЪСНАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (regression function of the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *условно математическо очакване на непрекъснатата случайна икономическа величина*.

ФУНКЦИЯ НА РЕГУЛИРАЩАТА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА (function of the regulative economic subsystem) (**ки**) – във:

предавателна функция на регулиращата икономическа подсистема (вж. *предавателна функция на двуравнищен последователен икономически синтез с обратна връзка*).

ФУНКЦИЯ НА РЕГУЛИРУЕМАТА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА (function of the regulable economic subsystem) (**ки**) – във:

предавателна функция на регулируемата икономическа подсистема (вж. *предавателна функция на затворена икономическа система по отклоняващо въздействие*).

ФУНКЦИЯ НА СВОБОДНОТО ВРЕМЕ (leisure function) (**ки**) – във:

динамична функция на свободното време (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА СПЕКУЛАТИВНОТО ТЪРСЕНЕ НА ПАРИ* (speculative money demand function) (в макр.) – функционална математическа форма на зависимостта между *спекулативното търсене на пари (в макр.)* и неговите фактори [най-вече богатството на икономическите агенти, *лихвения процент (в макр.)* и риска от притежаването на финансови активи].

ФУНКЦИЯ НА СПЕСТЯВАНИЯТА (savings function) – функционална форма на положителната (на правата) зависимост между реалния обем на спестя-

ванията и реалния обем на дохода. Ако не е посочено друго, под нея обикновено се подразбира *макроикономическата функция на спестяванията (в макр.)* [последната същото като *функция на спестяванията (в макр.)*].

ФУНКЦИЯ НА СПЕСТЯВАНИЯТА (savings function) (в макр.) – *икономическа функция*, която показва съответствията между различните значения на *спестяванията (в макр.)* (на обема на спестяванията на макроикономическо равнище в реално изражение) и значенията на *дохода (в макр.)* (в реално изражение) на същото равнище [в частност и обема на *реалния брутен вътрешен продукт (в макр.)*]. Тя е същото като *макроикономическа функция на спестяванията (в макр.)*.

ФУНКЦИЯ НА СПЕСТЯВАНИЯТА (neoclassical savings function) (**ки**) –
ВЪВ:

макроикономическа функция на спестяванията (в макр.);

неокласическа функция на спестяванията (в макр.);

функция на спестяванията (в макр.);

функция на спестяванията.

ФУНКЦИЯ НА СРЕДНАТА СКЛОННОСТ КЪМ ПОТРЕБЛЕНИЕ* (average propensity to consume function) (в макр.) – *икономическа функция*, която при постоянни други условия изразява обратната зависимост на равнището на *средната склонност към потребление (в макр.)* от изменението на *дохода (в макр.)* [в частност на *брутния вътрешен продукт (в макр.)*]. Нейна долна граница е *пределната склонност към потребление (в макр.)*. Същото е като *макроикономическа функция на средната склонност към потребление* (macro-economic function of the average propensity to consume) (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА СРЕДНИЯ ПОСТОЯНЕН ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (average fixed production cost function) (в микр.) – същото като *продуктов среден постоянен производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА СРЕДНИЯ ПРОДУКТ (average product function) (**ки**) – ВЪВ:

капиталово-обусловена краткосрочна функция на средния продукт (в микр.);

трудово-обусловена краткосрочна функция на средния продукт (в микр.);

физическо-обусловена краткосрочна функция на средния продукт (в микр.);

функция на средния продукт на капитала (в микр.);

функция на средния продукт на труда (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА СРЕДНИЯ ПРОДУКТ НА КАПИТАЛА* (*capital average product function*) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *средния продукт на капитала (в микр.)* и обема на капитала като *производствен икономически фактор*. По-точното наименование на капитала е *физически производствен икономически фактор*, така че функция на средния продукт на капитала е само общовъзприет и немного точен начин за означаване на понятието за функция на средния продукт на физическия производствен икономически фактор. Вж. крива на *средния продукт на капитала (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА СРЕДНИЯ ПРОДУКТ НА ТРУДА* (*labour average product function*) (в микр.) – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между равнището на *средния продукт на труда (в микр.)* и обема на труда като *производствен икономически фактор*. Изразът функция на средния продукт на труда е само общовъзприет и немного точен начин за означаване на понятието за функция на средния продукт на трудовия производствен икономически фактор. Вж. крива на *средния продукт на труда (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА СРЕДНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (*average production cost function*) (в микр.) – същото като *функция на продуктовия среден производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА СРЕДНИЯ ПРОМЕНЛИВ ПРОИЗВОДСТВЕН РАЗХОД* (*average variable production cost function*) (в микр.) – същото като *функция на продуктовия среден променлив производствен разход (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА СТАБИЛИЗИРАЩОТО ИКОНОМИЧЕСКО РЕГУЛИРАНЕ* (*function of the stabilizing economic regulation*) – същото като *сходяща функция на икономическото регулиране*.

ФУНКЦИЯ НА СТАБИЛИЗИРАЩОТО ИКОНОМИЧЕСКО РЕГУЛИРАНЕ (*function of the stabilizing economic regulation*) (ки) – във:

коригираща динамична функция на стабилизиращото икономическо регулиране (вж. *принцип на изходното стабилизиращо икономическо регулиране*);

функция на стабилизиращото икономическо регулиране (същото като сходяща функция на икономическото регулиране).

ФУНКЦИЯ НА СТАНДАРТНОТО /НОРМИРАНОТО/ ЛОГИСТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities standart logistic distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина.*

ФУНКЦИЯ НА СТАНДАРТНОТО /НОРМИРАНОТО/ НОРМАЛНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities standard normal distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина.*

ФУНКЦИЯ НА СТАНДАРТНОТО /НОРМИРАНОТО/ РАВНОМЕРНО (ПРАВОЪГЪЛНО) РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities standart uniform /rectangular/ distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина.*

ФУНКЦИЯ НА СТЕПЕННОТО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ВЕРОЯТНОСТИТЕ НА НЕПРЕКЪСНАТАТА СЛУЧАЙНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА (probabilities degree distribution function on the continuous stochastic /random/ economic quantity /value/) – вж. *плътност на разпределението на вероятностите на непрекъснатата случайна икономическа величина.*

ФУНКЦИЯ НА СЪСТОЯНИЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА (economic system state /condition/ function) (**ки**) – във:

преходна функция на състоянието на икономическата система (същото като преходна функция на икономическото състояние).

ФУНКЦИЯ НА ТРАНСАКЦИОННОТО ТЪРСЕНЕ НА ПАРИ* (transactions money demand function) (в макр.) – функционална математическа форма на зависимостта между *трансакционното търсене на пари (в макр.)* и неговите фактори [най-вече *пределната склонност към трансакция (в макр.)*, абсо-

лютното равнище на цените (в макр.) и обема на реалния брутен вътрешен продукт (в макр.) и риска от притежаването на финансови активи].

ФУНКЦИЯ НА ТРУДОВОТО ПРЕДЛАГАНЕ (labour supply function) (**ки**) –
във:

динамична функция на трудовото предлагане (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ТЪРСЕНЕТО (demand function) (в микр.) – аналитичен израз на кривата на търсенето. Изразява зависимостта между обема на търсенето от страна на икономическия агент или на група от икономически агенти (икономически единици) на определен вид икономически инградиент (икономическо благо, в т.ч. и икономически продукт), измерен в специфични единици, от една страна, и техния съвкупен номинален доход и цените на всички видове инградиенти, за които те правят избор, от друга страна. Обемът на търсенето (функцията на търсенето) на инградиента представлява ендегенна (вътрешно определима) променлива, а цените и доходът (аргументите) – екзогенни (външни, предварително зададени) променливи. Нейна разновидност е *функцията на индивидуалното търсене (в микр.)*. Ако не е посочено друго, под функция на търсенето се подразбира функцията на индивидуалното търсене.

ФУНКЦИЯ НА ТЪРСЕНЕТО (demand function) (**ки**) – във:

инверсна функция на пазарното продуктово търсене (в микр.);

инверсна функция на пазарното търсене (в микр.);

обща функция на продуктово търсене в продуктовата група при монополистична конкуренция (в микр.) (вж. обща крива на продуктово търсене в продуктовата група при монополистична конкуренция (в микр.));

обща функция на търсенето на пари (в межд.);

симетрична фирмена функция на продуктово търсене при монополистична конкуренция (в микр.);

функция на автономното продуктово търсене с включени инвестиции по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на автономното продуктово търсене с включени инвестиции по реален лихвен процент (в макр.);

функция на агрегатното продуктово търсене (в макр.);

функция на агрегатното трудово търсене (в макр.);

функция на агрегатното търсене на пари (в макр.) (същото като функция на предпочитанието към ликвидност (в макр.));

функция на инвестиционното търсене (в макр.);

функция на инвестиционното търсене по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на инвестиционното търсене по реален лихвен процент (в макр.);

функция на индивидуалното продуктово търсене (в микр.);

функция на индивидуалното търсене (в микр.);

функция на независимото инвестиционно търсене (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене по номинален лихвен процент (в макр.);

функция на независимото инвестиционно търсене по реален лихвен процент (в макр.);

функция на нетноекспортното търсене (в макр.);

функция на пазарното продуктово търсене (в микр.);

функция на пазарното търсене (в микр.);

функция на продуктово търсене (в микр.);

функция на спекулативното търсене на пари (в макр.);

функция на трансакционното търсене на пари (в макр.);

функция на търсенето (в микр.);

функция на търсенето на валута (в межд.);

функция на търсенето на местни ценни книги (в межд.);

функция на търсенето на производствения фактор (в микр.);

функция на търсенето на чуждестранни ценни книги (в межд.).

ФУНКЦИЯ НА ТЪРСЕНЕТО НА ВАЛУТА* (foreign exchange demand function) (в межд.) – функционално изразена зависимост (вж. *икономическа функция*) на обема на търсенето на валута (в межд.) от нейния валутен курс (в межд.).

ФУНКЦИЯ НА ТЪРСЕНЕТО НА МЕСТНИ ЦЕННИ КНИГИ* (function of the domestic securities demand) (в межд.) (*) – *икономическа функция* на зависимостта на агрегатното търсене на местните ценни книги (в межд.) на макроикономическо равнище от *брутния вътрешен продукт* (в макр.), *местния номинален лихвен процент* (в макр.), *рисковата премия* (в макр.), *темпа на прираства на текущия номинален валутен курс* (в межд.) и *частното финансово богатство* (в межд.).

ФУНКЦИЯ НА ТЪРСЕНЕТО НА ПАРИ (money demand function) (**ки**) – ВЪВ:

обща функция на търсенето на пари (в межд.);
функция на агрегатното търсене на пари (в макр.) (същото като функция на предпочитанието към ликвидност (в макр.));
функция на спекулативното търсене на пари (в макр.);
функция на трансакционното търсене на пари (в макр.).

ФУНКЦИЯ НА ТЪРСЕНЕТО НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ФАКТОР* (production factor demand function) (в микр.), **функция на факторното търсене (в микр.)**, – функционална форма на *икономическо изображение*, представляващо зависимостта между обема на факторното търсене (в микр.) и цената на производствения икономически фактор.

ФУНКЦИЯ НА ТЪРСЕНЕТО НА ЧУЖДЕСТРАННИ ЦЕННИ КНИГИ* (function of the foreign securities demand) (в межд.) (*) – *икономическа функция* на зависимостта на съвкупното търсене на *чуждестранните ценни книги (в межд.)* на макроикономическо равнище от *брутния вътрешен продукт (в макр.)*, *местния номинален лихвен процент (в макр.)*, *рисковата премия (в макр.)*, *темпа на прираста на текущия номинален валутен курс (в межд.)* и *частното финансово богатство (в межд.)*.

ФУНКЦИЯ НА УЕБ (Webb function) – същото като *алтернативно отрицание*.

ФУНКЦИЯ НА УПРАВЛЕНСКАТА ПОЛЕЗНОСТ (managerial utility function) (в микр.) – въведена в *модела на управленската свобода на О. Уилямсън (в микр.)* функция на *общата икономическа полезност* на управляващите фирмата. Тя зависи от работната заплата, сигурността, престижа, влиянието, професионалните успехи и други от този род, които управляващите имат. Тъй като измежду тези фактори само работната заплата може да бъде измерена в парични единици, останалите се изразяват чрез други променливи, които могат да бъдат измерени. Това се извършва чрез т.нар. **стойност на предпочитанието** (expense preference) (в микр.). Тя представлява удовлетворението, което управляващите получават при извършването на определени (парично измерени) разходи.

ФУНКЦИЯ НА УСПОРЕДЕНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ СИНТЕЗ (function of the parallel economic synthesis) (**ки**) – във:

предавателна функция на успореден икономически синтез.

ФУНКЦИЯ НА ФАКТОРНОТО ТЪРСЕНЕ* (factor demand function) (в микр.) – същото като *функция на търсенето на производствения фактор (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ФАКТОРОВАТА ОБЩА ПЕЧАЛБА* (factor total profit function) (в микр.) – *икономическа функция*, която изразява зависимостта между *факторовата обща печалба (в микр.)* (в парични единици) и обемите на закупените и употребени в производството на *икономическия продукт производствени икономически фактори* (в специфични единици) в качеството им на аргументи. Нейна разновидност е *функцията на фирмената факторова обща печалба (в микр.)*.

ФУНКЦИЯ НА ФАКТОРОВАТА ОБЩА ПЕЧАЛБА (factor total profit function) (**ки**) – във:

функция на факторовата обща печалба (в микр.);

функция на фирмената факторова обща печалба (в микр.).

ФУНКЦИЯ НА ФИЛИПС, О. (Phillips function) (в макр.) – макроикономическа функция, изведена от английския икономист Олблън *Филипс* върху основата на емпирични изследвания, която представя трайна зависимост между изменението (темпа на прираста) на средната ставка на *номиналната работна заплата (в макр.)* (в процент) и *нормата на безработицата (в макр.)* (в процент).

ФУНКЦИЯ НА ФИРМЕНАТА ФАКТОРОВА ОБЩА ПЕЧАЛБА* (firm factor total profit function) (в микр.) – *икономическа функция*, която изразява зависимостта между *фирмената факторовата обща печалба (в микр.)* (в парични единици) и обемите на закупените и употребени в производството на *икономическия продукт производствени икономически фактори* (в специфични единици) в качеството им на аргументи.

ФУНКЦИЯ НА ХАМИЛТОН, У. (Hamilton function) (**ки**) – във:

икономическа функция на Хамилтон, У. (вж. и *икономическа задача с принцип на максимума*).

ФУНКЦИЯ НА ХОМЕОСТАТИЧНО-НЕПОДДЪРЖАЩОТО ИКОНОМИЧЕСКО РЕГУЛИРАНЕ* (homeostatic-non-retaining /homeostatic-non-sustaining/ economic regulation function) – същото като *разходяща функция на икономическото регулиране*.

ФУНКЦИЯ НА ХОМЕОСТАТИЧНО-ПОДДЪРЖАЩОТО ИКОНОМИЧЕСКО РЕГУЛИРАНЕ* (homeostatic-retaining /homeostatic-sustaining/ economic regulation function) – същото като *сходяща функция на икономическото регулиране*.

ФУНКЦИЯ НА ЦЕНАТА НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ГРЕШКА (price function of the economic error) – вж. *икономическа грешка*.

ФУНКЦИЯ НА ЦЕНИТЕ (prices function) (**ки**) – във:
динамична функция на цените (в микр.).

ФУНКЦИЯ С ВЗАИМОДОПЪЛВАЩИ СЕ ФАКТОРИ (input complementarity functions) (**ки**) – във:

производствена икономическа функция с взаимодопълващи се фактори (в микр.) (същото като *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция със свършено допълващи се фактори*).

ФУНКЦИЯ С ПОСТОЯННИ КОЕФИЦИЕНТИ (functions with constant coefficients) (**ки**) – във:

производствена икономическа функция с постоянни коефициенти (в микр.) (същото като *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция със свършено допълващи се фактори*).

ФУРИЕ, Ж. (Fourier, J.) (**кд**) – във:

взаимнообратни икономически интеграли на Фурие, Ж., (вж. *икономическа спектрална плътност*);

двустрани трансформации на Фурие, Ж. (вж. *трансформации на Ж. Фурие*);

едностранна трансформация на Фурие, Ж. (вж. *трансформации на Ж. Фурие*);

икономическа трансформация на Фурие, Ж. (същото като **трансформация на Ж. Фурие в икономиката**; (вж. *икономически интеграл на Ж. Фурие*);

икономическа интегрална формула на Фурие, Ж.;

икономически интеграл на Фурие, Ж. (вж. *и стационарен случаен икономически процес*);

икономически интеграл на Фурие, Ж. [начини за изчисляване];

икономически коефициенти на Фурие, Ж. (вж. и *ортогонални икономически елементи* и *ортонормирана икономическа система*);

икономически образ на Фурие, Ж. (същото като **образ на Ж. Фурие в икономиката**; вж. *икономически интеграл на Ж. Фурие*);

икономически ред на Фурие, Ж.;

икономически ред на Фурие, Ж., при произволен интервал (същото като *ред на Ж. Фурие в икономиката в произволен интервал*);

комплексна форма на икономическия интеграл на Фурие, Ж.;

комплексна форма на икономическия ред на Фурие, Ж.;

косинус-формула на Фурие, Ж. (вж. *трансформации на Ж. Фурие*);

обратен интеграл на Фурие, Ж.;

прав интеграл на Фурие, Ж.;

разлагане по икономическия ред на Фурие, Ж., (същото като **взаимноспрегнати икономически интеграл на Ж. Фурие**; вж. *икономически интеграл на Ж. Фурие*);

разложение на периодичната икономическа функция в интеграл на Фурие, Ж.;

ред на Фурие, Ж., в икономиката в произволен интервал

синус-формула на Фурие, Ж. (вж. *трансформации на Ж. Фурие*);

трансформации на Фурие, Ж.;

трансформация на Фурие, Ж. в икономиката (вж. *икономически интеграл на Ж. Фурие*);

фазов спектър във формулата на Фурие, Ж. (вж. *трансформации на Ж. Фурие*);

формула на Фурие, Ж.

ФУТУРОЛОГИЧЕН МОДЕЛ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА* (futurological model of the economic system) – *икономически модел*, който отразява бъдещо състояние и поведение на *икономическата система*. Негова разновидност е *икономическата прогноза*. Вж. *прогнозиране на икономическата динамика*.

ФУТУРОЛОГИЧНО МОДЕЛИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ* (futurological modelling of the economic systems) – процес на създаване и анализиране на *футурологични модели на икономическата система*. Негова разновидност е *прогнозирането на икономическата динамика*.

ФЮЧЪР (future) (**кд**) – във:

валутен фючър (в макр.);

валутен фючър (в межд.);

финансов фючър (в макр.).

ФЮЧЪРЕН ВАЛУТЕН ПАЗАР (forward exchange market) (в макр.) (в межд.) – *валутен пазар (в макр.), на който се извършват фючърни валутни сделки (в макр.) (в межд.) [вж. валутна сделка (в макр.)].*

ФЮЧЪРЕН КОНТРАКТ (futures contract) (в макр.) (или просто *фючър*) – *ценна книга (в макр.) под формата на договор за покупко-продажба на стоки в определен срок в бъдеще по цени, които действуват в момента на сключването им.*

ФЮЧЪРЕН ПАЗАР (forward market) (**ки**) – във:

фючърен валутен пазар (в межд.).

ФЮЧЪРНА ВАЛУТНА СДЕЛКА (exchange future transactions) (в макр.) (в межд.) – *валутно сделка (в межд.), при която се извършва покупко-продажба на валутен фючър (в макр.) (в межд.) (на правата, предвидени в него) [вж. валутна сделка (в макр.) (в межд.)].*

ФЮЧЪРНА СДЕЛКА (future transaction) (**ки**) – във:

фючърна валутна сделка (в макр.) (в межд.).