

## Х

**ХААР, А.** (Haar, A.) (кд) – във:

*икономическо условие на Хаар, А.*

**ХАБЕРЛЕР, ГОТФРИД** (Habermeler, Gottfried) (1900–1995) – изтъкнат австрийски и американски икономист. Роден е в Австрия. През 1925 г. защитава докторска дисертация във Виенския университет. През периода 1927–1929 г. пътува във Великобритания и САЩ като стипендиант на фондацията “Рокфелер”. От 1928 до 1932 г. преподава във Виенския университет, след което като еврейски емигрант в САЩ преподава в Харвардския университет, където от 1936 г. до пенсионирането си през 1971 г. е професор по икономика. Той е президент на Международната икономическа асоциация (1951–1952 г.), президент на Националното бюро за икономически изследвания на САЩ (1955 г.), президент на Американската икономическа асоциация (1961 г.). Носител е на много почетни награди. Основните му приноси са в областта на *международната търговия (в межд.)* и *икономическите цикли*.

В книгата си “Теория на международната търговия с приложението ѝ към търговската политика” (**Habermeler, G.** Theory of International Trade, with its Application to Commercial Policy. Macmillan, William Hodge, 1936) Г. Хаберлер преформулира класическата рикардианска *теория за сравнителните предимства (в межд.)*, като използва инструментариума на *алтернативните разходи (в межд.)* и по този начин теорията за сравнителните предимства придобива днешната си модерна форма. Той не възприема критиката на Джейкъб Вайнър, който в труда си “Изследвания по теорията на международната търговия” (**Viner, J.** Studies in the Theory of International Trade. Harpe, 1937) смята, че по този начин класическата теория, която се основава върху действителната стойност, е преобърната в схващането за разходите, разглеждани като отказ от алтернативните възможности. Според Дж. Вайнър по този начин Г. Хаберлер недопустимо отхвърля *трудова теория за стойността*. Интересни са постановките на Г. Хаберлер в областта на *икономическия растеж* и *бизнесциклите (в макр.)*, представени в изданията му “Просперитет и депресия” (**Habermeler, G.** Prosperity and Depression. League of Nations, 1937), “Икономически растеж и стабилност” (**Habermeler, G.** Economic Growth and Stability. Nash, 1974) и “Голямата депресия през 30-те години: може ли да се случи отново?” (**Habermeler, G.** The Great Depression or 1930s: Can It Happen Again? American

Enterprise Institute, 1981). Той класифицира съществуващите дотогава теории за икономическия цикъл и прави опит да изгради синтезирано обяснение за тях. Макар и последовател на Джон Кейнс, Г. Хаберлер отхвърля неговата постановка за зависимостта на мултипликатора от *пределната склонност към потребление (в макр.)*. Не е съгласен със съвременната идея, че лихвеният процент зависи от количеството на парите, а се придържа към класическата постановка за равновесието на паричния пазар, според която *лихвеният процент (в макр.)* зависи от съотношението между търсенето и предлагането на капиталите. Вижда в погрешната *макроикономическа политика (в макр.)* основната причина за съвременната *инфлация (в макр.)* и препоръчва използването на парично-кредитните лостове за борба с нея. Тези лостове трябва да се насочат срещу двата основни според него източника на инфлацията – прекомерното съвкупно търсене на brutния вътрешен продукт и несъобразно високите производствени разходи.

**ХАДУИГЕР, Х.** (Hadwiger's, H.) (кд) – във:

*число на Х. Хадуигер* (същото като *степен на хомоморфизъм на икономическия граф*).

**ХАЕК, ФР. ФОН** (Friedrich, H.) (кд) – във:

*теория на Хаек, Фр. фон, за бизнес цикъла (в макр.);*  
*Хаек, Фридрих Август фон;*

**ХАЕК, ФРИДРИХ АВГУСТ ФОН** (Hayek, Friedrich A. von) (1899–1985) – австрийски и английски икономист, доразработващ теорията на австрийската школа в субективната политическа икономия. Роден е във Виена и произхожда от академично семейство. Завършва Виенския университет в 1921 г. като доктор по право. През 1923 г. получава втори докторат по икономика. През периода 1927–1931 г. е директор на Австрийския институт за икономически изследвания. Професор е в Лондонския университет през 1931–1950 г., в Чикагския университет през 1950–1962 г., във Фрайбургския университет (ФРГ) през 1962–1969 г. и професор-консултант в Залцбургския университет (Австрия) от 1969 г. Идейна основа на Фр. фон Хаек е идеалистическата философия, която той се опитва да съчетае със субективно-психологическия метод на австрийската школа в *политическата икономия* и с прилагането на математическия апарат. Централно място в неговите изследвания стои концепцията за спонтанния порядък. По-специално изследванията му в областта на психологията са отправен пункт на неговите приноси в икономическата теория. Според него

докато в областта на физиката за изследванията са важни реалните явления и факти, то порядъкът в човешките отношения се определя от съзнанието. Смята, че икономическите проблеми трябва да се разглеждат само като акумулиране на знания, а икономическият анализ има смисъл само когато става дума за отделния човек. За Фр. фон Хаек функцията на индивида се свежда до натрупването на информация, включително и за характеризиращите се с неопределеност предстоящи събития и за тяхното предвиждане. Според него *икономическото равновесие* на индивида предполага съвършено предвиждане на бъдещето и неговото съвпадение с резултатите от икономическото развитие.

Фр. фон Хаек разглежда пазарната теория само като чиста логика на избора. Намира за неправилни традиционните схващания за *съвършената конкуренция* (в микр.), тъй като при абсолютна еластичност на търсенето пазарът би бил разрушен. Съвършената конкуренция е лишена от смисъл, тъй като тя предполага едновременно алтернативен избор по кривите на търсенето и предлагането. В действителност обаче покупките и продажбите следват последователно във времето. Според Фр. фон Хаек конкуренцията трябва да се разглежда като динамичен процес, при който основният проблем е в каква степен плановете на хората се оказват съответстващи на промените в заобикалящата ги действителност. В пазарното стопанство вижда съчетание на икономическата и политическата свобода на индивидите, която се осигурява от спонтанно възникнали социални институции.

Фр. фон Хаек има определени приноси в теорията на капитала, като засилва вниманието върху ролята на оборотния капитал, който има съществено значение за непрекъснатостта на производството, и върху ролята на неговото мащабно разширяване, което води до прогрес в технологията на производството. Тъй като според него хората трябва да се интересуват предимно от изразходването на ресурсите, е необходимо понятието за капитала да се ограничи само до оборотния капитал. Вижда функционирането на икономиката като подчинено на следното изискване. Според него “Членовете на обществото са длъжни да разпределят всички свои ресурси между използването им за текущо потребление и използването им за целите на бъдещото потребление по такъв начин, че относителните стойности на различните ресурси да се оказват точно пропорционални на относителните издръжки за тяхното производство” (Hayek, Fr. von. The Pure Theory of Capital. Chicago, 1941, p. 264).

Фр. фон Хаек вижда причините за *цикличността на производството* (в макр.) предимно в свръхвисоките инвестиции и в неправилната парично-кредитна политика на банките (вж. *теория на Фр. фон Хаек, за бизнес цикъла* (в

макр.)). Изход от кризисните състояния той търси в съкращаването на *потреблението* (в макр.) и в разширяването на *спестяванията* (в макр.). Обявява се против вмешателството на държавата в икономиката, тъй като това водело до тоталитаризъм. Смята, че в условията на обществена собственост е принципно невъзможно да се изгради рационална икономическа организация. Фр. фон Хаек извършва изследвания и в областта на теоретическата психология и на консервативната политическа философия. През 1974 г. е удостоен с Нобеловата мемориална награда за икономически науки за “пионерна работа в областта на теорията за парите и икономическите колебания и за задълбочен анализ на взаимните връзки между икономическите, социалните и институционалните явления”.

По-важни произведения на Фр. фон Хаек са: “Цени и производство” (*Hayek, Fr. von. Prices and Production. London, 1931*); “Монетарна теория и търговският цикъл” (*Hayek, Fr. von. Monetary Theory and the Trade Cycle. New York, 1933*); “Обществено икономическо планиране” (*Hayek, Fr. von. Collectivist Economic Planning. London, 1935*); “Паричен национализъм и международна стабилност” (*Hayek, Fr. von. Monetary Nationalism and International Stability. London, 1937*); “Печалба, лихва и инвестиции” (*Hayek, Fr. von. Profit, Interest and Investment. London, 1939*); “Чистата теория за капитала” (*Hayek, Fr. von. The Pure Theory of Capital. Chicago, 1941*); “Индивидуализъм и икономическият ред” (*Hayek, Fr. von. Individualism and the Economic Order. Chicago, 1948*); “Сензорният ред” (*Hayek, Fr. von. The Sensory Order. London, 1952*); “Конституцията на свободата” (*Hayek, Fr. von. The Constitution of Liberty. Chicago, 1960*); “Изследвания по философия, политология и икономика” (*Hayek, Fr. von. Studies in Philosophy, Politics and Economics. Chicago, 1967*).

**ХАМИЛТОН, У.** (Hamilton, W.) (кд) – във:

*икономическа система на Хамилтон, У.;*

*икономическа функция на Хамилтон, У. (вж. и икономическа задача с принцип на максимума);*

*икономически уравнения на Хамилтон, У.;*

**канонични уравнения на Хамилтон, У.** (вж. *икономическа задача с принцип на максимума*);

**уравнение на Хамилтон, У., и Дакоби, К.** (вж. *икономическа задача с принцип на максимума и икономическа задача на динамичното програмиране*).

---

**ХАМИЛТОНИАН** (Hamiltonian) (кд) – във:

**икономически хамилтониан** (същото като **икономическа функция на У. Хамилтон**; вж. *икономическа задача с принцип на максимума*).

**ХАМИЛТОНОВА ВЕРИГА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ГРАФ** (Hamiltonian chain of the economic graph) – *верига на икономическия граф*, която съдържа всички **върхове на икономическия граф**. Вж. и *икономически граф*.

**ХАНСЕН, Е.** (Hansen, E.) (кд) – във:

*модел на Хикс, Дж., и Хансен, Е. (в макр.)* (същото като *IS-LM-модел (в макр.)*);

*синтез на Хикс, Дж., и Хансен, Е. (Hicks-Hansen-synthesis) (в межд.)* (същото като *IS-LM-модел (в макр.)*);

*Хансен, Елвин Х.*

**ХАНСЕН, ЕЛВИН Х.** (Hansen, Alvin H.) (1887–1975) – американски икономист, представител на неокейнсианството. Завършва Уисконсинския университет. В него през 1918 г. защитава докторска дисертация по сравнителен анализ на цикличното развитие в САЩ, в която прави опит да разкрие главните причини на циклите. Преподава икономика в Уисконсинския (1915–1916 г.), Браунския (1916–1919 г.), Минесотския (1919–1937 г.), Харвардския (1937 г.) и Бомбайския (1957–1958 г.) университети. Той е вицепрезидент на Американската статистическа асоциация през 1937 г. и президент на Американската икономическа асоциация през 1938 г. През периода 1934–1935 г. е директор на изследователския отдел в Комитета на президента Рузвелт за национална политика и международни икономически връзки. През 1941–1943 г. е член на Президентския съвет за национална сигурност.

Макар че възгледите му търпят известна еволюция, Е. Хансен често е наричан американският Кейнс, тъй като доразвива неговите идеи, особено в областта на традиционната кейнсианска концепция за инвестициите и спестяванията и развива нови идеи относно природата на *икономическите цикли*. В това отношение интересни са неговите книги “Ръководство към Кейнс” (*Hansen, A. H. A Guide to Keynes. McGraw-Hill, 1953*) и “Икономически цикли и национален доход” (*Hansen, A. H. Business Cycles and National Income. New York, 1951*; в превод на руски: *Хансен, Э. Экономические циклы и национальный доход. Издательство иностранной литературы, М., 1959*). Книгата му “Бюджетна политика и бизнес цикли” (*Hansen, A. H. Fiscal Policy and Business Cycles. W. W. Norton, 1941*) представлява първият разгърнат и задълбочен аме-

рикански опит за кейнсиански анализ на причините на Голямата депресия в началото на 30-те години на XX-ия век. Той я разглежда като пример за т.нар. **компенсиращо финансиране** (compensated finance) – когато чрез повтарящи се за продължително време небалансирани бюджети се прави стабилизация на обема на производството. При компенсиращото финансиране с различни по размер данъчно облагане и правителствени разходи се постигат еднакви по размер намаляване на производството (поради данъците) и увеличаване на производството (поради правителствените разходи), така че при небалансирания бюджет окончателният резултат е запазване и стабилизиране на равнището на стопанската активност. Причината за това е разликата между *данъчния мултипликатор (в макр.)* (който е съотношението между пределната склонност към потребление и пределната склонност към спестяване) и мултипликатора на автономните разходи (в т.ч. на правителствените), който е само обратнопорпорционален на пределната склонност към спестяване.

Е. Хансен смята, че старият либерализъм е изминат етап и че между двете световни войни в западните страни е започнала да се създава държава на благосъстоянието, в основата на която стои съединяването на държавния и частния сектор. Държавното вмешателство има съществено значение за постигането на икономическа стабилност и стопански прогрес. Поддържа инвестиционната теория за икономическия цикъл, макар че разглежда последния като сложно явление. Измененията в реалните инвестиции са основната причина за цикличността на производството. В структурата на инвестициите разграничава *стимулирани инвестиции (в макр.)*, които са функция на изменението на обема на производството във времето, и *автономни инвестиции (в макр.)*, които са функция на темпа на растежа на населението, на използването на производствените ресурси и постиженията на техническия прогрес. Освен това автономните инвестиции включват и държавните (правителствените) капиталовложения.

Според Е. Хансен мултипликаторът отразява връзката между спестяванията и обема на производството, докато данъците помагат тя да се изяви. Така че върху обема на продукта (дохода) влияние оказват както спестяванията, така и данъчната система. *Икономическият растеж* ще бъде затруднен, ако един от тези елементи или и двата едновременно бъдат на много високо равнище. Тъй като стимулирането на *инвестициите (в макр.)* зависи от производството на дохода, ако последният е стабилен, това няма да съдействува за растежа на капиталовложенията. Затова Е. Хансен смята, че ключов елемент за

разбирането на функционалния механизъм на *икономическата система* са автономните инвестиции.

Други негови основни трудове са в областта на антикризисното регулиране на икономиката, *икономическата динамика* и *икономическия растеж*. Предлага система от вградени стабилизатори за смекчаване на цикличните колебания и за стимулиране на икономическия растеж, предимно с помощта на гъвкаво бюджетно регулиране. Важен принос на Е. Хансен е, че като доразвитие на кейнсианските теории за мултипликатора и за предпочитанието към ликвидност той широко използва изящният модел на *IS-LM анализа* (в макр.), въведен от Джон Хикс. Чрез този модел се разкриват условията на едновременно равновесие на продуктовия и паричния пазар, без да е задължително наличието на равновесие на трудовия пазар. Това е дало основание IS-LM-анализът да се нарича още *синтез на Дж. Хикс и Е. Хансен* (Hicks-Hansen syntesis) [или още *модел на Дж. Хикс и Е. Хансен* (в макр.)].

Други по-важни трудове на Е. Хансен са: “Теория за бизнес-циклите – нейното развитие и сегашно състояние”. (*Hansen, A. H. Business-Cycles Theory; Its Development and Present Status. Ginn, 1927*); “Икономическа стабилизация в небалансирания свят” (*Hansen, A. H. Economic Stabilisation in an Unbalanced World. New York. 1932*); “Пълно оздравяване или стагнация” (*Hansen, A. H. Full Recovery or Stagnation. W. W. Norton, 1938*); “Икономическа политика и пълна заетост” (*Hansen, A. H. Economic Policy and Full Employment, 2 ed. New York – London, 1947*); “Доход, заетост и държавна политика” (*Hansen, A. H. Income, Empleument and Public Policy. New York, 1948*); “Монетарна теория и бюджетна политика” (*Hansen, A. H. Monetary Theory and Fiscal Policy. New York, 1949*); “Американската икономика” (*Hansen, A. H. The American Economy. New York, 1957*); “Доларът и международната монетарна система” (*Hansen, A. H. The Dollar and International Monetary System. New York, 1965*).

**ХАРАКТЕР** (character) (кд) – във:

*двойк характер на труда* (вж. *трудова теория за стойността*);  
*характер на икономическата система*.

**ХАРАКТЕР НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА** (character of the economic system) – качествена определеност на *връзките на икономическата система*. Затова каквито са *икономическите връзки*, такъв е и нейният характерът на икономическата система. Икономически са онези системи, които имат

икономически характер (т.е. са изградени от икономически отношения или връзки) или които имат икономическа специфика (т.е. са изградени от икономически елементи).

**ХАРАКТЕР НА ТРУДА** (character of labour) (**ки**) – във:

*двойк характер на труда (вж. трудова теория за стойността).*

**ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ** (characterization) (**кд**) – във:

*теоремна икономическа характеристика (вж. системна икономическа теорема).*

**ХАРАКТЕРИЗИРАЩА ПОДСИСТЕМА НА ПЛАТЕЖНИЯ БАЛАНС\***

(characterizing subsystem of the balance of payments) (в межд.) (\*) – подсистема (раздел) на *платежния баланс (в межд.)*, равновесното състояние на която при даден подход се възприема като характеризиращо равновесното състояние на платежния баланс в неговата цялост. Такива характеризиращи подсистеми са: (1) *платежният баланс по търговски операции (в межд.)*, (2) *платежният баланс по текущи операции (в межд.)* и (3) *платежният баланс по основни операции (в межд.)*. На тях съответстват (1) *равновесен платежен баланс по търговски операции (в межд.)* и *неравновесен платежен баланс по търговски операции (в межд.)*, (2) *равновесен платежен баланс по текущи операции (в межд.)* и *неравновесен платежен баланс по текущи операции (в межд.)* и (3) *равновесен платежен баланс по основни операции (в межд.)* и *неравновесен платежен баланс по основни операции (в межд.)*.

**ХАРАКТЕРИСТИКА** (characteristic (мат.) /characterization/) (**кд**) – във:

*амплитудна честотна икономическа характеристика (същото като амплитудна честотна характеристика на икономическата система; и вж. честотна икономическа характеристика);*

*амплитудна честотна характеристика на икономическата система;*

*амплитудно-фазова икономическа характеристика (същото като амплитудно-фазова характеристика на икономическата система);*

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

*входна динамична икономическа характеристика;*

*демпфериращи характеристики на икономическата система;*

*динамична характеристика на икономическия модел;*



---

*динамични икономически характеристики;*

*изходна динамична икономическа характеристика;*

*икономическа характеристика;*

**имагинерна икономическа характеристика** (вж. *честотна икономическа характеристика*);

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

*имагинерна честотна характеристика на икономическата система;*

*интеграционна характеристика* (в межд.);

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

*логаритмична амплитудна честотна характеристика на икономическата система;*

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

*логаритмична амплитудно-фазова характеристика на икономическата система;*

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

*логаритмична фазова честотна характеристика на икономическата система;*

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

*логаритмична честотна характеристика на икономическата система;*

**модул на честотната икономическа характеристика** (вж. *честотни характеристики на системите на икономическо управление*);

**обобщена имагинерна честотна икономическа характеристика** (същото като **обобщена имагинерна честотна характеристика на преходния икономически процес**; вж. *обобщена честотна характеристика на преходния икономически процес*);

**обобщена реална честотна икономическа характеристика** (същото като **обобщена реална честотна характеристика на преходния икономически процес**; вж. *обобщена честотна характеристика на преходния икономически процес*);

-----

*обобщена честотна икономическа характеристика (същото като обобщена честотна характеристика на преходния икономически процес);*

**параметрична честотна икономическа характеристика** (вж. честотни характеристики на системите на икономическо управление);

*преходна динамична характеристика на икономическия модел (същото като функция на прехода на динамичния икономически модел);*

*преходна икономическа характеристика;*

*преходна характеристика на икономическата система (същото като преходна икономическа характеристика);*

*реална честотна икономическа характеристика (същото като реална честотна характеристика на икономическата система; вж. и честотна икономическа характеристика);*

*реална честотна характеристика на икономическата система;*

*статична икономическа характеристика;*

*типова икономическа характеристика (същото като типова характеристика на икономическата система);*

*установена икономическа характеристика (същото като статична икономическа характеристика);*

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

*фазова честотна характеристика на икономическата система;*

*характеристика на икономическия граф;*

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

*честотна характеристика на икономическата система;*

*честотна характеристика на икономическия модел (същото като динамична характеристика на икономическия модел);*

*честотна характеристика на непрекъснатата линейна нестационарна икономическа система със съсредоточени параметри;*

*честотна характеристика на непрекъснатата линейна нестационарна икономическа система със съсредоточени параметри;*

*честотна характеристика на непрекъснатата линейна стационарна икономическа система с разпределени параметри;*

*честотни характеристики на системите на икономическо управление.*

-----

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ГРАФ** (characteristic of the economic graph) – *икономическа функция*, която съпоставя на всеки *икономически граф* елемент от някакво фиксирано множество (скалари, вектори, многочлени, матрици, системи и други) и която по правило е изоморфна, т.е. приемаща еднакви значения за изоморфните икономически графи. Вж. *теория на графите*.

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА\*** (characterization of the economic system) (**ки**) – **ВЪВ:**

- амплитудна честотна характеристика на икономическата система;*
- демпфериращи характеристики на икономическата система;*
- имагинерна честотна характеристика на икономическата система;*
- логаритмична амплитудна честотна характеристика на икономическата система;*
- логаритмична амплитудно-фазова характеристика на икономическата система;*
- логаритмична фазова честотна характеристика на икономическата система;*
- логаритмична честотна характеристика на икономическата система;*
- преходна характеристика на икономическата система (същото като преходна икономическа характеристика);*
- реална честотна характеристика на икономическата система;*
- типова характеристика на икономическата система;*
- фазова честотна характеристика на икономическата система;*
- честотна характеристика на динамичната икономическата система (същото като честотна икономическа характеристика);*
- честотна характеристика на икономическата система;*
- честотна характеристика на непрекъснатата линейна нестационарна икономическа система със съсредоточени параметри;*
- честотна характеристика на непрекъснатата линейна стационарна икономическа система с разпределени параметри;*
- честотна характеристика на непрекъснатата линейна стационарна икономическа система със съсредоточени параметри.*

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ МОДЕЛ** (characteristic of the economic model) (**ки**) – **ВЪВ:**

- динамична характеристика на икономическия модел;*

-----

*преходна динамична характеристика на икономическия модел (същото като функция на прехода на динамичния икономически модел);*

*честотна характеристика на икономическия модел (същото като динамична характеристика на икономическия модел).*

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РЕГУЛАТОР**  
(characteristic of the economic controller) (**ки**) – във:

*абсолютна статична характеристика на икономическия регулатор;*

*относителна статична характеристика на икономическия регулатор;*

*статична характеристика на икономическия регулатор.*

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА НЕПРЕКЪСНАТАТА ЛИНЕЙНА НЕСТАЦИОНАРНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА СЪС СЪСРЕДОТОЧЕНИ ПАРАМЕТРИ** (characteristic /response/ of the continuous linear non-stationary economic system with lumped parameters) (**ки**) – във:

*честотна характеристика на непрекъснатата линейна нестационарна икономическа система със съсредоточени параметри.*

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА НЕПРЕКЪСНАТАТА ЛИНЕЙНА СТАЦИОНАРНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА С РАЗПРЕДЕЛЕНИ ПАРАМЕТРИ** (characteristic /response/ of the continuous linear stationary economic system with distributed parameters) (**ки**) – – във:

*честотна характеристика на непрекъснатата линейна стационарна икономическа система с разпределени параметри.*

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА НЕПРЕКЪСНАТАТА ЛИНЕЙНА СТАЦИОНАРНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА СЪС СЪСРЕДОТОЧЕНИ ПАРАМЕТРИ** (characteristic /response/ of the continuous linear stationary economic system with lumped parameters) (**ки**) – – във:

*честотна характеристика на непрекъснатата линейна стационарна икономическа система със съсредоточени параметри.*

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРЕХОДНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС** (response of the economic transient process) (**ки**) – във:

**обобщена имагинерна честотна характеристика на преходния икономически процес** (вж. *обобщена честотна характеристика на преходния икономически процес*);

---

**обобщена реална честотна характеристика на преходния икономически процес** (вж. *обобщена честотна характеристика на преходния икономически процес*);

*обобщена честотна характеристика на преходния икономически процес.*

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА СИСТЕМАТА НА ИКОНОМИЧЕСКО УПРАВЛЕНИЕ** (characteristics of the economic management /control/ system) (**ки**) – ВЪВ:

*честотни характеристики на системите на икономическо управление.*

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА СЛУЧАЙНАТА ИКОНОМИЧЕСКА ВЕЛИЧИНА** (numerical characteristics of the stochastic /random/ economic quantity /value/) (**ки**) – ВЪВ:

*числени характеристики на случайната икономическа величина.*

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗА КАЧЕСТВО НА ИКОНОМИЧЕСКОТО РЕГУЛИРАНЕ** (quality characteristics of the economic regulation) – характеристики за оценяване на *качеството на икономическото регулиране* (economic regulation quality), чието измерване служи на изследването, изучаването и усъвършенствуването на *системите на икономическото регулиране* (на *регулаторните икономически системи*). Към тях спадат: *времето на икономическото регулиране, диапазонът на икономическото регулиране, интервалът на икономическото регулиране, статиката на икономическото регулиране, добροкачествеността на системата на икономическото регулиране, интегралните оценки на регулаторната икономическа система и други.*

**ХАРАКТЕРИСТИЧЕН ВЕКТОР** (characteristic vector), **собствен вектор**, – вж. *матрица*.

**ХАРАКТЕРИСТИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТОР\*** (characteristic economic ingredientor) – същото като *икономически характеристификатор*.

**ХАРАКТЕРИСТИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТОР** (characteristic economic ingredientor) (**ки**) – ВЪВ:

*обратен характеристичен икономически ингредиентор* (същото като *обратен икономически характеристификатор*);

*прав характеристичен икономически ингредиентор* (същото като *прав икономически характеристификатор*);

.....

*характеристичен икономически ингредиентор (същото като икономически характерификатор).*

**ХАРАКТЕРИСТИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ МНОГОЧЛЕН** (characteristic economic multinomial) – *характеристичен многочлен* (characteristic multinomial)  $P(\eta)$  на икономическа матрица, чрез който се изгражда нейното характеристично, т.е. веково уравнение (вж. матрица).

**ХАРАКТЕРИСТИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ОПЕРАТОР\*** (characteristic economic operator) – същото като *икономически характерификатор*.

**ХАРАКТЕРИСТИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ОПЕРАТОР** (characteristic economic operator) (**ки**) – във:

*обратен характеристичен икономически оператор (същото като обратен икономически характерификатор);*

*прав характеристичен икономически оператор (същото като прав икономически характерификатор);*

*характеристичен икономически оператор (същото като икономически характерификатор).*

**ХАРАКТЕРИСТИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ФУНКЦИОНАЛ\*** (characteristic economic functional) – *характеристичен функционал* (characteristic functional), определен в икономическа среда; аналог на *характеристична икономическа функция*, която се използва в базкрайномерен вариант. Да приемем, че  $\Lambda$  е някакво непразно икономическо множество,  $\Gamma$  – линейно /векторно/ икономическо пространство на определените в  $\Lambda$  реални икономически функции,  $\dot{C}(\Gamma, \Lambda)$  – най-малката икономическа  $\sigma$ -алгебра на подмножествата на  $\Lambda$ , по отношение на която всички икономически функции от  $\Gamma$  са измерими. Характеристичният икономически функционал на *вероятностната икономическа мярка\** (stochastic economic measure)  $\eta$ , зададена в  $\dot{C}(\Gamma, \Lambda)$  (разпределението на икономическите вероятности), се определя като комплекснозначен икономически функционал  $\hat{\eta}$  с помощта на равенството

$$\hat{\eta}(g) = \int_{\Lambda} e^{igx} d\eta(x), \quad g \in \Gamma.$$

Когато  $\Lambda$  е сепарабелно (отделимо) реално банахово икономическо пространство и  $\Gamma$  съвпада с неговото топологично присъединено икономическо пространство  $\Lambda^*$ , тогава  $\dot{C}(\Lambda, \Lambda^*)$  съвпада с  $\sigma$ -алгебрата на борелевските икономи-

чески множества на пространството  $\Lambda$ . Характеристичният икономически функционал на случайния икономически елемент  $X$  е характеристичен функционал на разпределението на неговите икономически вероятности

$$\eta_X(B) = P\{X \in B\}, \quad B \in \Gamma.$$

В общия случай понятието за характеристичен функционал за безкрайномерни банахови пространства е въведено от руския математик А. Н. Колмогоров. Важно негово свойство е, че  $\hat{\eta}(0) = 1$  и  $\hat{\eta}$  е положително определен, което означава че

$$\sum \alpha_k \bar{\alpha}_l \hat{\eta}(x_k^* - x_l^*) \geq 0$$

за всички крайни съвкупности от комплексни икономически числа  $\alpha_k$  и елементи  $x_i^* \in \Gamma^*$ .

**ХАРАКТЕРИСТИЧЕН КОРЕН** (characteristic root) – вж. *матрица*.

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ИНТЕНЗИВНОСТ\*** (characteristic economic intensity) (\*) – *икономическа величина*, която показва какъв размер изходен икономически ингредиент [икономически диспозант (общо понятие за икономическо явление и икономическа същност), **диспозиционен икономически ингредиент\*** (dispositional economic ingredient), **диспозиционно икономическо богатство\*** (dispositional economic wealth)] на някаква имплицитно-дефинирана зададена *характеристично-стратифицирана икономическа система* (консидерна икономическа система) се съдържа в (се индуцира от, съответствува на) единица *входен икономически ингредиент* [икономически спецификант (общо понятие за икономическа форма и икономическо съдържание), **специфичностен икономически ингредиент\*** (specificitital economic ingredient), **специфичностно икономическо богатство\*** (specificitital economic wealth)] на същата тази имплицитно-дефинирана *характеристично-стратифицирана икономическа система* (вж. *имплицитно-дефинирана икономическа система*). Характеристичната икономическа интензивност е общо понятие за *проявена икономическа интензивност* и *същинна икономическа интензивност*. При експлицитно-дефинираната зададена *характеристично-стратифицирана икономическа система* икономическият диспозант е входен икономически ингредиент, а икономическият спецификант – изходен икономически ингредиент. Затова при нея характеристичната икономическа интензивност е икономическа величина, която показва какъв размер входен иконо-

мически ингредиент (икономически диспозант) съответствува на единица изходен икономически ингредиент (икономически спецификант) (вж. *експлицитно-дефинирана икономическа система*).

Както при експлицитно-дефинираната, така и при имплицитно-дефинираната зададена характеристично-стратифицирана икономическа система (вж. *зададена ингредиентна икономическа система*) характеристичната икономическа интензивност е **специфистичностна икономическа диспозиционалност\*** (specificitical economic dispositionality) (общо понятие за **формална икономическа феноменност** и **съдържателна икономическа същностност**) и е едната от двете разновидности на **икономическата характеристичност\*** (economic characteristicity) (другата разновидност на икономическата характеристичност е *характеристичната икономическа предметеност*). Характеристичната икономическа интензивност е характеристично-стратификационна разновидност на *икономическата креативност*. Тя е също като **характеристично-стратификационна икономическа креативност\*** (characteristically-stratified economic creativity) и като **характеристично икономическо напрежение\*** (characteristic economic tension) (общо понятие за **проявено икономическо напрежение** и **същинно икономическо напрежение**) (вж. *физична интерпретация на икономическите величини*). Може да се разглежда още като свойство на икономическия спецификант с някаква интензивност да изисква наличието на определен икономически диспозант при някаква зададена характеристично-стратифицирана икономическа система. Важни разновидности на характеристичната икономическа интензивност са *средната характеристична икономическа интензивност* и *пределната характеристична икономическа интензивност*. Вж. *прав икономически характеристификатор* и *обратен икономически характеристификатор*.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен характеристична икономическа интензивност се конституират още и съответстващите на последната понятия за **характеристична консуматорска интензивност\*** (characteristic consumptionary intensity) (общо понятие за проявена консуматорска и същинна консуматорска интензивност), **характеристична стопанска интензивност\*** (characteristic protoeconomic intensity intensity) (общо понятие за проявена стопанска и същинна стопанска интензивност), **характеристична пазарно-икономическа интензивност\*** (characteristic marketly-economic intensity) (общо понятие за проявена пазарно-икономическа и същинна пазарно-икономическа интензивност) и **характеристична финансово-пазарно-икономическа интензивност\*** (characteristic financially-



marketly-economic intensity) (общо понятие за проявена финансово-пазарно-икономическа и същинна финансово-пазарно-икономическа интензивност). Общо за всички тях е понятието за **характеристична поддържаща интензивност\*** (characteristic sustenance /sustaining/ intensity) (за характеристична интензивност при поддържането) (общо понятие за проявена поддържаща и същинна поддържаща интензивност).

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ИНТЕНЗИВНОСТ** (characteristic economic intensity) (**ки**) – във:

*пределна характеристична икономическа интензивност;*  
*средна характеристична икономическа интензивност;*  
*характеристична икономическа интензивност.*

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ОПРЕДМЕТЕНОСТ\*** (characteristic economic objectificativity) (\*) – *икономическа величина, която показва какъв размер входен икономически ингредиент [икономически спецификант (общо понятие за икономическа форма и икономическо съдържание), специфичностен икономически ингредиент\* (specificitcal economic ingredient), специфичностно икономическо богатство\* (specificitcal economic wealth)] на някаква имплицитно-дефинирана зададена характеристично-стратифицирана икономическа система (консидерна икономическа система) се използва при (е зает при, е ангажиран при, съответствува на, осигурява) експлицитирането (определяването) на единица изходен икономически ингредиент [икономически диспозант (общо понятие за икономическо явление и икономическа същност), диспозиционен икономически ингредиент\* (dispositional economic ingredient), диспозиционно икономическо богатство\* (dispositional economic wealth)] на същата тази имплицитно-дефинирана характеристично-стратифицирана икономическа система (вж. имплицитно-дефинирана икономическа система). Характеристичната икономическа заетост е общо понятие за проявена икономическа предметеност и същинна икономическа предметеност. При експлицитно-дефинираната зададена характеристично-стратифицирана икономическа система икономическият диспозант е входен икономически ингредиент, а икономическият спецификант – изходен икономически ингредиент. Затова при нея характеристичната икономическа предметеност е икономическа величина, която показва какъв размер изходен икономически ингредиент (икономически спецификант) съответствува на единица входен*

-----

икономически ингредиент (икономически диспозант) (вж. *експлицитно-дефинирана икономическа система*).

Както при експлицитно-дефинираната, така и при имплицитно-дефинираната зададена характеристично-стратифицирана икономическа система (вж. *зададена ингредиентна икономическа система*) характеристичната икономическа предметеност е **диспозиционна икономическа специфичност\*** (dispositional economic specificitativity) (общо понятие за **феноменна икономическа формалност** и **същностна икономическа съдържателност**) и е едната от двете разновидности на **икономическата характеристичност\*** (economic characteristicity) (другата разновидност на икономическата характеристичност е *характеристичната икономическа интензивност*). Характеристичната икономическа предметеност е характеристично-стратификационна разновидност на *икономическата абсорбционност*. Тя е същото като **характеристично-стратификационна икономическа абсорбционност\*** (characteristically-stratified economic absorptivity). Може да се разглежда още като свойство на *икономическия диспозант* с някаква интензивност да изисква наличието на определен *икономически спецификант* при някаква зададена характеристично-стратифицирана икономическа система. Важни разновидности на характеристичната икономическа предметеност са *средната характеристична икономическа предметеност* и *пределната характеристична икономическа предметеност*. Вж. *прав икономически характеристификатор* и *обратен икономически характеристификатор*.

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен характеристична икономическа предметеност се конституират още и съответстващите на последната понятия за **характеристична консуматорска предметеност\*** (characteristic consumptionary objectificativity) (общо понятие за проявена и същинна консуматорска предметеност), **характеристична стопанска предметеност\*** (characteristic protoeconomic objectificativity) (общо понятие за проявена и същинна стопанска предметеност), **характеристична пазарно-икономическа предметеност\*** (characteristic marketly-economic objectificativity) (общо понятие за проявена и същинна пазарно-икономическа предметеност) и **характеристична финансово-пазарно-икономическа предметеност\*** (characteristic financially-marketly-economic objectificativity) (общо понятие за проявена и същинна финансово-пазарно-икономическа предметеност). Общо за всички тях е понятието за **характеристична поддържаща предметеност\*** (characteristic sustenance /sustaining/ objectificativity)

(за характеристична предметеност при поддържането) (общо понятие за проявена и същинна поддържаща предметеност).

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ОПРЕДЕМЕНОСТ** (characteristic economic objectificativity) (**ки**) – във:

*пределна характеристична икономическа предметеност;*

*средна характеристична икономическа предметеност;*

*характеристична икономическа предметеност.*

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА\*** (characteristic economic system) – същото като *характеристично-стратифицирана икономическа система*.

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (characteristic economic function) – *характеристична функция* (characteristic function), определена в икономическа среда; комплекснозначна *икономическа функция*, която е зададена в цялата числова ос  $\mathbb{R}^1$  с помощта на формулата

$$\hat{\eta}(t) = \int_{-\infty}^{\infty} e^{itx} d\eta(x), \quad t \in \mathbb{R}^1.$$

Характеристичната икономическа функция на *случайната икономическа величина*  $X$  е характеристична функция на разпределението на нейните *икономически вероятности*

$$\eta_X(B) = P\{X \in B\}, \quad B \in \mathbb{R}^1.$$

В общия случай характеристичната функция е въведена от руския математик А. М. *Ляпунов*. Важно нейно свойство е, че  $\hat{\eta}(0) = 1$  и  $\hat{\eta}$  е положително определена, което означава че  $\sum \alpha_k \bar{\alpha}_l \hat{\eta}(t_k - t_l) \geq 0$  за всички крайни съвкупности от комплексни икономически числа  $\alpha_k$  и аргументи  $t_k \in \mathbb{R}^1$ . Освен това  $\hat{\eta}$  е равномерно непрекъсната (вж. *равномерна икономическа непрекъснатост*) по цялата числова ос  $\mathbb{R}^1$ .

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (characteristic economic function) на обикновено *икономическото множество*  $A$  в пространството  $X$  – *икономическа функция*  $\mu(x)$ , която е равна на 1 при  $x \in A$  и е равна на 0 при  $x \in CA$ , където  $CA$  е допълнението на множеството  $A$  в *икономическото пространство*  $X$  (вж. *допълване на икономическо множество*). Смята се,

че всяка икономическа функция  $\mu(x)$ , със значения в  $\{0, 1\}$  е характеристична икономическа функция на някакво икономическо множество, което се представя от израза

$$A = \{x : \mu(x) = 1\}.$$

Характеристичната икономическа функция притежава следните свойства:

$$(1) \mu_{CA} = 1 - \mu_A \text{ и } \mu_{A \setminus F} = \mu_A (1 - \mu_F);$$

$$(2) \text{ ако } F \subset A, \text{ тогава } \mu_{A \setminus F} = \mu_A - \mu_F;$$

$$(3) \text{ ако } A = \bigcup_{\alpha} A_{\alpha}, \text{ тогава } \mu_A = \sup_{\alpha} \{\mu_{A_{\alpha}}\};$$

$$(4) \text{ ако } A = \bigcap_{\alpha} A_{\alpha}, \text{ тогава } \mu_A = \inf_{\alpha} \{\mu_{A_{\alpha}}\};$$

$$(5) \text{ ако } E_1, E_2, \dots \text{ са непресичащи се по двойки, тогава } \mu_{\bigcup K} = \sum_1^{\infty} \mu_{A_K};$$

$$(6) \text{ ако } A = \bigcap_K A_K, \text{ тогава } \mu_A = \prod_1^{\infty} \mu_{A_K}.$$

## ХАРАКТЕРИСТИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ПРЕДАВАТЕЛНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\* (characteristic ingrediental transfer economic function)

(\*) – *ингредиентна предавателна икономическа функция на характеристично-стратифицираната икономическа система (на характеристичната икономическа система); интегрално икономическо преобразование на П. Лаплас (преобразование на П. Лаплас в икономиката) на реакцията (на отклика) на линейната стационарна характеристично-стратифицирана динамична икономическа система (в частност – на характеристично-стратифицираната времево-динамична икономическа система) към въздействието на единичната импулсна икономическа функция (на икономическата делта-функция)  $\delta(t)$  при нулеви условия в момент  $t = 0$ ; отношение на икономическо изображение по П. Лаплас на входното икономическо въздействие и изходното икономическо въздействие на характеристично-стратифицираната икономическа система при нулеви начални условия. Представлява една от разновидностите на стратификационната ингредиентна предавателна икономическа функция и е общо понятие за проявена ингредиентна предавателна икономическа функция и съ-*

щинна ингредиентна предавателна икономическа функция. Може да се обобщава и за характеристично-стратифицирани невремево-динамични икономически системи, както и за характеристично-стратифицирани статични икономически системи. Тези обобщения правят възможно **характеристично-стратификационната икономическа чувствителност\*** (characteristically-stratificational economic sensitivity) [същото като **икономическа характеристичност\*** (economic characteristicity) (общо понятие за **икономическа проявеност** и **икономическа същинност**), като характеристично-стратификационна ингредиентна икономическа чувствителност] да се интерпретира като характеристично-стратификационна (характеристична) ингредиентна предавателна икономическа функция. В този смисъл характеристичната ингредиентна предавателна икономическа функция реализира **икономическия характерификатор** (характеристичния икономически ингредиентор, характеристичния икономически оператор) (общо понятие за **икономически феноформатор** и **икономически есконтентор**). Затова нейните класификации са релевантни (съотносително съответстващи) на класификациите на икономическия характерификатор и на тези на характеристично-стратификационната икономическа чувствителност.

Ето защо: (1) на понятията за **пропорционален икономически характерификатор\*** (proportional economic characterificator) и **средна характеристична икономическа чувствителност\*** (average characteristic economic sensitivity) отговаря понятието за **средна характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция** (общо понятие за **средна проявена ингредиентна предавателна икономическа функция** и **средна същинна ингредиентна предавателна икономическа функция**); (2) на понятията за **интегрален икономически характерификатор\*** (integral economic charactericator) и **пределна характеристична икономическа чувствителност\*** (marginal characteristic economic sensitivity) отговаря понятието за **пределна характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция** (общо понятие за **пределна проявена ингредиентна предавателна икономическа функция** и **пределна същинна ингредиентна предавателна икономическа функция**); (3) на понятията за **прав икономически характерификатор** (общо понятие за **прав икономически феноформатор** и **прав икономически есконтентор**) и **характеристично-стратификационна икономическа креативност\*** (characteristically-stratificational economic creativity) [**характеристично-стратификационна креативна икономическа чувствителност\*** (characteristically-stratificational creative economic sensitivity)] отговаря понятието за **характеристична креативна ингре-**

.....

*диента предавателна икономическа функция\** (characteristic creative ingredient transfer economic function) [в т.ч. за *средна характеристична креативна ингредиентна предавателна икономическа функция\** (average characteristic creative ingredient transfer economic function) и за *пределна характеристична креативна ингредиентна предавателна икономическа функция\** (marginal characteristic creative ingredient transfer economic function)]; (4) на понятията за *обратен икономически характеристикатор* (общо понятие за *обратен икономически феноформатор* и *обратен икономически есконтентор*) и *характеристично-стратификационна икономическа абсорбционност\** (characteristically-stratificational economic absorptivity) [*характеристично-стратификационна абсорбционна икономическа чувствителност\** (characteristically-stratificational absorptive economic sensitivity)] отговаря понятието за *характеристична абсорбционна ингредиентна предавателна икономическа функция\** (characteristic absorptive ingredient transfer economic function) [в т.ч. за *средна характеристична абсорбционна ингредиентна предавателна икономическа функция\** (average characteristic absorptive ingredient transfer economic function) и за *пределна характеристична абсорбционна ингредиентна предавателна икономическа функция\** (marginal characteristic absorptive ingredient transfer economic function)].

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция се конституират още и съответстващите на последната понятия за *характеристична ингредиентна предавателна консуматорска функция\** (characteristic ingredient transfer consumptionary function) (общо понятие за специфичностна и диспозиционна ингредиентна предавателна консуматорска функция), *характеристична ингредиентна предавателна стопанска функция\** (characteristic ingredient transfer protoeconomic function) (общо понятие за специфичностна и диспозиционна ингредиентна предавателна стопанска функция), *характеристична ингредиентна предавателна пазарно-икономическа функция\** (characteristic ingredient transfer marketly-economic function) (общо понятие за специфичностна и диспозиционна ингредиентна предавателна пазарно-икономическа функция) и *характеристична ингредиентна предавателна финансово-пазарно-икономическа функция\** (characteristic ingredient transfer financially-marketly-economic function) (общо понятие за специфичностна и диспозиционна ингредиентна предавателна финансово-пазарно-икономическа функция). Общо за всички тях е понятието за *характеристична ингредиентна предавателна поддържаща функция\** (characteristic ingredient transfer

-----  
sustenance /sustaining/ function) (за характеристична ингредиентна предавателна функция при поддържането) (общо понятие за специфичностна и диспозиционна ингредиентна предавателна поддържаща функция).

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ПРЕДАВАТЕЛНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (characteristic ingrediential transfer economic function) (**ки**) – във:

*пределна характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция;*

*средна характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция;*

*характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция.*

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ПРЕДАВАТЕЛНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (characteristic transfer economic function) (**ки**) – във:

*пределна характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция;*

*средна характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция;*

*характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция.*

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ТЕОРИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛСКОТО ПОВЕДЕНИЕ** (characteristic theory of consumer behaviour) (в микр.) – разработена от американския икономист Келвин Ланкастър *икономическа теория*, според която потребителите са мотивирани не от непосредствената полезност на конкретните блага (продукти), а от полезността на услугите, които се осигуряват от отделните характеристики на група близки продукти. Потребителят търси продукт с определени характеристики, а не определен продукт. Тези характеристики може да се съдържат едновременно не в един продукт, а на части в различни продукти. К. Ланкастър стига до извода, че посочените характеристики могат да се измерят обективно (в осезаем израз, в специфични измерители). Затова всеки продукт може да се представи като вектор от потребителски характеристики. Като прилага метода на *линейното програмиране*, той смята, че всеки потребител избира предпочитана от него комбинация от изразени във фиксиран вектор (вж. *икономически вектор*) от обективно измерени характеристики, а те от своя страна се определят в определен набор от блага (продукти).

-----

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПРИНАДЛЕЖНОСТ\*** (characteristic function of the economic membership) – вж. *размито икономическо множество*.

**ХАРАКТЕРИСТИЧНА ФУНКЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПРИНАДЛЕЖНОСТ** (characteristic 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*).

**ХАРАКТЕРИСТИЧНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТИ\*** (characteristic economic ingredients) – същото като *икономически характеристики*.

**ХАРАКТЕРИСТИЧНИ ПАРАМЕТРИ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА** (characteristic parameters of the economic system) – величини, които описват входната и изходната *структура на икономическата система*. Те се задават под формата на вектори на входа и вектори на изхода на *икономическата система* (на моделирания *икономически обект*). Съпоставката помежду им дава възможност да се определи *поведението на икономическата система*. В случаите когато това са динамични съотношения, характеристичните параметри се представят като динамични (времеви) вектор-редове. Елементите на динамичните редове са многокомпонентни – включват регулярни (систематични) и случайни съставки.

**ХАРАКТЕРИСТИЧНО СВОЙСТВО НА ИКОНОМИЧЕСКОТО МНОЖЕСТВО\*** (characteristic attribute of the economic set) – такова свойство, което притежават всички елементи на дадено *икономическо множество A* и само те. Представлява законът, по силата на който се задава принадлежността на елементите към дадено икономическо множество.

**ХАРАКТЕРИСТИЧНО СВОЙСТВО НА МНОЖЕСТВОТО** (set characteristic attribute) – такова свойство, което притежават всички елементи на дадено *множество A* и само те. Представлява закона, по силата на който се задава принадлежността на елементите към дадено множество. Вж. *теория на множествата*.



---

**ХАРАКТЕРИСТИЧНО СВОЙСТВО НА МНОЖЕСТВОТО** (set characteristic attribute) (**ки**) – във:

*характеристично свойство на икономическото множество;*  
*характеристично свойство на множеството.*

**ХАРАКТЕРИСТИЧНО УРАВНЕНИЕ** (characteristic equation) – вж. *матрица*.

**ХАРАКТЕРИСТИЧНО-СТРАТИФИКАЦИОНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТИФИКАТ\*** (characteristically-stratificational economic ingredient) – същото като *икономически характерификат*.

**ХАРАКТЕРИСТИЧНО-СТРАТИФИЦИРАНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА\*** (characteristically-stratified economic system), **характеристична икономическа система**, (\*) – стратифицирано описание на *йерархична многоравнищна икономическа система* във вид на система от модели, всеки от които представя *поведението на икономическата система* от гледна точка на различни равнища на **специфичностно-диспозиционно икономическо абстрахиране\*** (specificity-dispositional economic abstraction) (вж. *икономическо абстрахиране*); общо понятие за *проявено-стратифицирана икономическа система* (*проявена икономическа система*) и *същинно-стратифицирана икономическа система* (*същинна икономическа система*); една от разновидностите на *стратифицираната икономическа система*. Всяко отделно равнище на абстрахиране е отделен **специфичностно-диспозиционен икономически страт\*** (specificity-dispositional economic strata) (вж. *същностно-феноменен икономически страт*). Представлява **ингредиентна икономическа система от нулев ранг** (вж. *ранжиране на ингредиентните икономически системи*). Всеки специфичностно-диспозиционен страт (всяко специфичностно-диспозиционно равнище на стратификационната икономическа йерархия) притежава собствено множество от променливи *икономически величини*, чрез които се изучава именно само даденото характеристично-стратификационно равнище. Реализираната по този начин независимост на отделния страт прави възможно дълбокото и подробно изучаване на поведението на този тип *йерархична икономическа система* при съответното равнище на специфичностно-диспозиционна *икономическа абстракция*.

В характеристично-стратифицираната икономическа система се извършва преминаване от *икономическо спецификант* (общо понятие за *икономическа форма* и *икономическо съдържание*) към *икономически диспозант* (общо по-

няние за *икономическо явление* и *икономическа същност*) (т.е. превръщане, разпределяване или имплицитно на икономическия спецификант в икономически диспозант) на някакъв системен *икономически обект* или обратното – преминаване от икономическия диспозант към икономическия спецификант (превръщане, определяване или експлицитно на икономическия диспозант в икономически спецификант). Характеристично-стратифицираната икономическа система се състои от насочена *икономическа последователност* от няколко характеристично-диспозиционни икономически страти (в посока от икономическите диспозанти към икономическите спецификанти или обратно). Обикновено тя е изградена от верига от последователно фиксирани няколко (но най-малко една) **елементарни характеристично-стратифицирани икономически системи\*** (elementary characteristically-stratified economic systems), във всяка една от които се извършва преминаване от даден икономически диспозант към даден икономически спецификант, но така че икономическият спецификант във всяка предходна елементарна характеристично-стратифицирана икономическа система съвпада с икономическия диспозант на следващата след нея елементарна система.

Преминаването от едно към друго (превръщането на едно в друго) равнище на специфичностно-диспозиционно абстрахиране на *икономическата система* се определя (се идентифицира) като **характеристично-стратификационно икономическо преобразование\*** (characteristically-stratificational economic transformation) (общо понятие за проявено и същинно икономическо преобразование). Нейната способност на такова преобразование е **характеристична стратификационност на икономическата система\*** (characteristic stratificationality of the economic system) [същото като **характеристична икономическа стратификационност\*** (characteristic economic stratificationality) (общо понятие за проявена и същинна икономическа стратификационност)]. *Входен икономически ингредиент* на характеристично-стратифицираната икономическа система **обикновено** е някакво икономически спецификант (на определен икономически диспозификатор), разглеждано като **специфичностен икономически ингредиент\*** (specificity economic ingredient) (общо понятие за формален и съдържателен икономически ингредиент) [той е начин на изразяване на **специфичностното икономическо богатство\*** (specificity economic wealth)], а неин *изходен икономически ингредиент* е икономическият диспозификант, изразяван чрез този спецификант диспозификант, но стоящ скрит в него. В случая икономическият диспозификант се разглежда като **диспозиционен икономически ингредиент\*** (dispositional

economic ingredient) (общо понятие за феноменен и същностен икономически ингредиент) [той е начин на изразяване на **диспозиционното икономическо богатство\*** (dispositional economic wealth)]. В своята общност диспозиционният и специфичностният икономически ингредиент представляват **характеристично-стратификационните икономически ингрендиенти\*** (characteristically-stratificational economic ingredients).

Целта на характеристично-стратифицираната икономическа система е чрез адекватно преобразуване на икономическия спецификант да разкрие съответстващия на него икономически диспозант или пък обратното – чрез обратно преобразование на икономическия диспозант да го скрие в съответстващия на него икономически спецификант. Затова тя е система на зависимостта между икономическия диспозант и икономическия спецификант. **Тук се предполага, че икономическия диспозант в качеството му на диспозиционен икономически ингредиент и икономическият спецификант в качеството му на специфичностен икономически ингредиент са измерими, имат количества и могат да бъдат представени като икономически величини. Това се отнася и до представляващите ги икономически категории и икономически понятия.**

Характеристично-стратификационното икономическо преобразование е една от разновидностите на **стратификационното икономическо преобразование**, а чрез него и на **ингредиентното икономическо преобразование** изобщо. Основни съставки на характеристично-стратификационното икономическо преобразование са **характеристично-стратификационното икономическо съответствие\*** (characteristically-stratificational economic correspondence) (общо понятие за проявено-стратификационно и същинно-стратификационно икономическо съответствие) и **икономическият характерификатор** (**характеристично-стратификационният икономически ингредиентор**, **характеристично-стратификационният икономически оператор**) (общо понятие за икономическия феноформатор и икономическия есконтентор). Входният и изходният икономически ингредиенты на тази система (наречени **икономически характерификанти**, към които се числят икономическият диспозант и икономическият спецификант) са определени в някакво **характеристично-стратификационно икономическо пространство\*** (characteristically-stratificational economic space) (общо понятие за проявено-стратификационно и същинно-стратификационно икономическо пространство). Когато входните икономически ингредиенты са значения от реалната числова ос, функционирането на характеристично-стратифицираната икономическа система представ-

лява **характеристично-стратификационен икономически процес\*** (characteristically-stratificational economic process) (общо понятие за проявено-стратификационен и същинно-стратификационен икономически процес). Икономическият характеризификатор е операторът на характеристично-стратифицираната икономическа система. Представлява *икономически оператор*, който задава характеристично-стратификационното икономическо преобразование или в посока от *входния икономически ингредиент* към *изходния икономически ингредиент* (от входния към изходния *икономически характеризификант*) – тогава той е *прав икономически характеризификатор (прав характеристичен икономически ингредиентор)*, или в посока от изходния към входния икономически ингредиент (от изходния към входния *икономически характеризификант*) – тогава той е *обратен икономически характеризификатор (обратен характеристичен икономически ингредиентор)*. Когато не е посочено друго, под икономически характеризификатор обикновено се подразбира *правият икономически характеризификатор*.

Важен частен случай на икономическия характеризификатор е **линейният икономически характеризификатор\*** (linear economic characterificator) (общо понятие за линеен икономически феноформатор и линеен икономически есконтентор), чиито основни разновидности са **пропорционалният икономически характеризификатор\*** (proportional economic characterificator) (общо понятие за пропорционален икономически феноформатор и пропорционален икономически есконтентор) и **интегралният икономически характеризификатор\*** (integral economic characterificator) (общо понятие за интегрален икономически феноформатор и есконтентор). Икономическият характеризификатор се реализира чрез **характеристично-стратификационната икономическа чувствителност\*** (characteristically-stratificational economic sensitivity) [чрез **характеристичната икономическа чувствителност\*** (characteristic economic sensitivity)] [същото като **икономическа характеристичност\*** (economic characteristicity) (общо понятие за икономическа проявеност и икономическа същинност), подразбирана като характеристично-стратификационна ингредиентна икономическа чувствителност и осъществявана като *характеристична икономическа интензивност* и *характеристична икономическа предметеност*], която в линейния стационарен случай е представена от *характеристичната ингредиентна предавателна икономическа функция* (общо понятие за *проявена ингредиентна предавателна икономическа функция* и *същинна ингредиентна предавателна икономическа функция*). Нейни разновидности са (1) **средната характеристично-стратификационна икономи-**

-----

**ческа чувствителност\*** (average characteristically-stratificational economic sensitivity) [същото като **средна икономическа характеристичност\*** (average economic characteristicity) (общо понятие за средна икономическа проявеност и средна икономическа същинност) и осъществявана като *средна характеристична икономическа интензивност* и *средна характеристична икономическа предметеност*] (тя реализира пропорционалния икономически характеристификатор и се представя от *средната характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция*, последната общо понятие за *средна проявена ингредиентна предавателна икономическа функция* и *средна същинна ингредиентна предавателна икономическа функция*) и (2) **пределната характеристично-стратификационна икономическа чувствителност\*** (marginal characteristically-stratificational economic sensitivity) [същото като **пределна икономическа характеристичност\*** (marginal economic characteristicity) (общо понятие за пределна икономическа проявеност и пределна икономическа същинност) и осъществявана като *средна характеристична икономическа интензивност* и *средна характеристична икономическа предметеност*] (тя реализира интегралния икономически характеристификатор и се представя от *пределната характеристична ингредиентна предавателна икономическа функция*, последната общо понятие за *пределна проявена ингредиентна предавателна икономическа функция* и *пределна същинна ингредиентна предавателна икономическа функция*).

Икономическата чувствителност, която реализира правият икономически характеристификатор е **характеристично-стратификационната икономическа креативност\*** (characteristically-stratificational economic creativity) [**характеристично-стратификационната креативна икономическа чувствителност\*** (characteristically-stratificational creative economic sensitivity)], а тази, която реализира обратния икономически характеристификатор, е **характеристично-стратификационната икономическа абсорбционност\*** (characteristically-stratificational economic absorptivity) [**характеристично-стратификационната абсорбционна икономическа чувствителност\*** (characteristically-stratificational absorptive economic sensitivity) (общо понятие за проявено-стратификационната и същинно-стратификационната абсорбционна икономическа чувствителност)].

Двойката, образувана от входния и изходния икономически ингредиент на дадена елементарна (без вътрешни междинни преобразования) характеристично-стратифицирана икономическа система, икономическото съответствие между които (ингредиенти) е определено чрез някакъв икономически характе-

рификатор, е *икономическият характеристикат (характеристично-стратификационният икономически ингредиентификат)* (общо понятие за *икономически феноформат* и *икономически есконтентат*). Така че характеристично-стратифицираната икономическа система е съставена от икономическия характеристикат и икономическия характеристикатор, който задава характеристично-стратификационното икономическо преобразование между входа и изхода на системата.

Според начина, по който е дефинирана характеристично-стратифицираната икономическа система, се разграничават: (1) **експлицитно-дефинирана характеристично-стратифицирана икономическа система\*** (explicitly-defined characteristically-stratified economic system), в т.ч. (а) **експлицитно-дефинирана зададена характеристично-стратифицирана икономическа система\*** (explicitly-defined given characteristically-stratified economic system), (б) **експлицитно-дефинирана начална характеристично-стратифицирана икономическа система\*** (explicitly-defined initial characteristically-stratified economic system) и (в) **експлицитно-дефинирана инверсна характеристично-стратифицирана икономическа система\*** (explicitly-defined inverse characteristically-stratified economic system) (вж. *експлицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система*) [когато не е посочено друго, под експлицитно-дефинирана характеристично-стратифицирана икономическа система обикновено се подразбира експлицитно-дефинираната начална (покриваща се със зададената) характеристично-стратифицирана икономическа система]; (2) **имплицитно-дефинирана характеристично-стратифицирана икономическа система\*** (implicitly-defined characteristically-stratified economic system), в т.ч. (а) **имплицитно-дефинирана зададена характеристично-стратифицирана икономическа система\*** (implicitly-defined given characteristically-stratified economic system), (б) **имплицитно-дефинирана начална характеристично-стратифицирана икономическа система\*** (implicitly-defined initial characteristically-stratified economic system) и (в) **имплицитно-дефинирана инверсна характеристично-стратифицирана икономическа система\*** (implicitly-defined inverse characteristically-stratified economic system) (вж. *имплицитно-дефинирана ингредиентна икономическа система*) [когато не е посочено друго, под имплицитно-дефинирана характеристично-стратифицирана икономическа система обикновено се подразбира имплицитно-дефинираната начална (покриваща се със зададената) характеристично-стратифицирана икономическа система].

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен характеристично-стратифицирана икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за ***характеристично-стратифицирана консуматорска система\**** (characteristically-stratified consumptionary system) (общо понятие за проявено-стратифицирана и същинно-стратифицирана консуматорска система), ***характеристично-стратифицирана стопанска система\**** (characteristically-stratified protoeconomic system) (общо понятие за проявено-стратифицирана и същинно-стратифицирана стопанска система), ***характеристично-стратифицирана пазарно-икономическа система\**** (characteristically-stratified marketly-economic system) (общо понятие за проявено-стратифицирана и същинно-стратифицирана пазарно-икономическа система) и ***характеристично-стратифицирана финансово-пазарно-икономическа система\**** (characteristically-stratified financially-marketly-economic system) (общо понятие за проявено-стратифицирана и същинно-стратифицирана финансово-пазарно-икономическа система). Общо за всички тях е понятието за ***характеристично-стратифицирана поддържаща система\**** (characteristically-stratified sustenance /sustaining/ system) (за характеристично-стратифицирана система при поддържането) (общо понятие за проявено-стратифицирана и същинно-стратифицирана поддържаща система).

**ХАРАКТЕРИФИКАНТ** (characterificant) (кд) – във:

*икономически характерификанти.*

**ХАРАКТЕРИФИКАТ** (characterificate) (кд) – във:

*икономически характерификат.*

**ХАРАКТЕРИФИКАТОР** (characterificator) (кд) – във:

*икономически характерификатор;  
обратен икономически характерификатор;  
прав икономически характерификатор.*

**ХАРАКИРИ** (hara-kiri) (кд) – във:

*суапово харакири (в макр.).*

**ХАРМОНИЗИРАНЕ НА ПАРИЧНАТА ПОЛИТИКА** (monetary policy harmonization) (в межд.) – едно от изискванията за наличието на *паричен съюз* (в межд.), което предполага съгласуване между *паричните политики* (в макр.)

на неговите страни членки, най-вече постигане на еднакви темпове на нарастване на техните *парични маси* (в макр.).

**ХАРМОНИЧЕН БАЛАНС В ИКОНОМИКАТА** (harmonic balance in economy) (**ки**) – във:

*метод на хармоничния баланс в икономиката.*

**ХАРМОНИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ\*** (harmonic economic analysis) – разлагане на *периодичната икономическа функция* (която е *хармоничен икономически процес*)  $y(x)$  на *икономически тригонометричен полином*. Използва се **тригонометричното правило** (trigonometric rule)

$$\begin{aligned} A_k \cdot \sin(kx + \varphi_k) &= \\ &= A_k \cdot \sin \varphi_k \cdot \cos kx + A_k \cdot \cos \varphi_k \cdot \sin kx = \\ &= a_k \cdot \cos kx + b_k \cdot \sin kx, \end{aligned}$$

където  $\varphi_k$  е фазата на  $k$ -тата съставляваща на хармоничния икономически цикъл, а  $a_k$  и  $b_k$  са съответстващите й икономически коефициенти на Ж. Фурие. При  $-\pi \leq x \leq \pi$  се доказва, че

$$y(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^{\infty} (a_k \cdot \cos kx + b_k \cdot \sin kx).$$

Този израз е *икономическият ред на Ж. Фурие* (*ред на Ж. Фурие в икономиката*) (ред на Ж. Фурие, построен от *икономически величини*), който е сходящ в интервала  $(-\pi, \pi)$ . Той е валиден при условие че: (1) периодичната икономическа функция  $y(x)$  е непрекъсната в интервала  $(0, 2\pi)$  и изобщо в интервала  $(a, b)$  с изключение на краен брой точки на прекъсване с едностранни граници на мястото на прекъсването; (2) функцията  $y(x)$  е по части монотонна (във всяка част тя е строго монотонна: или само растяща, или само намаляваща, или само постоянна). Коефициентите  $a_0$ ,  $a_k$  и  $b_k$  се определят като *икономически коефициенти на Ж. Фурие* (*коефициенти на Ж. Фурие в икономиката*) и се изчисляват по формулите



$$a_k = \frac{1}{\pi} \int_{x=-\pi}^{\pi} y(x) \cos kx dx,$$

$$b_k = \frac{1}{\pi} \int_{x=-\pi}^{\pi} y(x) \sin kx dx,$$

$$a_0 = \frac{1}{\pi} \int_{x=-\pi}^{\pi} y(x) dx, \quad k = 0.$$

При необходимост могат да се прилагат краен брой събираеми ( $k = 1, 2, \dots$ ) с практически допустима грешка, защото при  $k$ , клонящо към безкрайност, тези коефициенти клонят към нула. Свързаният с това ред

$$1/2, \cos x, \sin x, \cos 2x, \sin 2x, \dots$$

е възприето да се нарича **основна тригонометрична система** (basic trigonometric system). При заместване на икономическите коефициенти на Фурие  $a_0$ ,  $a_k$  и  $b_k$  в икономическия ред на Ж. Фурие с техните равни значения, последният се трансформира в разгърнатата си форма

$$y(x) = \frac{1}{2\pi} \int_{x=-\pi}^{\pi} y(x) dx + \sum_{k=1}^{\infty} \left\{ \left[ \frac{1}{\pi} \int_{x=-\pi}^{\pi} y(x) \cos kx dx \right] \cos kx + \left[ \frac{1}{\pi} \int_{x=-\pi}^{\pi} y(x) \sin kx dx \right] \sin kx \right\}.$$

За разлагането на периодичната икономическа функция  $y(x)$  в ред на Ж. Фурие е от значение обстоятелството дали тя е четна или е нечетна. *Четна периодична икономическа функция*  $y(x)$  е налице, когато  $y(-x) = y(x)$ , т.е. когато

$$\int_{x=-a}^a y(x) dx = 2 \int_{x=0}^a y(x) dx.$$

*Нечетна периодична икономическа функция*  $y(x)$  е налице, когато  $y(-x) = -y(x)$ . Разлагането на четната периодична икономическа функция е

$$y(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^{\infty} a_k \cdot \cos kx,$$

където

$$a_0 = \frac{2}{\pi} \int_{x=0}^{\pi} y(x) dx \quad (k=0),$$

$$a_k = \frac{2}{\pi} \int_{x=0}^{\pi} y(x) \cos kx dx,$$

$$b_k = 0.$$

От своя страна разлагането на нечетната периодична икономическа функция е

$$y(x) = \sum_{k=0}^{\infty} b_k \sin kx,$$

където

$$a_0 = 0, \quad a_k = 0,$$

$$b_k = \frac{2}{\pi} \int_{x=0}^{\pi} y(x) \sin kx dx.$$

Икономическият ред на Ж. Фурие се разлага и в произволен интервал. Целта е да се премине от интервал  $(-\pi, \pi)$  към интервал  $(-l, l)$ . От аргумент  $x$ , имащ един измерителен мащаб, се преминава към аргумент  $\eta$ , имащ друг измерителен мащаб. Тригонометричните свойства на периодичната макроикономическа функция се пренасят от  $(-\pi, \pi)$  към  $(-l, l)$  или, което е същото, синусовата и косинусовата функция се разглеждат като периодични в  $(-l, l)$  с променен мащаб. Затова

$$x = \frac{l}{\pi} \eta, \quad \eta = \frac{\pi}{l} x,$$

където, ако  $l = \pi$ , то  $\eta = x$ . Построява се функцията

$$F(\eta) = y\left(\frac{l}{\pi}, \eta\right),$$

дефинирана в интервала  $(-\pi, \pi)$ . Икономическият ред на Ж. Фурие, на който се разлага на  $F(\eta)$ , е:

$$F(\eta) = \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^{\infty} (a_k \cos k\eta + b_k \sin k\eta),$$

където

$$a_k = \frac{1}{\pi} \int_{\eta=-\pi}^{\pi} F(\eta) \cos k\eta d\eta,$$

$$b_k = \frac{1}{\pi} \int_{\eta=-\pi}^{\pi} F(\eta) \sin k\eta d\eta,$$

$$a_0 = \frac{1}{\pi} \int_{\eta=-\pi}^{\pi} F(\eta) d\eta, \quad k = 0.$$

Полагаме  $\eta = \frac{\pi}{l}x$ . Тогава периодичната икономическа функция  $y(x)$ , дефинирана в интервала  $(-l, l)$ , се разлага в *икономическия ред на Ж. Фурие в произволен интервал* (или още *ред на Ж. Фурие в произволен интервал в икономика-та*)

$$y(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^{\infty} (a_k \cdot \cos \frac{k\pi}{l}x + b_k \cdot \sin \frac{k\pi}{l}x),$$

където

$$a_k = \frac{1}{l} \int_{x=-l}^l y(x) \cos \frac{k\pi}{l}x dx,$$

$$b_k = \frac{1}{l} \int_{x=-l}^l y(x) \sin \frac{k\pi}{l}x dx,$$

$$a_0 = \frac{1}{l} \int_{x=-l}^l y(x) dx, \quad k = 0.$$

Ако функцията  $y(x)$  е абсолютно интегрируема в интервала  $(0, l)$ , по желание тя може да бъде разложена в икономически ред на Ж. Фурие или само по косинуси [тогава я продължаваме четно в интервала  $(-l, 0)$ ], или само по синуси [тогава я продължаваме нечетно в интервала  $(-l, 0)$ ]. При четна периодична икономическа функция редът на Ж. Фурие в интервала  $(-l, l)$  е

$$y(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^{\infty} a_k \cos \frac{k\pi}{l}x,$$

където

$$a_0 = \frac{2}{l} \int_{x=0}^l y(x) dx \quad (k=0),$$

$$a_k = \frac{2}{l} \int_{x=0}^l y(x) \cos \frac{k\pi}{l} x dx,$$

$$b_k = 0.$$

При нечетна периодична икономическа функция редът на Ж. Фурие в интервала  $(-l, l)$  е

$$y(x) = \sum_{k=0}^{\infty} b_k \sin \frac{k\pi}{l} x,$$

където

$$a_0 = 0, \quad a_k = 0,$$

$$b_k = \frac{2}{l} \int_{x=0}^l y(x) \sin \frac{k\pi}{l} x dx.$$

В много от случаите е удобно икономическият ред на Ж. Фурие при произволен интервал

$$y(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^{\infty} (a_k \cdot \cos \frac{k\pi}{l} x + b_k \cdot \sin \frac{k\pi}{l} x),$$

да се представи в комплексна форма. *Комплексната форма на икономическия ред на Ж. Фурие*

$$y(x) = \sum_{k=-\infty}^{\infty} c_k e^{i \frac{k\pi x}{l}},$$

където

$$c_k = \frac{1}{2l} \int_{x=-l}^l y(x) e^{i \frac{k\pi x}{l}} dx, \quad i = \sqrt{-1}.$$

Вж. *периодична икономическа функция*.

**ХАРМОНИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС\*** (harmonic economic process) – последователност от *хармонични икономически цикли*, които следват един след друг във времето. Непрекъснато хармонично колебателно движение

на изходните (респ. на вътрешни) *икономически ингредиенти* на *икономическата система*.

**ХАРМОНИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС** (harmonic economic process) **(ки)** – във:

*хармоничен икономически процес;*

*хармоничен колебателен икономически процес.*

**ХАРМОНИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ЦИКЪЛ** (harmonic economic cycle), **хармонично икономическо трептене**, **хармонично икономическо колебание**, **хармонична икономическа функция**, – елементарен случай на *периодична икономическа функция* от вида  $y(t) = A \cdot \sin(\omega t + \varphi)$ , където с  $A$  е означена *икономическата амплитуда* (*амплитудата на икономическия цикъл*), в случая – тази на синусоидалната функция. Образно, това означава разтегляне от  $A$  пъти по ординатата на изходната синусоидална икономическа функция  $y(t) = \sin(\omega t + \varphi)$ , където при радианна мяра е налице релацията  $-\pi \leq \omega t \leq \pi$ , а при градусова мяра този интервал е  $(-180^\circ, 180^\circ)$ . С  $\omega t + \varphi$  е означена **фазата на хармоничното икономическото трептене\*** (harmonic economic twinkle phase) [**фазата на хармоничния икономически цикъл** (harmonic economic cycle phase)], в т.ч. с  $\varphi$  – **началната фаза на икономическото трептене** (economic twinkle initial phase) [**началната фаза на икономическия цикъл** (economic cycle initial phase)], която изразява първоначалното отместване на функцията от координатното начало по протежение на абсцисната ос.

За период от  $2\pi$  единици хармоничната икономическа функция извършва  $\omega$  *икономически трептения*, т.е.  $\omega$  *икономически цикли*. Следователно  $\omega$  е *кръговата икономическа честота* (*ъгловата икономическа честота*), а *периодът на икономическия цикъл* (на един цикъл) има продължителност  $T$  единици време, където  $T = \frac{2\pi}{\omega}$ . При циклична икономическа честота, равна на единица,

икономическият период  $T$  (т.е. продължителността на икономическия цикъл) е равен на  $2\pi$ . Прибавянето към времевия аргумент на величина, кратна на период  $T$ , по силата на условието за периодичност не променя значението на синусоидалната икономическа функция:

$$\sin\left[\omega\left(t + \frac{2\pi}{\omega}\right) + \varphi\right] = \sin(\omega t + 2\pi + \varphi) = \sin(\omega t + \varphi), \quad (\sin 2\pi = 0).$$

Тук се разграничават две понятия за икономическа честота: (1) посочената по-горе кръгова икономическа честота  $\omega$ , показваща броя на икономическите цикли (трептения) за период от  $2\pi$  единици, и следователно  $\omega = \frac{2\pi}{T}$ , и (2) *периодната икономическа честота (цикличната икономическа честота)*, която е броят икономически цикли (трептения) за единица време – тази честота е обратнопропорционална на периода на *икономическата функция*  $y(t)$  (на икономическия цикъл): тя е равна на  $\frac{1}{T} = \frac{\omega}{2\pi}$ . Различават се *прост хармоничен икономически цикъл* и *сложен хармоничен икономически цикъл*.

**ХАРМОНИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ЦИКЪЛ** (harmonic economic cycle) (**ки**) – във:

*прост хармоничен икономически цикъл;*

*сложен хармоничен икономически цикъл;*

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

*хармоничен икономически цикъл.*

**ХАРМОНИЧЕН КОЛЕБАТЕЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС\*** (harmonic oscillating economic process), **синусоидален колебателен икономически процес**, – *колебателен икономически процес*, който се отличава с повторемост, отчитана по отношение на времето, и се състои от *хармонични икономически колебания* (от *синусоидални икономически колебания*); процес, извършван от *хармонично-колебателна икономическа система* (от *синусоидално-колебателна икономическа система*). Основна разновидност на *периодичния колебателен икономически процес*. При него изменението на изхода (респ. на *вътрешно икономическо въздействие*) на *икономическата система* по отношение на времето се извършва според синусовата или според косинусовата функция. В най-общия си вид хармоничният (синусоидалният) периодичен колебателен икономически процес се представя от функцията

$$y(t) = a \cos \left( \frac{2\pi}{T} t - \varphi \right),$$

където  $a$  е амплитудата на *икономическите колебания*,  $\varphi$  – тяхната фаза,  $1/T$  – *периодната икономическа честота*,  $2\pi/T = \omega$  – *кръговата икономическа честота*, наричана още *ъглова икономическа честота*.

**ХАРМОНИЧНА ЕКВИВАЛЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ЛИНЕАРИЗАЦИЯ\*** (harmonic equivalent economic linearization) – използване на *хармоничния икономически анализ* в изследването и управлението на *нелинейни динамични икономически системи*; една от разновидностите на *икономическата линеаризация*. Може да се разглежда като *принцип на хармоничната еквивалентна икономическа линеаризация* и като *метод на хармоничната еквивалентна икономическа линеаризация*.

**ХАРМОНИЧНА ЕКВИВАЛЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ЛИНЕАРИЗАЦИЯ** (harmonic equivalent economic linearization) (**ки**) – **ВЪВ:**

*метод на хармоничната еквивалентна икономическа линеаризация;*  
*принцип на хармоничната еквивалентна икономическа линеаризация.*

**ХАРМОНИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ЛИНЕАРИЗАЦИЯ\*** (harmonic economic linearization) – *вж. метод на хармоничния баланс в икономиката.*

**ХАРМОНИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ЛИНЕАРИЗАЦИЯ** (harmonic economic linearization) (**ки**) – **ВЪВ:**

*метод на хармоничната еквивалентна икономическа линеаризация;*  
*принцип на хармоничната еквивалентна икономическа линеаризация;*  
**хармонична икономическа линеаризация** (*вж. метод на хармоничния баланс в икономиката*).

**ХАРМОНИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (harmonic economic function) – същото като *хармоничен икономически цикъл*.

**ХАРМОНИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (harmonic economic function) (**ки**) – **ВЪВ:**

*хармонична икономическа функция* (същото като *хармоничен икономически цикъл*);  
*хармонична носеща икономическа функция.*

**ХАРМОНИЧНА НОСЕЩА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (harmonious carrier economic function) – *носеща икономическа функция* от вида  $f = c_0 \sin(\omega_0 t + \varphi_0)$ , където  $c_0$  е *икономическата амплитуда*,  $\omega_0$  – *кръговата икономическа честота*, и  $\varphi_0$  – *началната фаза на икономическия цикъл*. Носителка на *хармонично модулиран икономически процес* (*хармонично модулирани икономически колебания*), който е резултат от *хармонично икономическо модулиране*. *Вж. модулиране на икономическия процес.*

**ХАРМОНИЧНО ДЕМОДУЛИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОЦЕС** (harmonious demodulation of the economic process), **хармонично икономическо демодулиране**, – отделяне (изолиране) на предавания икономически сигнал (на *модулируеия икономически процес*)  $y(t)$  от хармонично-модулираните икономически колебания (от *хармонично-модулирания икономически процес*)  $u(t)$ . Възстановяване на първоначалния (немодулирания) икономически процес  $y(t)$ , след извършено върху него модулиране чрез *хармонична носеща икономическа функция*. Процес, обратен на *хармоничното икономическо модулиране*. Негови разновидности са **амплитудно-хармоничното икономическо демодулиране** (amplitudinal-harmonious economic demodulation – AHED) (вж. *хармонично демодулиране на икономическия процес* и *амплитудно-хармонично икономическо модулиране*), **честотно-хармоничното икономическо демодулиране** (frequency-harmonious economic demodulation – FHED) (вж. *хармонично демодулиране на икономическия процес* и *честотно-хармонично икономическо модулиране*) и **фазово-хармоничното икономическо демодулиране** (phasic-harmonious economic demodulation – PHED) (вж. *хармонично демодулиране на икономическия процес* и *фазово-хармонично икономическо модулиране*). Вж. *демодулиране на икономическия процес*.

**ХАРМОНИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО ДВИЖЕНИЕ** (harmonic macroeconomic movement) (**ки**) – във:

*просто хармонично икономическо движение* (същото като *прост хармоничен икономически цикъл*);

*сложен хармоничен икономически цикъл*;

*сложно хармонично икономическо движение* (същото като *сложен хармоничен икономически цикъл*).

**ХАРМОНИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО ДЕМОДУЛИРАНЕ** (harmonious economic demodulation) – същото като *хармонично демодулиране на икономическия процес*.

**ХАРМОНИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО ДЕМОДУЛИРАНЕ** (harmonious economic demodulation) (**ки**) – във:

**фазово-хармонично икономическо демодулиране** (вж. *хармонично демодулиране на икономическия процес* и *фазово-хармонично икономическо модулиране*);

*хармонично икономическо демодулиране* (същото като *хармонично демодулиране на икономическия процес*);



.....

**честотно-хармонично икономическо демодулиране** (вж. *хармонично демодулиране на икономическия процес* и *честотно-хармонично икономическо модулиране*).

**ХАРМОНИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО КОЛЕБАНИЕ** (harmonic economic oscillation), **синусоидално икономическо колебание**, **хармонично икономическо трептене**, – сменящо своята посока движение на изходна (респ. на вътрешна) координата на *хармонично-колебателна икономическа система* (на нейно *изходно икономическо въздействие*, респ. на нейно *вътрешно икономическо въздействие*) около някакво средно нейно значение, което е определено за даден интервал на времето, по отношение на което се съпоставя изходната (респ. на вътрешната) координата  $y(t)$  на системата. Средното значение на изходното (респ. на вътрешното) икономическо въздействие е постоянно във времето за възприетия интервал при *стационарни икономически системи* и променливо във времето за този интервал при *нестационарни икономически системи*. Основна разновидност на *периодичното икономическо колебание*, както и на *икономическото колебание* изобщо. Съставка е на *хармоничния колебателен икономически процес*. Неговото формиране се подчинява на *икономическата функция*

$$y(t) = a \cos \left( \frac{2\pi}{T} t - \varphi \right),$$

където  $a$  е амплитудата на икономическите колебания,  $\varphi$  – тяхната фаза,  $1/T$  – *периодната икономическа честота*,  $2\pi/T = \omega$  – *кръговата икономическа честота*,  $T$  – *икономическият период*.

**ХАРМОНИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО МОДУЛИРАНЕ** (harmonious economic modulation) – същото като *хармонично модулиране на икономическия процес*.

**ХАРМОНИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО МОДУЛИРАНЕ** (harmonious economic modulation) (**ки**) – във:

*фазово-хармонично икономическо модулиране;*

*хармонично икономическо модулиране* (същото като *хармонично модулиране на икономическия процес*);

*честотно-хармонично икономическо модулиране.*

**ХАРМОНИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО ТРЕПТЕНЕ\*** (harmonic economic twinkle) – същото като *хармоничен икономически цикъл*.

**ХАРМОНИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО ТРЕПТЕНИЕ** (harmonic macroeconomic twinkle) (**ки**) – във:

*просто хармонично икономическо трептене* (същото като *прост хармоничен икономически цикъл*);

*сложно хармонично икономическо трептене* (същото като *сложен хармоничен икономически цикъл*);

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

*хармонично икономическо трептене* (същото като *хармоничен икономически цикъл*).

**ХАРМОНИЧНО МОДУЛИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОЦЕС** (harmonious modulation of the economic process), **хармонично икономическо модулиране**, – *модулиране на икономическия процес  $y(t)$*  (който е регулярен и цикличен) чрез *хармонична носеща икономическа функция*, която има вида  $f = c_0 \sin(\omega_0 t + \varphi_0)$ . Хармоничната носеща е определяема от три неизвестни параметъра:  $a_1 = c_0$ ,  $a_2 = \omega_0$  – *кръговата икономическа честота*, и  $a_3 = \varphi_0$  – *началната фаза на икономическия цикъл*. В зависимост от това кой от тези три параметъра е подложен на модулиране, се разграничават амплитудно-хармонично, честотно-хармонично и фазово-хармонично икономическо модулиране. Хармоничното икономическо модулиране може да се представи като умножаване на модулируемия параметър на предавания икономически сигнал (на *модулируемия икономически процес*)  $y(t)$  с променливата величина  $1 + my(t)$ , където постоянният коефициент  $m$  представлява *дълбочината на икономическото модулиране*. Резултатите от хармоничното икономическо модулиране при неговите различни разновидности се представят по-долу при предположението, че предаваният сигнал (модулируемият икономически процес) е  $y(t) = \sin \Omega t$ , където  $\Omega \ll \omega_0$ .

**Първо**, при *амплитудно-хармоничното икономическо модулиране* (АНЕМ) функцията на амплитудно-хармонично *модулирания икономически процес  $u_{\text{АНЕМ}}(t)$*  (представена под формата на амплитудно-хармонично модулирани икономически колебания) има вида

$$\begin{aligned} u_{\text{АНЕМ}}(t) &= c_0[1 + my(t)]\sin(\omega_0 t + \varphi_0) = \\ &= c_0 \sin(\omega_0 t + \varphi_0) + c_0 m \sin \Omega t \sin(\omega_0 t + \varphi_0) = \end{aligned}$$

$$= c_0 \sin(\omega_0 t + \varphi_0) + \frac{c_0 m}{2} \cos[(\omega_0 - \Omega)t + \varphi_0] - \\ - \frac{c_0 m}{2} \cos[(\omega_0 + \Omega)t + \varphi_0].$$

Освен носещата честота  $\omega_0$  амплитудно-хармонично модулираният икономически процес (амплитудно-хармонично модулирането икономическо колебание)  $u_{\text{АНЕМ}}(t)$  има още две *странични икономически честоти*:  $\omega_0 - \Omega$  и  $\omega_0 + \Omega$ . При по-общия случай, когато *колебателният икономически процес*  $y(t)$  има непрекъснат спектър  $\Phi_x(\omega)$ , който е разположен в честотния пояс от 0 до  $\Omega$ , спектрът  $\Phi_{\text{АНЕМ}}(\omega)$  на амплитудно-хармонично модулираното икономическо колебание е разположен в честотния пояс от  $\omega_0 - \Omega$  до  $\omega_0 + \Omega$  и освен носещата честота  $\omega_0$  включва още два странични честотни пояса: десен –

$$\frac{c_0 m}{2}(\omega - \omega_0),$$

и ляв –

$$\frac{c_0 m}{2}(\omega_0 - \omega).$$

Забелязва се, че спектрът на десния страничен честотен пояс напълно възпроизвежда спектъра  $\Phi_x(\omega)$  на предавания икономически сигнал, но изместен надясно с величината  $\omega_0$ , т.е. че се извършва пренасяне или още *транспозиция на честотния икономически спектър* с величината на носещата икономическа честота. От своя страна спектрът на десния страничен честотен пояс е огледално отражение на спектъра на левия пояс, също изместен надясно от величината  $\omega_0$ .

**Второ**, като се имат предвид зависимостите

$$1 + my(t) \text{ и } y(t) = \sin \Omega t \ (\Omega \ll \omega_0),$$

при *честотно-хармоничното икономическо модулиране* (FHEM) функцията на честотно-хармонично модулирания икономически процес  $u_{\text{FHEM}}(t)$  (представена под формата на честотно-хармонично модулирани икономически колебания) има вида

$$u_{\text{FHEM}}(t) = c_0 \sin[\omega_0(1 + m \sin \Omega t)t + \varphi_0] = \\ = c_0 \sin(\omega_0 t + \varphi_0 + \beta) \cos(\beta \cos \Omega t) - \\ - c_0 \cos(\omega_0 t + \varphi_0 + \beta) \sin(\beta \cos \Omega t),$$

където

$$\beta = \frac{m\omega_0}{\Omega} = \frac{\Delta\omega}{\Omega}$$

представлява **индексът на икономическото модулиране** (economic modulation index), а  $\Delta\omega = m\omega_0 = \max |\omega - \omega_0|$  е **честотното икономическо отклонение** (frequency economic deflection). Последното е най-големият прираст, който носещата икономическа честота получава от честотното модулиране. При една достатъчно малка дълбочина на икономическото модулиране, но когато  $\beta \ll 1$ , честотно-хармонично модулираният икономически процес има вида

$$u_{\text{FHEM}}(t) \approx c_0 \sin(\omega_0 t + \varphi_0) - c_0 \beta \cos \Omega t \cos(\omega_0 t + \varphi_0).$$

При практически анализи за определянето на действителната ширина на икономическия спектър при модулиране с голяма дълбочина може да се използва формулата  $\delta \approx 1 + \beta$ , където  $\delta$  е отношението между действителната ширина на страничните честотни пояси и ширината на честотния спектър на предавания икономически сигнал. При малък индекс на икономическото модулиране, т.е. когато  $\beta \ll 1$ , може да се приеме, че  $\delta \approx 1$ , т.е. че ширината на страничния честотен пояс на честотно-хармоничното, както и на амплитудно-хармоничното, икономическо модулиране е равна на ширината на честотния спектър на предавания икономически сигнал  $y(t)$ .

**Трето**, при *фазово-хармоничното икономическо модулиране* (RHEM) функцията на фазово-хармонично модулирания икономически процес  $u_{\text{RHEM}}(t)$  (представен под формата на фазово-хармонично модулирани икономически колебания) е еквивалентен на честотно-хармонично модулирания икономически процес  $u_{\text{FHEM}}(t)$ , но при положение че се приложи допълнително диференциране на предавания икономически сигнал  $y(t)$ .

**ХАРМОНИЧНО-КОЛЕБАТЕЛНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА\*** (harmonically-oscillating economic system), **синусоидално-колебателна икономическа система**, – *колебателна икономическа система*, която извършва *хармонични икономически колебания* на своя изход (респ. на свое *вътрешно икономическо въздействие*), т.е. осъществява *хармоничен колебателен икономически процес*, притежаващ повтораемост по отношение на времето. Нейната изходна (респ. вътрешна) координата е *икономическата функция* на времето

$$y(t) = a \cos \left( \frac{2\pi}{T} t - \varphi \right),$$

където  $a$  е амплитудата на икономическите колебания,  $\varphi$  – тяхната фаза,  $1/T$  – периодната икономическа честота,  $2\pi/T = \omega$  – кръговата икономическа честота, наричана още ъглова икономическа честота. Представлява основна разновидност на периодично-колебателната икономическа система.

**ХАРОД, Р.** (Harrod, R.) (кд) – във:

*антинеутрален продуктов икономически растеж по Харод, Р.* (същото като *физическо-еластичностно-антинеутрален продуктов икономически растеж*);

*антинеутрален технически прогрес по Харод, Р.* (същото като *физическо-еластичностно-антинеутрален технически прогрес*);

*класификация на техническия прогрес по Харод, Р.* (същото като *физическо-еластичностна класификация на техническия прогрес*);

*неутрален продуктов икономически растеж по Харод, Р.* (същото като *физическо-еластичностно-неутрален продуктов икономически растеж*);

*неутрален технически прогрес по Харод, Р.* (същото като *физическо-еластичностно-неутрален технически прогрес*);

*поглъщащ продуктов икономически растеж по Харод, Р.* (същото като *физическо-поглъщащ продуктов икономически растеж*);

*поглъщащ технически прогрес по Харод, Р.* (същото като *физическо-поглъщащ технически прогрес*);

*спестяващ продуктов икономически растеж по Харод, Р.* (същото като *физическо-спестяващ продуктов икономически растеж*);

*спестяващ технически прогрес по Харод, Р.* (същото като *физическо-спестяващ технически прогрес*);

*Харод, Рой Форбс.*

**ХАРОД, РОЙ ФОРБС** (Harrod, Roy F.) (1900–1978) – английски икономист, един от създателите на неокейнсианската теория за *икономическия растеж*. Завършва Оксфордския университет (Ню колидж) през 1922 г. Преподавател е в същия университет (от 1929 до 1937 г. и от 1946 до 1967 г.) и е икономически съветник в Международния валутен фонд (от 1953 г.). Той е горещ привърженик на Джон Кейнс и е негов официален биограф. Неговата книга “Животът на Джон Мейнард Кейнс” (*Harrod, R. F. Life of John Maynard Keynes*. Macmillan, 1951) допринася много за разпространяването на кейнсианските идеи. Научните изследвания на Р. Харод са в областта на икономическия растеж, *икономическите цикли*, *международната търговия* (в межд.) и цените.

Р. Харод търси да разкрие зависимостите между *темповете на икономическия растеж (в межд.)* и *пълната заетост (в межд.)* на работната сила за продължителен период. Смята, че икономиката може да обезпечи темпове на растежа, съответстващи на пълното използване на производствените мощности. Въвежда понятието **“оправдан растеж”**, с което означава максималните темпове на растежа при съществуващите икономически и технологични условия. Когато оправданият растеж е под фактическия, се индуцира застой в икономиката, а в обратния случай – оживление. Още през 1939 г. заедно с Евсей Домар създава в първоначален вид динамичен модел на икономическия растеж, познат под наименованието **модел на икономическия растеж на Р. Харод и Е. Домар** (economic growth model of Harrod – Domar). В своята теория Р. Харод и Е. Домар извършват забележителен преход от статичния към динамичния икономически анализ, подробно развита по-късно в завършен вид в книгата “Към една динамична икономика” (**Harrod, R. F.** Towards a Dynamic Economics. Macmillan, 1948).

Основно място в моделите на Р. Харод заема *принципът на акселерацията (в межд.)* (този термин е въведен от него на мястото на понятието за капиталоемкост), комбинирайки **ускорителния принцип** на Джон Кларк с **мултипликатора** на Джон Кейнс [в трудовете “Търговски цикъл – есе” (**Harrod, R. F.** The Trade Cycle: An Essay. Macmillan, 1936) и “Есе за динамичната теория” (**Harrod, R. F.** An Essay in Dynamic Theory. Economic Journal, March 1939)]. Той стига до извода, че растежът на дохода не може да бъде непрекъснат, а е скокообразен. Разграничава *автономни инвестиции (в макр.)* и *стимулирани инвестиции (в макр.)* [същото като *индуцирани инвестиции (в макр.)*]. Стимулираните инвестиции получават значителен тласък, когато реализацията в предходния период е била висока. Това може да доведе до значително нарастване на печалбата на предприемачите и, ако този процес продължи, икономиката ще навлезе в състояние, при което разграничителната линия между *независимите инвестиции (в макр.)* и *стимулираните инвестиции (в макр.)* се размива (тогава бързият растеж на дохода ще изисква такъв обем на инвестициите, който ще поглъща всички спестявания, обусловени от двата вида инвестиции). В резултат на това се получава редуване на дълги периоди на оживление и на застой.

Р. Харод широко прилага математическите методи и модели в макроикономическите изследвания и в анализа на научно-техническия прогрес. След класификацията на Джон Хикс на *техническия прогрес* и икономическия растеж, основаваща се върху динамиката на макроикономическата пределна нор-

ма на еквивалентното заместване на ресурсите, Р. Харод предлага класификация на техническия прогрес и икономическия растеж, основаваща се върху динамиката на макроикономическата пределна производителност на капитала, при положение че капиталоемкостта на *брутния вътрешен продукт (в макр.)* е постоянна величина.

Други по-важни трудове на Р. Харод са: “Търговският цикъл” (*Harrod, R. F. The Trade Cycle. Oxford, 1936*); “Доларът” (*Harrod, R. F. The Dollar. London, 1953*); “Антиинфлационна политика” (*Harrod, R. F. Policy against Inflation. London – New-York, 1958*); “Международен икономикс” (*Harrod, R. F. International Economics. Camb., 1959*); “Британската икономика” (*Harrod, R. F. The British Economy. New York, 1963*); “Икономическа динамика” (*Harrod, R. F. Economic Dynamics. London, 1973*; *Харрод, Р. Ф. К теории экономической динамики. М., 1959*); “Пари” (*Harrod, R. F. Money. Macmillan, St. Martins, 1969*).

**ХАРШАНИ, ДЖ.** (Harsanyi, J.) (кд) – във:

**икономическо решение на Харшани, Дж.** (вж. *метод на арбитражните икономически решения*).

**ХАУСДОРФОВО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО\*** (Hausdorff economic space) – същото като *отделимо тополгично икономическо пространство*.

**ХЕДЖИРАНЕ** (hedging) (в икон.) – финансова операция, чрез която се цели намаляване на риска от загуба.

**ХЕКШЕР, Е.** (Heckscher, E.) (кд) – във:

*теорема на Хекшер, Е., и Олин, Б. (в межд.).*

**ХЕМИНГ** (Hemming) (кд) – във:

**квадратично разстояние на хеминг между размити икономически множества** (вж. *разстояние на Хеминг между размити икономически множества*);

**линейно разстояние на Хеминг между размити икономически множества** (вж. *разстояние на Хеминг между размити икономически множества*);

относително квадратично разстояние на хеминг между размити икономически множества (вж. *разстояние на Хеминг между размити икономически множества*);

относително линейно разстояние на Хеминг между размити икономически множества (вж. *разстояние на Хеминг между размити икономически множества*);

относително разстояние на Хеминг между икономически множества (вж. *разстояние на Хеминг между икономически множества*);  
*разстояние на Хеминг между икономически множества*;  
*разстояние на Хеминг между размити икономически множества*.

**ХЕОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneous economic growth) (съкратено от *heterogeneous* и *homogeneous*) (\*) – разновидност на икономическия растеж (според аналитичната бинарна типология на икономическия растеж), който е общо понятие за хетерогенен икономически растеж и хомогенен икономически растеж, които са негови разновидности. Форми на проявление на хеогенния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са хомеостазисно-хеогенният икономически растеж, креативно-хеогенният икономически растеж, релейно-хеогенният икономически растеж, битернално-хеогенният икономически растеж. Разновидности на хеогенния растеж са **хеогенният продуктов икономически растеж\*** (heogeneous product economic growth), **хеогенният факторов икономически растеж\*** (heogeneous factor economic growth), **хеогенният полезностен икономически растеж\*** (heogeneous utility economic growth), **хеогенният стойностен икономически растеж\*** (heogeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенният стационарен икономически растеж\*** (heogeneous stationary economic growth) и **хеогенният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ** (heogeneous economic growth) (**ки**) – ВЪВ:

*битернално-хеогенен икономическия растеж*;  
*креативно-хеогенен икономическия растеж*;  
*релейно-хеогенен икономическия растеж*;



-----

*хеогенен икономически растеж;*

*хомеостазисно-хеогенен икономически растеж.*

**ХЕОГЕННО-БИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-bitensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономически растеж* (според аналитичната бинарна типология на *икономически растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-битензивния икономически растеж* и *хомогенно-битензивния икономически растеж*, които са негови разновидности, както и за *хеогенно-фитензивния икономически растеж* и *хеогенно-котензивния икономически растеж*, които също са негови разновидности. Форми на проявление на хеогенно-битензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са *хеогенно-хомеотензивният икономически растеж*, *хеогенно-креатензивният икономически растеж*, *хеогенно-ретензивният икономически растеж*, *хеогенно-битертензивният икономически растеж*. Разновидности на хеогенно-битензивния растеж са ***хеогенно-битензивният продуктов икономически растеж\**** (heogeneously-bitensive product economic growth), ***хеогенно-битензивният факторов икономически растеж\**** (heogeneously-bitensive factor economic growth), ***хеогенно-битензивният полезностен икономически растеж\**** (heogeneously-bitensive utility economic growth), ***хеогенно-битензивният стойностен икономически растеж\**** (heogeneously-bitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хеогенно-битензивният стационарен икономически растеж\**** (heogeneously-bitensive stationary economic growth) и ***хеогенно-битензивният нестационарен икономически растеж\**** (heogeneously-bitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-БИТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-bitertensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономически растеж* (според *битерналната типология на икономически растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-битертензивния икономически растеж* и *хомогенно-битертензивния икономически растеж*, които са негови разновидности, както и за *хеогенно-интертензивния икономически растеж* и *хеогенно-екстертензивния икономически растеж*, които също са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-битертензивния растеж са ***хеогенно-***

-----

**битертензивният продукт икономически растеж\*** (heogeneously-bitertensive product economic growth), **хеогенно-битертензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-bitertensive factor economic growth), **хеогенно-битертензивният полезностен икономически растеж\*** (heogeneously-bitertensive utility economic growth), **хеогенно-битертензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-bitertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-битертензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-bitertensive stationary economic growth) и **хеогенно-битертензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-bitertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-ЕКСТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-extensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според креативната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-екстензивния икономически растеж* и *хомогенно-екстензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-екстензивния растеж са **хеогенно-екстензивният продукт икономически растеж\*** (heogeneously-extensive product economic growth), **хеогенно-екстензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-extensive factor economic growth), **хеогенно-екстензивният полезностен икономически растеж\*** (heogeneously-extensive utility economic growth), **хеогенно-екстензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-extensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-екстензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-extensive stationary economic growth) и **хеогенно-екстензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-extensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-ЕКСТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-extertensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия*

растеж (според битерналната типология на икономическия растеж), който е общо понятие за хетерогенно-екстертензивния икономически растеж и хомогенно-екстертензивния икономически растеж, които са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-екстертензивния растеж са **хеогенно-екстертензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-extertensive product economic growth), **хеогенно-екстертензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-extertensive factor economic growth), **хеогенно-екстертензивният полезностен икономически растеж\*** (heogeneously-extertensive utility economic growth), **хеогенно-екстертензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-extertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-екстертензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-extertensive stationary economic growth) и **хеогенно-екстертензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-extertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-ЕКСТРАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-extratensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според креативната бинарна типология на икономическия растеж), който е общо понятие за хетерогенно-екстратензивния икономически растеж и хомогенно-екстратензивния икономически растеж, които са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-екстратензивния растеж са **хеогенно-екстратензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-extratensive product economic growth), **хеогенно-екстратензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-extratensive factor economic growth), **хеогенно-екстратензивният полезностен икономически растеж\*** (heogeneously-extratensive utility economic growth), **хеогенно-екстратензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-extratensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-екстратензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-extratensive stationary economic growth) и **хеогенно-екстратензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-extratensive non-stationary economic growth) (вж. *стациона-*

нарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-ИНТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-intertensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *битерналната типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-интертензивния икономически растеж* и *хомогенно-интертензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-интертензивния растеж са **хеогенно-интертензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-intertensive product economic growth), **хеогенно-интертензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-intertensive factor economic growth), **хеогенно-интертензивният ползностен икономически растеж\*** (heogeneously-intertensive utility economic growth), **хеогенно-интертензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-intertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-интертензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-intertensive stationary economic growth) и **хеогенно-интертензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-intertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-КАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-catensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *релейната бинарна типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-катензивния икономически растеж* и *хомогенно-катензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-катензивния растеж са **хеогенно-катензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-catensive product economic growth), **хеогенно-катензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-catensive factor economic growth), **хеогенно-катензивният ползностен икономически растеж\*** (heogeneously-catensive utility economic growth), **хеогенно-катензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-catensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойнос-*

тен икономически растеж). Негови разновидности са също **хеогенно-катензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-catensive stationary economic growth) и **хеогенно-катензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-catensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-КВАЛИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-qualitensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според хомеостазисната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-квалитензивния икономически растеж* и *хомогенно-квалитензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-квалитензивния растеж са **хеогенно-квалитензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-qualitensive product economic growth), **хеогенно-квалитензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-qualitensive factor economic growth), **хеогенно-квалитензивният полезностен икономически растеж\*** (heogeneously-qualitensive utility economic growth), **хеогенно-квалитензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-qualitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-квалитензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-qualitensive stationary economic growth) и **хеогенно-квалитензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-qualitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-КВАНТИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-quantitensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според хомеостазисната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-квантитензивния икономически растеж* и *хомогенно-квантитензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-квантитензивния растеж са **хеогенно-квантитензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-quantitensive product economic growth), **хеогенно-квантитензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-quantitensive factor economic growth).

growth), **хеогенно-квантитензивният полезен икономически растеж\*** (heogeneously-quantitative utility economic growth), **хеогенно-квантитензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-quantitative value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-квантитензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-quantitative stationary economic growth) и **хеогенно-квантитензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-quantitative non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-КОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-cotensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *аналитичната бинарна типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-котензивния икономически растеж* и *хомогенно-котензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Форми на проявление на хеогенно-квалитензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са *хеогенно-квалитензивният икономически растеж*, *хеогенно-екстратензивният икономически растеж*, *хеогенно-оптензивният икономически растеж*, *хеогенно-екстертензивният икономически растеж*. Разновидности на хеогенно-котензивния растеж са **хеогенно-котензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-cotensive product economic growth), **хеогенно-котензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-cotensive factor economic growth), **хеогенно-котензивният полезен икономически растеж\*** (heogeneously-cotensive utility economic growth), **хеогенно-котензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-cotensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-котензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-cotensive stationary economic growth) и **хеогенно-котензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-cotensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-КРЕАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-creatensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *креативната бинарна типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-креатензивния икономически растеж* и *хомогенно-креатензивния икономически растеж*, които са негови разновидности, както и за *хеогенно-екстензивния икономически растеж* и *хеогенно-екстратензивния икономически растеж*, които също са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-креатензивния растеж са **хеогенно-креатензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-creatensive product economic growth), **хеогенно-креатензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-creatensive factor economic growth), **хеогенно-креатензивният полезностен икономически растеж\*** (heogeneously-creatensive utility economic growth), **хеогенно-креатензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-creatensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-креатензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-creatensive stationary economic growth) и **хеогенно-креатензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-creatensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-ОПТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-optensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *релейната бинарна типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-оптензивния икономически растеж* и *хомогенно-оптензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-оптензивния растеж са **хеогенно-оптензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-optensive product economic growth), **хеогенно-оптензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-optensive factor economic growth), **хеогенно-оптензивният полезностен икономически растеж\*** (heogeneously-optensive utility economic growth), **хеогенно-оптензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-optensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-**

-----

**оптензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-optensive stationary economic growth) и **хеогенно-оптензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-optensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-РЕТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-retensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *релейната бинарна типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-ретензивния икономически растеж* и *хомогенно-ретензивния икономически растеж*, които са негови разновидности, както и за *хеогенно-катензивния икономически растеж* и *хеогенно-оптензивния икономически растеж*, които също са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-ретензивния растеж са **хеогенно-ретензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-retensive product economic growth), **хеогенно-ретензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-retensive factor economic growth), **хеогенно-ретензивният полезностен икономически растеж\*** (heogeneously-retensive utility economic growth), **хеогенно-ретензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-retensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-ретензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-retensive stationary economic growth) и **хеогенно-ретензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-retensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННОСТЕН ДЕКАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic decatensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТЕН ДЕОПТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic deoptensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.



-----

**ХЕОГЕННОСТЕН ДЕРЕТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\***  
(heogeneitic deretensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic economic growth) – вж. *бинарна типология на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТЕН ИНКАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic incatensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТЕН ИНОПТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic inoptensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТЕН ИНРЕТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic inretensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТЕН КАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic catensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТЕН ОПТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic optensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТЕН РЕТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic retensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА ДЕКАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic decatensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА ДЕОПТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic deoptensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

---

**ХЕОГЕННОСТНА ДЕРЕТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАС-ТЕЖ\*** (heogeneitic deretensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА ИНКАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАС-ТЕЖ\*** (heogeneitic incatensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА ИНОПТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАС-ТЕЖ\*** (heogeneitic inoptensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА ИНРЕТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАС-ТЕЖ\*** (heogeneitic inretensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА КАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАС-ТЕЖ\*** (heogeneitic catensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА ОПТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАС-ТЕЖ\*** (heogeneitic optensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА РЕТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАС-ТЕЖ\*** (heogeneitic retensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА РЕЛЕЙНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ТЕНЗИВНОСТ\*** (heogeneitic relay binary typology of the economic tensivity) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА РЕЛЕЙНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (heogeneitic relay binary typology of the economic growth) – вж. *бинарна типология на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННОСТНА РЕЛЕЙНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ТЕНЗИТЕТ\*** (heogeneitic relay binary typology of the economic tensivity) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХЕОГЕННО-ФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-fitensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според аналитичната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-фитензивния икономически растеж* и *хомогенно-фитензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Форми на проявление на хеогенно-фитензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са *хеогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хеогенно-екстензивният икономически растеж*, *хеогенно-катензивният икономически растеж*, *хеогенно-интертензивният икономически растеж*. Разновидности на хеогенно-фитензивния растеж са **хеогенно-фитензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-fitensive product economic growth), **хеогенно-фитензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-fitensive factor economic growth), **хеогенно-фитензивният полезностен икономически растеж\*** (heogeneously-fitensive utility economic growth), **хеогенно-фитензивният стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-fitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-фитензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-fitensive stationary economic growth) и **хеогенно-фитензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-fitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕОГЕННО-ХОМЕОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heogeneously-homeotensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според хомеостазисната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хетерогенно-хемеотензивния икономически растеж* и *хомогенно-хемеотензивния икономически растеж*, които са негови разновидности, както и за *хеогенно-квантитензивния икономически растеж* и *хеогенно-квалитензивния икономически растеж*, които също са негови разновидности. Разновидности на хеогенно-хемеотензивния растеж са **хеогенно-хемеотензивният продуктов икономически растеж\*** (heogeneously-homeotensive product economic growth), **хеогенно-хемеотензивният факторов икономически растеж\*** (heogeneously-homeotensive factor economic growth), **хеогенно-хемеотензивният полезностен икономически растеж\*** (heogeneously-homeotensive utility economic growth), **хеогенно-хемеотензивният**

**стойностен икономически растеж\*** (heogeneously-homeotensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хеогенно-хемеотензивният стационарен икономически растеж\*** (heogeneously-homeotensive stationary economic growth) и **хеогенно-хемеотензивният нестационарен икономически растеж\*** (heogeneously-homeotensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХЕСЕ, О.** (Hesse, O.) (**ки**) – във:

*икономическа матрица на Хесе, О.*

**общита икономическа матрица на Хесе, О.** (вж. *икономически множители на Ж. Лагранж* и *икономическа матрица на О. Хесе*)

*продуктово-ползностна икономическа матрица на Хесе, О. [индивидуална];*

*продуктово-стойностна икономическа матрица на хесе, о. [индивидуална].*

**ХЕТЕРОВЕРТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФОЦЕННОСТ** (heteroverted economic fo-worth) (**ки**) – във:

*двухтипови хетеровертни икономически фоценности;*

*еднотипови хетеровертни икономически фоценности;*

*ползностни хетеровертни икономически фоценности;*

*стойностни хетеровертни икономически фоценности;*

*хетеровертни икономически фоценности.*

**ХЕТЕРОВЕРТНА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ\*** (heteroverted economic worth) (\*) – *икономическа ценност*  $W^B(y) = \{OW(y)\}^B$  на някакъв икономически запас (вж. *икономически запаси*), която се състои едновременно от различно-насочени в качеството им на общностни оценки *икономически фоценности*, наречени *хетеровертни икономически фоценности*  $\{OW(y)\}^B$  (вж. *ценностно икономическо противостоеие*). Едните от тях са (1) *интровертните икономически фоценности*  $OW^I(y)$ , формиращи *интровертната икономическа ценност*  $W^I(y) = \{OW^I(y)\}$ , т.е.

$$W^B(y) = W^I(y) = W^{BI}(y),$$

а другите са (2) *екстровеертните икономически фоценности*  $OW^E(y)$ , формиращи *екстровеертната икономическа ценност*  $W^E(y) = \{OW^E(y)\}$ , т.е.

$$W^B(y) = W^E(y) = W^{BE}(y).$$

Ето защо

$$\{OW(y)\}^B = \{\{OW^I(y)\}, \{OW^E(y)\}\}$$

$$\text{и } W^A(y) = \{W^I(y), W^E(y)\} = \{W^{AI}(y), \{W^{AE}(y)\}\}.$$

Според *ценностната икономическа типовост* разновидности на хетеровеертната ценност са (1) *еднотиповата хетеровеертна икономическа ценност*  $W^{BX}(y) = \{OW(y)\}^{BX}$  [когато е съставена от *еднотиповати хетеровеертни икономически фоценности*  $\{OW(y)\}^{BX}$ ] [в т.ч. *стойностната хетеровеертна икономическа ценност*  $W^{BV}(y) = \{OW^V(y)\}^B$  (когато е съставена само от *стойностнати хетеровеертни икономически фоценности*  $\{OW^V(y)\}^B$ , т.е. само от *икономически стойности*) и *полезностната хетеровеертна икономическа ценност*  $W^{BU}(y) = \{OW^U(y)\}^B$  (когато е съставена само от *полезностни хетеровеертни икономически фоценности*  $\{OW^U(y)\}^B$ , т.е. само от *икономически полезности*) и (2) *двухтиповата хетеровеертна икономическа ценност*  $W^{BY}(y) = \{OW(y)\}^{BY}$  [когато е съставена от *двухтиповати хетеровеертни икономически фоценности*  $\{OW(y)\}^{BY}$ ] (когато е съставена едновременно от *икономически стойности* и *полезности*). Според *ценностната икономическа пълнота* нейни разновидности са (1) *хетеровеертната сингуларна икономическа ценност\** (heteroververted singular economic worth)  $W^{SB}(y) = \{OW^S(y)\}^B$  – когато се състои от *хетеровеертни сингуларностни икономически фоценности\** (heteroververted singularitcal economic foworths)  $\{OW^S(y)\}^B$  и (2) *хетеровеертната дуална икономическа ценност\** (heteroververted dual economic worth)  $W^{DB}(y) = \{OW^D(y)\}^B$  – когато се състои от *хетеровеертни дуалностни икономически фоценности\** (heteroververted dualitcal economic foworths)  $\{OW^V(y)\}^B$ .

Според *факторната икономическа определеност* се разграничават (1) *хетеровеертна трудова икономическа ценност\** (heteroververted labour economic worth)  $LW^B(y)$  и (2) *хетеровеертна физическа икономическа ценност\** (heteroververted physical economic worth)  $HW^B(y)$ . Ако не е посочено друго, под хетеровеертна икономическа ценност обикновено се подразбира хетеровеертната трудова икономическа ценност. Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават *индивидуална хетеровеертна икономическа ценност\** (individual heteroververted economic worth)  $W^B(I)(y)$ , *фирмена хетеровеертна икономическа ценност\** (firm heteroververted economic worth)

$W^B(F)(y)$ , **обществена хетеровертна икономическа ценност\*** (social heteroverted economic worth)  $W^B(S)(y)$  и т.н. Хетеровертната икономическа ценност е общо понятие за индивидуалната, фирмената, обществената и т.н. хетеровертна икономическа ценност, така че

$$W^B(y) := W^B(I)(y), W^B(F)(y), W^B(S)(y) \text{ и т.н.}$$

Ако не е посочено друго, под хетеровертна икономическа ценност обикновено се подразбира индивидуалната хетеровертна икономическа ценност.

Според *икономическата съотносителност* нейни разновидности са **абсолютната хетеровертна икономическа ценност\*** (absolute heteroverted economic worth)  $W^B(A)(y)$  и **относителната хетеровертна икономическа ценност\*** (relative heteroverted economic worth)  $W^B(R)(y)$ . Хетеровертната икономическа ценност е общо понятие за абсолютната и относителната хетеровертна икономическа ценност, така че  $W^B(y) = W^B(A)(y), W^B(R)(y)$ . Ако не е посочено друго, под хетеровертна икономическа ценност обикновено се подразбира абсолютната хетеровертна икономическа ценност. Според *икономическото отношение* се разграничават **хетеровертна ценност на икономическия продукт\*** (heteroverted worth of the economic product)  $W^B(q)$  и **хетеровертна ценност на икономическия фактор\*** (heteroverted worth of the economic factor)  $W^B(x)$ . Те са разновидности на **хетеровертната ценност на икономическия фозапас\*** (heteroverted worth of the economic fo-stock)  $W^B(oy)$ . Хетеровертната икономическа ценност е общо понятие за хетеровертната ценност на икономическия продукт и на икономическия фактор, така че  $W^B(y) = W^B(q), W^B(x)$ . Според *ингредиентната икономическа мащабност* се разграничават **хетеровертна обща икономическа ценност\*** (heteroverted total economic worth)  $TW^B(y)$ , **хетеровертна средна икономическа ценност\*** (heteroverted average economic worth)  $AW^B(y)$  и **хетеровертна пределна икономическа ценност\*** (heteroverted marginal economic worth)  $MW^B(y)^c$ . Хетеровертната икономическа ценност е общо понятие за хетеровертната обща, хетеровертната средна и хетеровертната пределна икономическа ценност, така че  $W^B(y) := TW^B(y), AW^B(y), MW^B(y)$ . Ако не е посочено друго, под хетеровертна икономическа ценност обикновено се подразбира хетеровертната обща икономическа ценност.

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост* се разграничават: (1) **хетеровертна производствена икономическа ценност\*** (heteroverted production economic worth)  $W^{PB}(y) = \{OW^{PB}(y)\}$ , съставена от **хетеровертни производствени икономически фоценности\*** (heteroverted production

economic fo-worths)  $\{OW^{PB}(y)\}$  [същото като *хетеровертна ценност на производствения икономически запас\** (heteroverted worth of the production economic stock)  $W^B(y) = \{OW^B(y)\}$ , съставена от *хетеровертни фоценности на производствения икономически запас\** (heteroverted fo-worths the production economic stock)  $\{OW^B(y)\}$ ]; (2) *хетеровертна потребителна икономическа ценност\** (heteroverted consumption economic worth)  $W^{CB}(y) = \{OW^{CB}(y)\}$ , съставена от *хетеровертни потребителни икономически фоценности\** (heteroverted consumption economic fo-worths)  $\{OW^{CB}(y)\}$  [същото като *хетеровертна ценност на потребителния икономически запас\** (heteroverted worth of the consumption economic stock)  $W^B(y) = \{OW^B(y)\}$ , съставена от *хетеровертни фоценности на потребителния икономически запас\** (heteroverted fo-worths the consumption economic stock)  $\{OW^B(y)\}$ ]; (3) *хетеровертна стопанствена икономическа ценност\** (heteroverted protoeconomizing economic worth)  $W^{ZB}(y) = \{OW^{ZB}(y)\}$ , съставена от *хетеровертни стопанствени икономически фоценности\** (heteroverted protoeconomizing economic fo-worths)  $\{OW^{ZB}(y)\}$  [същото като *хетеровертна ценност на стопанствения икономически запас\** (heteroverted worth of the protoeconomizing economic stock)  $W^B(y) = \{OW^A(y)\}$ , съставена от *хетеровертни фоценности на стопанствения икономически запас\** (heteroverted fo-worths the protoeconomizing economic stock)  $\{OW^B(y)\}$ ] и други.

**ХЕТЕРОВЕРТНА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ** (heteroverted economic worth) (**ки**) – във:

*двухтипова хетеровертна икономическа ценност;*  
*еднотипова хетеровертна икономическа ценност;*  
*полезностна хетеровертна икономическа ценност;*  
*стойностна хетеровертна икономическа ценност;*  
*хетеровертна икономическа ценност.*

**ХЕТЕРОВЕРТНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ФОЦЕННОСТИ\*** (heteroverted economic fo-worths) (\*) – група от *икономически фоценности*  $\{OW(y)\}^B$ , които са различнонасочени в качеството им на общностни оценки (вж. *ценностно икономическо противостоеие*); елементарни (първични) съставки, от които се формира *хетеровертната икономическа ценност*  $W^B(y)$ . Те се включват едновременно (1) *интровертни икономически фоценности*  $OW^I(y)$ , формиращи *интровертна икономическа ценност*  $W^I(y)$ , и (2) *екстрровертни икономически фоценности*  $OW^E(y)$ , формиращи *екстрровертна икономическа ценност*

$$W^E(y). \{OW(y)\}^B = \{\{OW^I(y)\}, \{OW^E(y)\}\}$$

**ХЕТЕРОВЕРТНО СТОПАНСТВЕНО ОБЩОЦЕННОСТНО ИКОНОМИЧЕСКО СРАВНЕНИЕ [ИНДИВИДУАЛНО ПРОДУКТОВО]\*** (heteroververted individual product protoeconomizing totally-worth economic comparison) – вж *ценностно икономическо сравнение*.

**ХЕТЕРОГЕНЕН /НЕЕДНОРОДЕН/ ВЪВ ВРЕМЕТО СЛУЧАЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС\*** (heterogeneous in time stochastic economic process) – същото като *нестационарен случаен икономически процес*.

**ХЕТЕРОГЕНЕН /НЕЕДНОРОДЕН/ ВРЕМЕВИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС** (stochastic temporal economic process) – *времеви икономически процес*, извършван от *хетерогенна /нееднородна, нехомогенна/ динамична икономическа система*.

**ХЕТЕРОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneous economic growth), **изохипогенен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *аналитичната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *фитензивност на икономическия растеж* по-малка от единица и по-голяма от нула ( $1 > FI > 0$ ) и *котензивност на икономическия растеж* по-голяма от нула и по-малка от единица ( $0 < CO < 1$ ), където  $FI + CO = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Специфичното за него е че едновременно има разнородно положително участие на различни *фактори на икономическия растеж* във формирането на *темпа на икономическия растеж*  $y$  – на *фиксирания фактор на икономическия растеж*, представено от *фитензивността на растежа*, и на *допълващия фактор на икономическия растеж*, представено от *котензивността на растежа*. Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *изотропния икономически растеж*, *инфитензивния икономически растеж* и *инкотензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *предимно-фитензивният икономически растеж*, *предимно-котензивният икономически растеж*, *преходният икономически растеж*, *изотропно-фитензивният икономически растеж*, *изотропно-котензивният икономически растеж*, *изохипогенно-фитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-котензивният икономически растеж*, *хетерогенно-фитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-котензивният ико-*



номически растеж, предимно-инфитензивният икономически растеж и предимно-инкотензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Форми на проявление на хетерогенния икономически растеж (вж. икономическа форма) са хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж, креативно-хетерогенния икономически растеж, релейно-хетерогенния икономически растеж, битернално-хетерогенния икономически растеж. Разновидности на хетерогенния растеж са **хетерогенният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneous product economic growth), **хетерогенният факторов икономически растеж\*** (heterogeneous factor economic growth), **хетерогенният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneous utility economic growth), **хетерогенният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneous value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хетерогенният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneous stationary economic growth) и **хетерогенният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneous non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХЕТЕРОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ** (heterogeneous economic growth) (**ки**) – във:

битернално-хетерогенен икономическия растеж;  
креативно-хетерогенен икономическия растеж;  
релейно-хетерогенен икономическия растеж;  
хетерогенен икономическия растеж;  
хомеостазисно-хетерогенен икономическия растеж.

**ХЕТЕРОГЕННА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneous fiscal policy) (в макр.) – същото като *колебателна бюджетна политика (в макр.)*.

**ХЕТЕРОГЕННА /НЕЕДНОРОДНА/ ДИНАМИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА** (heterogeneous dynamic economic system) – *времево-динамична икономическа система*, която се описва с хетерогенни (нееднородни, нехомогенни) диференциални уравнения. Налице е, когато върху икономическата система се оказват *нарушаващи икономически въздействия* (при регулаторните и управленските икономически системи – и *задаващи икономически въз-*

действия), моделирани чрез самостоятелни функции на времето. Тя извършва *хетерогенен /нееднороден/ времеви икономически процес*.

**ХЕТЕРОГЕННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneous macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *колебателна макроикономическа политика (в межд.)*.

**ХЕТЕРОГЕННА ПОЛИТИКА** (heterogeneous policy) (**ки**) – във:

*хетерогенна бюджетна политика (в макр.)* (същото като *колебателна бюджетна политика (в макр.)*);

*хетерогенна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *колебателна макроикономическа политика (в межд.)*).

**ХЕТЕРОГЕННО-БИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (advantageously-bitensive economic growth), **изохипогенно-битензивен икономически растеж**, **предимно-битензивен икономически растеж**, **предимно инбитензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *аналитичната бинарна типология на икономическия растеж*) за (а) *предимно-фитензивен икономически растеж* (тогава *зададената фитензивност на икономическия растеж  $GFI$*  е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е *предимствената фитензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща котензивност на икономическия растеж  $ACO$*  (по-голяма от нула и по-малка от 0,5) е *миноритарната котензивност на икономическия растеж*, където  $GFI + ACO = 1$ , или (б) *предимно-котензивен икономически растеж* (тогава *зададената котензивност на икономическия растеж  $GCO$*  е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е *предимствената котензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща фитензивност на икономическия растеж  $AFI$*  (по-голяма от нула по-малка от 0,5) е *миноритарната фитензивност на икономическия растеж*, където  $GCO + AFI = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Тук *зададената битензивност на икономическия растеж  $GBI$*  (по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е *предимствената битензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за *предимствена фитензивност* (която е *зададената фитензивност  $GFI$* ) и *предимствена котензивност* (която е *зададената котензивност  $GCO$* ) на растежа. Нейната *прилежаща битензивност на икономическия растеж  $ABI$*  (по-голяма от нула и по-малка от 0,5 и тя е *миноритарната битензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за *миноритарна котензивност* (която е *прилежаща котензивност  $ACO$*  на *предимствената фитензивност*) и *минори-*

тарна фитензивност (която е прилежаща фитензивност  $AFI$  на предимствената котензивност), където  $GBI + ABI = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж* у). Тук ролята на зададената битензивност във формирането на темпа на предимно-битензивния растеж е предимствено по-голяма от ролята на прилежащата битензивност.

Хетерогенно-битензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-битензивния икономически растеж*, *изотропния икономически растеж*, *изохипогенно-битензивния икономически растеж*, *хетерогенно-битензивния икономически растеж*, *изтропно-битензивния икономически растеж*, *инбитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инбитензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Форми на проявление на хетерогенно-битензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са *хетерогенно-хомеотензивният икономически растеж*, *хетерогенно-креатензивният икономически растеж*, *хетерогенно-ретензивният икономически растеж*, *хетерогенно-битертензивният икономически растеж*. Разновидности на хетерогенно-битензивния растеж са ***хетерогенно-битензивният продуктов икономически растеж\**** (heterogeneously-bitensive product economic growth), ***хетерогенно-битензивният факторов икономически растеж\**** (heterogeneously-bitensive factor economic growth), ***хетерогенно-битензивният полезностен икономически растеж\**** (heterogeneously-bitensive utility economic growth), ***хетерогенно-битензивният стойностен икономически растеж\**** (heterogeneously-bitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хетерогенно-битензивният стационарен икономически растеж\**** (heterogeneously-bitensive stationary economic growth) и ***хетерогенно-битензивният нестационарен икономически растеж\**** (heterogeneously-bitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХЕТЕРОГЕННО-БИТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (advantageously-bitertensive economic growth), **изохипогенно-битертензивен икономически растеж**, **предимно-битертензивен икономически растеж**, **предимно инбитертензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *битерналната типология на икономическия растеж*) за (а) *предимно-*

интертензивен икономически растеж (тогава зададената интертензивност на икономическия растеж  $GM$  е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е предимствената интертензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща екстертензивност на икономическия растеж  $AN$  (по-голяма от нула и по-малка от 0,5) е миноритарната екстертензивност на икономическия растеж, където  $GM + AN = 1$ , или (б) предимно-екстертензивен икономически растеж (тогава зададената екстертензивност на икономическия растеж  $GN$  е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е предимствената екстертензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща интертензивност на икономическия растеж  $AM$  (по-голяма от нула по-малка от 0,5) е миноритарната интертензивност на икономическия растеж, където  $GN + AM = 1$  (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). Тук зададената битертензивност на икономическия растеж  $GK$  (по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е предимствената битертензивност на икономическия растеж) е общо понятие за предимствена интертензивност (която е зададената интертензивност  $GM$ ) и предимствена екстертензивност (която е зададената екстертензивност  $GN$ ) на растежа. Нейната прилежаща битертензивност на икономическия растеж  $AK$  (по-голяма от нула и по-малка от 0,5 и тя е миноритарната битертензивност на икономическия растеж) е общо понятие за миноритарна екстертензивност (която е прилежаща екстертензивност  $AN$  на предимствената интертензивност) и миноритарна интертензивност (която е прилежаща интертензивност  $AM$  на предимствената екстертензивност), където  $GK + AK = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен темпът на икономическия растеж  $y$ ). Тук ролята на зададената битертензивност във формирането на темпа на предимно-битертензивния растеж е предимствено по-голяма от ролята на прилежащата битертензивност.

Хетерогенно-битертензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Разновидност е на преобладаващо-битертензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенно-битертензивния икономически растеж, хетерогенно-битертензивния икономически растеж, изтропно-битертензивния икономически растеж, инбитертензивния икономически растеж и преобладаващо-инбитертензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хетерогенно-битертензивния растеж са **хетерогенно-битертензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-bitertensive product economic growth), **хетерогенно-битертензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-bitertensive factor economic growth), **хетерогенно-битертензивният полезен икономически растеж\*** (heterogeneously-bitertensive utility economic growth), **хетерогенно-битертензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-bitertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хетерогенно-битертензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-bitertensive stationary economic growth) и **хетерогенно-битертензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-bitertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneously-one-sided fiscal policy) (в макр.) – същото като *колебателноедностранна бюджетна политика (в макр.)*.

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА** (heterogeneously-one-sided fiscal policy) (**ки**) – във:

*хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.)* (същото като *колебателноедностранна бюджетна политика (в макр.)*);

*хетерогенноеднотипна хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.)* (същото като *колебателноеднотипна колебателноедностранна бюджетна политика (в макр.)*);

*хомогенноеднотипна хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.)* (същото като *монотонноеднотипна колебателноедностранна бюджетна политика (в макр.)*).

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneous-one-sided macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *колебателноедностранна макроикономическа политика (в межд.)*.

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА** (heterogeneous-one-sided macroeconomic policy) (**ки**) – във:

-----  
*хомогенноеднотипна хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноеднотипна колебательноедностранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебательноедностранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хетерогенноеднотипна хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебательноеднотипна колебательноедностранна макроикономическа политика (в межд.)).*

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА ПОЛИТИКА** (heterogeneously-one-sided policy) (**ки**) – във:

*хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като колебательноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебательноедностранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хетерогенноеднотипна хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като колебательноеднотипна колебательноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хетерогенноеднотипна хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебательноеднотипна колебательноедностранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хомогенноеднотипна хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноеднотипна колебательноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хомогенноеднотипна хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноеднотипна колебательноедностранна макроикономическа политика (в межд.)).*

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОТИПНА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА** (heterogeneously-monotype fiscal policy) (**ки**) – във:

*хетерогенноеднотипна хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като колебательноеднотипна колебательноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хетерогенноеднотипна хомогенноедностранна бюджетна политика (същото като колебательноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.)).*

---

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОТИПНА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА** (heterogeneous-monotype macroeconomic policy) (**ки**) – във:

*хетерогенноеднотипна хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *колебателноеднотипна колебателноедностранна макроикономическа политика (в межд.)*);

*хетерогенноеднотипна хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *колебателноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.)*).

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОТИПНА ПОЛИТИКА** (heterogeneously-monotype policy) (**ки**) – във:

*хетерогенноеднотипна хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.)* (същото като *колебателноеднотипна колебателноедностранна бюджетна политика (в макр.)*);

*хетерогенноеднотипна хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *колебателноеднотипна колебателноедностранна макроикономическа политика (в межд.)*);

*хетерогенноеднотипна хомогенноедностранна бюджетна политика (същото като колебателноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.))*;

*хетерогенноеднотипна хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *колебателноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.)*).

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОТИПНА ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneously-monotype heterogeneously-one-sided fiscal policy) (в макр.) – същото като *колебателноеднотипна колебателноедностранна бюджетна политика (в макр.)*.**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОТИПНА ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneous-monotype heterogeneously-one-sided macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *колебателноеднотипна колебателноедностранна макроикономическа политика (в межд.)*.**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОТИПНА ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА ПОЛИТИКА** (heterogeneously-monotype heterogeneously-one-sided policy) (**ки**) – във:

хетерогенноеднотипна хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като колебателноеднотипна колебателноедностранна бюджетна политика (в макр.));

хетерогенноеднотипна хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебателноеднотипна колебателноедностранна макроикономическа политика (в межд.)).

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОТИПНА ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneously-monotype homogeneously-one-sided fiscal policy) (в макр.) – същото като колебателноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.).

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОТИПНА ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneous-monotype homogeneously-one-sided macroeconomic policy) (в межд.) – същото като колебателноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.).

**ХЕТЕРОГЕННОЕДНОТИПНА ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА ПОЛИТИКА** (heterogeneously-monotype homogeneously-one-sided policy) (**ки**) – във:

хетерогенноеднотипна хомогенноедностранна бюджетна политика (същото като колебателноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.));

хетерогенноеднотипна хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебателноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.)).

**ХЕТЕРОГЕННО-ЕКСТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneously-extensive economic growth), **изохипогенно-екстензивен икономически растеж**, **предимно-екстензивен икономически растеж**, **предимно инекстензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на икономическия растеж (според креативната бинарна типология на икономическия растеж), който има зададена екстензивност на икономическия растеж  $GE$  по-малка от единица и по-голяма от 0,5 (това е предимствената екстензивност на икономическия растеж), и прилежаща екстратензивност на икономическия растеж  $АН$  по-голяма от нула и по-малка от 0,5 (това е миноритарната екстратензивност на икономическия растеж) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на зададения фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от екстен-



зивния фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0,5 < GE < 1$ ) във формирането на темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица) е предимствено по-голяма пред ролята на прилежащия допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от екстратензивния фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0 < AH < 0,5$ ), където  $GE + AH = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-екстензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенния икономически растеж, хетерогенния икономически растеж, изотропно-екстензивния икономически растеж, инекстензивния икономически растеж, инекстратензивния икономически растеж и преобладаващо-инекстензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хетерогенно-екстензивния растеж са **хетерогенно-екстензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-extensive product economic growth), **хетерогенно-екстензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-extensive factor economic growth), **хетерогенно-екстензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-extensive utility economic growth), **хетерогенно-екстензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-extensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хетерогенно-екстензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-extensive stationary economic growth) и **хетерогенно-екстензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-extensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХЕТЕРОГЕННО-ЕКСТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneously-extertensive economic growth), **изохипогенно-екстертензивен икономически растеж**, **предимно-екстертензивен икономически растеж**, **предимно инекстертензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на икономическия растеж (според битерналната типология на икономическия растеж), който има зададена екстертензивност на икономическия растеж  $GN$  по-малка от единица и по-голяма от 0,5 (това е предимствената екстертензивност на икономическия растеж), и прилежаща интертензивност на

икономическия растеж  $AM$  по-голяма от нула и по-малка от 0,5 (това е миноритарната интертензивност на икономическия растеж) (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). При него ролята на зададения допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от външния фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0,5 < GM < 1$ ) във формирането на темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица) е предимствено по-голяма пред ролята на прилежащия фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от вътрешния фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0 < AN < 0,5$ ), където  $GM + AN = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-екстертензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенния икономически растеж, хетерогенния икономически растеж, изотропно-екстертензивния икономически растеж, реинтертензивния икономически растеж, инекстертензивния икономически растеж и преобладаващо-инекстертензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хетерогенно-екстертензивния растеж са **хетерогенно-екстертензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-extertensive product economic growth), **хетерогенно-екстертензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-extertensive factor economic growth), **хетерогенно-екстертензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-extertensive utility economic growth), **хетерогенно-екстертензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-extertensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хетерогенно-екстертензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-extertensive stationary economic growth) и **хетерогенно-екстертензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-extertensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХЕТЕРОГЕННО-ЕКСТРАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneously-extratensive economic growth), **изохипогенно-екстратензивен**

икономически растеж, предимно-екстратензивен икономически растеж, предимно инекстратензивен икономически растеж, (\*) – разновидност на икономическия растеж (според креативната бинарна типология на икономическия растеж), който има зададена екстратензивност на икономическия растеж  $GH$  по-малка от единица и по-голяма от 0,5 (това е предимствената екстратензивност на икономическия растеж), и прилежаща екстензивност на икономическия растеж  $AE$  по-голяма от нула и по-малка от 0,5 (това е миноритарната екстензивност на икономическия растеж) (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). При него ролята на зададения допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от екстратензивния фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0,5 < GE < 1$ ) във формирането на темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица) е предимствено по-голяма пред ролята на прилежащия фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от екстензивния фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0 < AH < 0,5$ ), където  $GE + AH = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-екстратензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенния икономически растеж, хетерогенния икономически растеж, изотропно-екстратензивния икономически растеж, инекстензивния икономически растеж, инекстратензивния икономически растеж и преобладаващо-инекстратензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хетерогенно-екстратензивния растеж са **хетерогенно-екстратензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-extratensive product economic growth), **хетерогенно-екстратензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-extratensive factor economic growth), **хетерогенно-екстратензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-extratensive utility economic growth), **хетерогенно-екстратензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-extratensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хетерогенно-екстратензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-extratensive stationary economic growth) и **хетерогенно-екстра-**

-----

*тензивният нестационарен икономически растеж\** (heterogeneously-extensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХЕТЕРОГЕННО-ИНТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneously-intertensive economic growth), **изохипогенно-интертензивен икономически растеж**, **предимно-интертензивен икономически растеж**, **предимно реинтертензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *битерналната типология на икономическия растеж*), който има зададена *интертензивност на икономическия растеж*  $GM$  по-малка от единица и по-голяма от 0,5 (това е *предимствената интертензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща екстертензивност на икономическия растеж*  $AN$  по-голяма от нула и по-малка от 0,5 (това е *миноритарната екстертензивност на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на зададения *фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *вътрешния фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $0,5 < GM < 1$ ) във формирането на *темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица) е предимствено по-голяма пред ролята на *прилежащия допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *външния фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $0 < AN < 0,5$ ), където  $GM + AN = 1$  (вж. *фактори на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираст* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-интертензивния икономически растеж*, *изотропния икономически растеж*, *изохипогенния икономически растеж*, *хетерогенния икономически растеж*, *изотропно-интертензивния икономически растеж*, *реинтертензивния икономически растеж*, *инекстертензивния икономически растеж* и *преобладаващо-реинтертензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хетерогенно-интертензивния растеж са **хетерогенно-интертензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-intertensive product economic growth), **хетерогенно-интертензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-intertensive factor economic growth), **хетерогенно-интертензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-intertensive utility economic growth), **хетерогенно-интер-**

-----

**тензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-intertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хетерогенно-интертензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-intertensive stationary economic growth) и **хетерогенно-интертензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-intertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж*).

**ХЕТЕРОГЕННО-КАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneously-catensive economic growth), **изохипогенно-катензивен икономически растеж, предимно-катензивен икономически растеж, предимно инкатензивен икономически растеж, (\*)** – разновидност на *икономическия растеж* (според *релейната бинарна типология на икономическия растеж*), който има зададена катензивност на *икономическия растеж GI* по-малка от единица и по-голяма от 0,5 (това е *предимствената катензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща оптензивност на икономическия растеж AA* по-голяма от нула и по-малка от 0,5 (това е *миноритарната оптензивност на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж*). При него ролята на зададения фиксиран фактор на *икономическия растеж* (представляван от идентифицирания фактор на *икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $0,5 < GI < 1$ ) във формирането на *темпа на икономическия растеж у* (относително представен с единица) е предимствено по-голяма пред ролята на *прилежащия допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от неидентифицирания фактор на *икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $0 < AA < 0,5$ ), където  $GI + AA = 1$  (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 формати. Разновидност е на *преобладаващо-катензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенния икономически растеж, хетерогенния икономически растеж, изотропно-катензивния икономически растеж, инкатензивния икономически растеж, иноптензивния икономически растеж и преобладаващо-инкатензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хетерогенно-катензивния растеж са **хетерогенно-катензивният продукт икономически растеж\*** (heterogeneously-catensive product economic growth), **хетерогенно-катензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-catensive factor economic growth), **хетерогенно-катензивният ползностен икономически растеж\*** (heterogeneously-catensive utility economic growth), **хетерогенно-катензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-catensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хетерогенно-катензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-catensive stationary economic growth) и **хетерогенно-катензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-catensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХЕТЕРОГЕННО-КВАЛИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneously-qualitensive economic growth), **изохипогенно-квалитензивен икономически растеж**, **предимно-квалитензивен икономически растеж**, **предимно инквалитензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на икономическия растеж (според хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж), който има зададена квалитензивност на икономическия растеж  $GR$  по-малка от единица и по-голяма от 0,5 (това е предимствената квалитензивност на икономическия растеж), и прилежаща квантитензивност на икономическия растеж  $AQ$  по-голяма от нула и по-малка от 0,5 (това е миноритарната квантитензивност на икономическия растеж) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на зададения допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от качествения фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0,5 < GQ < 1$ ) във формирането на темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица) е предимствено по-голяма пред ролята на прилежащия фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от количествения фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0 < AR < 0,5$ ), където  $GQ + AR = 1$  (вж. *фактори на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингрдиентна икономическа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Разновидност е на преобладаващо-квалитензивния икономически растеж, изотропния икономически

растеж, изохипогенния икономически растеж, хетерогенния икономически растеж, изотропно-квалитензивния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж, инквалитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хетерогенно-квалитензивния растеж са **хетерогенно-квалитензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-qualitative product economic growth), **хетерогенно-квалитензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-qualitative factor economic growth), **хетерогенно-квалитензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-qualitative utility economic growth), **хетерогенно-квалитензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-qualitative value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хетерогенно-квалитензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-qualitative stationary economic growth) и **хетерогенно-квалитензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-qualitative non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХЕТЕРОГЕННО-КВАНТИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneously-quantitative economic growth), **изохипогенно-квантитензивен икономически растеж**, **предимно-квантитензивен икономически растеж**, **предимно инквантитензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който има зададена *квантитензивност на икономическия растеж*  $GQ$  по-малка от единица и по-голяма от 0,5 (това е *предимствената квантитензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща квалитензивност на икономическия растеж*  $AR$  по-голяма от нула и по-малка от 0,5 (това е *миноритарната квалитензивност на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на зададения фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от количествения фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0,5 < GQ < 1$ ) във формирането на *темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица) е предимствено по-голяма пред ролята на *прилежащия допълващ фактор на*

икономическия растеж (представляван от качествения фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0 < AR < 0,5$ ), където  $GQ + AR = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-квантитензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенния икономически растеж, хетерогенния икономически растеж, изотропно-квантитензивния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж, инквалитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хетерогенно-квантитензивния растеж са **хетерогенно-квантитензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-quantitative product economic growth), **хетерогенно-квантитензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-quantitative factor economic growth), **хетерогенно-квантитензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-quantitative utility economic growth), **хетерогенно-квантитензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-quantitative value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хетерогенно-квантитензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-quantitative stationary economic growth) и **хетерогенно-квантитензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-quantitative non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХЕТЕРОГЕННО-КОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneously-cotensive economic growth), **изохипогенно-котензивен икономически растеж**, **предимно-котензивен икономически растеж**, **предимно инкотензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на икономическия растеж (според аналитичната бинарна типология на икономическия растеж), който има зададена котензивност на икономическия растеж  $GCO$  по-малка от единица и по-голяма от 0,5 (това е предимствената котензивност на икономическия растеж), и прилежаща фитензивност на икономическия растеж  $AFI$  по-голяма от нула и по-малка от 0,5 (това е миноритарната фитензивност на икономическия растеж) (вж. тензивност на икономическия рас-



теж и типология на икономическия растеж). При него ролята на зададения допълващ фактор на икономическия растеж (относително изразена чрез коефициента  $0,5 < GFI < 1$ ) във формирането на темпа на икономическия растеж у (относително представен с единица) е предимствено по-голяма пред ролята на прилежащия фиксиран фактор на икономическия растеж (относително изразена чрез коефициента  $0 < ACO < 0,5$ ), 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 формати. Разновидност е на преобладаващотензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенния икономически растеж, хетерогенния икономически растеж, изотропно-котензивния икономически растеж, инфитензивния икономически растеж, инкотензивния икономически растеж и преобладаващо-инкотензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Форми на проявление на хетерогенно-котензивния икономически растеж (вж. икономическа форма) са хетерогенно-квалитензивният икономически растеж, хетерогенно-екстратензивният икономически растеж, хетерогенно-оптензивният икономически растеж, хетерогенно-екстертензивният икономически растеж. Разновидности на хетерогенно-котензивния растеж са **хетерогенно-котензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-cotensive product economic growth), **хетерогенно-котензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-cotensive factor economic growth), **хетерогенно-котензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-cotensive utility economic growth), **хетерогенно-котензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-cotensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хетерогенно-котензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-cotensive stationary economic growth) и **хетерогенно-котензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-cotensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХЕТЕРОГЕННО-КРЕАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (advantageously-creatensive economic growth), **изохипогенно-креатензивен икономически растеж**, **предимно-креатензивен икономически растеж**, **предимно инкреатензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според

креативната бинарна типология на икономическия растеж) за (а) предимно-екстензивен икономически растеж (тогава зададената екстензивност на икономическия растеж  $GE$  е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е предимствената екстензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща екстратензивност на икономическия растеж  $AN$  (по-голяма от нула и по-малка от 0,5) е миноритарната екстратензивност на икономическия растеж, където  $GE + AN = 1$ , или (б) предимно-екстратензивен икономически растеж (тогава зададената екстратензивност на икономическия растеж  $GN$  е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е предимствената екстратензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща екстензивност на икономическия растеж  $AE$  (по-голяма от нула по-малка от 0,5) е миноритарната екстензивност на икономическия растеж, където  $GN + AE = 1$  (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). Тук зададената креатензивност на икономическия растеж  $GD$  (по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е предимствената креатензивност на икономическия растеж) е общо понятие за предимствена екстензивност (която е зададената екстензивност  $GE$ ) и предимствена екстратензивност (която е зададената екстратензивност  $GN$ ) на растежа. Нейната прилежаща креатензивност на икономическия растеж  $AD$  (по-голяма от нула и по-малка от 0,5 и тя е миноритарната креатензивност на икономическия растеж) е общо понятие за миноритарна екстратензивност (която е прилежаща екстратензивност  $AN$  на предимствената екстензивност) и миноритарна екстензивност (която е прилежаща екстензивност  $AE$  на предимствената екстратензивност), където  $GD + AD = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен темпът на икономическия растеж  $y$ ). Тук ролята на зададената креатензивност във формирането на темпа на предимно-креатензивния растеж е предимствено по-голяма от ролята на прилежащата креатензивност.

Хетерогенно-креатензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Разновидност е на преобладаващо-креатензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенно-креатензивния икономически растеж, хетерогенно-креатензивния икономически растеж, изтропно-креатензивния икономически растеж, инкреатензивния икономически растеж и преобладаващо-инкреатензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хетерогенно-креатензивния растеж са **хетерогенно-креатензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeously-crea-

-----

tensive product economic growth), **хетерогенно-креатензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-creatensive factor economic growth), **хетерогенно-креатензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-creatensive utility economic growth), **хетерогенно-креатензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-creatensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хетерогенно-креатензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-creatensive stationary economic growth) и **хетерогенно-креатензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-creatensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж*).

**ХЕТЕРОГЕННОМНОГОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneous-multiform macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *колебателномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*.

**ХЕТЕРОГЕННОМНОГОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА** (heterogeneous-multiform macroeconomic policy) (**ки**) – във:

*еднотипна хетерогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *еднотипна колебателномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*);

*хетерогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *колебателномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*);

*разнотипна хетерогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *разнотипна колебателномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*).

**ХЕТЕРОГЕННОМНОГОСТРАННА ПОЛИТИКА** (heterogeneous-multiform policy) (**ки**) – във:

*еднотипна хетерогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *еднотипна колебателномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*);

*разнотипна хетерогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *разнотипна колебателномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*);

хетерогенномногостранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебателномногостранна макроикономическа политика (в межд.)).

**ХЕТЕРОГЕННО-ОПТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneously-optensive economic growth), **изохипогенно-оптензивен икономически растеж**, **предимно-оптензивен икономически растеж**, **предимно иноптензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на икономическия растеж (според релейната бинарна типология на икономическия растеж), който има зададена оптензивност на икономическия растеж  $GA$  по-малка от единица и по-голяма от 0,5 (това е предимствената оптензивност на икономическия растеж), и прилежаща катензивност на икономическия растеж  $AI$  по-голяма от нула и по-малка от 0,5 (това е миноритарната катензивност на икономическия растеж) (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). При него ролята на зададения допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от неидентифицирания фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0,5 < GI < 1$ ) във формирането на темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица) е предимствено по-голяма пред ролята на прилежащия фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от идентифицирания фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $0 < AA < 0,5$ ), където  $GI + AA = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-оптензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенния икономически растеж, хетерогенния икономически растеж, изотропно-оптензивния икономически растеж, инкатензивния икономически растеж, иноптензивния икономически растеж и преобладаващо-иноптензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хетерогенно-оптензивния растеж са **хетерогенно-оптензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-optensive product economic growth), **хетерогенно-оптензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-optensive factor economic growth), **хетерогенно-оптензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-optensive utility economic growth), **хетерогенно-оптензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-optensive value economic growth) (вж. продуктов

икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хетерогенно-оптензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-optensive stationary economic growth) и **хетерогенно-оптензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-optensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХЕТЕРОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА ДИСПОЗИЦИОННА ИКОНОМИЧЕСКА ВЪЗПРОИЗВОДНОСТ\*** (heterogeneously-oriented dispositional economic rederivativeness) (\*) – **абсолютна икономическа величина**, която показва какъв размер на даден тип икономически *ингредиент* (изходен или входен) на *хетерогенно-ориентираната квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система* отговоря (съответствува) на единица неин икономически *ингредиент* от друг тип (входен или изходен), респ. какво е изменението на икономическия *ингредиент* от единия тип, което отговаря на единица изменение на икономическия *ингредиент* от другия тип (тези *ингредиенти* са феноменният възпроизводствен икономически ресурс и същностният възпроизводствен икономически резултат); една от разновидностите на *стратисубстанциалната икономическа чувствителност* (т.е. на *икономическата стратисубстанцираност*). Тя е едно от проявленията и един от измерителите съвместно на *стратификационната икономическа реагируемост* и *субстанциалната ингредиентна икономическа реагируемост*, както и разновидност на *икономическата чувствителност*; същото е като хетерогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена икономическа чувствителност. Може да се разглежда още като **свойство** на абсолютна реагируемост на хетерогенно-ориентираната квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система. Нейни разновидности са *диспозиционната възпроизводствена икономическа използваемост* и *диспозиционната възпроизводствена икономическа ангажираност*. В зависимост от начина, по който хетерогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност изразява реагируемостта се различават **средна хетерогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност\*** (average heterogeneously-oriented dispositional economic rederivativeness) (разновидности на която са *средната диспозиционна възпроизводствена икономическа използваемост* и *средната диспозиционна възпроизводствена икономическа ангажираност*) и **пределна хетерогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност\*** (marginal heterogeneously-oriented

dispositional economic rederivativeness) (разновидности на която са *пределната диспозиционна възпроизводствена икономическа използваемост* и *пределната диспозиционна възпроизводствена икономическа ангажираност*).

В зависимост от посоката на системното въздействие между двата типа икономически ингредиенти (между входния и изходния) се различават (1) **хетерогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена икономическа креативност\*** (heterogeneously-oriented dispositional reproductional economic creativity) [същото като *хетерогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена креативна икономическа чувствителност\** (heterogeneously-oriented dispositional reproductional creative economic sensitivity)] и (2) **хетерогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена икономическа абсорбционност\*** (heterogeneously-oriented dispositional reproductional economic absorptivity) [същото като *хетерогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена абсорбционна икономическа чувствителност\** (heterogeneously-oriented dispositional reproductional absorptive economic sensitivity)]. Хетерогенно-ориентираната диспозиционна възпроизводствена икономическата креативност (в т.ч. средната и пределната хетерогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена икономическа креативност) показва какъв размер *изходен икономически ингредиент* отговоря (съответствува) на единица *входен икономически ингредиент* на хетерогенно-ориентираната квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система. Обратно на това, хетерогенно-ориентираната диспозиционна възпроизводствена икономическа абсорбционност (в т.ч. средната и пределната хетерогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена икономическа абсорбционност) показва какъв размер *входен икономически ингредиент* отговоря (съответствува) на единица *изходен икономически ингредиент* в същата система.

**ХЕТЕРОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЪЗПРОИЗВОДНОСТ** (heterogeneously-oriented economic rederivativeness) (**ки**) – във:

*хетерогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност.*

**ХЕТЕРОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА ИКОНОМИЧЕСКА СТРАТИСУБСТАНЦИРАНОСТ\*** (heterogeneously-oriented economic stratisubstantivity) (\*) – **абсолютна икономическа величина**, която показва какъв размер на даден тип *икономически ингредиент* (изходен или входен) на *хетерогенно-ориентираната квази-стратисубстанциалната икономическа система* отговоря (съответствува) на единица *неин икономически ингредиент* от друг тип

(входен или изходен), респ. какво е изменението на икономическия ингредиент от единия тип, което отговаря на единица изменение на икономическия ингредиент от другия тип; една от разновидностите на *стратисубстанциалната икономическа чувствителност* (т.е. на икономическата *стратисубстанцираност*). Тя е едно от проявленията и един от измерителите съвместно на *стратификационната икономическа реагируемост* и *субстанциалната ингредиентна икономическа реагируемост*, както и разновидност на икономическата чувствителност; същото е като хетерогенно-ориентирана стратисубстанциалната икономическа чувствителност. Може да се разглежда още като *свойство* на абсолютна реагируемост на хетерогенно-ориентираната квази-стратисубстанциална икономическа система. Нейни разновидности са *икономическата използваемост* и *икономическата ангажираност*. В зависимост от начина, по който хетерогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност изразява реагируемостта се различават *средна хетерогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност\** (average heterogeneously-oriented economic stratisubstantivity) (разновидности на която са *средната икономическа използваемост* и *средната икономическа ангажираност*) и *пределна хетерогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност\** (marginal heterogeneously-oriented economic stratisubstantivity) (разновидности на която са *пределната икономическа използваемост* и *пределната икономическа ангажираност*).

В зависимост от посоката на системното въздействие между двата типа икономически ингредиенти (между входния и изходния) се различават (1) *хетерогенно-ориентирана стратисубстанциална икономическа креативност\** (heterogeneously-oriented stratisubstantial economic creativity) [същото като *хетерогенно-ориентирана стратисубстанциална креативна икономическа чувствителност\** (heterogeneously-oriented stratisubstantial creative economic sensitivity)] и (2) *хетерогенно-ориентирана стратисубстанциална икономическа абсорбционност\** (heterogeneously-oriented stratisubstantial economic absorptivity) [същото като *хетерогенно-ориентирана стратисубстанциална абсорбционна икономическа чувствителност\** (heterogeneously-oriented stratisubstantial absorptive economic sensitivity)]. Хетерогенно-ориентираната субстанциална икономическата креативност (в т.ч. средната и пределната хетерогенно-ориентирана стратисубстанциална икономическа креативност) показва какъв размер *изходен икономически ингредиент* отговаря (съответствува) на единица *входен икономически ингредиент* на хетерогенно-ориентираната квази-стратисубстанциална икономическа система. Обратно на

това, хетерогенно-ориентираната стратисубстанциална икономическа абсорбционност (в т.ч. средната и пределната хетерогенно-ориентирана стратисубстанциална икономическа абсорбционност) показва какъв размер входен икономически ингредиент отговоря (съответствува) на единица изходен икономически ингредиент в същата система.

**ХЕТЕРОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА КВАЗИ-ДИСПОЗИЦИОННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА\*** (heterogeneously-oriented quasi-dispositional reproductional economic system) (\*) – общо понятие за *имплицитно-насочено-дефинирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система* и *експлицитно-противонасочено-дефинирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система*; *квази-същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система* (квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система), чиито икономически *ингредиенти* едновременно са феноменният възпроизводствен икономически ресурс и същностният възпроизводствен икономически резултат (вж. фиг. 1 в *квази-същностно-стратифицираната икономическа система*). Тя е разновидност на *хетерогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална икономическа система*. При всяка посока (права и обратна) на нейното *икономическо преобразование*, тя едновременно е **произвеждащо-дефинирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система\*** (producing-defined quasi-dispositional reproductional economic system) (вж. *произвеждащо-дефинирана ингредиентна икономическа система*) и **определящо-дефинирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система\*** (determining-defined quasi-dispositional reproductional economic systems) (вж. *определящо-дефинирана ингредиентна икономическа система*). Икономически оператор на хетерогенно-ориентираната квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система е *хетерогенно-ориентираната диспозиционна икономическа възпроизводност*, чиито разновидности са *диспозиционната възпроизводствена икономическа използваемост* и *диспозиционната възпроизводствена икономическа ангажираност* [в т.ч. **средната хетерогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност\*** (average heterogeneously-oriented dispositional economic rederivativeness), разновидности на която са *средната диспозиционната възпроизводствена икономическа използваемост* и *средната диспозиционната възпроизводствена икономическа ангажираност*, и **пределната хетерогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност\*** (average heterogeneously-oriented dispositional economic



rederivativeness), разновидности на която са *пределната диспозиционната възпроизводствена икономическа използваемост* и *пределната диспозиционната възпроизводствена икономическа ангажираност*]. Самата хетерогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводствена е разновидност на *хетерогенно-ориентираната икономическа стратисубстанцираност*, както и на *стратисубстанциалната икономическа чувствителност* (т.е. на икономическата стратисубстанцираност).

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен хетерогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за *хетерогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена консуматорска система\** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial consumption system), *хетерогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена стопанска система\** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial protoeconomic system), *хетерогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена пазарно-икономическа система\** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial marketly-economic system) и *хетерогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена финансово-пазарно-икономическа система\** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за *хетерогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена поддържаща система\** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial sustenance /sustaining/ system) (за хетерогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена система при поддържането).

**ХЕТЕРОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА КВАЗИ-СТРАТИСУБСТАНЦИАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА\*** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial economic system) (\*) – общо понятие за *имплицитно-насочено-дефинирана квази-стратисубстанциална икономическа система* и *експлицитно-противонасочено-дефинирана квази-стратисубстанциална икономическа система*; *квази-стратисубстанциална икономическа система*, чиито икономически ингредиенти едновременно са антецедентният икономически експлициент и консеквентният икономически имплицент (вж. фиг. 1 в *квази-стратисубстанциална икономическа система*). При всяка посока (права и обратна) на нейното *икономическо преобразование*, тя едновременно е *произвеждащо-дефинирана квази-стратисубстанциална икономическа система\** (producing-defined quasi-stratisubstantial economic system) (вж. *произвеж-*

дащо-дефинирана ингредиентна икономическа система) и **определящо-дефинирана квази-стратисубстанциална икономическа система\*** (determining-defined quasi-stratisubstantial economic systems) (вж. *определящо-дефинирана ингредиентна икономическа система*). Икономически оператор (икономически ингредиентор) на хетерогенно-ориентираната квази-стратисубстанциална икономическа система е *хетерогенно-ориентираната икономическа стратисубстанцираност*, чиито разновидности са *икономическата използваемост* и *икономическата ангажираност* [в т.ч. **средната хетерогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност\*** (average heterogeneously-oriented economic stratisubstantivity), разновидности на която са *средната икономическа използваемост* и *средната икономическа ангажираност*, и **пределната хетерогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност\*** (average heterogeneously-oriented economic stratisubstantivity), разновидности на която са *пределната икономическа използваемост* и *пределната икономическа ангажираност*]. Самата хетерогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност е разновидност на *стратисубстанциалната икономическа чувствителност* (т.е. на *икономическата стратисубстанцираност*).

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен хетерогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за **хетерогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална консуматорска система\*** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial consumptionary system), **хетерогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална стопанска система\*** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial protoeconomic system), **хетерогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална пазарно-икономическа система\*** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial marketly-economic system) и **хетерогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална финансово-пазарно-икономическа система\*** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за **хетерогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална поддържаща система\*** (heterogeneously-oriented quasi-stratisubstantial sustenance /sustaining/ system) (за хетерогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална система при поддържането).

**ХЕТЕРОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА** (heterogeneously-oriented economic system) (**ки**) – във:

хетерогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система;

хетерогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална икономическа система.

**ХЕТЕРОГЕННОРАЗНОТИПНА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА** (heterogeneous-polytype macroeconomic policy) (**ки**) – във:

хетерогенноразнотипна хомогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебателноразнотипна монотонномногоостранна макроикономическа политика (в межд.).

**ХЕТЕРОГЕННОРАЗНОТИПНА ПОЛИТИКА** (heterogeneous-polytype policy) (**ки**) – във:

хетерогенноразнотипна хомогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебателноразнотипна монотонномногоостранна макроикономическа политика (в межд.).

**ХЕТЕРОГЕННОРАЗНОТИПНА ХОМОГЕННОМНОГОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneous-polytype homogeneous-multiform macroeconomic policy) (в межд.) – същото като колебателноразнотипна монотонномногоостранна макроикономическа политика (в межд.).

**ХЕТЕРОГЕННОРАЗНОТИПНА ХОМОГЕННОМНОГОСТРАННА ПОЛИТИКА** (heterogeneous-polytype homogeneous-multiform policy) (**ки**) – във: хетерогенноразнотипна хомогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебателноразнотипна монотонномногоостранна макроикономическа политика (в межд.).

**ХЕТЕРОГЕННО-РЕТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (advantageously-retensive economic growth), **изохипогенно-ретензивен икономически растеж**, **предимно-ретензивен икономически растеж**, **предимно инретензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според релейната бинарна типология на икономическия растеж) за (а) **предимно-катензивен икономически растеж** (тогава зададената катензивност на икономическия растеж  $GI$  е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е предимствената катензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща **оптензивност** на икономическия растеж  $AA$  (по-голяма от нула и по-малка от 0,5) е миноритарна-

та оптензивност на икономическия растеж, където  $GI + AA = 1$ , или (б) предимно-оптензивен икономически растеж (тогава зададената оптензивност на икономическия растеж  $GA$  е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е предимствената оптензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща катензивност на икономическия растеж  $AI$  (по-голяма от нула по-малка от 0,5) е миноритарната катензивност на икономическия растеж, където  $GA + AI = 1$  (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). Тук зададената ретензивност на икономическия растеж  $GJ$  (по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е предимствената ретензивност на икономическия растеж) е общо понятие за предимствена катензивност (която е зададената катензивност  $GI$ ) и предимствена оптензивност (която е зададената оптензивност  $GA$ ) на растежа. Нейната прилежаща ретензивност на икономическия растеж  $AJ$  (по-голяма от нула и по-малка от 0,5 и тя е миноритарната ретензивност на икономическия растеж) е общо понятие за миноритарна оптензивност (която е прилежаща оптензивност  $AA$  на предимствената катензивност) и миноритарна катензивност (която е прилежаща катензивност  $AI$  на предимствената оптензивност), където  $GJ + AJ = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен темпът на икономическия растеж  $y$ ). Тук ролята на зададената ретензивност във формирането на темпа на предимно-ретензивния растеж е предимствено по-голяма от ролята на прилежащата ретензивност.

Хетерогенно-ретензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Разновидност е на преобладаващо-ретензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенно-ретензивния икономически растеж, хетерогенно-ретензивния икономически растеж, изтропно-ретензивния икономически растеж, инретензивния икономически растеж и преобладаващо-инретензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хетерогенно-ретензивния растеж са **хетерогенно-ретензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-retensive product economic growth), **хетерогенно-ретензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-retensive factor economic growth), **хетерогенно-ретензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-retensive utility economic growth), **хетерогенно-ретензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-retensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен иконо-

мически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хетерогенно-ретензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-retentive stationary economic growth) и **хетерогенно-ретензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-retentive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХЕТЕРОГЕННОСТ** (heterogeneity) (**ки**) – във:

*хетерогенност на банките (в межд.);*

*хетерогенност на бюджетната политика (в макр.) (същото като колебателност на бюджетната политика (в макр.));*

*хетерогенност на бюджетно-валутнокурсната политика (в межд.) (същото като колебателност на бюджетно-валутнокурсната политика (в межд.));*

*хетерогенност на бюджетно-паричната политика (в межд.) (същото като колебателност на бюджетно-паричната политика (в межд.));*

*хетерогенност на макроикономическата политика (в межд.) (същото като колебателност на макроикономическата политика (в межд.));*

*хетерогенност на парично-валутнокурсната политика (в межд.) (същото като колебателност на парично-валутнокурсната политика (в межд.)).*

**ХЕТЕРОГЕННОСТ НА БАНКИТЕ** (heterogeneity of banks) (в межд.) – разнородност на банките кредиторки по външния дълг (в межд.), която се свежда до: национални различия в данъчните и другите нормативни разпоредби; различия в интересите на банките към допълнителната изгода от кредитирането на отделните *развиващи се страни (в межд.)*; различия в очакванията в областта на *икономиките (в межд.)* на развиващите се страни и в *междунородната икономика (в межд.)*; различия в икономическите възможности на отделните банки кредиторки; различия в големината на *банките (в макр.)*; различия в оценките на отделните банки за определен външен дълг.

**ХЕТЕРОГЕННОСТ НА БЮДЖЕТНАТА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneity of the fiscal policy) (в макр.) – същото като *колебателност на бюджетната политика (в макр.)*.

**ХЕТЕРОГЕННОСТ НА БЮДЖЕТНО-ВАЛУТНОКУРСОВАТА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneity of the fiscal-exchange-rate policy) (в межд.) – същото като *колебателност на бюджетно-валутнокурсната политика (в межд.)*.

**ХЕТЕРОГЕННОСТ НА БЮДЖЕТНО-ПАРИЧНАТА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneity of the fiscal-monetary policy) (в межд.) – същото като *колебателност на бюджетно-паричната политика (в межд.)*.

**ХЕТЕРОГЕННОСТ НА МАКРОИКОНОМИЧЕСКАТА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneity of the macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *колебателност на макроикономическата политика (в межд.)*.

**ХЕТЕРОГЕННОСТ НА ПАРИЧНО-ВАЛУТНОКУРСОВАТА ПОЛИТИКА\*** (heterogeneity of the monetary-exchange-rate policy) (в межд.) – същото като *колебателност на парично-валутнокурсната политика (в межд.)*.

**ХЕТЕРОГЕННОСТ НА ПОЛИТИКАТА** (heterogeneity of the policy) (**ки**) –  
ВЪВ:

*хетерогенност на бюджетната политика (в макр.)* (същото като *колебателност на бюджетната политика (в макр.)*);

*хетерогенност на бюджетно-валутнокурсната политика (в межд.)* (същото като *колебателност на бюджетно-валутнокурсната политика (в межд.)*);

*хетерогенност на бюджетно-паричната политика (в межд.)* (същото като *колебателност на бюджетно-паричната политика (в межд.)*);

*хетерогенност на макроикономическата политика (в межд.)* (същото като *колебателност на макроикономическата политика (в межд.)*);

*хетерогенност на парично-валутнокурсната политика (в межд.)* (същото като *колебателност на парично-валутнокурсната политика (в межд.)*).

**ХЕТЕРОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (heterogeneitic degree dynamic ingrediential economic function) (\*) – същото като *нехомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция*.

**ХЕТЕРОГЕННО-ФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (heterogeneously-fitensive economic growth), **ИЗОХИПОГЕННО-ФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ**, **ПРЕДИМНО-ФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ**, **ПРЕДИМНО ИНФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *аналитичната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена фитензивност на икономическия растеж GFI* по-малка от единица и по-голяма от 0,5 (това е *предимствената фитензивност на иконо-*

мическия растеж), и прилежаща котензивност на икономическия растеж  $АСО$  по-голяма от нула и по-малка от 0,5 (това е миноритарната 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  $0,5 < GFI < 1$ ) във формирането на темпа на икономическия растеж  $у$  (относително представен с единица) е предимствено по-голяма пред ролята на прилежащия допълващ фактор на икономическия растеж (относително изразена чрез коефициента  $0 < АСО < 0,5$ ), където  $GFI + АСО = 1$  (вж. *фактори на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираства и на нейните различни формати. Разновидност е на преобладаващо-фитензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенния икономически растеж, хетерогенния икономически растеж, изотропно-фитензивния икономически растеж, инфитензивния икономически растеж, инкотензивния икономически растеж и преобладаващо-инфитензивния икономически растеж. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Форми на проявление на хетерогенно-фитензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са хетерогенно-квантитензивният икономически растеж, хетерогенно-екстензивният икономически растеж, хетерогенно-катензивният икономически растеж, хетерогенно-интертензивният икономически растеж. Разновидности на хетерогенно-фитензивния растеж са **хетерогенно-фитензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-fitensive product economic growth), **хетерогенно-фитензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-fitensive factor economic growth), **хетерогенно-фитензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-fitensive utility economic growth), **хетерогенно-фитензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-fitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хетерогенно-фитензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-fitensive stationary economic growth) и **хетерогенно-фитензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-fitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

---

**ХЕТЕРОГЕННО-ХОМЕОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\***

(advantageously-homeotensive economic growth), **изохипогенно-хемеотензивен икономически растеж, предимно-хемеотензивен икономически растеж, предимно инхемеотензивен икономически растеж, (\*)** – общо понятие (според хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж) за (а) *предимно-квантитензивен икономически растеж* (тогава зададената квантитензивност на икономическия растеж  $GQ$  е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е *предимствената квантитензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща квалитензивност на икономическия растеж*  $AR$  (по-голяма от нула и по-малка от 0,5) е *миноритарната квалитензивност на икономическия растеж*, където  $GQ + AR = 1$ , или (б) *предимно-квалитензивен икономически растеж* (тогава зададената квалитензивност на икономическия растеж  $GR$  е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е *предимствената квалитензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща квантитензивност на икономическия растеж*  $AQ$  (по-голяма от нула по-малка от 0,5) е *миноритарната квантитензивност на икономическия растеж*, където  $GR + AQ = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж*). Тук зададената хомеотензивност на икономическия растеж  $GO$  (по-малка от единица и по-голяма от 0,5 и тя е *предимствената хомеотензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за предимствена квантитензивност (която е зададената квантитензивност  $GQ$ ) и предимствена квалитензивност (която е зададената квалитензивност  $GR$ ) на растежа. Нейната *прилежаща хомеотензивност на икономическия растеж*  $AO$  (по-голяма от нула и по-малка от 0,5 и тя е *миноритарната хомеотензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за миноритарна квалитензивност (която е *прилежаща квалитензивност  $AR$  на предимствената квантитензивност*) и миноритарна квантитензивност (която е *прилежаща квантитензивност  $AQ$  на предимствената квалитензивност*), където  $GO + AO = 1$  (в относително изразение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж  $y$* ). Тук ролята на зададената хомеотензивност във формирането на темпа на предимно-хемеотензивния растеж е предимствено по-голяма от ролята на прилежащата хомеотензивност.

Хетерогенно-хемеотензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-хемеотензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, изохипогенно-хемеотензивния икономически растеж, хетероген-*



но-хомеотензивния икономически растеж, изтропно-хомеотензивния икономически растеж, инхомеотензивния икономически растеж и преобладаващо-инхомеотензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хетерогенно-хомеотензивния растеж са **хетерогенно-хомеотензивният продуктов икономически растеж\*** (heterogeneously-homeotensive product economic growth), **хетерогенно-хомеотензивният факторов икономически растеж\*** (heterogeneously-homeotensive factor economic growth), **хетерогенно-хомеотензивният полезностен икономически растеж\*** (heterogeneously-homeotensive utility economic growth), **хетерогенно-хомеотензивният стойностен икономически растеж\*** (heterogeneously-homeotensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хетерогенно-хомеотензивният стационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-homeotensive stationary economic growth) и **хетерогенно-хомеотензивният нестационарен икономически растеж\*** (heterogeneously-homeotensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИБРИДЕН ВАЛУТЕН КУРС** (hybrid exchange rate) (в межд.) – форма на валутен курс, междинен по отношение на *фиксирания валутен курс (в межд.)* и *плаващия валутен курс (в межд.)*. Видове хибридни валутни курсове са *фиксираният валутен курс с широки гарантирани граници (в межд.)*, *валутният курс при пълзящо прикрепване (в межд.)*, *закаченият валутен курс (в межд.)*, *валутният курс при валутнокурсския режим на ограничена подвижност (в межд.)*, *валутният курс при валутнокурсския режим на разширена подвижност (в межд.)*, *валутният курс при валутнокурсския режим на зависимо плаване (в межд.)*, *валутният курс при валутнокурсския режим на независимо плаване (в межд.)* и други.

**ХИБРИДЕН ИКОНОМИЧЕСКИ КОРЕЛАТОР** (hibrid economic correlator) – корелаторна икономическа система, която е комбинация от аналогов икономически корелатор и цифров икономически корелатор.

**ХИБРИДЕН КУРС** (hybrid rate) (**ки**) – във:  
*хибриден валутен курс (в межд.)*.

**ХИГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneous economic growth) (съкратено от *hypergeneous* и *hypoeneous*) (\*) – разновидност на икономическия растеж (според аналитичната бинарна типология на икономическия растеж), който е общо понятие за хипергенен икономически растеж и хипогенен икономически растеж, които са негови разновидности. Форми на проявление на хигенния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са хомеостазисно-хигенният икономически растеж, креативно-хигенният икономически растеж, релейно-хигенният икономически растеж, битернално-хигенният икономически растеж. Разновидности на хигенния растеж са **хигенният продуктов икономически растеж\*** (hygeneous product economic growth), **хигенният факторов икономически растеж\*** (hygeneous factor economic growth), **хигенният полезностен икономически растеж\*** (hygeneous utility economic growth), **хигенният стойностен икономически растеж\*** (hygeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хигенният стационарен икономически растеж\*** (hygeneous stationary economic growth) и **хигенният нестационарен икономически растеж\*** (hygeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ** (hygeneous economic growth) (**ки**)

– ВЪВ:

*битернално-хигенен икономическия растеж;*  
*креативно-хигенен икономическия растеж;*  
*релейно-хигенен икономическия растеж;*  
*хигенен икономическия растеж;*  
*хомеостазисно-хигенен икономическия растеж.*

**ХИГЕНЕРАТИВНОСТ** (higenerativity) (**кд**) – във:

*ингредиентна субномическа хигенеративност;*  
*ингредиентна форномическа хигенеративност.*

**ХИГЕННО-БИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-bitensive economic growth) (\*) – разновидност на икономическия растеж (според аналитичната бинарна типология на икономическия растеж), който е общо понятие за хипергенно-битензивния икономически растеж и хипогенно-битензивния икономически растеж, които са негови разновидности, както и за

хигенно-фитензивния икономически растеж и хигенно-котензивния икономически растеж, които също са негови разновидности. Форми на проявление на хигенно-битензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са хигенно-хомеотензивният икономически растеж, хигенно-креатензивният икономически растеж, хигенно-ретензивният икономически растеж, хигенно-битертензивният икономически растеж. Разновидности на хигенно-битензивния растеж са **хигенно-битензивният продуктов икономически растеж\*** (hygeneously-bitensive product economic growth), **хигенно-битензивният факторов икономически растеж\*** (hygeneously-bitensive factor economic growth), **хигенно-битензивният полезностен икономически растеж\*** (hygeneously-bitensive utility economic growth), **хигенно-битензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-bitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хигенно-битензивният стационарен икономически растеж\*** (hygeneously-bitensive stationary economic growth) и **хигенно-битензивният нестационарен икономически растеж\*** (hygeneously-bitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-БИТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-bitertensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *битерналната типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-битертензивния икономически растеж* и *хипогенно-битертензивния икономически растеж*, които са негови разновидности, както и за *хигенно-интертензивния икономически растеж* и *хигенно-екстертензивния икономически растеж*, които също са негови разновидности. Разновидности на хигенно-битертензивния растеж са **хигенно-битертензивният продуктов икономически растеж\*** (hygeneously-bitertensive product economic growth), **хигенно-битертензивният факторов икономически растеж\*** (hygeneously-bitertensive factor economic growth), **хигенно-битертензивният полезностен икономически растеж\*** (hygeneously-bitertensive utility economic growth), **хигенно-битертензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-bitertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови

разновидности са също *хигенно-битертензивният стационарен икономически растеж\** (hygeneously-bitertensive stationary economic growth) и *хигенно-битертензивният нестационарен икономически растеж\** (hygeneously-bitertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-ЕКСТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-extensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *креативната бинарна типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-екстензивния икономически растеж* и *хипогенно-екстензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хигенно-екстензивния растеж са *хигенно-екстензивният продуктов икономически растеж\** (hygeneously-extensive product economic growth), *хигенно-екстензивният факторов икономически растеж\** (hygeneously-extensive factor economic growth), *хигенно-екстензивният полезностен икономически растеж\** (hygeneously-extensive utility economic growth), *хигенно-екстензивният стойностен икономически растеж\** (hygeneously-extensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също *хигенно-екстензивният стационарен икономически растеж\** (hygeneously-extensive stationary economic growth) и *хигенно-екстензивният нестационарен икономически растеж\** (hygeneously-extensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-ЕКСТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-extertensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *битерналната типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-екстертензивния икономически растеж* и *хипогенно-екстертензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хигенно-екстертензивния растеж са *хигенно-екстертензивният продуктов икономически растеж\** (hygeneously-extertensive product economic growth), *хигенно-екстертензивният факторов икономически растеж\** (hygeneously-extertensive factor economic growth), *хигенно-екстертензивният полезностен икономически растеж\** (hygeneously-

extertensive utility economic growth), **хигенно-екстертензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-extertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хигенно-екстертензивният стационарен икономически растеж\*** (hygeneously-extertensive stationary economic growth) и **хигенно-екстертензивният нестационарен икономически растеж\*** (hygeneously-extertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-ЕКСТРАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-extratensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *креативната бинарна типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-екстратензивния икономически растеж* и *хипогенно-екстратензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хигенно-екстратензивния растеж са **хигенно-екстратензивният продуктов икономически растеж\*** (hygeneously-extratensive product economic growth), **хигенно-екстратензивният факторов икономически растеж\*** (hygeneously-extratensive factor economic growth), **хигенно-екстратензивният полезностен икономически растеж\*** (hygeneously-extratensive utility economic growth), **хигенно-екстратензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-extratensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хигенно-екстратензивният стационарен икономически растеж\*** (hygeneously-extratensive stationary economic growth) и **хигенно-екстратензивният нестационарен икономически растеж\*** (hygeneously-extratensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-ИНТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-intertensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *битерналната типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-интертензивния икономически растеж* и *хипогенно-интертензивния икономически растеж*, които са негови разновидности.

Разновидности на хигенно-интертензивния растеж са **хигенно-интертензивният продукт икономически растеж\*** (hygeneously-intertensive product economic growth), **хигенно-интертензивният факторов икономически растеж\*** (hygeneously-intertensive factor economic growth), **хигенно-интертензивният полезностен икономически растеж\*** (hygeneously-intertensive utility economic growth), **хигенно-интертензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-intertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хигенно-интертензивният стационарен икономически растеж\*** (hygeneously-intertensive stationary economic growth) и **хигенно-интертензивният нестационарен икономически растеж\*** (hygeneously-intertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-КАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-catensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според релейната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-катензивния икономически растеж* и *хипогенно-катензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хигенно-катензивния растеж са **хигенно-катензивният продукт икономически растеж\*** (hygeneously-catensive product economic growth), **хигенно-катензивният факторов икономически растеж\*** (hygeneously-catensive factor economic growth), **хигенно-катензивният полезностен икономически растеж\*** (hygeneously-catensive utility economic growth), **хигенно-катензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-catensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хигенно-катензивният стационарен икономически растеж\*** (hygeneously-catensive stationary economic growth) и **хигенно-катензивният нестационарен икономически растеж\*** (hygeneously-catensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-КВАЛИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-qualitensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според хомеостазисната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-квалитензивния икономически растеж* и *хипогенно-квалитензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хигенно-квалитензивния растеж са **хигенно-квалитензивният продуктов икономически растеж\*** (hygeneously-qualitensive product economic growth), **хигенно-квалитензивният факторов икономически растеж\*** (hygeneously-qualitensive factor economic growth), **хигенно-квалитензивният полезностен икономически растеж\*** (hygeneously-qualitensive utility economic growth), **хигенно-квалитензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-qualitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хигенно-квалитензивният стационарен икономически растеж\*** (hygeneously-qualitensive stationary economic growth) и **хигенно-квалитензивният нестационарен икономически растеж\*** (hygeneously-qualitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-КВАНТИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-quantitensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според хомеостазисната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-квантитензивния икономически растеж* и *хипогенно-квантитензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хигенно-квантитензивния растеж са **хигенно-квантитензивният продуктов икономически растеж\*** (hygeneously-quantitensive product economic growth), **хигенно-квантитензивният факторов икономически растеж\*** (hygeneously-quantitensive factor economic growth), **хигенно-квантитензивният полезностен икономически растеж\*** (hygeneously-quantitensive utility economic growth), **хигенно-квантитензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-quantitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хигенно-квантитензивният стационарен икономически растеж\*** (hygeneously-quantitensive

stationary economic growth) и **хигенно-квантитензивният нестационарен икономически растеж\*** (hygeneously-quantitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-КОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-cotensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според аналитичната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-котензивния икономически растеж* и *хипогенно-котензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Форми на проявление на хигенно-котензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са *хигенно-квалитензивният икономически растеж*, *хигенно-екстратензивният икономически растеж*, *хигенно-оптензивният икономически растеж*, *хигенно-екстертензивният икономически растеж*. Разновидности на хигенно-котензивния растеж са **хигенно-котензивният продуктов икономически растеж\*** (hygeneously-cotensive product economic growth), **хигенно-котензивният факторов икономически растеж\*** (hygeneously-cotensive factor economic growth), **хигенно-котензивният полезностен икономически растеж\*** (hygeneously-cotensive utility economic growth), **хигенно-котензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-cotensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хигенно-котензивният стационарен икономически растеж\*** (hygeneously-cotensive stationary economic growth) и **хигенно-котензивният нестационарен икономически растеж\*** (hygeneously-cotensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-КРЕАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-creatensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според креативната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-креатензивния икономически растеж* и *хипогенно-креатензивния икономически растеж*, които са негови разновидности, както и за *хигенно-екстензивния икономически растеж* и *хигенно-екстратензивния икономически растеж*, които също са негови разновидности. Разновидности на хигенно-креатензивния растеж са **хигенно-**



-----

*креатензивният продуктов икономически растеж\** (hygeneously-creatensive product economic growth), *хигенно-креатензивният факторов икономически растеж\** (hygeneously-creatensive factor economic growth), *хигенно-креатензивният полезностен икономически растеж\** (hygeneously-creatensive utility economic growth), *хигенно-креатензивният стойностен икономически растеж\** (hygeneously-creatensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също *хигенно-креатензивният стационарен икономически растеж\** (hygeneously-creatensive stationary economic growth) и *хигенно-креатензивният нестационарен икономически растеж\** (hygeneously-creatensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-ОПТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-optensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според релейната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-оптензивния икономически растеж* и *хипогенно-оптензивния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хигенно-оптензивния растеж са *хигенно-оптензивният продуктов икономически растеж\** (hygeneously-optensive product economic growth), *хигенно-оптензивният факторов икономически растеж\** (hygeneously-optensive factor economic growth), *хигенно-оптензивният полезностен икономически растеж\** (hygeneously-optensive utility economic growth), *хигенно-оптензивният стойностен икономически растеж\** (hygeneously-optensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също *хигенно-оптензивният стационарен икономически растеж\** (hygeneously-optensive stationary economic growth) и *хигенно-оптензивният нестационарен икономически растеж\** (hygeneously-optensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-РЕТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-retensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (спо-

ред релейната бинарна типология на икономическия растеж), който е общо понятие за хипергенно-ретензивния икономически растеж и хипогенно-ретензивния икономически растеж, които са негови разновидности, както и за хигенно-катензивния икономически растеж и хигенно-оптензивния икономически растеж, които също са негови разновидности. Разновидности на хигенно-ретензивния растеж са **хигенно-ретензивният продуктов икономически растеж\*** (hygeneously-retensive product economic growth), **хигенно-ретензивният факторов икономически растеж\*** (hygeneously-retensive factor economic growth), **хигенно-ретензивният ползностен икономически растеж\*** (hygeneously-retensive utility economic growth), **хигенно-ретензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-retensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хигенно-ретензивният стационарен икономически растеж\*** (hygeneously-retensive stationary economic growth) и **хигенно-ретензивният нестационарен икономически растеж\*** (hygeneously-retensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-ФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-fitensive economic growth) (\*) – разновидност на икономическия растеж (според аналитичната бинарна типология на икономическия растеж), който е общо понятие за хипергенно-фитензивния икономически растеж и хипогенно-фитензивния икономически растеж, които са негови разновидности. Форми на проявление на хигенно-фитензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са **хигенно-квантитензивният икономически растеж**, **хигенно-екстензивният икономически растеж**, **хигенно-катензивният икономически растеж**, **хигенно-интертензивният икономически растеж**. Разновидности на хигенно-фитензивния растеж са **хигенно-фитензивният продуктов икономически растеж\*** (hygeneously-fitensive product economic growth), **хигенно-фитензивният факторов икономически растеж\*** (hygeneously-fitensive factor economic growth), **хигенно-фитензивният ползностен икономически растеж\*** (hygeneously-fitensive utility economic growth), **хигенно-фитензивният стойностен икономически растеж\*** (hygeneously-fitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*).

мически растеж). Негови разновидности са също *хигенно-фитензивният стационарен икономически растеж\** (hygeneously-fitensive stationary economic growth) и *хигенно-фитензивният нестационарен икономически растеж\** (hygeneously-fitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИГЕННО-ХОМЕОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hygeneously-homeotensive economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според хомеостазисната бинарна типология на *икономическия растеж*), който е общо понятие за *хипергенно-хомеотензивния икономически растеж* и *хипогенно-хомеотензивния икономически растеж*, които са негови разновидности, както и за *хигенно-квантитензивния икономически растеж* и *хигенно-квалитензивния икономически растеж*, които също са негови разновидности. Разновидности на хигенно-хомеотензивния растеж са *хигенно-хомеотензивният продуктов икономически растеж\** (hygeneously-homeotensive product economic growth), *хигенно-хомеотензивният факторов икономически растеж\** (hygeneously-homeotensive factor economic growth), *хигенно-хомеотензивният полезностен икономически растеж\** (hygeneously-homeotensive utility economic growth), *хигенно-хомеотензивният стойностен икономически растеж\** (hygeneously-homeotensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също *хигенно-хомеотензивният стационарен икономически растеж\** (hygeneously-homeotensive stationary economic growth) и *хигенно-хомеотензивният нестационарен икономически растеж\** (hygeneously-homeotensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИДИЗЮНКТИВНОСТ** (logodisjunctivity) (кд) – във:

*ингредиентна субномическа хидизюнктивност;*  
*ингредиентна форномическа хидизюнктивност.*

**ХИДЪЛБОЧИНА** (hideepness) (кд) – във:

*ингредиентна субномическа хидълбочина;*  
*ингредиентна форномическа хидълбочина.*

-----  
**ХИЗРЯЛОСТ** (hiripeness) (кд) – във:

*ингредиентна субномическа хизрялост;*  
*ингредиентна форномическа хизрялост.*

**ХИИНГРЕДИЕНТНОСТ** (hiingredientality) (кд) – във:

*субномическа хиингредиентност;*  
*форномическа хиингредиентност.*

**ХИКОМУНИОБХВАТНОСТ** (hicommunirangeness) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хикомуниобхватност;*  
*ингредиентна субномическа хикомуниобхватност.*

**ХИКОНСИОБХВАТНОСТ** (hiconsirangeness) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хиконсиобхватност;*  
*ингредиентна субномическа хиконсиобхватност.*

**ХИКС, ДЖ.** (Hicks, J.) (кд) – във:

*антинеутрален автономен продуктов икономически растеж по Хикс, Дж. (същото като антинеутрален продуктов икономически растеж по Дж. Хикс);*

*антинеутрален автономен технически прогрес по Хикс, Дж. (същото като антинеутрален технически прогрес по Дж. Хикс);*

*антинеутрален продуктов икономически растеж по Хикс, Дж.;*

*антинеутрален технически прогрес по Хикс, Дж.;*

*доходно-компенсирана крива “цена – икономическо потребление” по Хикс, Дж. (в микр.);*

*доходно-компенсирана крива на продуктовото търсене по Хикс, Дж. (в микр.);*

*доходно-компенсирано продуктово търсене по Хикс, Дж. (в микр.);*

*икономически критерий на Калдор, Н., и Хикс, Дж.;*

*класификация на техническия прогрес по Хикс, Дж.;*

*компенсационен критерий за общественото благосъстояние на Калдор, Н., и Хикс, Дж. (в микр.);*

*компенсиращ доход на Хикс, Дж. (в микр.);*

*компенсиращ приход по Хикс, Дж. (в микр.);*

*модел на Хикс, Дж., и Хансен, Е. (в макр.) (същото като IS-LM-модел (в макр.));*

- 
- неутрален автономен продуктов икономически растеж по Хикс, Дж. (същото като неутрален продуктов икономически растеж по Дж. Хикс);*
- неутрален автономен технически прогрес по Хик, Дж.с (същото като неутрален технически прогрес по Дж. Хикс);*
- неутрален продуктов икономически растеж по Хикс, Дж.;*
- неутрален технически прогрес по Хикс, Дж.;*
- подход на Хикс, Дж., към разлагането на пълния ефект върху трудовото предлагане от нарастването на реалната работна заплата (в микр.);*
- потребителен ефект на дохода на Хикс, Дж. (в микр.);*
- потребителен ефект на заместването на Хикс, Дж. (в микр.);*
- потребителна доходно-компенсирана бюджетна линия на Хикс, Дж. (в микр.);*
- приходно-компенсирана крива на продуктовото предлагане по Хикс, Дж. (в микр.);*
- приходно-компенсирано продуктово предлагане по Хикс, Дж. (в микр.);*
- производствен ефект на заместването по Хикс, Дж. (в микр.);*
- производствен ефект на прихода по Хикс, Дж. (в микр.);*
- производствена приходно-компенсирана линия по Хикс, Дж. (в микр.);*
- синтез на Хикс, Дж., и Хансен, Е. (Hicks-Hansen-synthesis) (в межд.) (същото като IS-LM-модел (в макр.));*
- супермултипликатор на Хикс, Дж. (в макр.);*
- трудова-антинеутрален автономен продуктов икономически растеж по Хикс, Дж. (същото като трудово-антинеутрален продуктов икономически растеж по Дж. Хикс);*
- трудова-антинеутрален автономен технически прогрес по Хикс, Дж. (същото като трудово-антинеутрален технически прогрес по Дж. Хикс);*
- трудова-антинеутрален продуктов икономически растеж по Хикс, Дж.;*
- трудова-антинеутрален технически прогрес по Хикс, Дж.;*
- физическо-антинеутрален автономен продуктов икономически растеж по Хикс, Дж. (същото като физическо-антинеутрален продуктов икономически растеж по Дж. Хикс);*
- физическо-антинеутрален автономен технически прогрес по Хикс, Дж. (същото като физическо-антинеутрален технически прогрес по Дж. Хикс);*
- физическо-антинеутрален продуктов икономически растеж по Хикс, Дж.;*
- физическо-антинеутрален технически прогрес по Хикс, Дж.;*

-----  
функция на доходно-компенсираното продуктово търсене по Хикс, Дж. (в микр.);

функция на приходно-компенсираното продуктово предлагане по Хикс, Дж. (в микр.);

Хикс, Джон Ричард.

**ХИКС, ДЖОН РИЧАРД** (Hicks, John Richard) (1904–1989) – английски икономист, разработващ проблемите на *икономическия растеж* и *икономическия цикъл*. Образованието си завършва в Оксфордския университет през 1925 г. Преподавател е в Лондонската икономическа школа от 1926 г., професор в Манчестерския университет от 1938 до 1942 г. и в Оксфордския университет от 1952 г. Получава благородническа титла през 1964 г. и е носител на Нобелова мемориална награда за икономически науки за 1972 г. заедно с Кенет Дж. Ароу за “пионерен принос в теорията на общото икономическо равновесие и теорията на благосъстоянието”. Изследва и проблемите на стойността, капитала и лихвата.

Вместо основните положения на теорията за *пределната полезност* (и точно като тяхно доразвитие) Дж. Хикс въвежда понятията за **пределна норма на заместването** (marginal rate of substitution) (вж. *пределна норма на еквивалентното заместване на икономическите продукти*), *ефект на дохода* (в микр.) и *ефект на заместването* (в микр.), теорема за рационалния потребителски избор и други. В прочутата си книга “Стойност и капитал” (**Hicks, J. R.** Value and Capital. Oxford, 1939) доразвива теорията за *общото икономическо равновесие*. Според видния американски икономист и историк на икономическата мисъл **Бен Селигмън** (Ben Seligman) икономическите възгледи на Дж. Хикс представляват твърде изтънчен вариант на съвременната концепция за *полезността* и *икономическото равновесие*. С помощта на математически методи и модели той се опитва да изведе условията на *икономическия растеж* и да обясни колебанията на икономиката през различните фази на цикличното развитие. Моделите на Дж. Хикс обединяват редица принципи от неокейнсианската теория за икономическия растеж и от теориите на *неокласическия синтез* (в макр.). В тях успешно са съчетани и използвани като едно цяло *мултипликаторът* (в макр.), *акселераторът* (в макр.), *автономните инвестиции* (в макр.) и *закъсняващите функции*, които, взети заедно, предизвикват *затихващи* или *взривни* колебания.

Дж. Хикс разработва и нелинейни релаксационни икономически модели, които включват *самовъзбуждащи се колебания* от квазинепрекъснат характер.

В тях се съдържа възможността от внезапен застой в икономиката, от резки спадове и неочаквани подеми. Става възможно макроикономическото поведение да се опише като движение около функциите на потреблението и спестяванията във формата на *затворен икономически контур*. Намира, че теорията на акселератора може по-точно да се интерпретира с категориите на основния и оборотния капитал, като върху тези основа той извежда четири групи колебания в икономиката: конвергентни, затихващи, устойчиви и взривни. По същество разглежда *икономическата динамика* като поредица от статични състояния на *икономическата система*.

Един от най-важните теоретични приноси на Дж. Хикс е създадената от него схема (модел) на *IS-LM-анализа* (IS-LM-analysis), задаваща условията на равновесните зависимости между *брутния вътрешен продукт* [респ. *брутния национален продукт (в макр.)*] или *дохода (в макр.)*, от една страна, и *лихвения процент (в макр.)*, от друга. Схемата е доразвита по-късно от Елвин Хансен. С нея теорията за *макроикономическото равновесие*, започната от Джон Кейнс, придобива съвременния си вид. Схемата включва *кривата IS (в макр.)* и *кривата LM (в макр.)*, първата от които е множество от точки, характеризиращи се с равновесие на продуктовия пазар при различни варианти на лихвения процент и обеми на реалния доход. Втората крива е множество от точки, характеризиращи се с равновесие на паричния пазар също при различни варианти на лихвения процент и обеми на реалния доход. Тяхната единствена обща пресечна точка задава условията на едновременното (на общото) равновесие на продуктовия и паричния пазар, което от своя страна може да се съчетава с равновесие или с неравновесие на трудавия пазар. Преместванията на кривите IS и LM под въздействията на различни фактори (в т.ч. под въздействията на бюджетната и паричната политика) показват предизвиканите от тях изменения в равновесния обем на брутния вътрешен продукт и в равновесното равнище на лихвения процент. Това е т.нар. *равновесие при безработица (в макр.)* и е прекрасна илюстрация на основните различия между Дж. Кейнс и класиците икономисти. По-късно варианти, вариации и разклонения на IS-LM-модела се използват в интерпретацията и разрешаването на редица макроикономически проблеми при различна еластичност на двете криви или на техни отделни сектори, които отговарят на отделни фази от *икономическия цикъл*.

Освен “Стойност и капитал” други по-важни книги на Дж. Хикс са: “Теорията на колебанията” (*Hicks, J. R. The Theory of Wages. London, 1932*); “Социална рамка – въведение в икономикса” (*Hicks, J. R. Social Framework: an Introduction to Economics. Clarendon Press, 1942*); “Принос към теорията на тър-

говския цикъл” (*Hicks, J. R. A Contribution to the Trade Cycle. Oxford, 1950*); “Ревизия на теорията на търсенето” (*Hicks, J. R. A Revision of Demand Theory. Oxford, 1956*); “Ревизия на теорията на търсенето” (*Hicks, J. R. A Revision of Demand Theory. Clarendon Press, 1956*); “Изследвания по световен икономикс” (*Hicks, J. R. Essays in World Economics. Clarendon Press, Oxford, 1959*); “Капитал и растеж” (*Hicks, J. R. Capital and Growth. Clarendon Press, Oxford, 1965*); “Теория на икономическата история” (*Hicks, J. R. A Theory of Economic History. Clarendon Press, Oxford, 1969*); “Капитал и време: неоавстрийска теория” (*Hicks, J. R. Capital and Time: New-Austrian Theory. Clarendon Press, Oxford, 1973*); “Кризата в кейнсианския икономикс” (*Hicks, J. R. The crisis in Keynesian Economics. Basil Blackwell, 1979*); “Събрани есета за икономическата теория” (*Hicks, J. R. Collected Essays on Economics. Basil Blackwell, 1981*).

**ХИЛБЕРТ, Д.** (Hilbert, D.) (кд) – във:

*преобразования на Хилберт, Д., в икономиката.*

**ХИЛБЕРТОВО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО\*** (Hilbert economic space) – *хилбертово пространство* (Hilbert space) изградено от *икономическо множество*; *предхилбертово икономическо пространство*, което е пълно по отношение на *икономическата норма*, породена от своето скаларно произведение. Хилбертовото икономическо пространство може да бъде определено и по следния начин: то е някакво комплексно (в т.ч. и реално) *банахово икономическо пространство*, чиято *икономическа норма* удовлетворява правилото на паралелограма и на което е определено скаларно произведение. Ако в определението на хилбертовото икономическо пространство не се включи условието да е безкрайноразмерно, тогава то е *пълно унитарно икономическо пространство*, т.е. е разновидност на *унитарното икономическо пространство*. Едно унитарно икономическо пространство  $l_2$  е хилбертово, когато за всеки два негови *икономически елемента*

$$x = (x_1, x_2, \dots, x_n, \dots) \text{ и } y = (y_1, y_2, \dots, y_n, \dots)$$

е валидно отношението

$$\langle x, y \rangle = \sum_{i=1}^{\infty} x_i \bar{y}_i.$$

Хилбертово икономическо пространство е и пространството  $L_2(\Gamma, \mu)$ . То е съставено от такива *икономически функции*, определени върху изправящата се крива  $\Gamma$ , щото



$$\int_{\Gamma} \mu(t) |x(t)|^2 |dt| < \infty,$$

където  $\mu(t) > 0$  представлява *тегловната икономическа функция* (*тегловната функция в икономиката*). Скаларното произведение  $\langle x, y \rangle$  в икономическото пространство  $L_2(\Gamma, \mu)$  се определя с израза

$$(x, y) = \int_{\Gamma} \mu(t) x(t) \overline{y(t)} |dt|.$$

Негов частен случай е хилбертовото икономическо пространство  $L_2(\Gamma)$ , което се конституира, когато  $\mu(t) = 1$ . Елементите  $x$  и  $y$  на произволно хилбертово пространство се наричат *ортogonalни икономически елементи*, ако  $\langle x, y \rangle = 0$ . Твърдението, че  $x$  е ортогонално на  $y$ , символично се записва във вида  $x \perp y$ . Системата от икономически елементи  $\{l_i\} = l_1, l_2, \dots, l_n, \dots$ , които принадлежат на пространството  $X$ , представляват *ортонормирана икономическа система*, в случай че

$$\langle l_i, l_k \rangle = \delta_{ik} = \begin{cases} 1, & \text{ако } i = k, \\ 0, & \text{ако } i \neq k. \end{cases}$$

Числата  $c_i = \langle x, l_i \rangle$  могат да се определят като **икономически коефициенти на Ж. Фурие\*** (Fourier economic coefficients) на ортогоналната система  $\{l_i\}$ .

Ако  $S$  е някакво непразно подмножество на хилбертовото икономическо пространство  $H$ , тогава  $S$  е **ортogonalно икономическо множество** (orthogonal economic set), ако всяка двойка  $x, y \in S$  е такава, щото  $x \neq y$ ,  $x \perp y$ . Ако освен това  $\|x\| = 1$  за всяко  $x \in S$ , тогава  $S$  е **ортонормално икономическо множество** (orthonormal economic set). Всяко ортонормално икономическо множество е линейно независимо. В случай че  $x$  е ортогонално на всеки елемент на икономическото множество  $\{x_1, x_2, \dots, x_n\}$ , тогава  $L(x_1, x_2, \dots, x_n)$  е **ортogonalно линейно икономическо многообразие** (orthogonal linear economic manifold). Освен това, ако  $X = \{x_i\}$  е някакво крайно или изброимо множество от вектори на хилбертовото икономическо пространство  $H$ , тогава съществува такова ортогонално икономическо множество  $Y = \{e_i\}$ , щото  $L(X) = L(Y)$ .

Да приемем, че  $S$  е кое да е непразно множество от вектори от хилбертовото икономическо пространство  $H$ . Тогава  $y$  е ортогонално на  $S$  (което се записва като  $y \perp S$ ), ако  $y$  е ортогонално на  $x$  (т.е. ако  $y \perp x$ ) за кое да е  $x$  от  $S$ . Множеството от всевъзможни икономически вектори, които са ортогонални на  $S$ , се записва чрез  $S^\perp$  и може да се нарече **ортogonalно допълнение на ико-**

**номическото множество** (orthogonal supplement /adjunct/ of economic set)  $S$ . От това определение произтича, че:

$$(1) \{0\}^\perp = H, H^\perp = \{0\};$$

$$(2) S \cap S^\perp = \{0\};$$

$$(3) S \subset T \Rightarrow S^\perp \supset T^\perp;$$

$$(4) S \subset S^{\perp\perp}, \text{ където } S^{\perp\perp} = (S^\perp)^\perp;$$

(5)  $S^\perp$  е затворено линейно подпространство на хилбертовото икономическо пространство  $H$ ;

(6)  $S^{\perp\perp}$  е най-малкото затворено *линейно икономическо подпространство* на  $H$ , което съдържа  $S$ . Ако  $M$  е затворено линейно икономическо подпространство на  $H$ , тогава  $S^{\perp\perp} = M^\perp$ .

В случай че  $L$  е някакво затворено линейно икономическо подпространство на хилбертовото икономическо пространство  $H$ , тогава всеки вектор  $x$  от  $H$  може да се представи във вид на сума  $x = y + z$ , където  $y \in L$ , а  $z \in L^\perp$  (тук  $y$  е проекция на  $x$  в  $L$ ). Вж. *оптимално икономическо управление*.

**ХИЛОГИЧНОСТ** (hilogicality) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогичност.*

**ХИЛОГОГЕНЕРАТИВНОСТ** (hilogogenerativity) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогогенеративност.*

**ХИЛОГОДИЗЮНКТИВНОСТ** (hilogodisjunctivity) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогодизюнктивност.*

**ХИЛОГОДЪЛБОЧИНА** (hilogodeepness) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогодълбочина.*

**ХИЛОГОЗРЯЛОСТ** (hilogoripeness) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогозрялост.*

**ХИЛОГОИНГРЕДИЕНТНОСТ** (hilogoingredientality) (кд) – във:

*форномическа хилогоингредиентност.*

**ХИЛОГОКОМУНИОБХВАТНОСТ** (hilogocommunirangeness) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогокомуниобхватност.*

---

**ХИЛОГОКОНСИОБХВАТНОСТ** (hilogoconsirangeness) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогоконсиобхватност.*

**ХИЛОГООБОБЩЕНОСТ** (hilogogeneralizedness) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогообобщеност.*

**ХИЛОГООБХВАТНОСТ** (hilogorangeness) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогообхватност.*

**ХИЛОГОПОЗИЦИЯ** (hilogoposition) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогопозиция.*

**ХИЛОГОРАВНИЩНОСТ** (hilogolevelness) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хилогоравнищност.*

**ХИЛОГОРАЗПОЛОЖЕНИЕ** (hilogolocation) (кд) – във:

*ингредиентно форномическо хилогоразположение.*

**ХИНЧИН, А. Я.** (Hinchin, A.) (кд) – във:

*ергодическа теорема на Биркгоф, Г., и Хинчин, А. Я. (вж. и стационарен случаен икономически процес и ергодичен икономически процес).*

**ХИОБОБЩЕНОСТ** (higeneralizedness) (кд) – във:

*ингредиентна субномическа хиобобщеност;*

*ингредиентна форномическа хиобобщеност.*

**ХИОБХВАТНОСТ** (hirangeness) (кд) – във:

*ингредиентна субномическа хиобхватност;*

*ингредиентна форномическа хиобхватност.*

**ХИОБЩНОСТНОСТ** (hicombinararity) (кд) – във:

*ингредиентна субномическа хиобщностност;*

*ингредиентна форномическа хиобщностност.*

**ХИПЕРБОЛИЧЕН ДИНАМИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ МОДЕЛ** (hiperbolic dynamic economic model) – вж: *хиперболично прогнозиране на икономическата динамика, нарастващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика и понижаващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика.*

-----

**ХИПЕРБОЛИЧЕН ДИНАМИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ МОДЕЛ** (hiperbolic dynamic economic model) (**ки**) – във:

**нарастващо-хиперболичен динамичен икономически модел** (вж: *нарастващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика*);

**понижаващо-хиперболичен динамичен икономически модел** (вж: *понижаващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика*);

**хиперболичен динамичен икономически модел** (вж: *хиперболично прогнозиране на икономическата динамика, нарастващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика и понижаващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика*).

**ХИПЕРБОЛИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ МОДЕЛ** (hiperbolic economic model) (**ки**) – във:

**нарастващо-хиперболичен динамичен икономически модел** (вж: *нарастващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика*);

**понижаващо-хиперболичен динамичен икономически модел** (вж: *понижаващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика*);

**хиперболичен динамичен икономически модел** (вж: *хиперболично прогнозиране на икономическата динамика, нарастващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика и понижаващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика*).

**ХИПЕРБОЛИЧНА СИСТЕМА ОТ ДИФЕРЕНЦИАЛНИ УРАВНЕНИЯ В ДАДЕНА ТОЧКА** (hyperbolic system of differential equation in given point) – вж. *диференциални уравнения*.

**ХИПЕРБОЛИЧНО ДИФЕРЕНЦИАЛНО УРАВНЕНИЕ** (hyperbolic differential equation) – вж. *диференциални уравнения*.

**ХИПЕРБОЛИЧНО ПРОГНОЗИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ДИНАМИКА** (hiperbolic prognostication of the economic dynamics), **прогнозиране на икономическата динамика на един фактор по хипербола**, – *прогнозиране на икономическата динамика на един фактор по хипербола*. При нея е налице процес на увеличаване или процес на намаляване на даден икономически фактор, който асимптотично се стабилизира към едно постоянно абсолютно равнище. При процес на увеличаване хиперболичната функция е

---

$$y(t) = a - \frac{b}{c + t},$$

която е нарастваща хипербола, а при процес на намаляване това е функцията

$$y(t) = a + \frac{b}{c + t},$$

която е снижаваща се хипербола, като и в двата случая  $a$  е абсолютното равнище, към което клони развитието на прогнозирувания икономически фактор, а  $b$  и  $c$  са параметри на хиперболичната функция. Тази функция е **хиперболичен динамичен икономически модел** (hyperbolic dynamic economic model). В първия случай може да се говори за **нарастващо-хиперболичен динамичен икономически модел**, а във втория – за **понижаващо-хиперболичен динамичен икономически модел**. Вж: *нарастващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика* и *понижаващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика*.

**ХИПЕРБОЛИЧНО ПРОГНОЗИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ДИНАМИКА** (hyperbolic prognostication of the economic dynamics) (**ки**) – във:

*нарастващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика;*  
*понижаващо-хиперболично прогнозиране на икономическата динамика;*  
*хиперболично прогнозиране на икономическата динамика.*

**ХИПЕРГЕНЕН БИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous bitensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен битензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН БИТЕРТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous bitertensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен битертензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН ЕКСТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous extensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен екстензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН ЕКСТЕРТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous extertensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен екстертензитет на икономическия растеж*.

---

**ХИПЕРГЕНЕН ЕКСТРАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\***

(hypergeneous extratensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен екстратензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hyperogeneous economic growth), **анизотропен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според аналитичната бинарна типология на *икономическия растеж*), който има (а) *фитензивност на икономическия растеж* по-голяма от единица ( $FI > 1$ ) и *котензивност на икономическия растеж* по-малка от нула ( $CO < 0$ ) (това е *хипергенно-фитензивният икономически растеж*) или (б) *фитензивност на икономическия растеж* по-малка от нула ( $FI < 0$ ) и *котензивност на икономическия растеж* по-голяма от единица ( $CO > 1$ ) (това е *хипергенно-котензивният икономически растеж*), където  $FI + CO = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Затова анизотропният растеж е общо понятие за хипергенно-фитензивен и хипергенно-котензивен икономически растеж. Специфичното за него е, че неговата *зададена фитензивност на икономическия растеж* (в т.ч. *зададена фитензивност на икономическия растеж* и *зададена котензивност на икономическия растеж*) има високи (над единица) значения (хиперзначения). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингрдиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *хомогенния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Форми на проявление на хипергенния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са *хомеостазисно-хипергенният икономически растеж*, *креативно-хипергенният икономически растеж*, *релейно-хипергенният икономически растеж*, *битернално-хипергенният икономически растеж*. Разновидности на хипергенния растеж са ***хипергенният продуктов икономически растеж\**** (hyperogeneous product economic growth), ***хипергенният факторов икономически растеж\**** (hyperogeneous factor economic growth), ***хипергенният полезностен икономически растеж\**** (hyperogeneous utility economic growth), ***хипергенният стойностен икономически растеж\**** (hyperogeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хипергенният стационарен икономически растеж\**** (hyperogeneous stationary economic growth) и ***хипергенният нестационарен икономически растеж\**** (hyperogeneous non-

stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ** (hypergeneous economic growth) (**ки**) – във:

*битернално-хипергенен икономическия растеж;*  
*креативно-хипергенен икономическия растеж;*  
*релейно-хипергенен икономическия растеж;*  
*хипергенен икономическия растеж;*  
*хомеостазисно-хипергенен икономическия растеж.*

**ХИПЕРГЕНЕН ИНТЕРТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous intertensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен интертензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН КАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous catensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен катензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН КВАЛИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous qualitensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен квалитензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН КВАНТИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous quantitensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен квантитензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН КОТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous cotensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен котензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН КРЕАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous creatensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен креатензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН ОПТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous optensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен оптензитет на икономическия растеж*.

---

**ХИПЕРГЕНЕН РЕТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous retensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен ретензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН ФИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous fitensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен фитензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕНЕН ХОМЕОТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous homeotensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен хомеотензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА БИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous bitensity of the economic growth) – същото като *суперцялостна битензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА БИТЕРТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous bitertensity of the economic growth) – същото като *суперцялостна битертензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА ЕКСТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous extensity of the economic growth) – същото като *суперцялостна екстензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА ЕКСТЕРТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous extertensity of the economic growth) – същото като *суперцялостна екстертензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА ЕКСТРАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous extratensity of the economic growth) – същото като *суперцялостна екстратензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА ИНТЕРТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous intertensity of the economic growth) – същото като *суперцялостна интертензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА КАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous catensity of the economic growth) – същото като *суперцялостна катензивност на икономическия растеж*.



---

**ХИПЕРГЕННА КВАЛИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous qualitensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна квалитензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА КВАНТИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous quantitensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна квантитензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА КОТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous cotensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна котензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА КРЕАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous creatensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна креатензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА ОПТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous optensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна оптензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА РЕТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous retensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна ретензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА ФИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous fitensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна фитензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННА ХОМЕОТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypergeneous homeotensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна хомеотензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-БИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-bitensive economic growth), **анизотропно-битензивен икономически растеж**, **дебитензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според аналитичната бинарна типология на икономическия растеж) за (а) *хипергенно-фитензивен икономически растеж* (тогава зададената фитензивност на икономическия растеж *GFI* е по-голяма от единица и тя е *хипергенната фитензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща котензивност*

на икономическия растеж  $ACO$  (по-малка от нула) е *декотензивността* на икономическия растеж, където  $GFI + ACO = 1$ , или (б) *хипергенно-котензивен икономически растеж* (тогава зададената котензивност на икономическия растеж  $GCO$  е по-голяма от единица и тя е *хипергенната котензивност* на икономическия растеж), а нейната *прилежаща фитензивност* на икономическия растеж  $AFI$  (по-малка от нула) е *дефитензивността* на икономическия растеж, където  $GCO + AFI = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Тук зададената *битензивност* на икономическия растеж  $GBI$  (по-голяма от единица и тя е *хипергенната битензивност* на икономическия растеж) е общо понятие за хипергенна фитензивност (която е зададената фитензивност  $GFI$ ) и хипергенна котензивност (която е зададената котензивност  $GCO$ ) на растежа. Нейната *прилежаща битензивност* на икономическия растеж  $ABI$  (по-малка от нула и тя е *дебитензивността* на икономическия растеж) е общо понятие за декотензивност (която е прилежаща котензивност  $ACO$  на хипергенната фитензивност) и дефитензивност (която е прилежаща фитензивност  $AFI$  на хипергенната котензивност), където  $GBI + ABI = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж*  $y$ ). Тук зададената битензивност не само изцяло, но дори и повече това, формира темпа на хипергенно-битензивния растеж, докато прилежащата битензивност не само изобщо няма принос, но дори има и негативен принос при формирането на темпа на този растеж.

Хипергенно-битензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-битензивния икономически растеж*, *изцяло-битензивния икономически растеж*, *хипергенния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-битензивния икономически растеж*, *инбитензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Форми на проявление на хипергенно-битензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са *хипергенно-хемеотензивният икономически растеж*, *хипергенно-креатензивният икономически растеж*, *хипергенно-ретензивният икономически растеж*, *хипергенно-битертензивният икономически растеж*. Разновидности на хипергенно-битензивния растеж са ***хипергенно-битензивният продуктов икономически растеж\**** (hypergeneously-bitensive product economic growth), ***хипергенно-битензивният факторов икономически растеж\**** (hypergeneously-bitensive factor economic growth), ***хипергенно-битензивният ползностен икономически растеж\**** (hypergeneously-

bitensive utility economic growth), **хипергенно-битензивният стойностен икономически растеж\*** (hypergeneously-bitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипергенно-битензивният стационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-bitensive stationary economic growth) и **хипергенно-битензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-bitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-БИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-bitensital economic growth) – същото като *суперцялостно-битензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-БИТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-bitertensive economic growth), **анизотропно-битертензивен икономически растеж, дебитертензивен икономически растеж, (\*)** – общо понятие (според *битерналната типология на икономическия растеж*) за (а) *хипергенно-интертензивен икономически растеж* (тогава зададената *интертензивност на икономическия растеж*  $GM$  е по-голяма от единица и тя е *хипергенната интертензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща екстертензивност на икономическия растеж*  $AN$  (по-малка от нула) е *деекстертензивността на икономическия растеж*, където  $GM + AN = 1$ , или (б) *хипергенно-екстертензивен икономически растеж* (тогава зададената *екстертензивност на икономическия растеж*  $GN$  е по-голяма от единица и тя е *хипергенната екстертензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща интертензивност на икономическия растеж*  $AM$  (по-малка от нула) е *деинтертензивността на икономическия растеж*, където  $GN + AM = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Тук зададената *битертензивност на икономическия растеж*  $GK$  (по-голяма от единица и тя е *хипергенната битертензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за хипергенна интертензивност (която е зададената интертензивност  $GM$ ) и хипергенна екстертензивност (която е зададената екстертензивност  $GN$ ) на растежа. Нейната *прилежаща битертензивност на икономическия растеж*  $AK$  (по-малка от нула и тя е *дебитертензивността на икономическия растеж*) е общо понятие за *деекстертензивност* (която е *прилежаща екстертензивност*  $AN$  на хипергенната интертензивност) и *деинтертен-*

зивност (която е прилежаща интертензивност  $AM$  на хипергенната екстертензивност), където  $GK + AK = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж*  $y$ ). Тук зададената битертензивност не само изцяло, но дори и повече това, формира темпа на хипергенно-битертензивния растеж, докато прилежащата битертензивност не само изобщо няма принос, но дори има и негативен принос при формирането на темпа на този растеж.

Хипергенно-битертензивният растеж се установява се и се изследва с мощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-битертензивния икономически растеж*, *изцяло-битертензивния икономически растеж*, *хипергенния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-битертензивния икономически растеж*, *инбитертензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипергенно-битертензивния растеж са ***хипергенно-битертензивният продуктов икономически растеж\**** (hypergeneously-bitertensive product economic growth), ***хипергенно-битертензивният факторов икономически растеж\**** (hypergeneously-bitertensive factor economic growth), ***хипергенно-битертензивният полезностен икономически растеж\**** (hypergeneously-bitertensive utility economic growth), ***хипергенно-битертензивният стойностен икономически растеж\**** (hypergeneously-bitertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хипергенно-битертензивният стационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-bitertensive stationary economic growth) и ***хипергенно-битертензивният нестационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-bitertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-БИТЕРТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-bitertensital economic growth) – същото като *суперцялостно-битертензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-ЕКСТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-extensive economic growth), **анизотропно-екстензивен икономически растеж**, **деекстратензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност

на икономическия растеж (според креативната бинарна типология на икономическия растеж), който има зададена екстензивност на икономическия растеж  $GE$  по-голяма от единица (това е хипергенната екстензивност на икономическия растеж), и прилежаща екстратензивност на икономическия растеж  $АН$  по-малка от нула (това е деекстратензивността на икономическия растеж) (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). При него ролята на зададения фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от екстензивния фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $GE > 1$ ) е че не само изцяло, но дори и повече това, формира темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица), докато прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от екстратензивния фактор на икономическия растеж) не само че изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $АН < 0$ ) в темпа на растежа, но дори има и негативен принос, където  $GE + АН = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-екстензивния икономически растеж, изцяло-екстензивния икономически растеж, анизотропния икономически растеж, хомогенния икономически растеж, хомогенно-екстензивния икономически растеж, инекстензивния икономически растеж, хомогенно-екстензивния икономически растеж, инекстензивния икономически растеж, изцяло-инекстензивния икономически растеж и преобладаващо-инекстензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипергенно-екстензивния растеж са **хипергенно-екстензивният продуктов икономически растеж\*** (hypergeneously-extensive product economic growth), **хипергенно-екстензивният факторов икономически растеж\*** (hypergeneously-extensive factor economic growth), **хипергенно-екстензивният полезностен икономически растеж\*** (hypergeneously-extensive utility economic growth), **хипергенно-екстензивният стойностен икономически растеж\*** (hypergeneously-extensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипергенно-екстензивният стационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-extensive stationary economic growth) и **хипергенно-екстензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypergene-

ously-extensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-ЕКСТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-extensitil economic growth) – същото като *суперцялостно-екстензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-ЕКСТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-extertensive economic growth), **анизотропно-екстертензивен икономически растеж**, **деинтертензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *битерналната типология на икономическия растеж*), който има *зададена екстертензивност на икономическия растеж*  $GN$  по-голяма от единица (това е *хипергенната екстертензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща интертензивност на икономическия растеж*  $AM$  по-малка от нула (това е *деинтертензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *външния фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GN > 1$ ) е че не само изцяло, но дори и повече това, *формира темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *вътрешния фактор на икономическия растеж*) не само че изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AQ < 0$ ) в темпа на растежа, но дори има и негативен принос, където  $GN + AM = 1$  (вж. *фактори на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираст* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-екстертензивния икономически растеж*, *изцяло-екстертензивния икономически растеж*, *анизотропния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-екстертензивния икономически растеж*, *инекстертензивния икономически растеж*, *хомогенно-екстертензивния икономически растеж*, *инекстертензивния икономически растеж*, *изцяло-коинтертензивния икономически растеж* и *преобладаващо-коинтертензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*. Разновидности на хипергенно-екстертензивния растеж са **хипергенно-екстертензивният продуктов икономически растеж\*** (hypergeneously-

extertensive product economic growth), **хипергенно-екстертензивният факторов икономически растеж\*** (hypergeneously-extertensive factor economic growth), **хипергенно-екстертензивният полезностен икономически растеж\*** (hypergeneously-extertensive utility economic growth), **хипергенно-екстертензивният стойностен икономически растеж\*** (hypergeneously-extertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипергенно-екстертензивният стационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-extertensive stationary economic growth) и **хипергенно-екстертензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-extertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-ЕКСТЕРТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-extertensital economic growth) – същото като *суперцялостно-екстертензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-ЕКСТРАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-extratensive economic growth), **анизотропно-екстратензивен икономически растеж**, **деекстензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *креативната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена екстратензивност на икономическия растеж*  $GH$  по-голяма от единица (това е *хипергенната екстратензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща екстензивност на икономическия растеж*  $AE$  по-малка от нула (това е *деекстензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *екстратензивния фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GH > 1$ ) е че не само изцяло, но дори и повече това, *формира темпа на икономическия растеж* у (относително представен с единица), докато *прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *екстензивния фактор на икономическия растеж*) не само че изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента ( $AE < 0$ )) в темпа на растежа, но дори има и негативен принос, където  $GH + AE = 1$  (вж. *фактори на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономи-*

ческа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-екстратензивния икономически растеж*, *изцяло-екстратензивния икономически растеж*, *анизотропния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-екстратензивния икономически растеж*, *инекстратензивния икономически растеж*, *хомогенно-екстратензивния икономически растеж*, *инекстратензивния икономически растеж*, *изцяло-коекстензивния икономически растеж* и *преобладаващо-коекстензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипергенно-екстратензивния растеж са ***хипергенно-екстратензивният продуктов икономически растеж\**** (hypergeneously-extratensive product economic growth), ***хипергенно-екстратензивният факторов икономически растеж\**** (hypergeneously-extratensive factor economic growth), ***хипергенно-екстратензивният полезностен икономически растеж\**** (hypergeneously-extratensive utility economic growth), ***хипергенно-екстратензивният стойностен икономически растеж\**** (hypergeneously-extratensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хипергенно-екстратензивният стационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-extratensive stationary economic growth) и ***хипергенно-екстратензивният нестационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-extratensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-ЕКСТРАТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-extratensital economic growth) – същото като *суперцялостно-екстратензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-ИНТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-intertensive economic growth), **анизотропно-интертензивен икономически растеж**, **деекстертензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *битерналната типология на икономическия растеж*), който има *зададена интертензивност на икономическия растеж*  $GM$  по-голяма от единица (това е *хипергенната интертензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща екстертензивност на икономическия растеж*  $AN$  по-малка от нула (това е *деекстертензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на ико-*



номическия растеж). При него ролята на зададения фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от вътрешния фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $GM > 1$ ) е че не само изцяло, но дори и повече това, формира темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица), докато прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от външния фактор на икономическия растеж) не само че изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AN < 0$ ) в темпа на растежа, но дори има и негативен принос, където  $GM + AN = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-интертензивния икономически растеж, изцяло-интертензивния икономически растеж, анизотропния икономически растеж, хомогенния икономически растеж, хомогенно-интертензивния икономически растеж, реинтертензивния икономически растеж, хомогенно-интертензивния икономически растеж, реинтертензивния икономически растеж, изцяло-реинтертензивния икономически растеж и преобладаващо-реинтертензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипергенно-интертензивния растеж са **хипергенно-интертензивният продуктов икономически растеж\*** (hypergeneously-intertensive product economic growth), **хипергенно-интертензивният факторов икономически растеж\*** (hypergeneously-intertensive factor economic growth), **хипергенно-интертензивният ползностен икономически растеж\*** (hypergeneously-intertensive utility economic growth), **хипергенно-интертензивният стойностен икономически растеж\*** (hypergeneously-intertensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипергенно-интертензивният стационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-intertensive stationary economic growth) и **хипергенно-интертензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-intertensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХИПЕРГЕННО-ИНТЕРТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-intertensitial economic growth) – същото като суперцяло-лостно-интертензивностен икономически растеж.

**ХИПЕРГЕННО-КАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-catensive economic growth), **анизотропно-катензивен икономически растеж**, **деоптензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *релейната бинарна типология на икономическия растеж*), който има зададена катензивност на *икономическия растеж*  $GI$  по-голяма от единица (това е *хипергенната катензивност на икономическия растеж*), и прилежаща оптензивност на *икономическия растеж*  $AA$  по-малка от нула (това е *деоптензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *идентифицирания фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GI > 1$ ) е че не само изцяло, но дори и повече това, *формира темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *неидентифицирания фактор на икономическия растеж*) не само че изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента ( $AA < 0$ )) в темпа на растежа, но дори има и негативен принос, където  $GI + AA = 1$  (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 формати. Разновидност е на *преобладаващо-катензивния икономически растеж*, *изцяло-катензивния икономически растеж*, *анизотропния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-катензивния икономически растеж*, *инкатензивния икономически растеж*, *хомогенно-катензивния икономически растеж*, *инкатензивния икономически растеж*, *изцяло-инкатензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инкатензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипергенно-катензивния растеж са **хипергенно-катензивният продуктов икономически растеж\*** (hypergeneously-catensive product economic growth), **хипергенно-катензивният факторов икономически растеж\*** (hypergeneously-catensive factor economic growth), **хипергенно-катензивният полезностен икономически растеж\*** (hypergeneously-catensive utility economic growth), **хипергенно-катензивният стойностен икономически растеж\*** (hypergeneously-catensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипергенно-катензивният стационарен икономи-**

.....

**чески растеж\*** (hypergeneously-catensive stationary economic growth) и **хипергенно-катензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-catensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-КАТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-catensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-катензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-КВАЛИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-qualitensive economic growth), **анизотропно-квалитензивен икономически растеж**, **деквантитензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена квалитензивност на икономическия растеж*  $GR$  по-голяма от единица (това е *хипергенната квалитензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща квантитензивност на икономическия растеж*  $AQ$  по-малка от нула (това е *деквантитензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *качествения фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GR > 1$ ) е че не само изцяло, но дори и повече това, *формира темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *количествения фактор на икономическия растеж*) не само че *изобщо няма принос* (относително изразен чрез коефициента ( $AQ < 0$ ) в *темпа на растежа*, но дори има и *негативен принос*, където  $GR + AQ = 1$  (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-квалитензивния икономически растеж*, *изцяло-квалитензивния икономически растеж*, *анизотропния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-квалитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж*, *хомогенно-квалитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж*, *изцяло-коквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-коквантитензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипергенно-квалитензивния растеж са **хипергенно-квалитензивният продуктов икономически растеж\*** (hypergeneously-qualitensive product economic growth), **хипергенно-квалитензивният факторов икономически растеж\*** (hypergeneously-qualitensive factor economic growth), **хипергенно-квалитензивният ползностен икономически растеж\*** (hypergeneously-qualitensive utility economic growth), **хипергенно-квалитензивният стойностен икономически растеж\*** (hypergeneously-qualitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипергенно-квалитензивният стационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-qualitensive stationary economic growth) и **хипергенно-квалитензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-qualitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-КВАЛИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-qualitensital economic growth) – същото като *суперцялостно-квалитензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-КВАНТИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-quantitensive economic growth), **анизотропно-квантитензивен икономически растеж**, **деквалитензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена квантитензивност на икономическия растеж*  $GQ$  по-голяма от единица (това е *хипергенната квантитензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща квалитензивност на икономическия растеж*  $AR$  по-малка от нула (това е *деквалитензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *количествения фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GQ > 1$ ) е че не само изцяло, но дори и повече това, *формира темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *качествения фактор на икономическия растеж*) не само че изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AR < 0$ ) в темпа на растежа, но дори има и негати-

вен принос, където  $GQ + AR = 1$  (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-квантитензивния икономически растеж*, *изцяло-квантитензивния икономически растеж*, *анизотропния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *изцяло-инквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипергенно-квантитензивния растеж са ***хипергенно-квантитензивният продуктов икономически растеж\**** (hypergeneously-quantitative product economic growth), ***хипергенно-квантитензивният факторов икономически растеж\**** (hypergeneously-quantitative factor economic growth), ***хипергенно-квантитензивният ползностен икономически растеж\**** (hypergeneously-quantitative utility economic growth), ***хипергенно-квантитензивният стойностен икономически растеж\**** (hypergeneously-quantitative value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хипергенно-квантитензивният стационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-quantitative stationary economic growth) и ***хипергенно-квантитензивният нестационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-quantitative non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-КВАНТИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-quantitative economic growth) – същото като *суперцялостно-квантитензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-КОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-cotensive economic growth), **анизотропно-котензивен икономически растеж**, **дефитензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *аналитичната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена котензивност на икономическия растеж*  $GCO$  по-голяма от единица (това е *хипергенната котензивност на икономи-*

.....

ческия растеж), и прилежаща фитензивност на икономическия растеж  $AFI$  по-малка от нула (това е дефитензивността на икономическия растеж) (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). При него ролята на зададения дпълващ фактор на икономическия растеж (относително изразена чрез коефициента  $GCO > 1$ ) е че не само изцяло, но дори и повече това, формира темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица), докато прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж не само че изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента ( $AFI < 0$ ) в темпа на растежа, но дори има и негативен принос, където  $GCO + AFI = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-котензивния икономически растеж, изцяло-котензивния икономически растеж, анизотропния икономически растеж, хомогенния икономически растеж, хомогенно-котензивния икономически растеж, инкотензивния икономически растеж, хомогенно-котензивния икономически растеж, инкотензивния икономически растеж, изцяло-кофитензивния икономически растеж и преобладаващо-кофитензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Форми на проявление на хипергенно-котензивния икономически растеж (вж. икономическа форма) са хипергенно-квалитензивният икономически растеж, хипергенно-екстратензивният икономически растеж, хипергенно-оптензивният икономически растеж, хипергенно-екстертензивният икономически растеж. Разновидности на хипергенно-котензивния растеж са **хипергенно-котензивният продуктов икономически растеж\*** (hypergeneously-cotensive product economic growth), **хипергенно-котензивният факторов икономически растеж\*** (hypergeneously-cotensive factor economic growth), **хипергенно-котензивният ползностен икономически растеж\*** (hypergeneously-cotensive utility economic growth), **хипергенно-котензивният стойностен икономически растеж\*** (hypergeneously-cotensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипергенно-котензивният стационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-cotensive stationary economic growth) и **хипергенно-котензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-cotensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

---

**ХИПЕРГЕННО-КОТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-cotensital economic growth) – същото като *суперцялостно-котензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-КРЕАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-creatensive economic growth), **анизотропно-креатензивен икономически растеж**, **декреатензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *креативната бинарна типология на икономическия растеж*) за (а) *хипергенно-екстензивен икономически растеж* (тогава зададената екстензивност на икономическия растеж  $GE$  е по-голяма от единица и тя е *хипергенната екстензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща екстратензивност на икономическия растеж*  $АН$  (по-малка от нула) е *деекстратензивността на икономическия растеж*, където  $GE + АН = 1$ , или (б) *хипергенно-екстратензивен икономически растеж* (тогава зададената екстратензивност на икономическия растеж  $GH$  е по-голяма от единица и тя е *хипергенната екстратензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща екстензивност на икономическия растеж*  $AE$  (по-малка от нула) е *деекстензивността на икономическия растеж*, където  $GH + AE = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж*). Тук зададената *креатензивност на икономическия растеж*  $GD$  (по-голяма от единица и тя е *хипергенната креатензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за хипергенна екстензивност (която е зададената екстензивност  $GE$ ) и хипергенна екстратензивност (която е зададената екстратензивност  $GH$ ) на растежа. Нейната *прилежаща креатензивност на икономическия растеж*  $AD$  (по-малка от нула и тя е *декреатензивността на икономическия растеж*) е общо понятие за деекстратензивност (която е прилежаща екстратензивност  $АН$  на хипергенната екстензивност) и деекстензивност (която е прилежаща екстензивност  $AE$  на хипергенната екстратензивност), където  $GD + AD = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж*  $y$ ). Тук зададената креатензивност не само изцяло, но дори и повече това, формира темпа на хипергенно-креатензивния растеж, докато прилежащата креатензивност не само изобщо няма принос, но дори има и негативен принос при формирането на темпа на този растеж.

Хипергенно-креатензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-креатензивния икономически растеж*, *изцяло-креатензивния иконо-*

мически растеж, хипергенния икономически растеж, хомогенния икономически растеж, хомогенно-креатензивния икономически растеж, инкреатензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипергенно-креатензивния растеж са **хипергенно-креатензивният продуктов икономически растеж\*** (hypergeneously-creatensive product economic growth), **хипергенно-креатензивният факторов икономически растеж\*** (hypergeneously-creatensive factor economic growth), **хипергенно-креатензивният полезностен икономически растеж\*** (hypergeneously-creatensive utility economic growth), **хипергенно-креатензивният стойностен икономически растеж\*** (hypergeneously-creatensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипергенно-креатензивният стационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-creatensive stationary economic growth) и **хипергенно-креатензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-creatensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-КРЕАТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-creatensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-креатензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-ОПТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-optensive economic growth), **анизотропно-оптензивен икономически растеж**, **декатензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *релейната бинарна типология на икономическия растеж*), който има зададена *оптензивност* на *икономическия растеж*  $GA$  по-голяма от единица (това е *хипергенната оптензивност* на *икономическия растеж*), и *прилежаща катензивност* на *икономическия растеж*  $AI$  по-малка от нула (това е *декатензивността* на *икономическия растеж*) (вж. *тензивност* на *икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения допълващ фактор* на *икономическия растеж* (представляван от *неидентифицирания фактор* на *икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GA > 1$ ) е че не само изцяло, но дори и повече това, *формира темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият фиксиран фактор* на *икономическия растеж* (представляван от *идентифицирания фактор* на *икономическия растеж*)



не само че изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента ( $AI < 0$ ) в темпа на растежа, но дори има и негативен принос, където  $GA + AI = 1$  (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 формати. Разновидност е на *преобладаващо-оптензивния икономически растеж*, *изцяло-оптензивния икономически растеж*, *анизотропния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-оптензивния икономически растеж*, *иноптензивния икономически растеж*, *хомогенно-оптензивния икономически растеж*, *иноптензивния икономически растеж*, *изцяло-кокатензивния икономически растеж* и *преобладаващо-кокатензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипергенно-оптензивния растеж са ***хипергенно-оптензивният продуктов икономически растеж\**** (hypergeneously-optensive product economic growth), ***хипергенно-оптензивният факторов икономически растеж\**** (hypergeneously-optensive factor economic growth), ***хипергенно-оптензивният полезностен икономически растеж\**** (hypergeneously-optensive utility economic growth), ***хипергенно-оптензивният стойностен икономически растеж\**** (hypergeneously-optensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хипергенно-оптензивният стационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-optensive stationary economic growth) и ***хипергенно-оптензивният нестационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-optensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-ОПТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-optensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-оптензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-РЕТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-retensive economic growth), **анизотропно-ретензивен икономически растеж**, **деретензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *релейната бинарна типология на икономическия растеж*) за (а) *хипергенно-катензивен икономически растеж* (тогава зададената катензивност на икономическия растеж  $GI$  е по-голяма от единица и тя е *хипергенната катензив-*

ност на икономическия растеж), а нейната прилежаща оптензивност на икономическия растеж  $AA$  (по-малка от нула) е деоптензивността на икономическия растеж, където  $GI + AA = 1$ , или (б) хипергенно-оптензивен икономически растеж (тогава зададената оптензивност на икономическия растеж  $GA$  е по-голяма от единица и тя е хипергенната оптензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща катензивност на икономическия растеж  $AI$  (по-малка от нула) е декатензивността на икономическия растеж, където  $GA + AI = 1$  (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). Тук зададената ретензивност на икономическия растеж  $GJ$  (по-голяма от единица и тя е хипергенната ретензивност на икономическия растеж) е общо понятие за хипергенна катензивност (която е зададената катензивност  $GI$ ) и хипергенна оптензивност (която е зададената оптензивност  $GA$ ) на растежа. Нейната прилежаща ретензивност на икономическия растеж  $AJ$  (по-малка от нула и тя е деретензивността на икономическия растеж) е общо понятие за деоптензивност (която е прилежаща оптензивност  $AA$  на хипергенната катензивност) и декатензивност (която е прилежаща катензивност  $AI$  на хипергенната оптензивност), където  $GJ + AJ = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен темпът на икономическия растеж  $y$ ). Тук зададената ретензивност не само изцяло, но дори и повече това, формира темпа на хипергенно-ретензивния растеж, докато прилежащата ретензивност не само изобщо няма принос, но дори има и негативен принос при формирането на темпа на този растеж.

Хипергенно-ретензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингрдиентна икономическа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Разновидност е на преобладаващо-ретензивния икономически растеж, изцяло-ретензивния икономически растеж, хипергенния икономически растеж, хомогенния икономически растеж, хомогенно-ретензивния икономически растеж, инретензивния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипергенно-ретензивния растеж са **хипергенно-ретензивният продуктов икономически растеж\*** (hypergeneously-retensive product economic growth), **хипергенно-ретензивният факторов икономически растеж\*** (hypergeneously-retensive factor economic growth), **хипергенно-ретензивният полезностен икономически растеж\*** (hypergeneously-retensive utility economic growth), **хипергенно-ретензивният стойностен икономически растеж\*** (hypergeneously-retensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полез-

ностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипергенно-ретензивният стационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-retensive stationary economic growth) и **хипергенно-ретензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypergeneously-retensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-РЕТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-retensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-ретензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-ФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-fitensive economic growth), **анизотропно-фитензивен икономически растеж**, **декотензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според аналитичната бинарна типология на *икономическия растеж*), който има зададена *фитензивност* на *икономическия растеж*  $GFI$  по-голяма от единица (това е *хипергенната фитензивност* на *икономическия растеж*), и *прилежаща котензивност* на *икономическия растеж*  $ACO$  по-малка от нула (това е *декотензивността* 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 не само изцяло, но дори и повече това, формира *темпа* на *икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият допълващ фактор* на *икономическия растеж* не само че изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $ACO < 0$ ) в темпа на растежа, но дори има и негативен принос, 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 формати. Разновидност е на *преобладаващо-фитензивния икономически растеж*, *изцяло-фитензивния икономически растеж*, *анизотропния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-фитензивния икономически растеж*, *инфитензивния икономически растеж*, *хомогенно-инфитензивния икономически растеж*, *инфитензивния икономически растеж*, *изцяло-инфитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инфитензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Форми на проявление на хипергенно-фитензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са *хипергенно-квантитензивният икономически растеж*, *хипергенно-екстензивният икономически растеж*, *хипергенно-катензивният икономически растеж*, *хипергенно-интертензивният икономически растеж*. Разновидности на хипергенно-фитензивния растеж са ***хипергенно-фитензивният продуктов икономически растеж\**** (hypergeneously-fitensive product economic growth), ***хипергенно-фитензивният факторов икономически растеж\**** (hypergeneously-fitensive factor economic growth), ***хипергенно-фитензивният полезностен икономически растеж\**** (hypergeneously-fitensive utility economic growth), ***хипергенно-фитензивният стойностен икономически растеж\**** (hypergeneously-fitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хипергенно-фитензивният стационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-fitensive stationary economic growth) и ***хипергенно-фитензивният нестационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-fitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-ФИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-fitensital economic growth) – същото като *суперцялостно-фитензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕННО-ХОМЕОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-homeotensive economic growth), **анизотропно-хемеотензивен икономически растеж**, **дехомеотензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж) за (а) *хипергенно-квантитензивен икономически растеж* (тогава зададената квантитензивност на икономическия растеж  $GQ$  е по-голяма от единица и тя е *хипергенната квантитензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща квалитензивност на икономическия растеж*  $AR$  (по-малка от нула) е *деквалитензивността на икономическия растеж*, където  $GQ + AR = 1$ , или (б) *хипергенно-квалитензивен икономически растеж* (тогава зададената квалитензивност на икономическия растеж  $GR$  е по-голяма от единица и тя е *хипергенната квалитензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща квантитензивност на икономическия растеж*  $AQ$  (по-малка от нула) е *деквантитензивността на икономическия растеж*, където

-----

$GR + AQ = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Тук зададената *хомеотензивност на икономическия растеж*  $GO$  (по-голяма от единица и тя е *хипергенната хомеотензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за хипергенна квантитензивност (която е зададената квантитензивност  $GQ$ ) и хипергенна квалитензивност (която е зададената квалитензивност  $GR$ ) на растежа. Нейната *прилежаща хомеотензивност на икономическия растеж*  $AO$  (по-малка от нула и тя е *дехомеотензивността на икономическия растеж*) е общо понятие за деквалитензивност (която е прилежаща квалитензивност  $AR$  на хипергенната квантитензивност) и деквантитензивност (която е прилежаща квантитензивност  $AQ$  на хипергенната квалитензивност), където  $GO + AO = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен *темпът на икономическия растеж*  $y$ ). Тук зададената хомеотензивност не само изцяло, но дори и повече това, формира темпа на хипергенно-хомеотензивния растеж, докато прилежащата хомеотензивност не само изобщо няма принос, но дори има и негативен принос при формирането на темпа на този растеж.

Хипергенно-хомеотензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-хомеотензивния икономически растеж*, *изцяло-хомеотензивния икономически растеж*, *хипергенния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-хомеотензивния икономически растеж*, *инхомеотензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипергенно-хомеотензивния растеж са ***хипергенно-хомеотензивният продуктов икономически растеж\**** (hypergeneously-homeotensive product economic growth), ***хипергенно-хомеотензивният факторов икономически растеж\**** (hypergeneously-homeotensive factor economic growth), ***хипергенно-хомеотензивният полезностен икономически растеж\**** (hypergeneously-homeotensive utility economic growth), ***хипергенно-хомеотензивният стойностен икономически растеж\**** (hypergeneously-homeotensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хипергенно-хомеотензивният стационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-homeotensive stationary economic growth) и ***хипергенно-хомеотензивният нестационарен икономически растеж\**** (hypergeneously-

homeotensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПЕРГЕННО-ХОМЕОТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypergeneously-homeotensital economic growth) – същото като *суперцялостно-хемеотензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРГЕОМЕТРИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ В ИКОНОМИКАТА** (hypergeometrical distribution in economy) (**ки**) – във:

*дисперсия при хипергеометрично разпределение в икономиката.*

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН БИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient bitensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен битензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН БИТЕРТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient bitertensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен битертензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН ЕКСТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient extensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен екстензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН ЕКСТЕРТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient extertensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен екстертензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН ЕКСТРАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient extratensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен екстратензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН ИНТЕРТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient intertensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен интертензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН КАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient catensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен катензитет на икономическия растеж*.

---

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН КВАЛИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient qualitensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен квалитензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН КВАНТИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient quantitensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен квантитензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН КОТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient cotensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен котензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН КРЕАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient creatensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен креатензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН ОПТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient optensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен оптензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН РЕТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient retensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен ретензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН ФИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient fitensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен фитензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧЕН ХОМЕОТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient homeotensivity of the economic growth) – същото като *суперцялостен хомеотензитет на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА БИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient bitensivity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна битензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА БИТЕРТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient bitertensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна битертензивност на икономическия растеж*.

---

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА ЕКСТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient extensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна екстензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА ЕКСТЕРТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient extertensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна екстертензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА ЕКСТРАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient extratensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна екстратензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА ИНТЕРТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient intertensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна интертензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА КАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient catensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна катензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА КВАЛИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient qualitensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна квалитензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА КВАНТИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient quantitensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна квантитензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА КОТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient cotensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна котензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА КРЕАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient creatensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна креатензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА ОПТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient optensity of the economic growth) – същото като *суперцялоствна оптензивност на икономическия растеж*.



-----

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА РЕТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient retensity of the economic growth) – същото като *суперцялостна ретензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА ФИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient fitensity of the economic growth) – същото като *суперцялостна фитензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНА ХОМЕОТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypersufficient homeotensity of the economic growth) – същото като *суперцялостна хомеотензивност на икономическия растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-БИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-bitensital economic growth) – същото като *суперцялостно-битензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-БИТЕРТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-bitertensital economic growth) – същото като *суперцялостно-битертензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-ЕКСТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-extensital economic growth) – същото като *суперцялостно-екстензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-ЕКСТЕРТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-extertensital economic growth) – същото като *суперцялостно-екстертензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-ЕКСТРАТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-extratensital economic growth) – същото като *суперцялостно-екстратензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-КАТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-catensital economic growth) – същото като *суперцялостно-катензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-ИНТЕРТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-intertensital economic growth) – същото като *суперцялостно-интертензивностен икономически растеж*.

---

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-КВАЛИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-qualitensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-квалитензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-КВАНТИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-quantitensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-квантитензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-КОТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-cotensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-котензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-КРЕАТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-creatensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-креатензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-ОПТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-optensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-оптензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-РЕТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-retensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-ретензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-ФИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-fitensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-фитензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРДОСТАТЪЧНО-ХОМЕОТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypersufficiently-homeotensitial economic growth) – същото като *суперцялостно-хемеотензивностен икономически растеж*.

**ХИПЕРИНФЛАЦИЯ** (hyperinflation) (в макр.) – *инфлация (в макр.)*, чиито *темп на инфлацията (в макр.)* (в процент) достига пет и повече цифрени числа годишно. При нея темповете на нарастване на цените са толкова високи, че парите вече не са в състояние да обслужват стоковото обръщение. Като примери за хиперинфлация могат да бъдат посочени Германия през 1920–1923 г. (когато само за по-малко от две години – между януари 1922 г. и ноември 1923 г., средният ценови индекс нараства около 10 милиарда пъти), Унгария и Ки-

тай след Втората световна война, Боливия през 1985 г. (когато темпът на инфлацията достигна 12 хил. процента) и т.н. В условия на хиперинфлация контрагентите в пазарния процес предпочитат да извършват бартерна търговия, при която определено количество стоки от даден вид (евентуално получаващи към момента на сделката уговорена парична оценка) се разменят срещу точно определено количество договорирани стоки от друг вид, независимо от междувременното покачване на цените. При хиперинфлацията, която е проявление на *небалансираната инфлация (в макр.)* и *неантиципираната инфлация (в макр.)*, настъпва пълно разстройство на националната икономика.

**ХИПЕРНЕОБХОДИМ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛЕН]\*** (individual hyperindispensable economic product) (\*) – *необходим икономически продукт  $ihq[I]$  на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт [индивидуален]  $he^2q[I]$ ; икономически продукт, чието потребление е необходимо за възпроизвеждането в постоянни рамери на трудовия производствен икономически фактор, участващ в създаването на индивидуалния хипернеобходимо-цялостен икономически продукт. Установява се в областта на свръхэффективната индивидуална продуктова икономическа потенциалност  $A(q^s)$  (вж. релативистична теория на ценността). Като величина е равен на необходимо-цялостния икономически продукт [индивидуален]  $e^2q[I]$ . Същото е като свръхэффективен хипернеобходим икономически продукт [индивидуален].*

**ХИПЕРНЕОБХОДИМ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛЕН]** (individual hyperindispensable economic product) (**ки**) – във:

*свръхэффективен хипернеобходим икономически продукт [индивидуален]; хипернеобходим икономически продукт [индивидуален].*

**ХИПЕРНЕОБХОДИМО-ЦЯЛОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛЕН]\*** (individual hyper-indispensable-entire economic product) (\*) – вид индивидуален икономически продукт, който е сумата  $he^2q[I]$  на (1) необходимо-цялостния икономически продукт [индивидуален]  $e^2q[I]$  на някакъв зададен трудов възпроизводителски икономически цикъл (стъпка) в областта на свръхэффективната индивидуална продуктова икономическа потенциалност  $A(q^s)$  (вж. релативистична теория на ценността) и (2) добавъчния икономически продукт [индивидуален]  $aq[I]$  в същия цикъл и в същата област. Равен е още на сумата на (1) необходимия икономически продукт [индивидуален]  $iq[I]$  и (2) суперпринадения икономически продукт [индивидуален]  $ssq[I]$  в

посочения цикъл. Той е същото като *свърхеефективен хипернеобходимо-цялостен икономически продукт [индивидуален]*. Важно е обстоятелството, че добавъчният продукт на зададения цикъл (стъпка) е равен на *принадения икономически продукт [индивидуален]*  $sq[I]$  от следващия (след зададения) цикъл (стъпка), като се предполага, че индивидът напълно е консумирал принадлежния продукт от зададения цикъл. (Освен това суперпринаденият продукт на зададения цикъл е равен на сумата на собствените му принадлежен и добавъчен продукт). Ето защо хиперпринаденият продукт установява връзката между два съседни последователни цикли (стъпки), тъй като се засича с техните необходимо-цялостни продукти.

Като се приложат основните правила на относителната икономическа ценност (вж. *релативистична теория на ценността*), се достига до няколко твърдения, свързани с индивидуалния хипернеобходимо-цялостен икономически продукт. ***Общата предавана стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]***  $TGV(RI)(he^2q)$  [подразбирана като *обща необходимо-цялостна предавана стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]*  $TE^2GV(RI)(he^2q)$ ] е равна на ***общата приемана индивидуална полезност на необходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]***  $TDU(RI)(e^2q)$ . С  $TDU(RI)(he^2q)$  се означава ***общата приемана полезност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]*** [подразбирана като *обща необходимо-цялостна приемана полезност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]*  $TEDU(RI)(he^2q)$ ]. Разликата

$$TSU(RI)(he^2q) = TDU(RI)(he^2q) - TGV(RI)(he^2q)$$

между относителната индивидуална обща приемана полезност  $TDU(RI)(he^2q)$  и предавана стойност  $TGV(RI)(he^2q)$  на хиперцялостния икономически продукт е равна на ***общата принадлежна полезност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]***  $TSU(RI)(he^2q)$  [тя е същото като *наднеобходима полезност на хиперцялостния продукт* и като *обща хиперпринадена полезност на необходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]*  $THSU(RI)(e^2q)$ ]. Относителната индивидуална обща принадлежна полезност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт  $TSU(RI)(he^2q)$  е равна на ***общата полезност на хиперпринадения икономически продукт [относителна индивидуална]***  $TU(RI)(hsq)$  [последната подразбирана като *обща необ-*

ходимо-цялостна полезност на хиперпринадения икономически продукт [относителна индивидуална]  $TE^2U(RI)(hsq)$ ], или още е равна на *общата полезност на добавъчния икономически продукт [относителна индивидуална]*  $TU(RI)(bq)$  [последната подразбирана като *обща необходимо-цялостна полезност на добавъчния икономически продукт [относителна индивидуална]*  $TE^2U(RI)(bq)$ ].

Относителната обща предавана стойност на индивидуалния хипернеобходимо-цялостния икономически продукт  $TGV(RI)(he^2q)$  е равна на неговата относителна обща приемана полезност  $TDU(RI)(he^2q)$ . Тъй като необходимо-цялостният продукт изпълнява ролята на необходим продукт на хиперцялостния продукт, то величината  $TGV(RI)(he^2q)$  е същото като *общата необходима полезност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]*  $TIU(RI)(he^2q)$ . *Общата необходима стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]*  $TIV(RI)(he^2q)$  е същото като *обща хипернеобходима стойност на необходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]*  $THIV(RI)(e^2q)$ . Относителната индивидуална обща необходима стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт  $TIV(RI)(he^2q)$  е равна на относителна индивидуална обща предавана стойност на необходимо-цялостния икономически продукт  $TGV(RI)(e^2q)$ , а чрез нея е равна и на относителна индивидуална обща приемана полезност на необходимия икономически продукт  $TDU(RI)(iq)$ .

Разликата

$$TSV(RI)(he^2q) = TGV(RI)(he^2q) - TIV(RI)(he^2q)$$

между относителната индивидуална обща предавана стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт  $TGV(RI)(he^2q)$  и относителната индивидуална обща необходима стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт  $TIV(RI)(he^2q)$  е равна на *общата принадена стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]*  $TSV(RI)(he^2q)$  [тя е същото като *наднеобходима стойност на хипернеобходимо-цялостния продукт* и като *обща хиперпринадена стойност на необходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]*  $THSV(RI)(e^2q)$ ]. Относителната индивидуална обща принадена стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт  $TSV(RI)(he^2q)$  е равна на *общата стойност на хиперпринадения икономически продукт [относителна индивидуална]*  $TV(RI)(hsq)$  [последната подразбирана като *обща не-*

*обходимо-цялостна стойност на хиперпринадения икономически продукт [относителна индивидуална]  $TEU(RI)(hsq)$* ], или още е равна на *общата стойност на добавъчния икономически продукт [относителна индивидуална]  $TV(RI)(bq)$*  [последната подразбирана като *необходимо-обща цялостна стойност на добавъчния икономически продукт [относителна индивидуална]  $TE^2V(RI)(bq)$* ]. Относителна индивидуална обща принадена стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт  $TSV(RI)(he^2q)$  е равна на относителната индивидуална обща принадена полезност на хипер-цялостния икономически продукт  $TSU(RI)(he^2q)$ .

Сумата на относителната индивидуална обща принадена стойност  $TSV(RI)(he^2q)$  и принадена полезност  $TSU(RI)(he^2q)$  на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт е равна *общата суперпринадена стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]  $TSSV(RI)(he^2q)$* . То е същото да се каже, че сумата на относителната индивидуална обща хиперпринадена стойност  $THSV(RI)(e^2q)$  и хиперпринадена полезност  $THSU(RI)(e^2q)$  на необходимо-цялостния икономически продукт е равна *общата хиперсуперпринадена стойност на необходимо-цялостния икономически продукт [относителна индивидуална]  $THSSV(RI)(e^2q)$* . От своя страна, относителната индивидуална обща суперпринадена стойност на хипернеобходимо-цялостния икономически продукт  $TSSV(RI)(he^2q)$  е равна на *общата полезност на суперпринадения икономически продукт [относителна индивидуална]  $TU(RI)(ssq)$*  [последната подразбирана като *общата необходимо-цялостна полезност на суперпринадения икономически продукт [относителна индивидуална]  $TEU(RI)(ssq)$* ].

**ХИПЕРНЕОБХОДИМО-ЦЯЛОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛЕН]** (individual hyper-indispensably-entire economic product) (**ки**) – във:

*свърхеефективен хипернеобходимо-цялостен икономически продукт [индивидуален];*

*хипернеобходимо-цялостен икономически продукт [индивидуален].*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА** (hypersurface) (**кд**) – във:

*аналитична икономическа хиперповърхнина;*

*гладка икономическа хиперповърхнина (вж. икономическа хиперповърхнина);*

-----

*голяма хиперповърхнина на полезностно-потребителните възможности (в микр.) (същото като голяма хиперповърхнина на потребителните възможности (в микр.));*

*голяма хиперповърхнина на потребителните възможности (в микр.);*

*изоингредиентна икономическа хиперповърхнина (същото като изоквант-на икономическа хиперповърхнина);*

*изоквантна икономическа хиперповърхнина;*

*изопрофитна хиперповърхнина на Бертран, Й. (в микр.) (същото като ценова изопрофитна хиперповърхнина на олигопола (в микр.));*

*изопрофитна хиперповърхнина на Щакелберг, Х. (в микр.) (същото като продуктова изопрофитна хиперповърхнина на олигопола (в микр.));*

*икономическа хиперповърхнина;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ценностно икономическото безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното ценностно икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на полезностното потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово ценностно икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на стойностното производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на ценностното икономическо безразличие;*

**неособена точка на икономическата хиперповърхнина (вж. икономическа хиперповърхнина);**

---

**олигополна оптимална хиперравнина на Парето, В. (в микр.)** (вж: *олигополна оптимална хиперравнина (в микр.)*);

**особена точка на икономическата хиперповърхнина** (вж. *икономическа хиперповърхнина*);

*полезностна изофакторна икономическа крива хиперповърхнина (в микр.);*

*продуктова изополезностна икономическа крива хиперповърхнина (в микр.);*

*продуктова изопрофитна хиперповърхнина на олигопола (в микр.);*

*продуктова изостойностна икономическа крива хиперповърхнина (в микр.);*

*продуктова изоценностна икономическа крива хиперповърхнина (в микр.);*

*производствена хиперповърхнина на икономическото безразличие (същото като факторна изоквантна икономическа хиперповърхнина);*

*стойностна изофакторна икономическа крива хиперповърхнина (в микр.);*

*факторна изоквантна икономическа хиперповърхнина;*

*факторна изопродуктова икономическа крива хиперповърхнина (в микр.);*

*феноменна изоквантна икономическа хиперповърхнина;*

*хиперповърхнина на икономическото безразличие;*

*хиперповърхнина на ингредиентно-съзидателните възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на ингредиентно-съзидателните възможности;*

*хиперповърхнина на индивидуалното икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното потребителско икономическо безразличие*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното производителско икономическо безразличие;*

**хиперповърхнина на интровертната обща ценност на икономическия продукт [относителна индивидуална]** (вж. *интровертно стопанствено относително-общоценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);



-----

**хиперповърхнина на общата стойност на икономическия продукт [абсолютна индивидуална]** (вж. *общостойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на общата стойност на икономическия продукт [индивидуална]** (вж. *общостойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на общата ценност на икономическия продукт [абсолютна индивидуална]** (вж. *общоценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на общата ценност на икономическия продукт [индивидуална]** (вж. *общоценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на общата ценност на икономическия продукт [относителна индивидуална]** (вж. *общоценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

*хиперповърхнина на общественото безразличие (в микр.);*

*хиперповърхнина на общественото безразличие;*

*хиперповърхнина на полезностно-потребителните възможности (в микр.);*

**хиперповърхнина на полезността на икономическия продукт [абсолютна индивидуална]** (вж. *полезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на полезността на икономическия продукт [индивидуална]** (вж. *полезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на полезността на икономическия продукт [относителна индивидуална]** (вж. *полезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

*хиперповърхнина на потребителните възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на потребителското икономическо безразличие*

**хиперповърхнина на пределната полезност на икономическия продукт [абсолютна индивидуална]** (вж. *пределнополезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на пределната полезност на икономическия продукт [индивидуална]** (вж. *пределнополезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

-----

**хиперповърхнина на пределната полезност на икономическия продукт [относителна индивидуална]** (вж. *предельнополезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на пределната стойност на икономическия продукт [абсолютна индивидуална]** (вж. *предельностойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на пределната стойност на икономическия продукт [индивидуална]** (вж. *предельностойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на пределната стойност на икономическия продукт [относителна индивидуална]** (вж. *предельностойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на пределната ценност на икономическия продукт [абсолютна индивидуална]** (вж. *предельноценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на пределната ценност на икономическия продукт [индивидуална]** (вж. *предельноценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на пределната ценност на икономическия продукт [относителна индивидуална]** (вж. *предельноценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на продуктово-производствените възможности (в микр.);**

**хиперповърхнина на продуктово-производствените възможности;**

**хиперповърхнина на продуктово икономическо безразличие;**

**хиперповърхнина на продуктово потребителско икономическо безразличие**

**хиперповърхнина на продуктово производителско икономическо безразличие;**

**хиперповърхнина на производителското икономическо безразличие;**

**хиперповърхнина на производствените възможности (в микр.);**

**хиперповърхнина на реакциите на Курно, А.;**

**хиперповърхнина на стойността на икономическия продукт [абсолютна индивидуална]** (вж. *стойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на стойността на икономическия продукт [индивидуална]** (вж. *стойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

-----

**хиперповърхнина на стойността на икономическия продукт [относителна индивидуална]** (вж. *стойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

*хиперповърхнина на съзидателните възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на творческите възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на факторово-творческите възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на факторово-творческите възможности;*

**хиперповърхнина на ценността на икономическия продукт [абсолютна индивидуална]** (вж. *ценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на ценността на икономическия продукт [индивидуална]** (вж. *ценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

**хиперповърхнина на ценността на икономическия продукт [относителна индивидуална]** (вж. *ценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*);

*ценностна изофакторна икономическа крива хиперповърхнина (в микр.);*

*ценова изопрофитна хиперповърхнина на олигопола (в микр.).*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА БЕРТРАН, Й. (Bertrand hypersurfaces) (ки) – ВЪВ:**

*изопрофитна хиперповърхнина на Бертран, Й. (в микр.) (същото като ценова изопрофитна хиперповърхнина на олигопола).*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ (possibility hypersurface) (ки) – ВЪВ:**

*хиперповърхнина на ингредиентно-съзидателните възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на ползностно-потребителните възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на потребителните възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на производствените възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на продуктово-производствените възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на съзидателните възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на творческите възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на факторово-творческите възможности (в микр.).*

---

## ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*

(economic indifference hypersurface) – множество от *икономически точки* в многомерното *пространство на икономическите блага* (в т.ч. и в многомерното *пространство на икономическите продукти*) под формата на геометрична *икономическа хиперповърхнина* (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически блага* (в т.ч. и повече от три вида *икономически продукти*), като всички комбинации (точки) от тази повърхнина са взаимно безразлични за дадена *възпроизводителна икономическа единица*, в т.ч. и за производителя и за потребителя (вж. *икономическо безразличие*) по отношение на някакъв критерий (стойност, полезност, приход, разход и други). Хиперповърхнината на икономическото безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на икономическото безразличие* при повече от три вида блага. Тя е частен случай на *хиперповърхнината на безразличието*\* (indifference hypersurface) и е разновидност на *конфигурацията на икономическото безразличие*. Нейна разновидност е *хиперповърхнината на продуктово икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на продуктово икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната икономическа възпроизводителност* разновидности на хиперповърхнината на икономическото безразличие са още:

(1) *хиперповърхнината на производителското икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на производителското икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата хиперповърхнина на стойностното производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на стойностното производителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперравнината на приходното производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на приходното производителско икономическо безразличие*);

(2) *хиперповърхнината на потребителското икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на потребителското икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата хиперповърхнина на полезностното потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на полезностното потребителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперравнината на разходното потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на разходното потребителско икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на *хиперповърхнината* на икономическото безразличие са също (1) *кривата хиперповърхнина на ценностното икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на ценностното икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата хиперповърхнина на стойностното производителско икономическо безразличие* и (б) *кривата хиперповърхнина на полезностното потребителско икономическо безразличие*, и (2) *хиперравнината на паричното икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на паричното икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *хиперравнината на приходното производителско икономическо безразличие* и (б) *хиперравнината на разходното потребителско икономическо безразличие*.

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават:

(1) *хиперповърхнина на индивидуалното икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното икономическо безразличие*), в т.ч. и (а) *хиперповърхнина на индивидуалното производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното производителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперповърхнина на индивидуалното потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното потребителско безразличие*);

(2) *хиперповърхнина на фирменото икономическо безразличие\** (firm economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията фирменото икономическо безразличие\** (firm economic indifference configuration)], в т.ч. и (а) *хиперповърхнина на фирменото производителско икономическо безразличие\** (firm producer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на фирменото производителско икономическо безразличие\** (firm producer's economic indifference configuration)] и (б) *хиперповърхнина на фирменото потребителско безразличие\** (firm consumer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията фирменото потребителско икономическо безразличие\** (firm consumer's economic indifference configuration)];

(3) *хиперповърхнина на общественото икономическо безразличие\** (social economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията общественото икономическо безразличие\** (social eco-

-----  
nomic indifference configuration)], в т.ч. и (а) **хиперповърхнина на общественото производителско икономическо безразличие\*** (social producer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на **конфигурацията на общественото производителско икономическо безразличие\*** (social producer's economic indifference configuration)] и (б) **хиперповърхнина на общественото потребителско безразличие\*** (social consumer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на **конфигурацията на общественото потребителско икономическо безразличие\*** (social consumer's economic indifference configuration)].

Ако не е посочено друго, под хиперповърхнина на икономическото безразличие обикновено се подразбира хиперповърхнината на индивидуалното икономическо безразличие.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (economic indifference surface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното ползностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ползностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ценностно икономическото безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното ценностно икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на ползностното потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово ползностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово ценностно икономическото безразличие;*

*крива хиперповърхнина на стойностното производителско икономическо безразличие;*

-----

*крива хиперповърхнина на ценностното икономическо безразличие;*  
*производствена хиперповърхнина на икономическото безразличие (също-  
то като факторна изоквантна икономическа хиперповърхнина);*  
*хиперповърхнина на икономическото безразличие;*  
*хиперповърхнина на индивидуалното икономическо безразличие;*  
*хиперповърхнина на индивидуалното потребителско икономическо без-  
различие*  
*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово икономическо безразли-  
чие;*  
*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско иконо-  
мическо безразличие*  
*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско иконо-  
мическо безразличие;*  
*хиперповърхнина на индивидуалното производителско икономическо без-  
различие;*  
*хиперповърхнина на потребителското икономическо безразличие*  
*хиперповърхнина на продуктово икономическо безразличие;*  
*хиперповърхнина на продуктово потребителско икономическо безраз-  
личие*  
*хиперповърхнина на продуктово производителско икономическо без-  
различие;*  
*хиперповърхнина на производителското икономическо безразличие.*

## **ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНГРЕДИЕНТНО-СЪЗИДАТЕЛНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ\*** (ingredient-constructive possibility hypersurface) (в микр.)

(\*) – по-пълно наименование на *хиперповърхнината на съзидателните въз-  
можности (в микр.)*. Акцентираща върху обстоятелството, че по хиперповърхни-  
ната на съзидателните възможности се разполагат различните варианти на  
комбинирането на повече от три вида *икономически ингредиенти* (на **ингреди-  
ент-микса**) при оптималното и ефективно използване на ресурсите.

## **ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual economic indifference hypersurface) – множество от

*икономически точки* в многомерното пространство на *икономическите блага*  
(в т.ч. и в многомерното пространство на *икономическите продукти*) под  
формата на геометрична *икономическа хиперповърхнина* (крива или права),  
всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в

специфични единици повече от три вида *икономически блага* (в т.ч. и повече от три вида *икономически продукти*), като всички комбинации (точки) от тази повърхнина са взаимно безразлични за даден индивид като *икономическа единица*, в т.ч. и за производителя и за потребителя (вж. *индивидуално икономическо безразличие*) по отношение на някакъв критерий (стойност, полезност, приход, разход и други). Хиперповърхнината на индивидуалното икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на индивидуалното икономическо безразличие* при повече от три вида блага. Тя е частен случай на ***хиперповърхнината на индивидуалното безразличие\**** (*individual indifference hypersurface*) и е разновидност на *конфигурацията на индивидуалното икономическо безразличие*. Нейна разновидност е *хиперповърхнината на индивидуалното продуктово икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното продуктово икономическо безразличие*). Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост* разновидности на хиперповърхнината на индивидуалното икономическо безразличие са още:

(1) *хиперповърхнината на индивидуалното производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното производителско икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперравнината на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие*);

(2) *хиперповърхнината на индивидуалното потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното потребителско икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперравнината на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*).



Според *ингредиентната икономическа изразимост* и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на хиперповърхнината на индивидуалното икономическо безразличие са също (1) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното ценностно икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на индивидуалното ценностно икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие* и (б) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие*, и (2) *хиперравнината на индивидуалното парично икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното парично икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *хиперравнината на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* и (б) *хиперравнината на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*.

### **ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual economic indifference hypersurface (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ценностно икономическото безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното ценностно икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното потребителско икономическо безразличие*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие;*

-----  
*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПОЛЕЗНОСТНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual utility economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПОЛЕЗНОСТНО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual utility consumer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (individual consumer's economic indifference hypersurface) – множество от икономически точки в многомерното пространство на потребителните икономически блага (в т.ч. и в многомерното пространство на потребителните икономически продукти) под формата на геометрична икономическа хиперповърхнина (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида икономически блага (в т.ч. и повече от три вида икономически продукти), като всички комбинации (точки) от тази хиперповърхнина са взаимно безразлични за даден индивид потребител като икономическа единица (вж. индивидуално потребителско икономическо безразличие) по отношение на някакъв критерий (ползност, разход и други). Хиперповърхнината на индивидуалното потребителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира множеството на индивидуалното потребителско икономическо безразличие при повече от три вида блага. Тя е частен случай на **хиперповърхнината на индивидуалното потребителско безразличие\*** (individual consumer's indifference hypersurface)

и е пазновилност на конфигурацията на индивидуалното потребителско

разновидност на конфигурацията на индивидуалното потребителско икономическо безразличие. Нейна разновидност е *хиперповърхнината на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на конфигурацията на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на хиперповърхнината на индивидуалното потребителско икономическо безразличие са също (1) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *кривата конфигурация на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие*) и (2) *хиперравнината на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*).

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual consumer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното потребителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (individual product economic indifference hypersurface) – множество от *икономически точки* в многомерното пространство на *икономическите продукти* под формата на геометрична *икономическа хиперповърхнина* (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически икономически продукти*, като всички комбинации (точки) от тази повърхнина са взаимно безразлични за даден индивид като *икономическа единица*, в т.ч. и за производителя и за потребителя (вж. *продуктово икономическо безразличие*) по отношение на някакъв критерий

-----

(стойност, полезност, приход, разход и други). Хиперповърхнината на индивидуалното продуктово икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множството на индивидуалното продуктово икономическо безразличие* при повече от три вида продукти. Тя е частен случай на *хиперповърхнината на индивидуалното продуктово безразличие\** (individual product indifference hypersurface) и едновременно е разновидност на *конфигурацията на индивидуалното икономическо безразличие* и на *хиперповърхнината на индивидуалното икономическо безразличие*.

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост* разновидности на хиперповърхнината на индивидуалното продуктово икономическо безразличие са още:

(1) *хиперповърхнината на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперравнината на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие*);

(2) *хиперповърхнината на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперравнината на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на хиперповърхнината на индивидуалното продуктово икономическо безразличие са също (1) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ценностно икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация*

на индивидуалното продуктово ценностно икономическо безразличие), в т.ч. (а) кривата хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие и (б) кривата хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие, и (2) хиперравнината на индивидуалното продуктово парично икономическо безразличие (която от своя страна е разновидност и на правата конфигурация на индивидуалното продуктово парично икономическо безразличие), в т.ч. (а) хиперравнината на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие и (б) хиперравнината на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual product economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ценностно икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ПОЛЕЗНОСТНО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual product utility consumer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (individual product consumer's economic indifference hypersurface) – множество от икономически точки в многомерното пространство на потребителните икономически про-

дукти) под формата на геометрична *икономическа хиперповърхнина* (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически продукти*, като всички комбинации (точки) от тази повърхнина са взаимно безразлични за даден индивид потребител като *икономическа единица* (вж. *индивидуално продуктово потребителско икономическо безразличие*) по отношение на някакъв критерий (полезност, разход и други). Хиперповърхнината на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множството на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие* при повече от три вида продукти. Тя е частен случай на ***хиперповърхнината на индивидуалното продуктово потребителско безразличие\**** (individual product consumer's indifference hypersurface) и едновременно е разновидност на *конфигурацията на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие* и на *хиперповърхнината на индивидуалното потребителско икономическо безразличие*.

Според *ингредиентната икономическа изразимост* и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на хиперповърхнината на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие са също (1) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ползностно потребителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *кривата конфигурация на индивидуалното продуктово ползностно потребителско икономическо безразличие*) и (2) *хиперравнината на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие*).

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual product consumer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ползностно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (individual prod-

uct producer's economic indifference hypersurface) – множество от *икономически точки* в многомерното *пространство на икономическите продукти* под формата на геометрична *икономическа хиперповърхнина* (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически продукти*, като всички комбинации (точки) от тази хиперповърхнина са взаимно безразлични за даден индивид производител като *икономическа единица* (вж. *индивидуално продуктово производителско икономическо безразличие*) по отношение на някакъв критерий (стойност, приход и други). Хиперповърхнината на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие* при повече от три вида продукти. Тя е частен случай на ***хиперповърхнината на индивидуалното продуктово производителско безразличие\**** (individual product producer's indifference hypersurface) и едновременно е разновидност на *конфигурацията на индивидуалното производителско икономическо безразличие* и на *хиперповърхнината на индивидуалното на производителско икономическо безразличие*.

Според *ингредиентната икономическа изразимост* и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на хиперповърхнината на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие са също (1) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *кривата конфигурация на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие*) и (2) *хиперравнината на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие*).

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual product producer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО СТОЙНОСТНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual product value producer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ЦЕННОСТНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual product worth economic indifference surfase) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ценностно икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (individual producer's economic indifference hypersurface) – множество от *икономически точки* в многомерното пространство на икономическите блага (в т.ч. и в многомерното пространство на икономическите продукти) под формата на геометрична *икономическа хиперповърхнина* (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически блага* (в т.ч. и повече от три вида *икономически продукти*), като всички комбинации (точки) от тази хиперповърхнина са взаимно безразлични за даден индивид производител като *икономическа единица* (вж. *индивидуално производителско икономическо безразличие*) по отношение на някакъв критерий (стойност, приход и други). Хиперповърхнината на индивидуалното производителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на индивидуалното производителско икономическо безразличие* при повече от три вида блага. Тя е частен случай на **хиперповърхнината на индивидуалното производителско безразличие\*** (individual producer's indifference hypersurface) и е разновидност на *конфигурацията на индивидуалното производителско икономическо безразличие*. Нейна разновидност е *хиперповърхнината на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на хиперповърхнината



на индивидуалното производителско икономическо безразличие са също (1) *кривата хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие* (която е разновидност на кривата конфигурация на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие) и (2) *хиперравнината на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* (която е разновидност на правата конфигурация на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие).

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual economic producer's indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО СТОЙНОСТНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual value economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО СТОЙНОСТНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual value producer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие.*

-----  
**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ЦЕННОСТНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual worth economic indifference surface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ценностно икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното ценностно икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ИНТРОВЕРТНАТА ОБЩА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the relative individual introverted total worth of the economic product) – вж. *интровертно стопанствено относително-общоценностно икономическо поведение на индивида [продуктово].*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [АБСОЛЮТНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the absolute individual total utility of economic product) – вж. *общополезностно икономическо поведение на индивида [продуктово].*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the individual economic product total utility) – вж. *общополезностно икономическо поведение на индивида [продуктово].*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ОБЩАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the relative individual total utility of economic product) – вж. *общополезностно икономическо поведение на индивида [продуктово].*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [АБСОЛЮТНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the absolute individual total value of economic product) – вж. *общостойностно икономическо поведение на индивида [продуктово].*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the individual economic product total value) – вж. *общостойностно икономическо поведение на индивида [продуктово].*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ОБЩАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the relative individual total value of economic product) – вж. *общостойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [АБСОЛЮТНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the absolute individual total worth of economic product) – вж. *общоценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the individual economic product total worth) – вж. *общоценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ОБЩАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the relative individual total worth of economic product) – вж. *общоценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ОБЩЕСТВЕННОТО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (social indifference hypersurfaces) (в микр.) – разположена в тримерното пространство на *икономическите ползности* крива *икономическа хиперповърхнина* с отрицателен наклон, изпъкнала в посока противоположна на координатното начало, при всяка *икономическа точка* от която равнището на *общественото благосъстояние* (в микр.) остава постоянно. Всяка точка от хиперповърхнината на общественото благосъстояние представлява комбинация от *общите икономически ползности* на повече от трима потребители, която осигурява едно и също обществено благосъстояние. Затова за обществото като цяло е безразлично на коя от тези точки ще се намира, макар това да не е безразлично за отделния индивид. Вж. *критерий за общественото благосъстояние на Бергсон, А.* (в микр.).

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОЛЕЗНОСТНО-ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ\*** (utility-consumption possibility hypersurface) (в микр.) (\*) – по-пълно наименование на *хиперповърхнината на потребителните възможности* (в микр.). Акцентира върху обстоятелството, че по хиперповърхнината на потребителните възможности се разполагат различните варианти на комби-

нирането на повече от три вида *общи икономически полезности* (на повече от трима потребители) (на *полезност-микса*) при оптималното и ефективно разпределение и потребление (използуване) на *икономическите продукти*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОЛЕЗНОСТНО-ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ** (utility-consumption possibility hypersurface) (**ки**) – във:

*голяма хиперповърхнина на полезностно-потребителните възможности (в микр.)* (същото като *голяма хиперповърхнина на потребителните възможности (в микр.)*);

*хиперповърхнина на полезностно-потребителните възможности (в микр.)*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОЛЕЗНОСТНОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (utility economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на полезностното потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОЛЕЗНОСТНОТО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (utility consumer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на полезностното потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОЛЕЗНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [АБСОЛЮТНА ИНДИВИДУАЛНА]** (hypersurface of the absolute

---

individual economic product utility) – вж. *полезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОЛЕЗНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the individual economic product utility) – вж. *полезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОЛЕЗНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the relative individual economic product utility) – вж. *полезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ\*** (consumption possibility hypersurface) (в микр.) (\*) – частен случай на *границата на потребителните възможности (в микр.)* [на *границата на полезностно-потребителните възможности (в микр.)*] при получаването на *обща икономическа полезност* от повече от трима потребители в определена *икономическа система в микроикономиката* (обикновено в целия обхват на обществото). Тя е геометрично място от *икономически точки* (във вид на *многомерна икономическа конфигурация*), всяка една от които показва максималните количества от *общата полезност* на повечето от трима потребители (в *полезностно изражение*), които могат да бъдат получени при пълното и ефективното разпределение (използуване) на зададени обеми от *ограничените икономически продукти*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОТРЕБИТЕЛНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ** (consumption possibility hypersurface) (**ки**) – във:

*голяма хиперповърхнина на потребителните възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на полезностно-потребителните възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на потребителните възможности (в микр.).*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОТРЕБИТЕЛСКОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (consumer's economic indifference hypersurface) – множество от *икономически точки* в *многомерното пространство на потребителните икономически блага* (в т.ч. и в *многомерното пространство на потребителните икономически продукти*) под формата на *геометрична икономическа хи-*

перповърхнина (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида икономически блага (в т.ч. и три вида икономически продукти), като всички комбинации (точки) от тази повърхнина са взаимно безразлични за даден потребител като икономическа единица (вж. потребителско икономическо безразличие) по отношение на някакъв критерий (полезност, разход и други). Хиперповърхнината на потребителското икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира множеството на потребителското икономическо безразличие при повече от три вида блага. Тя е частен случай на **хиперповърхнината на потребителското безразличие\*** (consumer's indifference hypersurface) и е разновидност на конфигурацията на потребителското икономическо безразличие. Нейна разновидност е хиперповърхнината на продуктово потребителско икономическо безразличие (която от своя страна е разновидност и на конфигурацията на продуктово потребителско икономическо безразличие).

Според ингредиентната икономическа изразимост и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на хиперповърхнината на потребителското икономическо безразличие са също (1) *кривата хиперповърхнина на полезностното потребителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *кривата конфигурация на полезностното потребителско икономическо безразличие*) и (2) *хиперравнината на разходното потребителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *правата конфигурация на разходното потребителско икономическо безразличие*).

Според ингредиентната общностна икономическа обхватност се разграничават:

(1) *хиперповърхнина на индивидуалното потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното потребителско икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *крива хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност на *кривата конфигурация на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперравнината на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*);

(2) **хиперповърхнина на фирменото потребителско икономическо безразличие\*** (firm consumer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на фирменото потребителско*

-----

*икономическо безразличие\** (firm consumer's economic indifference configuration)], в т.ч. (а) *крива хиперповърхнина на фирменото полезностно потребителско икономическо безразличие\** (firm utility consumer's economic indifference curved hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на фирменото полезностно потребителско икономическо безразличие\** (firm utility consumer's economic indifference curved configuration)] и (б) *хиперравнина на фирменото разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm expense consumer's economic indifference straight configuration)];

(3) *хиперповърхнина на общественото потребителско икономическо безразличие\** (social consumer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на общественото потребителско икономическо безразличие\** (social consumer's economic indifference configuration)], в т.ч. (а) *крива хиперповърхнина на общественото полезностно потребителско икономическо безразличие\** (social utility consumer's economic indifference curved hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на общественото полезностно потребителско икономическо безразличие\** (social utility consumer's economic indifference curved configuration)] и (б) *хиперравнина на общественото разходно потребителско икономическо безразличие\** (social expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото разходно потребителско икономическо безразличие\** (social expense consumer's economic indifference straight configuration)].

Ако не е посочено друго, под хиперповърхнина на потребителското икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперповърхнината на индивидуалното потребителско икономическо безразличие.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПОТРЕБИТЕЛСКОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (consumer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

крива хиперповърхнина на полезностното потребителско икономическо безразличие;

крива хиперповърхнина на продуктовото полезностно потребителско икономическо безразличие;

хиперповърхнина на индивидуалното потребителско икономическо безразличие;

хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие;

хиперповърхнина на потребителското икономическо безразличие;

хиперповърхнина на продуктовото потребителско икономическо безразличие.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [АБСОЛЮТНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the absolute individual marginal utility of economic product) – вж. *предельнополезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the individual economic product marginal utility) – вж. *предельнополезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРЕДЕЛНАТА ПОЛЕЗНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the relative individual marginal utility of economic product) – вж. *предельнополезностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [АБСОЛЮТНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the absolute individual marginal value of economic product) – вж. *предельностойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the individual economic product marginal value) – вж. *предельностойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРЕДЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hyper-



surface of the relative individual marginal value of economic product) – вж. *пределностойностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [АБСОЛЮТНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the absolute individual marginal worth of economic product) – вж. *пределноценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the individual economic product marginal worth) – вж. *пределноценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРЕДЕЛНАТА ЦЕННОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the relative individual marginal worth of economic product) – вж. *пределноценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВО-ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ\*** (product-production possibility hypersurface) (в микр.) (\*) – по-пълно наименование на *хиперповърхнината на производствените възможности (в микр.)*. Акцентира върху обстоятелството, че по хиперповърхнината на производствените възможности се разполагат различните варианти на комбинирането на повече от три вида *икономически продукти* (на **продукт-микса**) при оптималното и ефективно използване на *производствените икономически фактори*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (product economic indifference hypersurface) – множество от *икономически точки* в многомерното *пространство на икономическите продукти* под формата на геометрична *икономическа хиперповърхнина* (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически икономически продукти*, като всички комбинации (точки) от тази повърхнина са взаимно безразлични за дадена *възпроизводствена икономическа единица*, в т.ч. и за производителя и за потребителя (вж. *продуктово икономическо безразличие*) по отношение на някакъв критерий (стойност, полезност, приход, разход и други). Хиперповърхнината на продуктовото икономическо безразличие има отрица-

телен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на продукто-  
вото икономическо безразличие* при повече от три вида продукти. Тя е частен  
случай на *хиперповърхнината на продукто-  
вото безразличие\** (product  
indifference hypersurface) и едновременно е разновидност на *конфигурацията  
на икономическото безразличие* и на *хиперповърхнината на икономическото  
безразличие*.

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост* разно-  
видности на *хиперповърхнината на продукто-  
вото икономическо безразличие*  
са още:

(1) *хиперповърхнината на продукто-  
вото производителско икономическо  
безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на  
продукто-  
вото производителско икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата  
хиперповърхнина на продукто-  
вото стойностно производителско икономичес-  
ко безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигура-  
ция на продукто-  
вото стойностно производителско икономическо безразли-  
чие*) и (б) *хиперравнината на продукто-  
вото приходно производителско ико-  
номическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата  
конфигурация на продукто-  
вото приходно производителско икономическо без-  
различие*);

(2) *хиперповърхнината на продукто-  
вото потребителско икономическо  
безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на  
продукто-  
вото потребителско икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата  
хиперповърхнина на продукто-  
вото ползностно потребителско икономическо  
безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация  
на продукто-  
вото ползностно потребителско икономическо безразличие*) и  
(б) *хиперравнината на продукто-  
вото разходно потребителско икономическо  
безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация  
на продукто-  
вото разходно потребителско икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната икономическа изразимост* и в зависимост от  
възприетото икономическо основание разновидности на *хиперповърхнината на  
продукто-  
вото икономическо безразличие* са също (1) *кривата хиперповърхни-  
на на продукто-  
вото ценностно икономическо безразличие* (която от своя  
страна е разновидност и на *кривата конфигурация на продукто-  
вото ценност-  
но икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *кривата хиперповърхнина на продук-  
то-  
вото стойностно производителско икономическо безразличие* и (б) *крива-  
та хиперповърхнина на продукто-  
вото ползностно потребителско икономи-  
ческо безразличие*, и (2) *хиперравнината на продукто-  
вото парично икономи-*

ческо безразличие (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на продуктовото парично икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *хиперравнината на продуктовото приходно производителско икономическо безразличие* и (б) *хиперравнината на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие*.

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават:

(1) *хиперповърхнина на индивидуалното продуктово икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното продуктово икономическо безразличие*), в т.ч. и (а) *хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното продуктово потребителско безразличие*);

(2) *хиперповърхнина на фирменото продуктово икономическо безразличие\** (firm product economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията фирменото продуктово икономическо безразличие\** (firm product economic indifference configuration)], в т.ч. и (а) *хиперповърхнина на фирменото продуктово производителско икономическо безразличие\** (firm product producer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на фирменото продуктово производителско икономическо безразличие\** (firm product producer's economic indifference configuration)] и (б) *хиперповърхнина на фирменото продуктово потребителско безразличие\** (firm product consumer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията фирменото продуктово потребителско икономическо безразличие\** (firm product consumer's economic indifference configuration)];

(3) *хиперповърхнина на общественото продуктово икономическо безразличие\** (social product economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията общественото продуктово икономическо безразличие\** (social product economic indifference configuration)], в т.ч. и (а) *хиперповърхнина на общественото продуктово производителско икономическо безразличие\** (social product producer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на общественото продуктово производителско икономическо*

-----

*безразличие\** (social product producer's economic indifference configuration)] и (б) *хиперповърхнина на общественото продуктово потребителско безразличие\** (social product consumer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията общественото продуктово потребителско икономическо безразличие\** (social product consumer's economic indifference configuration)].

Ако не е посочено друго, под хиперповърхнина на продуктово икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперповърхнината на индивидуалното продуктово икономическо безразличие.

### **ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ценностно икономическото безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово ценностно икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на продуктово икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на продуктово потребителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на продуктово производителско икономическо безразличие.*

-----

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПОЛЕЗНОСТНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product utility economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПОЛЕЗНОСТНО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product utility consumer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (product consumer's economic indifference hypersurface) – множество от икономически точки в многомерното пространство на потребителните икономически продукти) под формата на геометрична икономическа хиперповърхнина (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида икономически продукти, като всички комбинации (точки) от тази хиперповърхнина са взаимно безразлични за даден потребител като икономическа единица (вж. *продуктово потребителско икономическо безразличие*) по отношение на някакъв критерий (ползност, разход и други). Хиперповърхнината на продуктово потребителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на продуктово потребителско икономическо безразличие* при повече от три вида продукти. Тя е частен случай на **хиперповърхнината на продуктово потребителско безразличие\*** (product consumer's indifference hypersurface) и едновременно е разновидност на *конфигурацията на продуктово потребителско икономическо безразличие* и на *хиперповърхнината на потребителското икономическо безразличие*.

Според *ингредиентната икономическа изразимост* и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на хиперповърхнината на продуктово потребителско икономическо безразличие са също (1) *крива-*

та *хиперповърхнина на продуктовото полезностно потребителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *кривата конфигурация на продуктовото полезностно потребителско икономическо безразличие*) и (2) *хиперравнината на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *правата конфигурация на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават:

(1) *хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност на *кривата конфигурация на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперравнината на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие*);

(2) *хиперповърхнина на фирменото продукт потребителско икономическо безразличие\** (firm product consumer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на фирменото продукт потребителско икономическо безразличие\** (firm product consumer's economic indifference configuration)], в т.ч. (а) *крива хиперповърхнина на фирменото продукт полезностно потребителско икономическо безразличие\** (product firm utility consumer's economic indifference curved hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на фирменото продукт полезностно потребителско икономическо безразличие\** (firm product utility consumer's economic indifference curved configuration)] и (б) *хиперравнина на фирменото продукт разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm product expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото продукт разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm product expense consumer's economic indifference straight configuration)];

(3) *хиперповърхнина на общественото продукт потребителско икономическо безразличие\** (social product consumer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на об-*

.....

*и общественото продуктово потребителско икономическо безразличие\** (social product consumer's economic indifference configuration)], в т.ч. (а) *крива хиперповърхнина на общественото продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие\** (social product utility consumer's economic indifference curved hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на общественото продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие\** (social product utility consumer's economic indifference curved configuration)] и (б) *хиперравнина на общественото продуктово разходно потребителско икономическо безразличие\** (social product expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото продуктово разходно потребителско икономическо безразличие\** (social product expense consumer's economic indifference straight configuration)].

Ако не е посочено друго, под хиперповърхнина на продуктово потребителско икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперповърхнината на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product consumer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово полезностно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово потребителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на продуктово потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (product producer's economic indifference hypersurface) – множество от *икономически точки* в многомерното пространство на *икономическите продукти* под формата на геометрична *икономическа хиперповърхнина* (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически продукти*, като всички комбинации (точки) от тази хи-

перповърхнина са взаимно безразлични за даден производител като *икономическа единица* (вж. *продуктово производителско икономическо безразличие*) по отношение на някакъв критерий (стойност, приход и други). Хиперповърхнината на продуктово производителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на продуктово производителско икономическо безразличие* при повече от три вида продукти. Тя е частен случай на ***хиперповърхнината на продуктово производителско безразличие\**** (product producer's indifference hypersurface) и едновременно е разновидност на *конфигурацията на производителското икономическо безразличие* и на *хиперповърхнината на производителското икономическо безразличие*.

Според *ингредиентната икономическа изразимост* и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на хиперповърхнината на продуктово производителско икономическо безразличие са също (1) *кривата хиперповърхнина на продуктово стойностно производителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *кривата конфигурация на продуктово стойностно производителско икономическо безразличие*) и (2) *хиперравнината на продуктово приходно производителско икономическо безразличие* (която е разновидност на *правата конфигурация на продуктово приходно производителско икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават:

(1) *хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие*), в т.ч. (а) *крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност на *кривата конфигурация на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие*) и (б) *хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие*);

(2) ***хиперповърхнина на фирменото продуктово производителско икономическо безразличие\**** (firm product producer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на фирменото продуктово производителско икономическо безразличие\** (firm



product producer's economic indifference configuration)], в т.ч. (а) **крива хиперповърхнина на фирменото продуктово стойностно производителско икономическо безразличие\*** (firm product value producer's economic indifference curved hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на **кривата конфигурация на фирменото продуктово стойностно производителско икономическо безразличие\*** (firm product value producer's economic indifference curved configuration)] и (б) **хиперравнина на фирменото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\*** (firm product revenue producer's economic indifference straight hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на **правата конфигурация на фирменото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\*** (firm product revenue producer's economic indifference straight configuration)]];

(3) **хиперповърхнина на общественото продуктово производителско икономическо безразличие\*** (social product producer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на **конфигурацията на общественото продуктово производителско икономическо безразличие\*** (social product producer's economic indifference configuration)], в т.ч. (а) **крива хиперповърхнина на общественото продуктово стойностно производителско икономическо безразличие\*** (social product value producer's economic indifference curved hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на **кривата конфигурация на общественото продуктово стойностно производителско икономическо безразличие\*** (social product value producer's economic indifference curved configuration)] и (б) **хиперравнина на общественото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\*** (social product revenue producer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на **правата конфигурация на общественото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\*** (social product revenue producer's economic indifference straight configuration)]].

Ако не е посочено друго, под хиперповърхнина на продуктово производителско икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперповърхнината на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product producer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

-----  
*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на продуктово производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВОТО СТОЙНОСТНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product value producer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово стойностно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ЦЕННОСТНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product worth economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ценностно икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово ценностно икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛСКОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (producer's economic indifference hypersurface) – множество от икономически точки в многомерното пространство на икономическите блага (в т.ч. и в многомерното пространство на икономическите продукти) под формата на геометрична икономическа хиперповърхнина (крива или права), всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида икономически блага (в т.ч. и повече от три вида икономически продукти), като всички комбинации (точки) от тази хиперповърхнина са взаимно безразлични за даден производител като икономическа единица (вж. *производителско икономическо безразличие*) по отношение на някакъв критерий (стойност, приход и други). Хиперповърхнината на производителското икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на производителс-*

кото икономическо безразличие при повече от три вида блага. Тя е частен случай на **хиперповърхнината на производителското безразличие\*** (producer's indifference hypersurface) и е разновидност на **конфигурацията на производителското икономическо безразличие**. Нейна разновидност е **хиперповърхнината на продуктовото производителско икономическо безразличие** (която от своя страна е разновидност и на **конфигурацията на продуктовото производителско икономическо безразличие**).

Според **ингредиентната икономическа изразимост** и в зависимост от възприетото икономическо основание разновидности на хиперповърхнината на производителското икономическо безразличие са също (1) **кривата хиперповърхнина на стойностното производителско икономическо безразличие** (която е разновидност на **кривата конфигурация на стойностното производителско икономическо безразличие**) и (2) **хиперравнината на приходното производителско икономическо безразличие** (която е разновидност на **правата конфигурация на приходното производителско икономическо безразличие**).

Според **ингредиентната общностна икономическа обхватност** се разграничават:

(1) **хиперповърхнина на индивидуалното производителско икономическо безразличие** (която от своя страна е разновидност и на **конфигурацията на индивидуалното производителско икономическо безразличие**), в т.ч. (а) **крива хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие** (която от своя страна е разновидност на **кривата конфигурация на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие**) и (б) **хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие** (която от своя страна е разновидност на **правата конфигурация на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие**);

(2) **хиперповърхнина на фирменото производителско икономическо безразличие\*** (firm producer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на **конфигурацията на фирменото производителско икономическо безразличие\*** (firm producer's economic indifference configuration)], в т.ч. (а) **крива хиперповърхнина на фирменото стойностно производителско икономическо безразличие\*** (firm value producer's economic indifference curved hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на **кривата конфигурация на фирменото стойностно производителско икономическо безразличие\*** (firm value producer's economic indifference curved configuration)] и (б) **хиперравнина на фирменото приходно производителско ико-**

-----  
*номическо безразличие\** (firm revenue producer's economic indifference straight hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото приходно производителско икономическо безразличие\** (firm revenue producer's economic indifference straight configuration)];

(3) *хиперповърхнина на общественото производителско икономическо безразличие\** (social producer's economic indifference hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *конфигурацията на общественото производителско икономическо безразличие\** (social producer's economic indifference configuration)], в т.ч. (а) *крива хиперповърхнина на общественото стойностно производителско икономическо безразличие\** (social value producer's economic indifference curved hypersurface) [която от своя страна е разновидност и на *кривата конфигурация на общественото стойностно производителско икономическо безразличие\** (social value producer's economic indifference curved configuration)] и (б) *хиперравнина на общественото приходно производителско икономическо безразличие\** (social revenue producer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото приходно производителско икономическо безразличие\** (social revenue producer's economic indifference straight configuration)].

Ако не е посочено друго, под хиперповърхнина на производителското икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперповърхнината на индивидуалното производителско икономическо безразличие.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛСКОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (economic producer's indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на стойностно производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното продуктово производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на индивидуалното производителско икономическо безразличие;*

-----  
*хиперповърхнина на продуктовото производителско икономическо безразличие;*

*хиперповърхнина на производителското икономическо безразличие.*

### **ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ\***

(production possibility hypersurface) (в микр.) (\*) – частен случай на *границата на производствените възможности (в микр.)* [на *границата на продуктово-производствените възможности (в микр.)*] при производството на повече от три вида икономически продукти в определена икономическа система в микроикономиката (обикновено в целия обхват на обществото). Тя е геометрично място от икономически точки (във вид на многомерна икономическа конфигурация), всяка една от които показва максималните количества от повечето от трите вида продукти (в специфични единици), които могат да бъдат произведени при пълното и ефективното разпределение (използване) на зададени обеми от ограничените *производствени икономически фактори* и при зададена икономическа среда и технология на производството.

### **ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ**

(production possibility hypersurface) (**ки**) – във:

*хиперповърхнина на продуктово-производствените възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на производствените възможности (в микр.).*

### **ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА РЕАКЦИИТЕ НА КУРНО, А.\***

(Cournot's reactions hypersurfaces) (в микр.) – разположена в многомерното пространство *икономическа хиперповърхнина* на оптималното продуктово поведение на дадена фирма в *олигополен модел по А. Курно* (Cournot's oligopoly model) (в микр.) с повече от три фирми, обусловено от продуктовото поведение на другите фирми. Всяка точка от кривата на реакции на А. Курно показва какъв е обемът на продукта, който решава да произведе дадена фирма с цел да максимизира своята обща печалба, при определен обем на продукта на друга фирма и постоянен обем на производството на останалите фирми.

### **ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА СТОЙНОСТНОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ**

(value economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

-----  
*крива хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктовото стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на стойностното производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА СТОЙНОСТНОТО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (value producer's economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктовото стойностно производителско икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на стойностното производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА СТОЙНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [АБСОЛЮТНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the absolute individual economic product value) – вж. *стойностно икономическо поведение на индивида [продуктово].*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА СТОЙНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the individual economic product value) – вж. *стойностно икономическо поведение на индивида [продуктово].*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА СТОЙНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the relative individual economic product value) – вж. *стойностно икономическо поведение на индивида [продуктово].*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА СЪЗИДАТЕЛНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ\*** (constructive possibility hypersurface) (в микр.) (\*) – частен случай на *границата на съзидателните възможности (в микр.)* [на *границата на ингредиентно-съзидателните възможности (в микр.)*] при създаването на повече от три вида

икономически *ингредиенти* (на повече от три вида *производствени икономически фактори*, на повече от три вида *икономически продукти*, на повече от три вида *икономическа полезност* и т.н.) в определена *икономическа система* в *микроикономиката* (обикновено в целия обхват на обществото). Тя е геометрично място от *икономически точки* (във вид на многомерна *икономическа конфигурация*), всяка една от които показва максималните количества от повечето от три вида *ингредиенти* (изразени в специфични единици), които могат да бъдат създадени при пълното и ефективното разпределение (използване) на зададени (налични) обеми от ограничените *икономически ресурси*. В зависимост от типа на възпроизвежданите *икономически запаси* (*икономически ресурси* и *икономически резултати*), които са обхванати от хиперповърхнината на съзидателните възможности, разновидности на последната са *хиперповърхнината на производствените възможности (в микр.)*, *хиперповърхнината на потребителните възможности (в микр.)*, *хиперповърхнината на творческите възможности (в микр.)* и т.н.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА СЪЗИДАТЕЛНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ** (constructive possibility hypersurface) (**ки**) – във:

*хиперповърхнина на ингредиентно-съзидателните възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на съзидателните възможности (в микр.).*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ТВОРЧЕСКИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ\*** (creative possibility hypersurface) (в микр.) (\*) – частен случай на *граница на творческите възможности (в микр.)* [на *границата на факторно-творческите възможности (в микр.)*] при създаването на повече от три вида *производствени икономически фактори* в определена *икономическа система* в *микроикономиката* (обикновено в целия обхват на обществото). Тя е геометрично място от *икономически точки* (във вид на многомерна *икономическа конфигурация*), всяка една от които показва максималните количества на производствените фактори от повечето от три вида (в специфично изражение), които могат да бъдат получени при пълното и ефективното разпределение на зададени обеми от ограничените *общии икономически полезности* на потребителите.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ТВОРЧЕСКИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ** (creative possibility hypersurface) (**ки**) – във:

*хиперповърхнина на творческите възможности (в микр.);*

*хиперповърхнина на факторно-творческите възможности (в микр.).*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ФАКТОРОВО-ТВОРЧЕСКИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ\*** (factor-creative possibility hypersurface) (в микр.) (\*) – по-пълно наименование на *хиперповърхнината на творческите възможности (в микр.)*. Акцентираща върху обстоятелството, че по хиперповърхнината на творческите възможности се разполагат различните варианти на комбинирането на повече от три вида *производствени икономически фактори* (на **фактор-микса**) при оптималното и ефективно разпределение и потребление на *общите икономически ползности* на потребителите.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ЦЕННОСТНОТО ИКОНОМИЧЕСКОТО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (worth economic indifference hypersurface) (**ки**) – във:

*крива хиперповърхнина на индивидуалното продуктово ценностно икономическото безразличие;*

*крива хиперповърхнина на индивидуалното ценностно икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на продуктовото ценностно икономическо безразличие;*

*крива хиперповърхнина на ценностното икономическо безразличие.*

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ЦЕННОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [АБСОЛЮТНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the absolute individual economic product worth) – вж. *ценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ЦЕННОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the individual economic product worth) – вж. *ценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ЦЕННОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРОДУКТ [ОТНОСИТЕЛНА ИНДИВИДУАЛНА]\*** (hypersurface of the relative individual economic product worth) – вж. *ценностно икономическо поведение на индивида [продуктово]*.

**ХИПЕРПОВЪРХНИНА НА ЩАКЕЛБЕРГ, Х.** (Stackelberg hypersurface) (**ки**) – във:

*изопрофитна хиперповърхнина на Щакелберг, Х. (в микр.) (същото като продуктова изопрофитна хиперповърхнина на олигопола (в микр.)).*



**ХИПЕРПРИНАДЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛЕН]\*** (individual hypersurplus economic product) (\*) – *принаден икономически продукт*  $hsq[I]$  на *хипернеобходимо-цялостния икономически продукт* [индивидуален]  $he^2q[I]$ ; продукт в повече над *хипернеобходимия икономически продукт* [индивидуален]  $hiq[I]$ , установяван в **областта на свръхэффективната индивидуална продуктова икономическа потенциалност**  $A(q^s)$  (вж. *релятивистична теория на ценността*); като величина е равен на *добавъчения икономически продукт* [индивидуален]  $bq[I]$ . Същото е като **индивидуален надхипернеобходим икономически продукт** и като **свръхэффективен хиперпринаден икономически продукт** [индивидуален]. Вж. *интровертно стопанствено относително-общоценностно икономическо поведение на индивида* [продуктово].

**ХИПЕРПРИНАДЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛЕН]** (individual hypersurplus economic product) (**ки**) – **във:**

**ненормален хипернедонаден икономически продукт** [индивидуален] (вж. *интровертно стопанствено относително-общоценностно икономическо поведение на индивида* [продуктово]);

**неразумен хипернедонаден икономически продукт** [индивидуален] (вж. *интровертно стопанствено относително-общоценностно икономическо поведение на индивида* [продуктово]);

*свръхэффективен хиперпринаден икономически продукт* [индивидуален];  
*хиперпринаден икономически продукт* [индивидуален].

**ХИПЕРПРОСТРАНСТВО** (hyperspace) (**кд**) – **във:**

*икономическо хиперпространство.*

**ХИПЕРРАВНИНА** (hyperplane) (**кд**) – **във:**

*бюджетна хиперравнина;*

**допирателна икономическа хиперравнина** (вж. *икономическа хиперповърхнина*);

*икономическа хиперравнина* (вж. и *икономическа хиперповърхнина*);

*метод на отсичащата хиперравнина;*

*олигополна оптимална хиперравнина* (в *микр.*);

**олигополна оптимална хиперравнина на Парето, В. (в микр.)** (вж. *олигополна оптимална хиперравнина* (в *микр.*));

*опорна икономическа хиперравнина;*

*факторна изокостна икономическа хиперравнина;*

-----

*хиперравнина на индивидуалното парично икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово парично икономическото безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на паричното икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на приходното производителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на продуктово парично икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на разходното потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното парично икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово парично икономическото безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на паричното икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на приходното производителско икономическо безразличие;*

-----

*хиперравнина на продуктовото парично икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на продуктовото приходно производителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на разходното потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното парично икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово парично икономическото безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПАРИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (individual monetary economic indifference hyperplane) – множество от *икономически точки* в многомерното пространство на *икономическите блага* (в т.ч. и в многомерното пространство на *икономическите продукти*) под формата на геометрична *икономическа хиперравнина*, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически блага* (в т.ч. и порече от три вида *икономически продукти*), като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за даден индивид като *икономическа единица*, в т.ч. и за производителя и за потребителя (вж. *индивидуално парично икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях има еднакъв (равен) с тази на другите *общ паричен израз* (в т.ч. или *общ паричен приход*, или *общ паричен разход*) (по постоянни цени). Хиперравнината на индивидуалното паричното икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на индивидуалното парично икономическото безразличие* при порече от три вида блага. Тя е частен случай на **хи-**

-----

**перравнината на индивидуалното парично безразличие\*** (individual monetary indifference hyperplane) и е разновидност на *правата конфигурация на паричното икономическо безразличие*. Нейна разновидност е *хиперравнината на индивидуалното продуктово парично икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово парично икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост* разновидности на *хиперравнината на индивидуалното парично икономическо безразличие* са още (1) *хиперравнината на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие*) и (2) *хиперравнината на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*).

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual consumer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРИХОДНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual revenue economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРИХОДНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (individual revenue producer's economic indifference hyperplane) – множество от *икономически точки* в *многомерното пространство на икономическите блага* (в т.ч. и в *многомерното пространство на икономическите продукти*) под формата на *геометрична икономическа хиперравнина*, всяка една от които (точки) представлява

-----

някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически блага* (в т.ч. и повече от три вида *икономически продукти*), като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за даден индивид производител като *икономическа единица* (вж. *индивидуално приходно производителско икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях му носи (от нейната продажба) еднакъв (равен) с тази на другите общ паричен приход (при постоянни цени). Хиперравнината на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множството на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* при порече от три вида блага. Тя е частен случай на ***хиперравнината на индивидуалното приходно производителско безразличие\**** (individual revenue producer's indifference hyperplane) и е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие*. Нейна разновидност е *хиперравнината на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие*).

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРИХОДНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual revenue producer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual product economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово парично икономическото безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ПАРИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (individual monetary product economic indifference hyperplane) – множество от *икономически точки* в многомерното пространство на *икономическите блага* (в т.ч. и в многомерното пространство на *икономическите продукти*) под формата на геометрична *икономическа хиперравнина*, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически блага* (в т.ч. и порече от три вида *икономически продукти*), като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за даден индивид като *възпроизводствена икономическа единица*, в т.ч. и за производителя и за потребителя (вж. *индивидуално парично икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях има еднакъв (равен) с тази на другите *общ паричен израз* (в т.ч. или *общ паричен приход*, или *общ паричен разход*) (по постоянни цени). Хиперравнината на индивидуалното парично икономическото безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на индивидуалното парично икономическото безразличие* при порече от три вида блага. Тя е частен случай на *хиперравнината на индивидуалното продуктово парично безразличие\** (individual product monetary indifference hyperplane) и е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното парично икономическо безразличие*. Нейна разновидност е *хиперравнината на индивидуалното продуктово парично икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово парично икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост* разновидности на хиперравнината на индивидуалното парично икономическо безразличие са още (1) *хиперравнината на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие*) и (2) *хиперравнината на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*).

Ако не е посочено друго, под хиперравнина на паричното икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперравнината на индивидуалното парично икономическо безразличие.

---

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО ПРИХОДНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\***

(individual product revenue producer's economic indifference hyperplane) – множество от *икономически точки* в многомерното *пространство на икономическите продукти* под формата на геометрична икономическа хиперравнина, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически продукти*, като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за даден индивид производител като *икономическа единица* (вж. *индивидуално продуктово приходно производителско икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях му носи (от нейната продажба) еднакъв (равен) с тази на другите общ паричен приход (при постоянни цени). Хиперравнината на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* при порече от три вида продукти. Тя е частен случай на *хиперравнината на индивидуалното продуктово приходно производителско безразличие\** (individual product revenue producer's indifference hyperplane) и едновременно е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* и на *хиперравнината на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие*.

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОДУКТОВО РАЗХОДНО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\***

(individual product expense consumer's economic indifference hyperplane) – множество от *икономически точки* в многомерното *пространство на потребителните икономически продукти* под формата на геометрична крива *икономическа хиперравнина*, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически продукти*, като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за даден индивид потребител като *икономическа единица* (вж. *индивидуално продуктово разходно потребителско икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях му струва (при нейната покупка) еднакъв (равен) с тази на другите общ паричен разход (при постоянни цени). Хиперравнината на индивидуалното разходно продуктово потребителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразли-*

.....

чие при повече от три вида продукти. Тя е частен случай на *хиперравнината на индивидуалното разходно продуктово потребителско безразличие\** (individual product expense consumer's indifference hyperplane) и едновременно е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие* и на *хиперравнината на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*.

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual producer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО РАЗХОДНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual expense economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО РАЗХОДНО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (individual expense consumer's economic indifference hyperplane) – множество от *икономически точки* в *многомерното пространство на потребителните икономически блага* (в т.ч. и в *многомерното пространство на потребителните икономически продукти*) под формата на геометрична крива *икономическа хиперравнина*, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически блага* (в т.ч. и повече от три вида *икономически продукти*), като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за даден индивид потребител като *икономическа единица* (вж. *индивидуално разходно потребителско икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях му струва (при нейната покупка) еднакъв (равен) с тази на другите общ паричен разход (при постоянни цени). Хиперравнината на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на*



индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие при повече от три вида блага. Тя е частен случай на **хиперравнината на индивидуалното разходно потребителско безразличие\*** (individual expense consumer's indifference hyperplane) и е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*. Нейна разновидност е *хиперравнината на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие*.

**ХИПЕРРАВНИНА НА ИНДИВИДУАЛНОТО РАЗХОДНО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (individual expense consumer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПАРЕТО, В.** (Pareto hyperplane) (**ки**) – във:

**олигополна оптимална хиперравнина на Парето, В. (в микр.)** (вж: *олигополна оптимална хиперравнина (в микр.)*).

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПАРИЧНОТО ИКОНОМИЧЕСКОТО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (monetary economic indifference hyperplane) – множество от *икономически точки* в *многомерното пространство на икономическите блага* (в т.ч. и в *многомерното пространство на икономическите продукти*) под формата на *геометрична икономическа хиперравнина*, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически блага* (в т.ч. и порече от три вида *икономически продукти*), като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за дадена *възпроизводствена икономическа единица*, в т.ч. и за производителя и за потребителя (вж. *парично икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях има еднакъв (равен) с тази на другите *общ паричен израз* (в т.ч. или *общ паричен приход*, или *общ паричен разход*) (по постоянни цени). Хиперравнината на паричното икономическото безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на паричното икономическото безразличие* при порече от три вида блага. Тя е частен случай на **хиперравнината на паричното безразличие\*** (monetary indifference hyperplane) и е разновидност на *правата конфигурация на паричното икономическо безразличие*. Нейна разновидност е *хиперравнината на продуктово парично икономичес-*

ко безразличие (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на продуктовото парично икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост* разновидности на *хиперравнината* на паричното икономическо безразличие са още (1) *хиперравнината на приходното производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на приходното производителско икономическо безразличие*) и (2) *хиперравнината на разходното потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на разходното потребителско икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават:

(1) *хиперравнина на индивидуалното парично икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното парично икономическо безразличие*), в т.ч.: (а) *хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие*); (б) *хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*);

(2) *хиперравнина на фирменото парично икономическо безразличие\** (firm monetary economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото парично икономическо безразличие\** (firm monetary economic indifference straight configuration)], в т.ч.: (а) *хиперравнина на фирменото приходно производителско икономическо безразличие\** (firm revenue producer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото приходно производителско икономическо безразличие\** (firm revenue producer's economic indifference straight configuration)]; (б) *хиперравнина на фирменото разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm expense consumer's economic indifference straight configuration)];

(3) *хиперравнина на общественото парично икономическо безразличие\** (social monetary economic indifference hyperplane) [която от своя страна е

разновидност и на *правата конфигурация на общественото парично икономическо безразличие\** (social monetary economic indifference straight configuration)], в т.ч.: (а) *хиперравнина на общественото приходно производителско икономическо безразличие\** (social revenue producer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото приходно производителско икономическо безразличие\** (social revenue producer's economic indifference straight configuration)]; (б) *хиперравнина на общественото разходно потребителско икономическо безразличие\** (social expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото разходно потребителско икономическо безразличие\** (social expense consumer's economic indifference straight configuration)].

Ако не е посочено друго, под хиперравнина на паричното икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперравнината на индивидуалното парично икономическо безразличие.

#### **ХИПЕРРАВНИНА НА ПАРИЧНОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (monetary economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното парично икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово парично икономическото безразличие;*  
*хиперравнина на паричното икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на продуктовото парично икономическо безразличие.*

#### **ХИПЕРРАВНИНА НА ПОТРЕБИТЕЛСКОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (consumer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие;*  
*хиперравнина на разходно потребителско икономическо безразличие.*

#### **ХИПЕРРАВНИНА НА ПРИХОДНОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (revenue economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие;*

-----  
*хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на приходното производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктовото приходно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРИХОДНОТО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (revenue producer's economic indifference hyperplane) – множество от *икономически точки* в *многомерното пространство на икономическите блага* (в т.ч. и в *многомерното пространство на икономическите продукти*) под формата на геометрична икономическа хиперравнина, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически блага* (в т.ч. и повече отк три вида *икономически продукти*), като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за даден производител като *икономическа единица* (вж. *приходно производителско икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях му носи (от нейната продажба) еднакъв (равен) с тази на другите общ паричен приход (при постоянни цени). Хиперравнината на приходното производителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множството на приходното производителско икономическо безразличие* при порече от три вида блага. Тя е частен случай на *хиперравнината на приходното производителско безразличие\** (revenue producer's indifference hyperplane) и е разновидност на *правата конфигурация на приходното производителско икономическо безразличие*. Нейна разновидност е *хиперравнината на продуктовото приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на продуктовото приходно производителско икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават: (1) *хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие*); (2) *хиперравнина на фирменото приходно производителско икономическо безразличие\** (firm revenue producer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото приходно производителско икономическо безразличие\** (firm revenue producer's economic indifference straight configuration)]; (3) *хиперрав-*

-----

*нина на общественото приходно производителско икономическо безразличие\** (social revenue producer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото приходно производителско икономическо безразличие\** (social revenue producer's economic indifference straight configuration)]. Ако не е посочено друго, под хиперравнина на приходното производителско икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперравнината на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие.

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРИХОДНОТО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (revenue producer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на приходното производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктово приходно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово парично икономическото безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктово парично икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктово разходно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПАРИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (product monetary economic indifference hyperplane) – множество от икономически точки в многомерното пространство на икономическите блага (в т.ч. и в многомерното пространство на икономическите

-----

*продукти*) под формата на геометрична икономическа хиперравнина, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида икономически блага (в т.ч. и порече от три вида икономически продукти), като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за дадена възпроизводствена икономическа единица, в т.ч. и за производителя и за потребителя (вж. *парично икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях има еднакъв (равен) с тази на другите *общ паричен израз* (в т.ч. или *общ паричен приход*, или *общ паричен разход*) (по постоянни цени). Хиперравнината на паричното икономическото безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на паричното икономическото безразличие* при порече от три вида блага. Тя е частен случай на ***хиперравнината на продуктовото парично безразличие\**** (product monetary indifference hyperplane) и е разновидност на *правата конфигурация на паричното икономическо безразличие*. Нейна разновидност е *хиперравнината на продуктовото парично икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на продуктовото парично икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост* разновидности на *хиперравнината на паричното икономическо безразличие* са още (1) *хиперравнината на приходното производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на приходното производителско икономическо безразличие*) и (2) *хиперравнината на разходното потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на разходното потребителско икономическо безразличие*).

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават:

(1) *хиперравнина на индивидуалното парично икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното парично икономическо безразличие*), в т.ч.: (а) *хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие*); (б) *хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*);

-----

(2) *хиперравнина на фирменото продуктово парично икономическо безразличие\** (firm product monetary economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото продуктово парично икономическо безразличие\** (firm product monetary economic indifference straight configuration)], в т.ч.: (а) *хиперравнина на фирменото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\** (firm product revenue producer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\** (firm product revenue producer's economic indifference straight configuration)]; (б) *хиперравнина на фирменото продуктово разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm product expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото продуктово разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm product expense consumer's economic indifference straight configuration)];

(3) *хиперравнина на общественото продуктово парично икономическо безразличие\** (social product monetary economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото продуктово парично икономическо безразличие\** (social product monetary economic indifference straight configuration)], в т.ч.: (а) *хиперравнина на общественото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\** (social product revenue producer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\** (social product revenue producer's economic indifference straight configuration)]; (б) *хиперравнина на общественото продуктово разходно потребителско икономическо безразличие\** (social product expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото продуктово разходно потребителско икономическо безразличие\** (social product expense consumer's economic indifference straight configuration)].

Ако не е посочено друго, под хиперравнина на паричното икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперравнината на индивидуалното парично икономическо безразличие.

---

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПАРИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product monetary economic indifference hyperplane) (**ки**) –

ВЪВ:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово парично икономическото безразличие;*

*хиперравнина на продуктово парично икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product consumer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – ВЪВ:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктово разходно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПРИХОДНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (product revenue producer's economic indifference hyperplane) – множество от *икономически точки* в *многомерното пространство на икономическите продукти* под формата на геометрична икономическа хиперравнина, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически продукти*, като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за даден производител като *икономическа единица* (вж. *продуктово приходно производителско икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях му носи (от нейната продажба) еднакъв (равен) с тази на другите общ паричен приход (при постоянни цени). Хиперравнината на приходното производителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на приходното производителско икономическо безразличие* при порече от три вида продукти. Тя е частен случай на *хиперравнината на продуктово приходно производителско безразличие\** (product revenue producer's indifference hyperplane) и едновременно е разновидност на *правата конфигурация на приходното производителско икономическо безразличие* и на *хиперравнината на приходното производителско икономическо безразличие*.

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават: (1) *хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност и



на правата конфигурация на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие); (2) **хиперравнина на фирменото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\*** (firm product revenue producer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на **правата конфигурация на фирменото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\*** (firm product revenue producer's economic indifference straight configuration)]; (3) **хиперравнина на общественото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\*** (social product revenue producer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на **правата конфигурация на общественото продуктово приходно производителско икономическо безразличие\*** (social product revenue producer's economic indifference straight configuration)]. Ако не е посочено друго, под хиперравнина на продуктово приходно производителско икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперравнината на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие.

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПРИХОДНО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product revenue producer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктово приходно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОДУКТОВОТО ПРОИЗВОДИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product producer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктово приходно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОДУКТОВОТО РАЗХОДНО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product expense economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*

---

*хиперравнина на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОДУКТОВОТО РАЗХОДНО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (product expense consumer's economic indifference hyperplane) – множество от икономически точки в многомерното пространство на потребителните икономически продукти под формата на геометрична крива икономическа хиперравнина, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида икономически продукти, като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за даден потребител като икономическа единица (вж. *продуктово разходно потребителско икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях му струва (при нейната покупка) еднакъв (равен) с тази на другите общ паричен разход (при постоянни цени). Хиперравнината на разходното продуктово потребителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира множеството на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие при повече от три вида продукти. Тя е частен случай на **хиперравнината на разходното продуктово потребителско безразличие\*** (product expense consumer's indifference hyperplane) и едновременно е разновидност на *правата конфигурация на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие* и на *хиперравнината на разходното потребителско икономическо безразличие*.

Според ингредиентната общностна икономическа обхватност се разграничават: (1) *хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно ползностно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие*); (2) **хиперравнина на фирменото продуктово разходно потребителско икономическо безразличие\*** (firm product expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото продуктово разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm product expense consumer's economic indifference straight configuration)]; (3) **хиперравнина на общественото продуктово разходно потребителско икономическо безразличие\*** (social product expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото продуктово разходно потребителско икономическо безраз-*

личие\* (social product expense consumer's economic indifference straight configuration)]. Ако не е посочено друго, под хиперравнина на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперравнината на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие.

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОДУКТОВОТО РАЗХОДНО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (product expense consumer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛСКОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (producer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното продуктово приходно производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на приходното производителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктовото приходно производителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА РАЗХОДНОТО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (expense economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на разходното потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРРАВНИНА НА РАЗХОДНОТО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ\*** (expense consumer's economic indifference hyperplane) – множество от икономически точки в многомерното пространство на потребителните икономически блага (в т.ч. и в многомерното пространство

на потребителните икономически продукти) под формата на геометрична крива *икономическа хиперравнина*, всяка една от които (точки) представлява някаква комбинация от измерени в специфични единици повече от три вида *икономически блага* (в т.ч. и повече от три вида *икономически продукти*), като всички комбинации (точки) от тази хиперравнина са взаимно безразлични за даден потребител като *икономическа единица* (вж. *разходно потребителско икономическо безразличие*), тъй като всяка една от тях му струва (при нейната покупка) еднакъв (равен) с тази на другите общ паричен разход (при постоянни цени). Хиперравнината на разходното потребителско икономическо безразличие има отрицателен наклон към координатните оси. Експлицира *множеството на разходното потребителско икономическо безразличие* при повече от три вида блага. Тя е частен случай на *хиперравнината на разходното потребителско безразличие\** (expense consumer's indifference hyperplane) и е разновидност на *правата конфигурация на разходното потребителско икономическо безразличие*. Нейна разновидност е *хиперравнината на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие*.

Според *ингредиентната общностна икономическа обхватност* се разграничават: (1) *хиперравнина на индивидуалното разходно полезно потребителско икономическо безразличие* (която от своя страна е разновидност на *правата конфигурация на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие*); (2) *хиперравнина на фирменото разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на фирменото разходно потребителско икономическо безразличие\** (firm expense consumer's economic indifference straight configuration)]; (3) *хиперравнина на общественото разходно потребителско икономическо безразличие\** (social expense consumer's economic indifference hyperplane) [която от своя страна е разновидност и на *правата конфигурация на общественото разходно потребителско икономическо безразличие\** (social expense consumer's economic indifference straight configuration)]. Ако не е посочено друго, под хиперравнина на разходното потребителско икономическо безразличие обикновено се подразбира хиперравнината на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие.

**ХИПЕРРАВНИНА НА РАЗХОДНОТО ПОТРЕБИТЕЛСКО ИКОНОМИЧЕСКО БЕЗРАЗЛИЧИЕ** (expense consumer's economic indifference hyperplane) (**ки**) – във:

-----  
*хиперравнина на индивидуалното продуктово разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на индивидуалното разходно потребителско икономическо безразличие;*

*хиперравнина на продуктовото разходно потребителско икономическо безразличие.*

*хиперравнина на разходното потребителско икономическо безразличие.*

**ХИПЕРЦЯЛОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛЕН]\*** (individual hyperentire economic product) – вж. *релативистична теория на ценността.*

**ХИПЕРЦЯЛОСТЕН ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ПРОДУКТ [ИНДИВИДУАЛЕН]\*** (individual hyperentire ecotechnomic product) – вж. *релативистична теория на усърдието.*

**ХИПОГЕНЕН БИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous bitensivity of the economic growth) (\*) – *битензитет на икономическия растеж*  $bi < y$ , който е общо понятие за *хипогенен фитензитет на икономическия растеж* и *хипогенен котензитет на икономическия растеж*; битензитет на икономическия растеж  $bi$ , чието значение е по-малко от темпа на икономическия растеж  $y$ . 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*. Той е съставка на *субхипергенния битензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенения битензитет и темпа на растежа е *хипогенната битензивност на икономическия растеж*  $BI < 1$ . Съставки на хипогенения битензитет са *предимственият битензитет на икономическия растеж*, *балансируаният битензитет на икономическия растеж*, *миноритарният битензитет на икономическия растеж*, *безналичният битензитет на икономическия растеж*, *дебитензитетът на икономическия растеж*.

Форми на проявление на хипогенния битензитет (вж. *икономическа форма*) са *хипогенният хомеотензитет на икономическия растеж*, *хипогенният креатензитет на икономическия растеж*, *хипогенният ретензитет на икономическия растеж*, *хипогенният битертензитет на икономическия растеж*. Разновидности на хипогенния битензитет са още ***хипогенният битензитет на продуктовия икономически растеж\**** (hypogeneous bitensivity of the product economic growth), ***хипогенният битензитет на факторовия икономически растеж\**** (hypogeneous bitensivity of the factor economic growth), ***хипогенният битензитет на полезностния икономически растеж\**** (hypogeneous bitensivity of the utility economic growth), ***хипогенният битензитет на стойностния икономически растеж\**** (hypogeneous bitensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според *икономическата подвижност* се разграничават ***хипогенен постоянен битензитет на икономическия растеж\**** (hypogeneous constant bitensivity of the economic growth) (който е общо понятие за хипогенния постоянен фитензитет и хипогенния постоянен котензитет на растежа и е понятие на

-----

стационарния икономически растеж) и **хипогенен променлив битензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable bitensivity of the economic growth) (който е общо понятие за хипогенния променлив фитензитет и хипогенния променлив котензитет на растежа и понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенен времево-променлив битензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable bitensivity of the economic growth) и **хипогенен невремево-променлив битензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable bitensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив битензитет са (а) **хипогенният покачващ се битензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising bitensivity of the economic growth) (общо понятие за хипогенен покачващ се фитензитет и хипогенен покачващ се котензитет на растежа), което е *хипогенно битензивирание на икономическия растеж*, и (б) **хипогенният спадащ битензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding bitensivity of the economic growth) (общо понятие за хипогенен спадащ фитензитет и хипогенен спадащ котензитет на растежа), което е *хипогенно суббитензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се битензитет образуват понятието за **хипогенен неспадащ битензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding bitensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несуббитензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubbitensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ битензитет образуват понятието за **хипогенен непокачващ се битензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising bitensivity of the economic growth) [което е *хипогенно небитензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unbitensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН БИТЕРТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous bitertensivity of the economic growth) (\*) – **битертензитет на икономическия растеж**  $k < y$ , който е общо понятие за **хипогенен интертензитет на икономическия растеж** и **хипогенен екстертензитет на икономическия растеж**; битертензитет на икономическия растеж  $k$ , чието значение е по-малко от **темпа на икономическия растеж**  $y$ . Разновидност е на **тензитета на икономическия растеж** съобразно с **битерналната 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 прираства. Той е съставка на субхипергенния битертензитет на икономическия растеж. Частното между хипогенения битертензитет и темпа на растежа е хипогенната битертензивност на икономическия растеж  $K < 1$ . Съставки на хипогенения битертензитет са предимственият битертензитет на икономическия растеж, балансиращият битертензитет на икономическия растеж, миноритарният битертензитет на икономическия растеж, безналичният битертензитет на икономическия растеж, дебитертензитетът на икономическия растеж.

Разновидности на хипогенния битертензитет са **хипогенният битертензитет на продуктивния икономически растеж\*** (hypogeneous bitertensivity of the product economic growth), **хипогенният битертензитет на факторния икономически растеж\*** (hypogeneous bitertensivity of the factor economic growth), **хипогенният битертензитет на полезността икономически растеж\*** (hypogeneous bitertensivity of the utility economic growth), **хипогенният битертензитет на стойностния икономически растеж\*** (hypogeneous bitertensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенен постоянен битертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant bitertensivity of the economic growth) (който е общо понятие за хипогенния постоянен интертензитет и хипогенния постоянен екстертензитет на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенен променлив битертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable bitertensivity of the economic growth) (който е общо понятие за хипогенния променлив интертензитет и хипогенния променлив екстертензитет на растежа и понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенен времево-променлив битертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable bitertensivity of the economic growth) и **хипогенен невремево-променлив битертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable bitertensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив битертензитет са (а) **хипогенният покачващ се битертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising bitertensivity of the economic growth) (общо понятие за хипогенен покачващ се интертензитет и хипогенен покачващ се екстертензитет на растежа), което е *хипогенно битертензивизиране на икономическия растеж*, и (б) **хипогенният спадащ битертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding bitertensivity



of the economic growth) (общо понятие за хипогенен спадащ интертензитет и хипогенен спадащ екстертензитет на растежа), което е *хипогенно суббитертензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се битертензитет образуват понятието за *хипогенен неспадащ битертензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous unsubsidying bitertensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несуббитертензивирание на икономическия растеж*\* (hypogeneous unsubbitertensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ битертензитет образуват понятието за *хипогенен непокачващ се битертензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous unraising bitertensivity of the economic growth) [което е *хипогенно небитертензивирание на икономическия растеж*\* (hypogeneous unbitertensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН ЕКСТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous extensivity of the economic growth) (\*) – *екстензитет на икономическия растеж е*, чието значение е по-малко от *темпа на икономическия растеж*  $y$ ; абсолютно изразено участие  $e < y$  на някакъв *екстензивен фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $y$ , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на *икономическия растеж*. *Екстратензитетът на икономическия растеж*, който допълва хипогенния екстензитет до темпа на растежа  $y$ , е *инекстратензитетът на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **креативната бинарна типология на тензитета на икономическия растеж** (вж. *тензитет на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредидентна икономическа функция*, в частност – на *степенната динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста*. Той е съставка на *субхипергенния екстензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенения екстензитет и темпа на растежа е *хипогенната екстензивност на икономическия растеж*  $E < 1$ . Съставки на хипогенения екстензитет са *предимственият екстензитет на икономическия растеж*, *балансираният екстензитет на икономическия растеж*, *миноритарният екстензитет на икономическия растеж*, *безналичният екстензитет на икономическия растеж*, *деекстензитетът на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенния екстензитет са *хипогенният екстензитет на продуктивния икономически растеж*\* (hypogeneous extensivity of the product economic growth), *хипогенният екстензитет на факторния икономи-*

.....

**чески растеж\*** (hypogeneous extensivity of the factor economic growth), **хипогенният екстензитет на полезностния икономически растеж\*** (hypogeneous extensivity of the utility economic growth), **хипогенният екстензитет на стойностния икономически растеж\*** (hypogeneous extensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенен постоянен екстензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant extensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенен променлив екстензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable extensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенен времево-променлив екстензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable extensivity of the economic growth) и **хипогенен невремево-променлив екстензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable extensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив екстензитет са (а) **хипогенният покачващ се екстензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising extensivity of the economic growth), което е *хипогенно екстензивирание на икономическия растеж*, и (б) **хипогенният спадащ екстензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding extensivity of the economic growth), което е *хипогенно субекстензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се екстензитет образуват понятието за **хипогенен неспадащ екстензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsidizing extensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубекстензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubextensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ екстензитет образуват понятието за **хипогенен непокачващ се екстензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising extensivity of the economic growth) [което е *хипогенно неекстензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unextensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН ЕКСТЕРТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous extertensivity of the economic growth) (\*) – *екстертензитет на икономическия растеж  $n$* , чието значение е по-малко от *темпа на икономическия растеж  $y$* ; абсолютно изразено участие  $n < y$  на някакъв външен фактор

на икономическия растеж в неговия темп  $u$ , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на външния фактор при осъществяването на икономическия растеж. *Интертензитетът на икономическия растеж*, който допълва хипогенния екстертензитет до темпа на растежа  $u$ , е *реинтертензитетът на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **битерналната типология на тензитета на икономическия растеж** (вж. *тензитет на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредидентна икономическа функция*, в частност – на *степенната динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста*. Той е съставка на *субхипергенния екстертензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенния екстертензитет и темпа на растежа е *хипогенната екстертензивност на икономическия растеж*  $N < 1$ . Съставки на хипогенния екстертензитет са *предимственият екстертензитет на икономическия растеж*, *балансираният екстертензитет на икономическия растеж*, *миноритарният екстертензитет на икономическия растеж*, *безналичният екстертензитет на икономическия растеж*, *деекстертензитетът на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенния екстертензитет са ***хипогенният екстертензитет на продуктивния икономически растеж\**** (hypogeneous extertensivity of the product economic growth), ***хипогенният екстертензитет на факторния икономически растеж\**** (hypogeneous extertensivity of the factor economic growth), ***хипогенният екстертензитет на полезностния икономически растеж\**** (hypogeneous extertensivity of the utility economic growth), ***хипогенният екстертензитет на стойностния икономически растеж\**** (hypogeneous extertensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават ***хипогенен постоянен екстертензитет на икономическия растеж\**** (hypogeneous constant extertensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и ***хипогенен променлив екстертензитет на икономическия растеж\**** (hypogeneous variable extertensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. ***хипогенен времево-променлив екстертензитет на икономическия растеж\**** (hypogeneous temporally-variable extertensivity of the economic growth) и ***хипогенен невремево-променлив екстертензитет на икономическия растеж\**** (hypogeneous non-temporally-variable extertensivity of the economic growth)]. Разновидности на

хипогенения променлив екстертензитет са (а) **хипогенният покачващ се екстертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising extertensivity of the economic growth), което е *хипогенно екстертензивирание на икономическия растеж*, и (б) **хипогенният спадащ екстертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding extertensivity of the economic growth), което е *хипогенно субекстертензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се екстертензитет образуват понятието за **хипогенен неспадащ екстертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding extertensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубекстертензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubextertensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ екстертензитет образуват понятието за **хипогенен непокачващ се екстертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising extertensivity of the economic growth) [което е *хипогенно неекстертензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unextertensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН ЕКСТРАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous extratensivity of the economic growth) (\*) – *екстратензитет на икономическия растеж  $h$* , чието значение е по-малко от *темпа на икономическия растеж  $y$* ; абсолютно изразено участие  $h < y$  на някакъв *екстратензивен фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $y$ , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на екстратензивения фактор при осъществяването на *икономическия растеж*. *Екстензитетът на икономическия растеж*, който допълва хипогенния екстратензитет до темпа на растежа  $y$ , е *инекстензитетът на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **креативната 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*. Той е съставка на *субхипергенния екстратензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенения екстратензитет и темпа на растежа е *хипогенната екстратензивност на икономическия растеж  $H < 1$* . Съставки на хипогенения екстратензитет са *предимственият екстратензитет на икономическия растеж*, *балансираният екстратензитет на икономическия растеж*, *миноритарният екстратензитет на икономическия растеж*, *безналичният екстратензитет на икономи-*

.....

ческия растеж, детензитетът на икономическия растеж (съкратено от *детратензитет на икономическия растеж*).

Разновидности на хипогенния екстратензитет са *хипогенният екстратензитет на продуктивния икономически растеж*\* (hypogeneous extratensivity of the product economic growth), *хипогенният екстратензитет на факторния икономически растеж*\* (hypogeneous extratensivity of the factor economic growth), *хипогенният екстратензитет на полезностния икономически растеж*\* (hypogeneous extratensivity of the utility economic growth), *хипогенният екстратензитет на стойностния икономически растеж*\* (hypogeneous extratensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *хипогенен постоянен екстратензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous constant extratensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *хипогенен променлив екстратензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous variable extratensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *хипогенен времево-променлив екстратензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous temporally-variable extratensivity of the economic growth) и *хипогенен невремево-променлив екстратензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous non-temporally-variable extratensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенния променлив екстратензитет са (а) *хипогенният покачващ се екстратензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous raising extratensivity of the economic growth), което е *хипогенно екстратензивирание на икономическия растеж*, и (б) *хипогенният спадащ екстратензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous subsiding extratensivity of the economic growth), което е *хипогенно субекстратензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се екстратензитет образуват понятието за *хипогенен неспадащ екстратензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous unsubsidizing extratensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубекстратензивирание на икономическия растеж*\* (hypogeneous unsubextratensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ екстратензитет образуват понятието за *хипогенен непокачващ се екстратензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous un-raising extratensivity of the economic growth) [което е *хипогенно неекстратен-*

живиране на икономическия растеж\* (hypogeneous unextratensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous economic growth) (\*) – разновидност на икономическия растеж (според аналитичната бинарна типология на икономическия растеж), който е общо понятие за хипогенно-фитензивният икономически растеж и хипогенно-фитензивният икономически растеж, които са негови разновидности; икономически растеж, зададената битензивност на икономическия растеж (зададената фитензивност на икономическия растеж или зададената коитензивност на икономическия растеж) на който е по-малка от единица. Форми на проявление на хипогенния икономически растеж (вж. икономическа форма) са хомеостазисно-хипогенният икономически растеж, креативно-хипогенният икономически растеж, релейно-хипогенният икономически растеж, битернално-хипогенният икономически растеж. Разновидности на хипогенния растеж са хипогенният **продуктов икономически растеж\*** (hypogeneous product economic growth), хипогенният **факторов икономически растеж\*** (hypogeneous factor economic growth), хипогенният **ползностен икономически растеж\*** (hypogeneous utility economic growth), хипогенният **стойностен икономически растеж\*** (hypogeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също хипогенният **стационарен икономически растеж\*** (hypogeneous stationary economic growth) и хипогенният **нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХИПОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ** (hypogeneous economic growth) (**ки**) – във:

*битернално-хипогенен икономическия растеж;*  
*креативно-хипогенен икономическия растеж;*  
*релейно-хипогенен икономическия растеж;*  
*хипогенен икономическия растеж;*  
*хомеостазисно-хипогенен икономическия растеж.*

**ХИПОГЕНЕН ИНТЕРТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous intertensivity of the economic growth) (\*) – *интертензитет на*

икономическия растеж  $t$ , чието значение е по-малко от темпа на икономическия растеж  $y$ ; абсолютно изразено участие  $t < y$  на някакъв вътрешен фактор на икономическия растеж в неговия темп  $y$ , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на икономическия растеж. Екстертензитетът на икономическия растеж, който допълва хипогенния интертензитет до темпа на растежа  $y$ , е *инекстертензитетът на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **битерналната типология на тензитета на икономическия растеж** (вж. *тензитет на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредидентна икономическа функция*, в частност – на *степенната динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста*. Той е съставка на *субхипергенния интертензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенния интертензитет и темпа на растежа е *хипогенната интертензивност на икономическия растеж*  $M < 1$ . Съставки на хипогенния интертензитет са *предимственият интертензитет на икономическия растеж*, *балансираният интертензитет на икономическия растеж*, *миноритарният интертензитет на икономическия растеж*, *безналичният интертензитет на икономическия растеж*, *деинтертензитетът на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенния интертензитет са *хипогенният интертензитет на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous intertensivity of the product economic growth), *хипогенният интертензитет на факторовия икономически растеж\** (hypogeneous intertensivity of the factor economic growth), *хипогенният интертензитет на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous intertensivity of the utility economic growth), *хипогенният интертензитет на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous intertensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *хипогенен постоянен интертензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous constant intertensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *хипогенен променлив интертензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous variable intertensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *хипогенен времево-променлив интертензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous temporally-variable intertensivity of the economic growth) и *хипогенен невремево-*

променлив интертензитет на икономическия растеж\* (hypogeneously non-temporally-variable intertensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив интертензитет са (а) **хипогенният покачващ се интертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneously raising intertensivity of the economic growth), което е *хипогенно интертензивирание на икономическия растеж*, и (б) **хипогенният спадащ интертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneously subsiding intertensivity of the economic growth), което е *хипогенно субинтертензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се интертензитет образуват понятието за **хипогенен неспадащ интертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneously unsubsiding intertensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубинтертензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneously unsubintertensivitation of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ интертензитет образуват понятието за **хипогенен непокачващ се интертензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneously unraising intertensivity of the economic growth) [което е *хипогенно неинтертензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneously unintertensivitation of the economic growth)]].

**ХИПОГЕНЕН КАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously catensivity of the economic growth) (\*) – *катензитет на икономическия растеж  $i$* , чието значение е по-малко от *темпа на икономическия растеж  $y$* ; абсолютно изразено участие  $i < y$  на някакъв идентифициран фактор на икономическия растеж в неговия темп  $y$ , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на икономическия растеж. *Оптензитетът на икономическия растеж*, който допълва хипогенния катензитет до темпа на растежа  $y$ , е *иноптензитетът на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **релейната 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*. Той е съставка на *субхипергенния катензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенения катензитет и темпа на растежа е *хипогенната катензивност на икономическия растеж  $I < 1$* . Съставки на хипогенения катензитет са *предимственият катензитет на икономическия растеж*, *балансираният катензитет на икономическия растеж*, *миноритарният ка-*



тензитет на икономическия растеж, безналичният катензитет на икономическия растеж, декатензитетът на икономическия растеж.

Разновидности на хипогенния катензитет са **хипогенният катензитет на продуктивния икономически растеж\*** (hypogeneous catensivity of the product economic growth), **хипогенният катензитет на факторния икономически растеж\*** (hypogeneous catensivity of the factor economic growth), **хипогенният катензитет на полезностния икономически растеж\*** (hypogeneous catensivity of the utility economic growth), **хипогенният катензитет на стойностния икономически растеж\*** (hypogeneous catensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенен постоянен катензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant catensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенен променлив катензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable catensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенен времево-променлив катензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable catensivity of the economic growth) и **хипогенен невремево-променлив катензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable catensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенния променлив катензитет са (а) **хипогенният покачващ се катензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising catensivity of the economic growth), което е *хипогенно катензивирание на икономическия растеж*, и (б) **хипогенният спадащ катензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding catensivity of the economic growth), което е *хипогенно субкатензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се катензитет образуват понятието за **хипогенен неспадащ катензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding catensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубкатензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubcatensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ катензитет образуват понятието за **хипогенен непокачващ се катензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising catensivity of the economic growth) [което е *хипогенно некатензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous uncatensivition of the economic growth)].

---

**ХИПОГЕНЕН КВАЛИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\***

(hypogeneous qualintensivity of the economic growth) (\*) – *квалитензитет на икономическия растеж*  $r$ , чието значение е по-малко от темпа на икономическия растеж  $y$ ; абсолютно изразено участие  $r < y$  на някакъв качествен фактор на икономическия растеж в неговия темп  $y$ , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на качествения фактор при осъществяването на икономическия растеж. Квантитензитетът на икономическия растеж, който допълва хипогенния квалитензитет до темпа на растежа  $y$ , е *инквантитензитетът на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **хомеостазисната 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*. Той е съставка на *субхипергенния квалитензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенния квалитензитет и темпа на растежа е *хипогенната квалитензивност на икономическия растеж*  $R < 1$ . Съставки на хипогенния квалитензитет са *предимственият квалитензитет на икономическия растеж*, *балансиращият квалитензитет на икономическия растеж*, *миноритарният квалитензитет на икономическия растеж*, *безналичният квалитензитет на икономическия растеж*, *деквалитензитетът на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенния квалитензитет са *хипогенният квалитензитет на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous qualintensivity of the product economic growth), *хипогенният квалитензитет на факторовия икономически растеж\** (hypogeneous qualintensivity of the factor economic growth), *хипогенният квалитензитет на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous qualintensivity of the utility economic growth), *хипогенният квалитензитет на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous qualintensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *хипогенен постоянен квалитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous constant qualintensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *хипогенен променлив квалитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous variable qualintensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *хипогенен вре-*

.....

*мево-променлив квалитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous temporally-variable qualintensivity of the economic growth) и *хипогенен невременно-променлив квалитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous non-temporally-variable qualintensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив квалитензитет са (а) *хипогенният покачващ се квалитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous raising qualintensivity of the economic growth), което е *хипогенно квалитензивирание на икономическия растеж*, и (б) *хипогенният спадащ квалитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous subsiding qualintensivity of the economic growth), което е *хипогенно субквалитензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се квалитензитет образуват понятието за *хипогенен неспадащ квалитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubsiding qualintensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубквалитензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubqualintensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ квалитензитет образуват понятието за *хипогенен непокачващ се квалитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous unraising qualintensivity of the economic growth) [което е *хипогенно неквалитензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unqualintensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН КВАНТИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous quantintensivity of the economic growth) (\*) – *квантитензитет на икономическия растеж  $q$* , чието значение е по-малко от *темпа на икономическия растеж  $y$* ; абсолютно изразено участие  $q < y$  на някакъв количествен фактор на икономическия растеж в неговия темп  $y$ , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на икономическия растеж. *Квалитензитетът на икономическия растеж*, който допълва хипогенния квантитензитет до темпа на растежа  $y$ , е *инквалитензитетът на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с *хомеостазисната 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*. Той е съставка на *субхипергенния квантитензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенения квантитензитет и темпа на растежа е *хипогенната квантитензивност на*

икономическия растеж  $Q < 1$ . Съставки на хипогенения квантитензитет са *предимственият квантитензитет на икономическия растеж*, *балансиращият квантитензитет на икономическия растеж*, *миноритарният квантитензитет на икономическия растеж*, *безналичният квантитензитет на икономическия растеж*, *деквантитензитетът на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенния квантитензитет са *хипогенният квантитензитет на продуктивния икономически растеж*\* (hypogeneous quantitensivity of the product economic growth), *хипогенният квантитензитет на факторния икономически растеж*\* (hypogeneous quantitensivity of the factor economic growth), *хипогенният квантитензитет на полезностния икономически растеж*\* (hypogeneous quantitensivity of the utility economic growth), *хипогенният квантитензитет на стойностния икономически растеж*\* (hypogeneous quantitensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *хипогенен постоянен квантитензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous constant quantitensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *хипогенен променлив квантитензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous variable quantitensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *хипогенен времево-променлив квантитензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous temporally-variable quantitensivity of the economic growth) и *хипогенен невремево-променлив квантитензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous non-temporally-variable quantitensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив квантитензитет са (а) *хипогенният покачващ се квантитензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous raising quantitensivity of the economic growth), което е *хипогенно квантитензивирание на икономическия растеж*, и (б) *хипогенният спадащ квантитензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous subsiding quantitensivity of the economic growth), което е *хипогенно субквантитензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се квантитензитет образуват понятието за *хипогенен неспадащ квантитензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous unsubsiding quantitensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубквантитензивирание на икономическия растеж*\* (hypogeneous unsubquantitensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ квантитензитет об-

разуват понятието за **хипогенен непокачващ се квантитензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising quantitensivity of the economic growth) [което е **хипогенно неквантитензивирание на икономическия растеж\*** (hypogeneous unquantitensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН КОТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous cotensivity of the economic growth) (\*) – *котензитет на икономическия растеж*  $co$ , чието значение е по-малко от *темпа на икономическия растеж*  $y$ ; абсолютно изразено участие  $co < y$  на някакъв допълващ (към това на *фитензитета на икономическия растеж*) *фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $y$ , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на допълващия фактор при осъществяването на *икономическия растеж*. *Фитензитетът на икономическия растеж*, който допълва хипогенния котензитет до темпа на растежа  $y$ , е *инфитензитетът 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*. Той е съставка на *субхипергенния котензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенения котензитет и темпа на растежа е *хипогенната котензивност на икономическия растеж*  $CO < 1$ . Съставки на хипогенения котензитет са *предимственият котензитет на икономическия растеж*, *балансираният котензитет на икономическия растеж*, *миноритарният котензитет на икономическия растеж*, *безналичният котензитет на икономическия растеж*, *декотензитетът на икономическия растеж*.

Форми на проявление на хипогенния котензитет (вж. *икономическа форма*) са *хипогенният квалитензитет на икономическия растеж*, *хипогенният екстратензитет на икономическия растеж*, *хипогенният оптензитет на икономическия растеж*, *хипогенният екстертензитет на икономическия растеж*. Разновидности на хипогенния котензитет са още **хипогенният котензитет на продуктивния икономически растеж\*** (hypogeneous cotensivity of the product economic growth), **хипогенният котензитет на факторовия икономически растеж\*** (hypogeneous cotensivity of the factor economic growth), **хипогенният котензитет на полезностния икономически растеж\*** (hypogeneous cotensivity of the utility economic growth), **хипогенният котензитет на стойностния икономически растеж\*** (hypogeneous coten-

sivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенен постоянен котензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant cotensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенен променлив котензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable cotensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенен времево-променлив котензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable cotensivity of the economic growth) и **хипогенен невремево-променлив котензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable cotensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив котензитет са (а) **хипогенният покачващ се котензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising cotensivity of the economic growth), което е *хипогенно котензивирание на икономическия растеж*, и (б) **хипогенният спадащ котензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding cotensivity of the economic growth), което е *хипогенно субкотензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се котензитет образуват понятието за **хипогенен неспадащ котензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding cotensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубкотензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubcotensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ котензитет образуват понятието за **хипогенен непокачващ се котензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising cotensivity of the economic growth) [което е *хипогенно некотензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous uncotensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН КРЕАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous creatensivity of the economic growth) (\*) – *креатензитет на икономическия растеж*  $d < y$ , който е общо понятие за *хипогенен екстензитет на икономическия растеж* и *хипогенен екстратензитет на икономическия растеж*; креатензитет на икономическия растеж  $d$ , чието значение е по-малко от темпа на икономическия растеж  $y$ . Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **креативната бинарна типология на тензитета на икономическия растеж** (вж. *тензитет на икономическия растеж*). Ус-

тановява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция*, в частност – на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста*. Той е съставка на *субхипергенния креатензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенения креатензитет и темпа на растежа е *хипогенната креатензивност на икономическия растеж*  $D < 1$ . Съставки на хипогенения креатензитет са *предимственият креатензитет на икономическия растеж*, *балансираният креатензитет на икономическия растеж*, *миноритарният креатензитет на икономическия растеж*, *безналичният креатензитет на икономическия растеж*, *декреатензитетът на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенния креатензитет са *хипогенният креатензитет на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous creatensivity of the product economic growth), *хипогенният креатензитет на факторния икономически растеж\** (hypogeneous creatensivity of the factor economic growth), *хипогенният креатензитет на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous creatensivity of the utility economic growth), *хипогенният креатензитет на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous creatensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *хипогенен постоянен креатензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous constant creatensivity of the economic growth) (който е общо понятие за хипогенния постоянен екстензитет и хипогенния постоянен екстратензитет на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *хипогенен променлив креатензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous variable creatensivity of the economic growth) (който е общо понятие за хипогенния променлив екстензитет и хипогенния променлив екстратензитет на растежа и понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *хипогенен времево-променлив креатензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous temporally-variable creatensivity of the economic growth) и *хипогенен невремево-променлив креатензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous non-temporally-variable creatensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив креатензитет са (а) *хипогенният покачващ се креатензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous raising creatensivity of the economic growth) (общо понятие за хипогенен покачващ се екстензитет и хипогенен покачващ се екстратензитет на растежа), което е *хипогенно креатензивизиране на икономи-*

ческия растеж, и (б) *хипогенният спадащ креатензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous subsiding creatensivity of the economic growth) (общо понятие за хипогенен спадащ екстензитет и хипогенен спадащ екстратензитет на растежа), което е *хипогенно субкреатензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се креатензитет образуват понятието за *хипогенен неспадащ креатензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous unsubsiding creatensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубкреатензивирание на икономическия растеж*\* (hypogeneous unsubcreatensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ креатензитет образуват понятието за *хипогенен непокачващ се креатензитет на икономическия растеж*\* (hypogeneous unraising creatensivity of the economic growth) [което е *хипогенно некреатензивирание на икономическия растеж*\* (hypogeneous uncreatensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН ОПТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous optensivity of the economic growth) (\*) – *оптензитет на икономическия растеж*, чието значение е по-малко от *темпа на икономическия растеж*  $u$ ; абсолютно изразено участие  $a < u$  на някакъв *неидентифициран фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $u$ , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на неидентифицирания фактор при осъществяването на *икономическия растеж*. *Катензитетът на икономическия растеж*, който допълва хипогенния оптензитет до темпа на растежа  $u$ , е *инкатензитетът на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **релейната 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 прираст*. Той е съставка на *субхипергенния оптензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенния оптензитет и темпа на растежа е *хипогенната оптензивност на икономическия растеж*  $A < 1$ . Съставки на хипогенния оптензитет са *предимственият оптензитет на икономическия растеж*, *балансираният оптензитет на икономическия растеж*, *миноритарният оптензитет на икономическия растеж*, *безличният оптензитет на икономическия растеж*, *деоптензитетът на икономическия растеж*.



Разновидности на хипогенния оптензитет са **хипогенният оптензитет на продуктивния икономически растеж\*** (hypogeneous optensivity of the product economic growth), **хипогенният оптензитет на факторния икономически растеж\*** (hypogeneous optensivity of the factor economic growth), **хипогенният оптензитет на полезностния икономически растеж\*** (hypogeneous optensivity of the utility economic growth), **хипогенният оптензитет на стойностния икономически растеж\*** (hypogeneous optensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенен постоянен оптензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant optensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенен променлив оптензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable optensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенен времево-променлив оптензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable optensivity of the economic growth) и **хипогенен невремево-променлив оптензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable optensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенния променлив оптензитет са (а) **хипогенният покачващ се оптензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising optensivity of the economic growth), което е *хипогенно оптензивирание на икономическия растеж*, и (б) **хипогенният спадащ оптензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding optensivity of the economic growth), което е *хипогенно субоптензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се оптензитет образуват понятието за **хипогенен неспадащ оптензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding optensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубоптензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unsuboptensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ оптензитет образуват понятието за **хипогенен непокачващ се оптензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising optensivity of the economic growth) [което е *хипогенно неоптензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unoptensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН РЕТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous retensivity of the economic growth) (\*) – *ретензитет на икономическия растеж*  $j < y$ , който е общо понятие за *хипогенен катензитет на икономическия растеж* и *хипогенен оптензитет на икономическия растеж*; ретензитет на икономическия растеж  $j$ , чието значение е по-малко от *темпа на икономическия растеж*  $y$ . Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **релейната 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*. Той е съставка на *субхипергенния ретензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенения ретензитет и темпа на растежа е *хипогенната ретензивност на икономическия растеж*  $J < 1$ . Съставки на хипогенения ретензитет са *предимственият ретензитет на икономическия растеж*, *балансираният ретензитет на икономическия растеж*, *миноритарният ретензитет на икономическия растеж*, *безналичният ретензитет на икономическия растеж*, *деретензитетът на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенния ретензитет са *хипогенният ретензитет на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous retensivity of the product economic growth), *хипогенният ретензитет на факторовия икономически растеж\** (hypogeneous retensivity of the factor economic growth), *хипогенният ретензитет на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous retensivity of the utility economic growth), *хипогенният ретензитет на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous retensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *хипогенен постоянен ретензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous constant retensivity of the economic growth) (който е общо понятие за хипогенния постоянен катензитет и хипогенния постоянен оптензитет на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *хипогенен променлив ретензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous variable retensivity of the economic growth) (който е общо понятие за хипогенния променлив катензитет и хипогенния променлив оптензитет на растежа и понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *хипогенен времево-променлив ретензитет на икономичес-*

.....

**кия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable retensivity of the economic growth) и **хипогенен невремево-променлив ретензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable retensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив ретензитет са (а) **хипогенният покачващ се ретензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising retensivity of the economic growth) (общо понятие за хипогенен покачващ се катензитет и хипогенен покачващ се оптензитет на растежа), което е **хипогенно ретензивирание на икономическия растеж**, и (б) **хипогенният спадащ ретензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding retensivity of the economic growth) (общо понятие за хипогенен спадащ катензитет и хипогенен спадащ оптензитет на растежа), което е **хипогенно субретензивирание на икономическия растеж**. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се ретензитет образуват понятието за **хипогенен неспадащ ретензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding retensivity of the economic growth) [което е **хипогенно несубретензивирание на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubretensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ ретензитет образуват понятието за **хипогенен непокачващ се ретензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising retensivity of the economic growth) [което е **хипогенно неретензивирание на икономическия растеж\*** (hypogeneous unretensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН ФИТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous fitensivity of the economic growth) (\*) – **фитензитет на икономическия растеж**  $f_i$ , чието значение е по-малко от **темпа на икономическия растеж**  $u$ ; абсолютно изразено участие  $f_i < u$  на някакъв фиксиран (зададен, посочен, определен) **фактор на икономическия растеж** в неговия темп  $u$ , чрез което (в процентни пунктове) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на **икономическия растеж**. **Котензитетът на икономическия растеж**, който допълва хипогенния фитензитет до темпа на растежа  $u$ , е **инкотензитетът 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**. Той е съставка на **субхипергенния фитензитет на икономическия растеж**. Частното между хипогенения фитен-

зтитет и темпа на растежа е *хипогенната фитензивност на икономическия растеж*  $FI < 1$ . Съставки на хипогенения фитензитет са *предимственият фитензитет на икономическия растеж*, *балансираният фитензитет на икономическия растеж*, *миноритарният фитензитет на икономическия растеж*, *безналичният фитензитет на икономическия растеж*, *дефитензитетът на икономическия растеж*.

Форми на проявление на хипогенния фитензитет (вж. *икономическа форма*) са *хипогенният квантитензитет на икономическия растеж*, *хипогенният екстензитет на икономическия растеж*, *хипогенният катензитет на икономическия растеж*, *хипогенният интертензитет на икономическия растеж*. Разновидности на хипогенния фитензитет са още *хипогенният фитензитет на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous fitensivity of the product economic growth), *хипогенният фитензитет на факторния икономически растеж\** (hypogeneous fitensivity of the factor economic growth), *хипогенният фитензитет на полезността икономически растеж\** (hypogeneous fitensivity of the utility economic growth), *хипогенният фитензитет на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous fitensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *хипогенен постоянен фитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous constant fitensivity of the economic growth) (който е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *хипогенен променлив фитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous variable fitensivity of the economic growth) (който е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *хипогенен времево-променлив фитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous temporally-variable fitensivity of the economic growth) и *хипогенен невремево-променлив фитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous non-temporally-variable fitensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив фитензитет са (а) *хипогенният покачващ се фитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous raising fitensivity of the economic growth), което е *хипогенно фитензивирание на икономическия растеж*, и (б) *хипогенният спадащ фитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous subsiding fitensivity of the economic growth), което е *хипогенно субфитензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се фитензитет образуват понятието за *хипогенен неспадащ фитензитет*

на икономическия растеж\* (hypogeneous unsubsidizing fitensivity of the economic growth) [което е *хипогенно несубфитензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubfitensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ фитензитет образуват понятието за *хипогенен непокачващ се фитензитет на икономическия растеж\** (hypogeneous unraising fitensivity of the economic growth) [което е *хипогенно нефитензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unfitensivition of the economic growth)].

**ХИПОГЕНЕН ХОМЕОТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous homeotensivity of the economic growth) (\*) – *хомеотензитет на икономическия растеж*  $o < y$ , който е общо понятие за *хипогенен квантитензитет на икономическия растеж* и *хипогенен квалитензитет на икономическия растеж*; хомеотензитет на икономическия растеж  $o$ , чието значение е по-малко от *темпа на икономическия растеж*  $y$ . Разновидност е на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **хомеостазисната 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*. Той е съставка на *субхипергенния хомеотензитет на икономическия растеж*. Частното между хипогенения хомеотензитет и темпа на растежа е *хипогенната хомеотензивност на икономическия растеж*  $O < 1$ . Съставки на хипогенения хомеотензитет са *предимственият хомеотензитет на икономическия растеж*, *балансираният хомеотензитет на икономическия растеж*, *миноритарният хомеотензитет на икономическия растеж*, *безналичният хомеотензитет на икономическия растеж*, *дехомеотензитетът на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенния хомеотензитет са *хипогенният хомеотензитет на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous homeotensivity of the product economic growth), *хипогенният хомеотензитет на факторния икономически растеж\** (hypogeneous homeotensivity of the factor economic growth), *хипогенният хомеотензитет на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous homeotensivity of the utility economic growth), *хипогенният хомеотензитет на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous homeotensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенен постоянен хомеотензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant homeotensivity of the economic growth) (който е общо понятие за хипогенния постоянен квантитензитет и хипогенния постоянен квалитензитет на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенен променлив хомеотензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable homeotensivity of the economic growth) (който е общо понятие за хипогенния променлив квантитензитет и хипогенния променлив квалитензитет на растежа и понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенен времево-променлив хомеотензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable homeotensivity of the economic growth) и **хипогенен невремево-променлив хомеотензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable homeotensivity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенения променлив хомеотензитет са (а) **хипогенният покачващ се хомеотензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising homeotensivity of the economic growth) (общо понятие за хипогенен покачващ се квантитензитет и хипогенен покачващ се квалитензитет на растежа), което е *хипогенно хомеотензивирание на икономическия растеж*, и (б) **хипогенният спадащ хомеотензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding homeotensivity of the economic growth) (общо понятие за хипогенен спадащ квантитензитет и хипогенен спадащ квалитензитет на растежа), което е *хипогенно субхомеотензивирание на икономическия растеж*. В своята общност хипогенният постоянен и хипогенният покачващ се хомеотензитет образуват понятието за **хипогенен неспадащ хомеотензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsidizing homeotensivity of the economic growth) [което е *хипогенно не-субхомеотензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubhomeotensivition of the economic growth)], а хипогенният постоянен и хипогенният спадащ хомеотензитет образуват понятието за **хипогенен непокачващ се хомеотензитет на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising homeotensivity of the economic growth) [което е *хипогенно нехомеотензивирание на икономическия растеж\** (hypogeneous unhomeotensivition of the economic growth)]].

**ХИПОГЕННА БИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous bitensity of the economic growth) (\*) – *битензивност на икономическия растеж*  $BI < 1$ , която е общо понятие за *хипогенна фитензивност на икономическия растеж* и *хипогенна котензивност на икономическия растеж*;

битензивност на икономическия растеж  $BI$ , чието значение е по-малко от единица. 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*. Съставка е на *субхипергенната битензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенния битензитет на икономическия растеж*  $bi < y$  и *темпа на икономическия растеж*  $y$ . Съставки на хипогенната битензивност са *предимствената битензивност на икономическия растеж*, *балансираната битензивност на икономическия растеж*, *миноритарната битензивност на икономическия растеж*, *безналичната битензивност на икономическия растеж*, *дебитензивността на икономическия растеж*.

Форми на проявление на хипогенната битензивност (вж. *икономическа форма*) са *хипогенната хомеотензивност на икономическия растеж*, *хипогенната креатензивност на икономическия растеж*, *хипогенната ретензивност на икономическия растеж*, *хипогенната битертензивност на икономическия растеж*. Разновидности на хипогенната битензивност са още ***хипогенната битензивност на продуктивния икономически растеж\**** (hypogeneous bitensity of the product economic growth), ***хипогенната битензивност на факторовия икономически растеж\**** (hypogeneous bitensity of the factor economic growth), ***хипогенната битензивност на полезностния икономически растеж\**** (hypogeneous bitensity of the utility economic growth), ***хипогенната битензивност на стойностния икономически растеж\**** (hypogeneous bitensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според *икономическата подвижност* се разграничават ***хипогенна постоянна битензивност на икономическия растеж\**** (hypogeneous constant bitensity of the economic growth) (която е общо понятие за хипогенната постоянна битензивност и хипогенната постоянна котензивност на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и ***хипогенна променлива битензивност на икономическия растеж\**** (hypogeneous variable bitensity of the economic growth) (която е общо понятие за хипогенната променлива битензивност и хипогенната променлива котензивност на растежа и понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. ***хипогенна времево-променлива би-***

.....

**тензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable bitensity of the economic growth) и **хипогенна невременно-променлива битензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable bitensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива битензивност са (а) **хипогенната покачваща се битензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising bitensity of the economic growth) (общо понятие за хипогенна покачваща се фитензивност и хипогенна покачваща се котензивност на растежа), което е **хипогенна битензификация на икономическия растеж**, и (б) **хипогенната спадаща битензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding bitensity of the economic growth) (общо понятие за хипогенна спадаща фитензивност и хипогенна спадаща котензивност на растежа), което е **хипогенна суббитензификация на икономическия растеж**. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се битензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща битензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding bitensity of the economic growth) [което е **хипогенна несуббитензификация на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubbitensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща битензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се битензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising bitensity of the economic growth) [което е **хипогенна небитензификация на икономическия растеж\*** (hypogeneous unbitensification of the economic growth)]].

**ХИПОГЕННА БИТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous bitensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за **хипогенна фитензификация на икономическия растеж** и **хипогенна котензификация на икономическия растеж**; покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на **хипогенната битензивност на икономическия растеж**, която е относително изразена част от **темпа на икономическия растеж**. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на **хипогенния битензитет на икономическия растеж** в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на хипогенния битензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хипогенна битензисуфикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous bitensisufication of the economic growth) [което е същото като **хипогенно битензифициране на икономическия растеж\*** (hypogeneous bitensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва **хипогенна битензиодефика-**



ция на икономическия растеж\* (hypogeneous bitensidification of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА БИТЕРТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous bitertensity of the economic growth) (\*) – *битертензивност на икономическия растеж*  $K < 1$ , която е общо понятие за *хипогенна интертензивност на икономическия растеж* и *хипогенна екстертензивност на икономическия растеж*; *битертензивност на икономическия растеж*  $K$ , чието значение е по-малко от единица. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **битерналната 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*. Съставка е на *субхипергенната битертензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенния битертензитет на икономическия растеж*  $k < y$  и *темпа на икономическия растеж*  $y$ . Съставки на хипогенната битертензивност са *предимствената битертензивност на икономическия растеж*, *балансираната битертензивност на икономическия растеж*, *миноритарната битертензивност на икономическия растеж*, *безналичната битертензивност на икономическия растеж*, *дебитертензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенната битертензивност са *хипогенната битертензивност на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous bitertensity of the product economic growth), *хипогенната битертензивност на факторния икономически растеж\** (hypogeneous bitertensity of the factor economic growth), *хипогенната битертензивност на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous bitertensity of the utility economic growth), *хипогенната битертензивност на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous bitertensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *хипогенна постоянна битертензивност на икономическия растеж\** (hypogeneous constant bitertensity of the economic growth) (която е общо понятие за хипогенната постоянна интертензивност и хипогенната постоянна екстертензивност на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *хипогенна променлива битертензивност на икономическия растеж\** (hypogeneous vari-

able bitertensity of the economic growth) (която е общо понятие за хипогенната променлива интертензивност и хипогенната променлива екстертензивност на растежа и понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *хипогенна времево-променлива битертензивност на икономическия растеж*\* (hypogeneous temporally-variable bitertensity of the economic growth) и *хипогенна невремево-променлива битертензивност на икономическия растеж*\* (hypogeneous non-temporally-variable bitertensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива битертензивност са (а) *хипогенната покачваща се битертензивност на икономическия растеж*\* (hypogeneous raising bitertensity of the economic growth) (общо понятие за хипогенна покачваща се интертензивност и хипогенна покачваща се екстертензивност на растежа), което е *хипогенна битертензификация на икономическия растеж*, и (б) *хипогенната спадаща битертензивност на икономическия растеж*\* (hypogeneous subsiding bitertensity of the economic growth) (общо понятие за хипогенна спадаща интертензивност и хипогенна спадаща екстертензивност на растежа), което е *хипогенна суббитертензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се битертензивност образуват понятието за *хипогенна неспадаща битертензивност на икономическия растеж*\* (hypogeneous unsubsiding bitertensity of the economic growth) [което е *хипогенна несуббитертензификация на икономическия растеж*\* (hypogeneous unsubbitertensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща битертензивност образуват понятието за *хипогенна непокачваща се битертензивност на икономическия растеж*\* (hypogeneous unraising bitertensity of the economic growth) [което е *хипогенна небитертензификация на икономическия растеж*\* (hypogeneous unbitertensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА БИТЕРТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous bitertensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенна интертензификация на икономическия растеж* и *хипогенна екстертензификация на икономическия растеж*; покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната битертензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния битертензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на хипогенния битертензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При

случай (а) се извършва *хипогенна битертензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous bitertensisufication of the economic growth) [което е същото като *хипогенно битертензифициране на икономическия растеж\** (hypogeneous bitertensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна битертензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous bitertensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА ЕКСТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous extensity of the economic growth) (\*) – *екстензивност на икономическия растеж  $E$* , чието значение е по-малко от единица; относително изразено участие  $E < 1$  на някакъв *екстензивен фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $y$  (вж. *темп на икономическия растеж*), чрез което (в проценти) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на *икономическия растеж*. *Екстратензивността на икономическия растеж*, която допълва хипогенната екстензивност до единица, е *инекстратензивността на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **креативната 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*. Съставка е на *субхипергенния екстензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенната екстензивност на икономическия растеж  $e$*  и темпа на растежа. Съставки на хипогенната екстензивност са *предимствената екстензивност на икономическия растеж*, *балансираната екстензивност на икономическия растеж*, *миноритарната екстензивност на икономическия растеж*, *безналичната екстензивност на икономическия растеж*, *деекстензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенната екстензивност са *хипогенната екстензивност на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous extensity of the product economic growth), *хипогенната екстензивност на факторовия икономически растеж\** (hypogeneous extensity of the factor economic growth), *хипогенната екстензивност на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous extensity of the utility economic growth), *хипогенната екстензивност на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous extensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов ико-*

номически растеж, полезен икономически растеж, стойностен икономически растеж).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна екстензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant extensity of the economic growth) (която е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива екстензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable extensity of the economic growth) (която е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива екстензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable extensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива екстензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable extensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива екстензивност са (а) **хипогенната покачваща се екстензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising extensity of the economic growth), което е *хипогенна екстензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща екстензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding extensity of the economic growth), което е *хипогенна субекстензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се екстензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща екстензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsidizing extensity of the economic growth) [което е **хипогенна несубекстензификация на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubextensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща екстензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се екстензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising extensity of the economic growth) [което е **хипогенна неекстензификация на икономическия растеж\*** (hypogeneous unextensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА ЕКСТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous extensification of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната екстензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния екстензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на хипогенния екстензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хипогенна екстензисуфикация на икономичес-**

.....

*кия растеж\** (hypogeneous extensification of the economic growth) [което е същото като *хипогенно екстензифициране на икономическия растеж\** (hypogeneous extensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна екстензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous extensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА ЕКСТЕРТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous extertensity of the economic growth) (\*) – *екстертензивност на икономическия растеж*  $N$ , чието значение е по-малко от единица; относително изразено участие  $N < 1$  на някакъв *външен фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $y$  (вж. *темп на икономическия растеж*), чрез което (в проценти) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на икономическия растеж. *Интертензивността на икономическия растеж*, която допълва хипогенната екстертензивност до единица, е *реинтертензивността на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **битерналната 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*. Съставка е на *субхипергенната екстертензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенния екстертензитет на икономическия растеж*  $p < y$  и темпа на растежа. Съставки на хипогенната екстертензивност са *предимствената екстертензивност на икономическия растеж*, *балансираната екстертензивност на икономическия растеж*, *миноритарната екстертензивност на икономическия растеж*, *безналичната екстертензивност на икономическия растеж*, *де-екстертензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенната екстертензивност са *хипогенната екстертензивност на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous extertensity of the product economic growth), *хипогенната екстертензивност на факторния икономически растеж\** (hypogeneous extertensity of the factor economic growth), *хипогенната екстертензивност на полезността икономически растеж\** (hypogeneous extertensity of the utility economic growth), *хипогенната екстертензивност на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous extertensity of the value economic growth) (вж. *продуктов иконо-*

мически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна екстертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant extertensity of the economic growth) (която е понятие на стационарния икономически растеж) и **хипогенна променлива екстертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable extertensity of the economic growth) (която е понятие на нестационарния икономически растеж) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива екстертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable extertensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива екстертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable extertensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива екстертензивност са (а) **хипогенната покачваща се екстертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising extertensity of the economic growth), което е хипогенна екстертензификация на икономическия растеж, и (б) **хипогенната спадаща екстертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding extertensity of the economic growth), което е хипогенна субекстертензификация на икономическия растеж. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се екстертензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща екстертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding extertensity of the economic growth) [което е **хипогенна несубекстертензификация на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubextertensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща екстертензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се екстертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising extertensity of the economic growth) [което е **хипогенна неекстертензификация на икономическия растеж\*** (hypogeneous unextertensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА ЕКСТЕРТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous extertensification of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на **хипогенната екстертензивност на икономическия растеж**, която е относително изразена част от **темпа на икономическия растеж**. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на **хипогенния екстертензитет на икономическия растеж** в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на хипогенния екстертензитет в сравнение с намаляването

на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна екстертензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous extertensification of the economic growth) [което е същото като *хипогенно екстертензифициране на икономическия растеж\** (hypogeneous extertensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна екстертензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous extertensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА ЕКСТРАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous extratensity of the economic growth) (\*) – *екстратензивност на икономическия растеж  $H$* , чието значение е по-малко от единица; относително изразено участие  $H < 1$  на някакъв *екстратензивен фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $y$  (вж. *темп на икономическия растеж*), чрез което (в проценти) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на *икономическия растеж*. *Екстензивността на икономическия растеж*, която допълва хипогенната екстратензивност до единица, е *инекстензивността на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **креативната 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*. Съставка е на *субхипергенната екстратензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенния екстратензитет на икономическия растеж  $h < y$*  и темпа на растежа. Съставки на хипогенната екстратензивност са *предимствената екстратензивност на икономическия растеж*, *балансираната екстратензивност на икономическия растеж*, *миноритарната екстратензивност на икономическия растеж*, *безличната екстратензивност на икономическия растеж*, *детензивността на икономическия растеж* (съкратено от *деекстратензивност на икономическия растеж*).

Разновидности на хипогенната екстратензивност са *хипогенната екстратензивност на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous extratensity of the product economic growth), *хипогенната екстратензивност на факторовия икономически растеж\** (hypogeneous extratensity of the factor economic growth), *хипогенната екстратензивност на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous extratensity of the utility economic growth), *хипогенната екстратензивност на стойностния икономически растеж\**

(hypogeneous extratensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна екстратензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant extratensity of the economic growth) (която е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива екстратензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable extratensity of the economic growth) (която е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива екстратензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable extratensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива екстратензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable extratensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива екстратензивност са (а) **хипогенната покачваща се екстратензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising extratensity of the economic growth), което е *хипогенна екстратензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща екстратензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding extratensity of the economic growth), което е *хипогенна субекстратензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се екстратензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща екстратензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsidying extratensity of the economic growth) [което е *хипогенна несубекстратензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubextratensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща екстратензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се екстратензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising extratensity of the economic growth) [което е *хипогенна неекстратензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unextratensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА ЕКСТРАТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous extratensification of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната екстратензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния екстратензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-



бавното намаляване на хипогенния екстратензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна екстратензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous extratensisufication of the economic growth) [което е същото като *хипогенно екстратензифициране на икономическия растеж\** (hypogeneous extratensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна екстратензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous extratensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА ИНТЕРТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous intertensity of the economic growth) (\*) – *интертензивност на икономическия растеж  $M$* , чието значение е по-малко от единица; относително изразено участие  $M < 1$  на някакъв *вътрешен фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $y$  (вж. *темпа на икономическия растеж*), чрез което (в проценти) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на *икономическия растеж*. *Екстертензивността на икономическия растеж*, която допълва хипогенната интертензивност до единица, е *инекстертензивността на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **битерналната 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*. Съставка е на *субхипергенния интертензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенната интертензивност на икономическия растеж  $m < y$*  и темпа на растежа. Съставки на хипогенната интертензивност са *предимствената интертензивност на икономическия растеж*, *балансираната интертензивност на икономическия растеж*, *миноритарната интертензивност на икономическия растеж*, *безналичната интертензивност на икономическия растеж*, *деинтертензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенната интертензивност са *хипогенната интертензивност на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous intertensity of the product economic growth), *хипогенната интертензивност на факторовия икономически растеж\** (hypogeneous intertensity of the factor economic growth), *хипогенната интертензивност на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous intertensity of the utility economic growth), *хипогенната интертензивност на стойностния икономически растеж\**

(hypogeneous intertensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна интертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant intertensity of the economic growth) (която е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива интертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable intertensity of the economic growth) (която е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива интертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable intertensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива интертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable intertensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива интертензивност са (а) **хипогенната покачваща се интертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising intertensity of the economic growth), което е *хипогенна интертензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща интертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding intertensity of the economic growth), което е *хипогенна субинтертензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се интертензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща интертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding intertensity of the economic growth) [което е *хипогенна несубинтертензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubintertensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща интертензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се интертензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising intertensity of the economic growth) [което е *хипогенна неинтертензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unintertensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА ИНТЕРТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous intertensification of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната интертензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния интертензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-

бавното намаляване на хипогенния интертензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна интертензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous intertensisufication of the economic growth) [което е същото като *хипогенно интертензифициране на икономическия растеж\** (hypogeneous intertensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна интертензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous intertensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА КАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous catensity of the economic growth) (\*) – *катензивност на икономическия растеж  $I$* , чието значение е по-малко от единица; относително изразено участие  $I < 1$  на някакъв идентифициран фактор на икономическия растеж в неговия темп  $y$  (вж. *темп на икономическия растеж*), чрез което (в проценти) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на икономическия растеж. *Оптензивността на икономическия растеж*, която допълва хипогенната катензивност до единица, е *иноптензивността на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **релейната 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*. Съставка е на *субхипергенния катензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенната катензивност на икономическия растеж  $i < y$*  и темпа на растежа. Съставки на хипогенната катензивност са *предимствената катензивност на икономическия растеж*, *балансираната катензивност на икономическия растеж*, *миноритарната катензивност на икономическия растеж*, *безналичната катензивност на икономическия растеж*, *декатензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенната катензивност са *хипогенната катензивност на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous catensity of the product economic growth), *хипогенната катензивност на факторовия икономически растеж\** (hypogeneous catensity of the factor economic growth), *хипогенната катензивност на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous catensity of the utility economic growth), *хипогенната катензивност на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous catensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономи-*

чески растеж, полезен икономически растеж, стойностен икономически растеж).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна катензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant catensity of the economic growth) (която е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива катензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable catensity of the economic growth) (която е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива катензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable catensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива катензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable catensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива катензивност са (а) **хипогенната покачваща се катензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising catensity of the economic growth), което е *хипогенна катензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща катензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding catensity of the economic growth), което е *хипогенна субкатензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се катензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща катензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsidizing catensity of the economic growth) [което е *хипогенна несубкатензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubcatensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща катензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се катензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising catensity of the economic growth) [което е *хипогенна некатензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous uncatensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА КАТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous catensification of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната катензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния катензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на хипогенния катензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хипогенна катензисуфикация на икономическия**

*растеж\** (hypogeneous catensisufication of the economic growth) [което е също-то като *хипогенно катензифициране на икономическия растеж\** (hypogeneous catensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна катензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous catensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА КВАЛИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous qualitenzivity of the economic growth) (\*) – *квалитензивност на икономическия растеж R*, чието значение е по-малко от единица; относително изразено участие  $R < 1$  на някакъв *качествен фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $y$  (вж. *темп на икономическия растеж*), чрез което (в проценти) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на *икономическия растеж*. *Квантитензивността на икономическия растеж*, която допълва хипогенната квалитензивност до единица, е *инквантитензивността на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **хомеостазисната 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*. Съставка е на *субхипергенната квалитензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенния квалитензитет на икономическия растеж*  $r < y$  и темпа на растежа. Съставки на хипогенната квалитензивност са *предимствената квалитензивност на икономическия растеж*, *балансираната квалитензивност на икономическия растеж*, *миноритарната квалитензивност на икономическия растеж*, *безналичната квалитензивност на икономическия растеж*, *деквалитензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенната квалитензивност са *хипогенната квалитензивност на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous qualitenzivity of the product economic growth), *хипогенната квалитензивност на факторния икономически растеж\** (hypogeneous qualitenzivity of the factor economic growth), *хипогенната квалитензивност на полезностния икономически растеж\** (hypogeneous qualitenzivity of the utility economic growth), *хипогенната квалитензивност на стойностния икономически растеж\** (hypogeneous qualitenzivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна квалитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant qualitensity of the economic growth) (която е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива квалитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable qualitensity of the economic growth) (която е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива квалитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable qualitensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива квалитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable qualitensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива квалитензивност са (а) **хипогенната покачваща се квалитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising qualitensity of the economic growth), което е *хипогенна квалитензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща квалитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding qualitensity of the economic growth), което е *хипогенна субквалитензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се квалитензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща квалитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding qualitensity of the economic growth) [което е *хипогенна несубквалитензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubqualitensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща квалитензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се квалитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising qualitensity of the economic growth) [което е *хипогенна неквалитензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unqualitensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА КВАЛИТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous qualitensification of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната квалитензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния квалитензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на *хипогенния квалитензитет* в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хипогенна квалитензисуфикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous qualitensisufication of the economic

growth) [което е същото като *хипогенно квалитензифициране на икономическия растеж*\* (hypogeneous qualintensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна квалитензидефикация на икономическия растеж*\* (hypogeneous qualintensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА КВАНТИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous quantitensity of the economic growth) (\*) – *квантитензивност на икономическия растеж*  $Q$ , чието значение е по-малко от единица; относително изразено участие  $Q < 1$  на някакъв количествен фактор на икономическия растеж в неговия темп  $y$  (вж. *темп на икономическия растеж*), чрез което (в проценти) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на икономическия растеж. Квалитензивността на икономическия растеж, която допълва хипогенната квантитензивност до единица, е *инквалитензивността на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **хомеостазисната бинарна типология на тензивността на икономическия растеж** (вж. *тензивност на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингрдиентна икономическа функция*, в частност – на *степенната динамична ингрдиентна икономическа функция в темпове на прираста*. Съставка е на *субхипергенния квантитензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенната квантитензивност на икономическия растеж*  $q < y$  и темпа на растежа. Съставки на хипогенната квантитензивност са *предимствената квантитензивност на икономическия растеж*, *балансираната квантитензивност на икономическия растеж*, *миноритарната квантитензивност на икономическия растеж*, *безналичната квантитензивност на икономическия растеж*, *деквантитензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенната квантитензивност са *хипогенната квантитензивност на продуктивния икономически растеж*\* (hypogeneous quantitensity of the product economic growth), *хипогенната квантитензивност на факторовия икономически растеж*\* (hypogeneous quantitensity of the factor economic growth), *хипогенната квантитензивност на полезностния икономически растеж*\* (hypogeneous quantitensity of the utility economic growth), *хипогенната квантитензивност на стойностния икономически растеж*\* (hypogeneous quantitensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна квантитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant quantitensity of the economic growth) (която е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива квантитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable quantitensity of the economic growth) (която е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива квантитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable quantitensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива квантитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable quantitensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива квантитензивност са (а) **хипогенната покачваща се квантитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising quantitensity of the economic growth), което е *хипогенна квантитензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща квантитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding quantitensity of the economic growth), което е *хипогенна субквантитензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се квантитензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща квантитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding quantitensity of the economic growth) [което е **хипогенна несубквантитензификация на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubquantitensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща квантитензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се квантитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising quantitensity of the economic growth) [което е **хипогенна неквантитензификация на икономическия растеж\*** (hypogeneous unquantitensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА КВАНТИТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous quantitensification of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната квантитензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния квантитензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на хипогенния квантитензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хипогенна квантитензису-**



фикация на икономическия растеж\* (hypogeneous quantitensification of the economic growth) [което е същото като *хипогенно квантитензифициране на икономическия растеж\** (hypogeneous quantitensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна квантитензиодефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous quantitensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА КОТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous cotensity of the economic growth) (\*) – *котензивност на икономическия растеж СО*, чието значение е по-малко от единица; относително изразено участие  $СО < 1$  на някакъв допълващ (към това на *фитензивността на икономическия растеж*) *фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $у$  (вж. *темп на икономическия растеж*), чрез което (в проценти) се измерва ролята на допълващия фактор при осъществяването на *икономическия растеж*. *Фитензивността на икономическия растеж*, която допълва хипогенната котензивност до единица, е *инфитензивността 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*. Съставка е на *субхипергенната котензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенния котензитет на икономическия растеж*  $со < у$  и темпа на растежа. Съставки на хипогенната котензивност са *предимствената котензивност на икономическия растеж*, *балансираната котензивност на икономическия растеж*, *миноритарната котензивност на икономическия растеж*, *безналичната котензивност на икономическия растеж*, *декотензивността на икономическия растеж*.

Форми на проявление на хипогенната котензивност (вж. *икономическа форма*) са *хипогенната квалитензивност на икономическия растеж*, *хипогенната екстратензивност на икономическия растеж*, *хипогенната оптензивност на икономическия растеж*, *хипогенната екстертензивност на икономическия растеж*. Разновидности на хипогенната котензивност са още *хипогенната котензивност на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous cotensity of the product economic growth), *хипогенната котензивност на факторовия икономически растеж\** (hypogeneous cotensity of the factor economic growth), *хипогенната котензивност на полезността на икономи-*

.....

**чески растеж\*** (hypogeneous cotensity of the utility economic growth), **хипогенната котензивност на стойностния икономически растеж\*** (hypogeneous cotensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна котензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant cotensity of the economic growth) (която е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива котензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable cotensity of the economic growth) (която е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива котензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable cotensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива котензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable cotensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива котензивност са (а) **хипогенната покачваща се котензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising cotensity of the economic growth), което е *хипогенна котензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща котензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding cotensity of the economic growth), което е *хипогенна субкотензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се котензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща котензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsidizing cotensity of the economic growth) [което е **хипогенна несубкотензификация на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubcotensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща котензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се котензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising cotensity of the economic growth) [което е **хипогенна некотензификация на икономическия растеж\*** (hypogeneous uncotensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА КОТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous cotensification of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната котензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния котензитет на икономическия растеж* в сравне-

ние с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на хипогенния котензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хипогенна котензисуфикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous cotensisufication of the economic growth) [което е също като **хипогенно котензифициране на икономическия растеж\*** (hypogeneous cotensifing of the economic growth)], а при случай (б) се извършва **хипогенна котензидефикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous cotensidefification of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА КРЕАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous creatensity of the economic growth) (\*) – *креатензивност на икономическия растеж*  $D < 1$ , която е общо понятие за *хипогенна екстензивност на икономическия растеж* и *хипогенна екстратензивност на икономическия растеж*; креатензивност на икономическия растеж  $D$ , чието значение е по-малко от единица. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **креативната 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*. Съставка е на *субхипергенната креатензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенния креатензитет на икономическия растеж*  $d < y$  и *темпа на икономическия растеж*  $y$ . Съставки на хипогенната креатензивност са *предимствената креатензивност на икономическия растеж*, *балансираната креатензивност на икономическия растеж*, *миноритарната креатензивност на икономическия растеж*, *безличната креатензивност на икономическия растеж*, *декреатензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенната креатензивност са **хипогенната креатензивност на продуктивния икономически растеж\*** (hypogeneous creatensity of the product economic growth), **хипогенната креатензивност на факторния икономически растеж\*** (hypogeneous creatensity of the factor economic growth), **хипогенната креатензивност на полезностния икономически растеж\*** (hypogeneous creatensity of the utility economic growth), **хипогенната креатензивност на стойностния икономически растеж\*** (hypogeneous creatensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според *икономическата подвижност* се разграничават **хипогенна постоянна креатензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant creatensity of the economic growth) (която е общо понятие за хипогенната постоянна екстензивност и хипогенната постоянна екстратензивност на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива креатензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable creatensity of the economic growth) (която е общо понятие за хипогенната променлива екстензивност и хипогенната променлива екстратензивност на растежа и понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива креатензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable creatensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива креатензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable creatensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива креатензивност са (а) **хипогенната покачваща се креатензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising creatensity of the economic growth) (общо понятие за хипогенна покачваща се екстензивност и хипогенна покачваща се екстратензивност на растежа), което е *хипогенна креатензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща креатензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding creatensity of the economic growth) (общо понятие за хипогенна спадаща екстензивност и хипогенна спадаща екстратензивност на растежа), което е *хипогенна субкреатензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се креатензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща креатензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsidizing creatensity of the economic growth) [което е *хипогенна несубкреатензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubcreatensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща креатензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се креатензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising creatensity of the economic growth) [което е *хипогенна некреатензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous uncreatensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА КРЕАТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous creatensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенна екстензификация на икономическия растеж* и *хипогенна екстратензификация на икономическия растеж*; покачване по отношение на

някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната креатензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния креатензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на хипогенния креатензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна креатензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous creatensisufication of the economic growth) [което е същото като *хипогенно креатензифициране на икономическия растеж\** (hypogeneous creatensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна креатензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous creatensidefification of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА ОПТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous optensity of the economic growth) (\*) – *оптензивност на икономическия растеж*  $A$ , чието значение е по-малко от единица; относително изразено участие  $A < 1$  на някакъв *неидентифициран фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $y$  (вж. *темпа на икономическия растеж*), чрез което (в проценти) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на *икономическия растеж*. *Катензивността на икономическия растеж*, която допълва хипогенната оптензивност до единица, е *инкатензивността на икономическия растеж*. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **релейната 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*. Съставка е на *субхипергенната оптензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенния оптензитет на икономическия растеж*  $a < y$  и темпа на растежа. Съставки на хипогенната оптензивност са *предимствената оптензивност на икономическия растеж*, *балансираната оптензивност на икономическия растеж*, *миноритарната оптензивност на икономическия растеж*, *безналичната оптензивност на икономическия растеж*, *деоптензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенната оптензивност са *хипогенната оптензивност на продуктивния икономически растеж\** (hypogeneous optensity of the product economic growth), *хипогенната оптензивност на факторния икономически растеж\** (hypogeneous optensity of the factor economic growth), *хи-*

погенната оптензивност на полезностния икономически растеж\* (hypogeneous optensity of the utility economic growth), **хипогенната оптензивност на стойностния икономически растеж\*** (hypogeneous optensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна оптензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant optensity of the economic growth) (която е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива оптензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable optensity of the economic growth) (която е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива оптензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable optensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива оптензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable optensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива оптензивност са (а) **хипогенната покачваща се оптензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising optensity of the economic growth), което е *хипогенна оптензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща оптензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding optensity of the economic growth), което е *хипогенна субоптензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се оптензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща оптензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding optensity of the economic growth) [което е *хипогенна несубоптензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unsuboptensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща оптензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се оптензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising optensity of the economic growth) [което е *хипогенна неоптензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unoptensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА ОПТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous optensification of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната оптензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото

увеличаване на *хипогенния оптензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на хипогенния оптензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна оптензисуфикация на икономическия растеж*\* (hypogeneous optensisufication of the economic growth) [което е същото като *хипогенно оптензифициране на икономическия растеж*\* (hypogeneous optensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна оптензидефикация на икономическия растеж*\* (hypogeneous optensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА РЕТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous retensity of the economic growth) (\*) – *ретензивност на икономическия растеж*  $J < 1$ , която е общо понятие за *хипогенна катензивност на икономическия растеж* и *хипогенна оптензивност на икономическия растеж*; ретензивност на икономическия растеж  $J$ , чието значение е по-малко от единица. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **релейната 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*. Съставка е на *субхипергенната ретензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенния ретензитет на икономическия растеж*  $j < y$  и *темпа на икономическия растеж*  $y$ . Съставки на хипогенната ретензивност са *предимствената ретензивност на икономическия растеж*, *балансираната ретензивност на икономическия растеж*, *миноритарната ретензивност на икономическия растеж*, *безналичната ретензивност на икономическия растеж*, *деретензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на хипогенната ретензивност са *хипогенната ретензивност на продуктивния икономически растеж*\* (hypogeneous retensity of the product economic growth), *хипогенната ретензивност на факторовия икономически растеж*\* (hypogeneous retensity of the factor economic growth), *хипогенната ретензивност на полезностния икономически растеж*\* (hypogeneous retensity of the utility economic growth), *хипогенната ретензивност на стойностния икономически растеж*\* (hypogeneous retensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономи-*

чески растеж, полезен икономически растеж, стойностен икономически растеж).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна ретензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant retensity of the economic growth) (която е общо понятие за хипогенната постоянна катензивност и хипогенната постоянна оптензивност на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива ретензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable retensity of the economic growth) (която е общо понятие за хипогенната променлива катензивност и хипогенната променлива оптензивност на растежа и е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива ретензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable retensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива ретензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable retensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива ретензивност са (а) **хипогенната покачваща се ретензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising retensity of the economic growth) (общо понятие за хипогенна покачваща се катензивност и хипогенна покачваща се оптензивност на растежа), което е *хипогенна ретензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща ретензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding retensity of the economic growth) (общо понятие за хипогенна спадаща катензивност и хипогенна спадаща оптензивност на растежа), което е *хипогенна субретензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се ретензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща ретензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding retensity of the economic growth) [което е *хипогенна несубретензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubretensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща ретензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се ретензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising retensity of the economic growth) [което е *хипогенна неретензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unretensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА РЕТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous retensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенна катензификация на икономическия растеж* и *хипогенна оптензификация*



ция на икономическия растеж; покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната ретензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния ретензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на *хипогенния ретензитет* в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва ***хипогенна ретензисуфикация на икономическия растеж\**** (hypogeneous retensisufication of the economic growth) [което е същото като ***хипогенно ретензифициране на икономическия растеж\**** (hypogeneous retensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва ***хипогенна ретензидефикация на икономическия растеж\**** (hypogeneous retensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУББИТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subbitensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенна субфитензификация на икономическия растеж* и *хипогенна субкотензификация на икономическия растеж*; спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната битензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на *хипогенния битензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на *хипогенния битензитет* в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва ***хипогенна суббитензисуфикация на икономическия растеж\**** (hypogeneous subbitensisufication of the economic growth), а при случай (б) се извършва ***хипогенна суббитензидефикация на икономическия растеж\**** (hypogeneous subbitensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУББИТЕРТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subbitertensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенна субинтертензификация на икономическия растеж* и *хипогенна субекстертензификация на икономическия растеж*; спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната битертензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-

бавното увеличаване на *хипогенния битертензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния битертензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна суббитертензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subbitertensisufication of the economic growth), а при случай (б) се извършва *хипогенна суббитертензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subbitertensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБЕКСТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subextensification of the economic growth) (\*) – спада не по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната екстензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от побавното увеличаване на *хипогенния екстензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния екстензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна субекстензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subextensisufication of the economic growth), а при случай (б) се извършва *хипогенна субекстензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subextensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБЕКСТЕРТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subextertensification of the economic growth) (\*) – спада не по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната екстертензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от побавното увеличаване на *хипогенния екстертензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния екстертензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна субекстертензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subextertensisufication of the economic growth), а при случай (б) се извършва *хипогенна субекстертензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subextertensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБЕКСТРАТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subextratensification of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната екстратензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на *хипогенния екстратензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния екстратензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна субекстратензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subextratensification of the economic growth), а при случай (б) се извършва *хипогенна субекстратензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subextratensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБИНТЕРТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subintertensification of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната интертензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на *хипогенния интертензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния интертензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна субинтертензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subintertensification of the economic growth), а при случай (б) се извършва *хипогенна субинтертензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subintertensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБКВАЛИТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subqualitensification of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната квалитензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на *хипогенния квалитензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния квалитензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна субквалитензисуфикация*

на *икономическия растеж*\* (hypogeneous subqualitensification of the economic growth), а при случай (б) се извършва *хипогенна субквалитензидефикация на икономическия растеж*\* (hypogeneous subqualitensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБКВАНТИТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subquantitensification of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната квантитензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на *хипогенния квантитензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния квантитензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна субквантитензисуфикация на икономическия растеж*\* (hypogeneous subquantitensification of the economic growth), а при случай (б) се извършва *хипогенна субквантитензидефикация на икономическия растеж*\* (hypogeneous subquantitensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБКАТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subcatensification of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната катензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на *хипогенния катензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния катензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна субкатензисуфикация на икономическия растеж*\* (hypogeneous subcatensification of the economic growth), а при случай (б) се извършва *хипогенна субкатензидефикация на икономическия растеж*\* (hypogeneous subcatensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБКОТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subcotensification of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната котензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-

бавното увеличаване на *хипогенния котензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния котензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хипогенна субкотензисуфикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous subcotensisufication of the economic growth), а при случай (б) се извършва **хипогенна субкотензидефикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous subcotensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБКРЕАТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subcreatensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенна субекстензификация на икономическия растеж* и *хипогенна субекстратензификация на икономическия растеж*; спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната креатензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на *хипогенния креатензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния креатензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хипогенна субкреатензисуфикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous subcreatensisufication of the economic growth), а при случай (б) се извършва **хипогенна субкреатензидефикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous subcreatensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБОПТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous suboptensification of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната оптензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на *хипогенния оптензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния оптензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хипогенна субоптензисуфикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous suboptensisufication of the economic growth), а при случай (б) се извършва **хипогенна субоптензидефикация на**

---

*икономическия растеж\** (hypogeneous suboptensidification of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБРЕТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subretensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенна субкатензификация на икономическия растеж* и *хипогенна субоптензификация на икономическия растеж*; спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната ретензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на *хипогенния ретензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния ретензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна субретензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subretensisufication of the economic growth), а при случай (б) се извършва *хипогенна субретензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subretensidification of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБФИТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subfitensification of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната фитензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на *хипогенния фитензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния фитензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна субфитензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subfitensisufication of the economic growth), а при случай (б) се извършва *хипогенна субфитензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous subfitensidification of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА СУБХОМЕОТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subhomeotensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенна субквантитензификация на икономическия растеж* и *хипогенна субквалитензификация на икономическия растеж*; спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на

хипогенната хомеотензивност на икономическия растеж, която е относително изразена част от темпа на икономическия растеж. Резултат е (а) от по-бавното увеличаване на хипогенния хомеотензитет на икономическия растеж в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бързото намаляване на хипогенния хомеотензитет в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хипогенна субхемеотензисуфикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous subhomeotensisufication of the economic growth), а при случай (б) се извършва **хипогенна субхемеотензидефикация на икономическия растеж\*** (hypogeneous subhomeotensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА ФИТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous fitensity of the economic growth) (\*) – *фитензивност на икономическия растеж*  $FI$ , чието значение е по-малко от единица; относително изразено участие  $FI < 1$  на някакъв фиксиран (зададен, посочен, определен) *фактор на икономическия растеж* в неговия темп  $y$  (вж. *темпа на икономическия растеж*), чрез което (в проценти) се измерва ролята на този фактор при осъществяването на икономическия растеж. *Котензивността на икономическия растеж*, която допълва хипогенната фитензивност до единица, е *инкотензивността 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*. Съставка е на *субхипергенния фитензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между хипогенната фитензивност на икономическия растеж  $f_i < y$  и темпа на растежа. Съставки на хипогенната фитензивност са *предимствената фитензивност на икономическия растеж*, *балансираната фитензивност на икономическия растеж*, *миноритарната фитензивност на икономическия растеж*, *безналичната фитензивност на икономическия растеж*, *дефитензивността на икономическия растеж*.

Форми на проявление на хипогенната фитензивност (вж. *икономическа форма*) са *хипогенната квантитензивност на икономическия растеж*, *хипогенната екстензивност на икономическия растеж*, *хипогенната катензивност на икономическия растеж*, *хипогенната интертензивност на икономическия растеж*. Разновидности на хипогенната фитензивност са още **хипоген-**

ната **фитензивност на продуктивния икономически растеж\*** (hypogeneous fitensity of the product economic growth), **хипогенната фитензивност на факторния икономически растеж\*** (hypogeneous fitensity of the factor economic growth), **хипогенната фитензивност на полезностния икономически растеж\*** (hypogeneous fitensity of the utility economic growth), **хипогенната фитензивност на стойностния икономически растеж\*** (hypogeneous fitensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна фитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant fitensity of the economic growth) (която е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива фитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable fitensity of the economic growth) (която е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива фитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable fitensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива фитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable fitensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива фитензивност са (а) **хипогенната покачваща се фитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising fitensity of the economic growth), което е *хипогенна фитензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща фитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding fitensity of the economic growth), което е *хипогенна субфитензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се фитензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща фитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding fitensity of the economic growth) [което е *хипогенна несубфитензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubfitensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща фитензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се фитензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising fitensity of the economic growth) [което е *хипогенна нефитензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unfitensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА ФИТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous fitensification of the economic growth) (\*) – покачване по



отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната фитензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния фитензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на *хипогенния фитензитет* в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна фитензисуфикация на икономическия растеж*\* (hypogeneous fitensisufication of the economic growth) [което е същото като *хипогенно фитензифициране на икономическия растеж*\* (hypogeneous fitensifing of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна фитензидефикация на икономическия растеж*\* (hypogeneous fitensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННА ХОМЕОТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous homeotensity of the economic growth) (\*) – *хомеотензивност на икономическия растеж*  $O < 1$ , която е общо понятие за *хипогенна квантитензивност на икономическия растеж* и *хипогенна квалитензивност на икономическия растеж*; *хомеотензивност на икономическия растеж*  $O$ , чието значение е по-малко от единица. Разновидност е на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **хомеостазисната 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*. Съставка е на *субхипергенната хомеотензивност на икономическия растеж*. Тя е частното между *хипогенния хомеотензитет на икономическия растеж*  $o < y$  и *темпа на икономическия растеж*  $y$ . Съставки на *хипогенната хомеотензивност* са *предимствената хомеотензивност на икономическия растеж*, *балансираната хомеотензивност на икономическия растеж*, *миноритарната хомеотензивност на икономическия растеж*, *безналичната хомеотензивност на икономическия растеж*, *дехомеотензивността на икономическия растеж*.

Разновидности на *хипогенната хомеотензивност* са *хипогенната хомеотензивност на продуктивния икономически растеж*\* (hypogeneous homeotensity of the product economic growth), *хипогенната хомеотензивност на факторния икономически растеж*\* (hypogeneous homeotensity of the factor economic growth), *хипогенната хомеотензивност на полезността на икономическия растеж*.

мически растеж\* (hypogeneous homeotensity of the utility economic growth), **хипогенната хомеотензивност на стойностния икономически растеж\*** (hypogeneous homeotensity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **хипогенна постоянна хомеотензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous constant homeotensity of the economic growth) (която е общо понятие за хипогенната постоянна квантитензивност и хипогенната постоянна квалитензивност на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **хипогенна променлива хомеотензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous variable homeotensity of the economic growth) (която е общо понятие за хипогенната променлива квантитензивност и хипогенната променлива квалитензивност на растежа и понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **хипогенна времево-променлива хомеотензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous temporally-variable homeotensity of the economic growth) и **хипогенна невремево-променлива хомеотензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous non-temporally-variable homeotensity of the economic growth)]. Разновидности на хипогенната променлива хомеотензивност са (а) **хипогенната покачваща се хомеотензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous raising homeotensity of the economic growth) (общо понятие за хипогенна покачваща се квантитензивност и хипогенна покачваща се квалитензивност на растежа), което е *хипогенна хомеотензификация на икономическия растеж*, и (б) **хипогенната спадаща хомеотензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous subsiding homeotensity of the economic growth) (общо понятие за хипогенна спадаща квантитензивност и хипогенна спадаща квалитензивност на растежа), което е *хипогенна субхомеотензификация на икономическия растеж*. В своята общност хипогенната постоянна и хипогенната покачваща се хомеотензивност образуват понятието за **хипогенна неспадаща хомеотензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unsubsiding homeotensity of the economic growth) [което е *хипогенна несубхомеотензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unsubhomeotensification of the economic growth)], а хипогенната постоянна и хипогенната спадаща хомеотензивност образуват понятието за **хипогенна непокачваща се хомеотензивност на икономическия растеж\*** (hypogeneous unraising homeotensity of the economic growth) [което е *хипогенна нехомеотензификация на икономическия растеж\** (hypogeneous unhomeotensification of the economic growth)].

**ХИПОГЕННА ХОМЕОТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous homeotensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенна квантитензификация на икономическия растеж* и *хипогенна квалитензификация на икономическия растеж*; покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенната хомеотензивност на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хипогенния хомеотензитет на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на *хипогенния хомеотензитет* в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва *хипогенна хомеотензисуфикация на икономическия растеж\** (hypogeneous homeotensisufication of the economic growth) [което е същото като *хипогенно хомеотензифициране на икономическия растеж\** (hypogeneous homeotensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва *хипогенна хомеотензидефикация на икономическия растеж\** (hypogeneous homeotensidefication of the economic growth). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО БИТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous bitensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенно фитензивирание на икономическия растеж* и *хипогенно котензивирание на икономическия растеж*; покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния битензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното битензивирание става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна битензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната битензивност на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния битензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното битензивирание става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна суббитензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната битензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния битензитет в темпа на растежа). Вж. *битензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО БИТЕРТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous bitertensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенно интертензивирание на икономическия растеж* и *хипогенно екс-*

тертензивирание на икономическия растеж; покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния битертензитет* на икономическия растеж, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното битертензивирание става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна битертензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната битертензивност* на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния битертензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното битертензивирание става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна суббитертензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната битертензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния битертензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

### **ХИПОГЕННО ЕКСТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\***

(hypogeneous extensivition of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния екстензитет* на икономическия растеж, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното екстензивирание става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна екстензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната екстензивност* на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния екстензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното екстензивирание става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субекстензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната екстензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния екстензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

### **ХИПОГЕННО ЕКСТЕРТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\***

(hypogeneous extertensivition of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния екстертензитет* на икономическия растеж, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното екстертензивирание става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна екстертензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната екстертензивност* на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния екстертензитет в темпа на растежа), а когато хи-

погенното екстертензивизиране става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субекстертензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната екстертензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния екстертензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО ЕКСТРАТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous extratensivition of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния екстратензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното екстратензивизиране става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна екстратензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната екстратензивност на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния екстратензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното екстратензивизиране става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субекстратензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната екстратензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния екстратензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО ИНТЕРТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous intertensivition of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния интертензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното интертензивизиране става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна интертензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната интертензивност на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния интертензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното интертензивизиране става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субинтертензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната интертензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния интертензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО КАТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous catensivition of the economic growth) (\*) – покачване по отноше-

ние на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния катензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното катензивизиране става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна катензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната катензивност на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния катензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното катензивизиране става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субкатензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната катензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния катензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО КВАЛИТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous qualintensivition of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния квалитензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното квалитензивизиране става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна квалитензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната квалитензивност на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния квалитензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното квалитензивизиране става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субквалитензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната квалитензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния квалитензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО КВАНТИТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous quantintensivition of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния квантитензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното квантитензивизиране става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна квантитензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната квантитензивност на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния квантитензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното квантитензивизиране става по-бавно от нарастването на темпа на рас-

тежа, това е *хипогенна субквантитензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната квантитензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния квантитензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

### **ХИПОГЕННО КОТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\***

(hypogeneous cotensivition of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния котензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното котензивирание става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна котензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната котензивност на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния котензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното котензивирание става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субкотензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната котензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния котензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

### **ХИПОГЕННО КРЕАТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\***

(hypogeneous creatensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенно екстензивирание на икономическия растеж* и *хипогенно екстра-тензивирание на икономическия растеж*; покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния креатензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното креатензивирание става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна креатензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната креатензивност на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния креатензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното креатензивирание става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субкреатензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната креатензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния креатензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

### **ХИПОГЕННО ОПТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\***

(hypogeneous optensivition of the economic growth) (\*) – покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния*

оптензитет на икономическия растеж, който е абсолютно изразена част от темпа на икономическия растеж. Когато хипогенното оптензивизиране става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна оптензификация на икономическия растеж* (покачване на хипогенната оптензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния оптензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното оптензивизиране става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субоптензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната оптензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния оптензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО РЕТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous retensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенно ретензивизиране на икономическия растеж* и *хипогенно оптензивизиране на икономическия растеж*; покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния ретензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното ретензивизиране става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна ретензификация на икономическия растеж* (покачване на хипогенната ретензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния ретензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното ретензивизиране става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субретензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната ретензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния ретензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУББИТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subbitensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенно субфитензивизиране на икономическия растеж* и *хипогенно субкоптензивизиране на икономическия растеж*; спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния битензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното суббитензивизиране става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна суббитензификация на икономическия растеж* (спадане на хипогенната битензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния битензитет в



темпа на растежа), а когато хипогенното суббитертензивизиране става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна битензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната битензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния битензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУББИТЕРТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subbitertensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенно субинтертензивизиране на икономическия растеж* и *хипогенно субекстертензивизиране на икономическия растеж*; спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния битертензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното суббитертензивизиране става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна суббитертензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната битертензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния битертензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното суббитертензивизиране става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна битертензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната битертензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния битертензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБЕКСТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subextensivition of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния екстензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субекстензивизиране става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субекстензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната екстензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния екстензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субекстензивизиране става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна екстензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната екстензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния екстензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБЕКСТЕРТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subextertensivition of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния екстертензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субекстертензивирање става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субекстертензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната екстертензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния екстертензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субекстертензивирање става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна екстертензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната екстертензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния екстертензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБЕКСТРАТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subextratensivition of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния екстратензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субекстратензивирање става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субекстратензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната екстратензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния екстратензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субекстратензивирање става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна екстратензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната екстратензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния екстратензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБИНТЕРТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subintertensivition of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния интертензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субинтертензивирање става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субинтертензификация на икономическия растеж* (спадане на хи-

погенната интертензивност на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния интертензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субинтертензивизиране става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна интертензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната интертензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния интертензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБКАТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subcatensivition of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния катензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субкатензивизиране става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субкатензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната катензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния катензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субкатензивизиране става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна катензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната катензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния катензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБКВАЛИТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subqualitensivition of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния квалитензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субквалитензивизиране става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субквалитензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната квалитензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния квалитензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субквалитензивизиране става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна квалитензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната квалитензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния квалитензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБКВАНТИТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subquantitensivition of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния квантитензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субквантитензивирание става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субквантитензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната квантитензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния квантитензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субквантитензивирание става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна квантитензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната квантитензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния квантитензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБКОТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subcotensivition of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния котензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субкотензивирание става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субкотензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната котензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния котензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субкотензивирание става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна котензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната котензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния котензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБКРЕАТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subcreatensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенно субекстензивирание на икономическия растеж* и *хипогенно субекстратензивирание на икономическия растеж*; спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния креатензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субкреатензивирание

става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субкреатензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната креатензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния креатензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субкреатензивирание става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна креатензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната креатензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния креатензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБОПТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous suboptensivition of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния оптензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субоптензивирание става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субоптензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната оптензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния оптензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субоптензивирание става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна оптензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната оптензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния оптензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБРЕТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subretensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенно субкатензивирание на икономическия растеж* и *хипогенно субоптензивирание на икономическия растеж*; спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния ретензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субретензивирание става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субретензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната ретензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния ретензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субретензивирание става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна ретензификация на икономическия растеж*.

.....

кия *растеж* (увеличаване на хипогенната ретензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния ретензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБФИТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subfitensivition of the economic growth) (\*) – спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния фитензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субфитензивирание става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субфитензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната фитензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния фитензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субфитензивирание става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна фитензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната фитензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния фитензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО СУБХОМЕОТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous subhomeotensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенно субквантитензивирание на икономическия растеж* и *хипогенно субквалитензивирание на икономическия растеж*; спадане по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния хомеотензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното субхемеотензивирание става по-бързо от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна субхемеотензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната хомеотензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния хомеотензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното субхемеотензивирание става по-бавно от спадането на темпа на растежа, това е *хипогенна хомеотензификация на икономическия растеж* (увеличаване на хипогенната хомеотензивност на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния хомеотензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО ФИТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous fitensivition of the economic growth) (\*) – покачване по отношение

на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния фитензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното фитензивизиране става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна фитензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната фитензивност на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния фитензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното фитензивизиране става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субфитензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната фитензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния фитензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО ХОМЕОТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (hypogeneous homeotensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *хипогенно квантитензивизиране на икономическия растеж* и *хипогенно квалитензивизиране на икономическия растеж*; покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хипогенния хомеотензитет на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Когато хипогенното хомеотензивизиране става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна хомеотензификация на икономическия растеж* (покачване на *хипогенната хомеотензивност на икономическия растеж*, т.е. нарастване на относителния дял на хипогенния хомеотензитет в темпа на растежа), а когато хипогенното хомеотензивизиране става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е *хипогенна субхомеотензификация на икономическия растеж* (спадане на *хипогенната хомеотензивност на икономическия растеж*, т.е. намаляване на относителния дял на хипогенния хомеотензитет в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО-БИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-bitensive economic growth), **инбитензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *аналитичната бинарна типология на икономическия растеж*) за (а) *хипогенно-фитензивен икономически растеж* (тогава *зададената фитензивност на икономическия растеж GFI* е по-малка от единица и тя е *субцялостната фитензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща котензивност на икономическия растеж ACO* (по-голяма от нула) е *инкотензивността на икономическия растеж*, където  $GFI + ACO = 1$ , или (б)

хипогенно-котензивен икономически растеж (тогава зададената котензивност на икономическия растеж  $GCO$  е по-малка от единица и тя е субцялостната котензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща фитензивност на икономическия растеж  $AFI$  (по-голяма от нула) е инфитензивността на икономическия растеж, където  $GCO + AFI = 1$  (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). Тук зададената битензивност на икономическия растеж  $GBI$  (по-малка от единица и тя е субцялостната битензивност на икономическия растеж) е общо понятие за субцялостна фитензивност (която е зададената фитензивност  $GFI$ ) и субцялостна котензивност (която е зададената котензивност  $GCO$ ) на растежа. Нейната прилежаща битензивност на икономическия растеж  $ABI$  (по-голяма от нула и тя е инбитензивността на икономическия растеж) е общо понятие за инкотензивност (която е прилежаща котензивност  $ACO$  на субцялостната фитензивност) и инфитензивност (която е прилежаща фитензивност  $AFI$  на субцялостната котензивност), където  $GBI + ABI = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен темпът на икономическия растеж  $y$ ). Тук зададената битензивност има само такъв принос във формирането на темпа на хипогенно-битензивния растеж, който е по-малък от темпа на растежа, докато прилежащата битензивност винаги има някакъв положителен принос, като дори може да има и свръхпринос в темпа на растежа.

Хипогенно-битензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Негови разновидности са преходният икономически растеж, преобладаващо-битензивният икономически растеж, предимно-битензивният икономически растеж, изцяло-битензивният икономически растеж, изотропно-битензивният икономически растеж, анизотропно-битензивният икономически растеж, изохипогенно-битензивният икономически растеж, нормално-битензивният икономически растеж, хипергенно-битензивният икономически растеж, хетерогенно-битензивният икономически растеж, хомогенно-битензивният икономически растеж, деботензивният икономически растеж, изцяло-инбитензивният икономически растеж и преобладаващо-инбитензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Форми на проявление на хипогенно-битензивния икономически растеж (вж. икономическа форма) са хипогенно-хемеотензивният икономически растеж, хипогенно-креатензивният икономически растеж, хипогенно-ретензивният икономически растеж, хипогенно-битертензивният икономи-



чески растеж. Разновидности на хипогенно-битензивния растеж са **хипогенно-битензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-bitensive product economic growth), **хипогенно-битензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-bitensive factor economic growth), **хипогенно-битензивният полезностен икономически растеж\*** (hypogeneously-bitensive utility economic growth), **хипогенно-битензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-bitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипогенно-битензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-bitensive stationary economic growth) и **хипогенно-битензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-bitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-БИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-bitensitial economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* у според **аналитичната бинарна типология на битензивността на икономическия растеж** (вж. *аналитична бинарна типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната битензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен битензитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната битензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа). Негови разновидности са *хипогенно-фитензивността на икономическия растеж* и *хипогенно-котензивността на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО-БИТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-bitertensive economic growth), **инбитертензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *битерналната типология на икономическия растеж*) за (а) *хипогенно-интертензивен икономически растеж* (тогава *зададената интертензивност на икономическия растеж GM* е по-малка от единица и тя е *субцялостната интертензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща екстертензивност на икономическия растеж AN* (по-голяма от нула) е *инекстертензивността на икономическия растеж*, където

-----

$GM + AN = 1$ , или (б) *хипогенно-екстертензивен икономически растеж* (тогава зададената екстертензивност на икономическия растеж  $GN$  е по-малка от единица и тя е субцялостната екстертензивност на икономическия растеж), а нейната *прилежаща интертензивност* на икономическия растеж  $AM$  (по-голяма от нула) е *реинтертензивността* на икономическия растеж, където  $GN + AM = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Тук зададената *битертензивност* на икономическия растеж  $GK$  (по-малка от единица и тя е субцялостната битертензивност на икономическия растеж) е общо понятие за субцялостна интертензивност (която е зададената интертензивност  $GM$ ) и субцялостна екстертензивност (която е зададената екстертензивност  $GN$ ) на растежа. Нейната *прилежаща битертензивност* на икономическия растеж  $AK$  (по-голяма от нула и тя е *инбитертензивността* на икономическия растеж) е общо понятие за инекстертензивност (която е прилежаща екстертензивност  $AN$  на субцялостната интертензивност) и реинтертензивност (която е прилежаща интертензивност  $AM$  на субцялостната екстертензивност), където  $GK + AK = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж*  $y$ ). Тук зададената битертензивност има само такъв принос във формирането на темпа на хипогенно-битертензивния растеж, който е по-малък от темпа на растежа, докато прилежащата битертензивност винаги има някакъв положителен принос, като дори може да има и свръхпринос в темпа на растежа.

Хипогенно-битертензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-битертензивният икономически растеж*, *предимно-битертензивният икономически растеж*, *изцяло-битертензивният икономически растеж*, *изотропно-битертензивният икономически растеж*, *анизотропно-битертензивният икономически растеж*, *изохипогенно-битертензивният икономически растеж*, *нормално-битертензивният икономически растеж*, *хипергенно-битертензивният икономически растеж*, *хетерогенно-битертензивният икономически растеж*, *хомогенно-битертензивният икономически растеж*, *деботензивният икономически растеж*, *изцяло-инбитертензивният икономически растеж* и *преобладаващо-инбитертензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипогенно-битертензивния растеж са ***хипогенно-битертензивният продуктов икономически растеж\**** (hypogeneously-

bitertensive product economic growth), **хипогенно-битертензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-bitertensive factor economic growth), **хипогенно-битертензивният ползностен икономически растеж\*** (hypogeneously-bitertensive utility economic growth), **хипогенно-битертензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-bitertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипогенно-битертензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-bitertensive stationary economic growth) и **хипогенно-битертензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-bitertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-БИТЕРТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-bitertensital economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* у според **битерналната типология на битертензивността на икономическия растеж** (вж. *битернална типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната битертензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен битертензивитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на *хипогенната битертензивност*) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа). Негови разновидности са *хипогенно-интертензивността на икономическия растеж* и *хипогенно-екстертензивността на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО-ЕКСТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-extensive economic growth), **инекстратензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *креативната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена екстензивност на икономическия растеж GE* по-малка от единица (това е *субцялостната екстензивност на икономическия растеж*) и *прилежаща екстратензивност на икономическия растеж AH* по-голяма от нула (това е *инекстратензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения фиксиран*

фактор на икономическия растеж (представляван от екстензивния фактор на икономическия растеж) (относително изразен чрез коефициента  $GE < 1$ ) в различните си варианти може да има само такъв принос във формирането на темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица), който е по-малък от темпа на растежа, докато ролята на прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от екстратензивния фактор на икономическия растеж) е в това, че в различните си варианти винаги има някакъв положителен принос (относително изразен чрез коефициента ( $AN > 0$ ) в темпа на растежа, като дори може да има и свръхпринос, където  $GE + AN = 1$  (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 формати. Негови разновидности са преходният икономически растеж, преобладаващо-екстратензивният икономически растеж, предимно-екстратензивният икономически растеж, изцяло-екстратензивният икономически растеж, изотропно-екстратензивният икономически растеж, анизотропно-екстратензивният икономически растеж, изохипогенно-екстензивният икономически растеж, изохипогенно-екстратензивният икономически растеж, нормално-екстратензивният икономически растеж, хипергенно-екстратензивният икономически растеж, хетерогенно-екстензивният икономически растеж, хетерогенно-екстратензивният икономически растеж, хомогенно-екстратензивният икономически растеж, деекстензивният икономически растеж, изцяло-инекстратензивният икономически растеж и преобладаващо-инекстратензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипогенно-екстензивния растеж са **хипогенно-екстензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-extensive product economic growth), **хипогенно-екстензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-extensive factor economic growth), **хипогенно-екстензивният ползностен икономически растеж\*** (hypogeneously-extensive utility economic growth), **хипогенно-екстензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-extensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипогенно-екстензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-extensive stationary economic growth) и **хипогенно-екстензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogene-

ously-extensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-ЕКСТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-extensitil economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* у според **креативната бинарна типология на екстензивността на икономическия растеж** (вж. *креативна бинарна типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната екстензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен екстензитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната екстензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа).

**ХИПОГЕННО-ЕКСТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-extertensive economic growth), **реинтертензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *битерналната типология на икономическия растеж*), който има *зададена екстертензивност на икономическия растеж*  $GN$  по-малка от единица (това е *субцялостната екстертензивност на икономическия растеж*) и *прилежаща интертензивност на икономическия растеж*  $AM$  по-голяма от нула (това е *реинтертензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *външния фактор на икономическия растеж*) (относително изразен чрез коефициента  $GN < 1$ ) в различните си варианти може да има само такъв принос във формирането на *темпа на икономическия растеж* у (относително представен с единица), който е по-малък от темпа на растежа, докато ролята на *прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *вътрешния фактор на икономическия растеж*) е в това, че в различните си варианти винаги има някакъв положителен принос (относително изразен чрез коефициента  $AM > 0$ ) в темпа на растежа, като дори може да има и свръхпринос, където  $GN + AM = 1$  (вж. *фактори на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираст* и на нейните различни формати. Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-*

интертензивният икономически растеж, предимно-интертензивният икономически растеж, изцяло-интертензивният икономически растеж, изотропно-интертензивният икономически растеж, анизотропно-интертензивният икономически растеж, изохипогенно-интертензивният икономически растеж, изохипогенно-екстертензивният икономически растеж, нормално-интертензивният икономически растеж, хипергенно-интертензивният икономически растеж, хетерогенно-интертензивният икономически растеж, хетерогенно-екстертензивният икономически растеж, хомогенно-интертензивният икономически растеж, деекстертензивният икономически растеж, изцяло-реинтертензивният икономически растеж и преобладаващо-реинтертензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипогенно-екстертензивния растеж са **хипогенно-екстертензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-extertensive product economic growth), **хипогенно-екстертензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-extertensive factor economic growth), **хипогенно-екстертензивният ползностен икономически растеж\*** (hypogeneously-extertensive utility economic growth), **хипогенно-екстертензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-extertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипогенно-екстертензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-extertensive stationary economic growth) и **хипогенно-екстертензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-extertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-ЕКСТЕРТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-extertensital economic growth) (\*) – разновидност на икономическия растеж, при която в темпа на икономическия растеж у според битерналната типология на екстертензивността икономическия растеж (вж. *битернална типология на икономическия растеж*) определено участие има хипогенната екстертензивност на икономическия растеж (вж. и *хипогенен екстертензивитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове тензивност на икономическия растеж (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на

хипогенната екстертензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа).

**ХИПОГЕННО-ЕКСТРАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (*hy-pogeneously-extratensive economic growth*), **инекстензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *креативната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена екстратензивност на икономическия растеж GH* по-малка от единица (това е *субцялостната екстратензивност на икономическия растеж*) и *прилежаща екстензивност на икономическия растеж AE* по-голяма от нула (това е *инекстензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *екстратензивния фактор на икономическия растеж*) (относително изразен чрез коефициента  $GH < 1$ ) в различните си варианти може да има само такъв принос във формирането на *темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), който е по-малък от темпа на растежа, докато ролята на *прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *екстензивния фактор на икономическия растеж*) е в това, че в различните си варианти винаги има някакъв положителен принос (относително изразен чрез коефициента  $AE > 0$ ) в темпа на растежа, като дори може да има и свръхпринос, където  $GH + AE = 1$  (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 формати. Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-екстензивният икономически растеж*, *предимно-екстензивният икономически растеж*, *изцяло-екстензивният икономически растеж*, *изотропно-екстензивният икономически растеж*, *анизотропно-екстензивният икономически растеж*, *изохипогенно-екстензивният икономически растеж*, *изохипогенно-екстратензивният икономически растеж*, *нормално-екстензивният икономически растеж*, *хипергенно-екстензивният икономически растеж*, *хетерогенно-екстензивният икономически растеж*, *хетерогенно-екстратензивният икономически растеж*, *хомогенно-екстензивният икономически растеж*, *деекстратензивният икономически растеж*, *изцяло-инекстензивният икономически растеж* и *преобладаващо-инекстензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипогенно-екстратензивния растеж са **хипогенно-екстратензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-extratensive product economic growth), **хипогенно-екстратензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-extratensive factor economic growth), **хипогенно-екстратензивният ползностен икономически растеж\*** (hypogeneously-extratensive utility economic growth), **хипогенно-екстратензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-extratensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипогенно-екстратензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-extratensive stationary economic growth) и **хипогенно-екстратензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-extratensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-ЕКСТРАТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-extratensital economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* у според **креативната бинарна типология на екстратензивността на икономическия растеж** (вж. *креативна бинарна типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната екстратензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен екстратензивитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната екстратензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа).

**ХИПОГЕННО-ИНТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-intertensive economic growth), **инекстертензивен икономически растеж, (\*)** – разновидност на *икономическия растеж* (според *битерналната типология на икономическия растеж*), който има *зададена интертензивност на икономическия растеж GM* по-малка от единица (това е *субцялостната интертензивност на икономическия растеж*) и *прилежаща екстертензивност на икономическия растеж AN* по-голяма от нула (това е *инекстертензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададе-*



ния фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от вътрешния фактор на икономическия растеж) (относително изразен чрез коефициента  $GM < 1$ ) в различните си варианти може да има само такъв принос във формирането на темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица), който е по-малък от темпа на растежа, докато ролята на прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от външния фактор на икономическия растеж) е в това, че в различните си варианти винаги има някакъв положителен принос (относително изразен чрез коефициента  $AN > 0$ ) в темпа на растежа, като дори може да има и свръхпринос, където  $GM + AN = 1$  (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 формати. Негови разновидности са преходният икономически растеж, преобладаващо-екстертензивният икономически растеж, предимно-екстертензивният икономически растеж, изцяло-екстертензивният икономически растеж, изотропно-екстертензивният икономически растеж, анизотропно-екстертензивният икономически растеж, изохипогенно-интертензивният икономически растеж, изохипогенно-екстертензивният икономически растеж, нормално-екстертензивният икономически растеж, хипергенно-екстертензивният икономически растеж, хетерогенно-интертензивният икономически растеж, хетерогенно-екстертензивният икономически растеж, хомогенно-екстертензивният икономически растеж, деинтертензивният икономически растеж, изцяло-инекстертензивният икономически растеж и преобладаващо-инекстертензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипогенно-интертензивния растеж са **хипогенно-интертензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-intertensive product economic growth), **хипогенно-интертензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-intertensive factor economic growth), **хипогенно-интертензивният ползностен икономически растеж\*** (hypogeneously-intertensive utility economic growth), **хипогенно-интертензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-intertensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипогенно-интертензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-intertensive stationary economic growth) и **хипогенно-интертензивният нес-**

---

**тационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-intertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-ИНТЕРТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-intertensitial economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* у според **битерналната типология на интертензивността на икономическия растеж** (вж. *битернална типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната интертензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен интертензивитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на *хипогенната интертензивност*) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа).

**ХИПОГЕННО-КАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-catensive economic growth), **иноптензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *релейната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена катензивност на икономическия растеж*  $GI$  по-малка от единица (това е *субцялостната катензивност на икономическия растеж*) и *прилежаща оптензивност на икономическия растеж*  $AA$  по-голяма от нула (това е *иноптензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *идентифицирания фактор на икономическия растеж*) (относително изразен чрез коефициента  $GI < 1$ ) в различните си варианти може да има само такъв принос във формирането на *темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), който е по-малък от темпа на растежа, докато ролята на *прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *неидентифицирания фактор на икономическия растеж*) е в това, че в различните си варианти винаги има някакъв положителен принос (относително изразен чрез коефициента ( $AA > 0$ )) в темпа на растежа, като дори може да има и свръхпринос, където  $GI + AA = 1$  (вж. *фактори на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингрredientна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Негови разновидности са

-----

преходният икономически растеж, преобладаващо-оптензивният икономически растеж, предимно-оптензивният икономически растеж, изцяло-оптензивният икономически растеж, изотропно-оптензивният икономически растеж, анизотропно-оптензивният икономически растеж, изохипогенно-катензивният икономически растеж, изохипогенно-оптензивният икономически растеж, нормално-оптензивният икономически растеж, хипергенно-оптензивният икономически растеж, хетерогенно-катензивният икономически растеж, хетерогенно-оптензивният икономически растеж, хомогенно-оптензивният икономически растеж, декатензивният икономически растеж, изцяло-иноптензивният икономически растеж и преобладаващо-иноптензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипогенно-катензивния растеж са **хипогенно-катензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-catensive product economic growth), **хипогенно-катензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-catensive factor economic growth), **хипогенно-катензивният полезностен икономически растеж\*** (hypogeneously-catensive utility economic growth), **хипогенно-катензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-catensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипогенно-катензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-catensive stationary economic growth) и **хипогенно-катензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-catensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХИПОГЕННО-КАТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-catensital economic growth) (\*) – разновидност на икономическия растеж, при която в темпа на икономическия растеж у според **релейната бинарна типология на катензивността на икономическия растеж** (вж. *релейна бинарна типология на икономическия растеж*) определено участие има **хипогенната катензивност на икономическия растеж** (вж. и **хипогенен катензивен темп на икономическия растеж**). То се придружава от участията в темпа и на други видове **тензивност на икономическия растеж** (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната катензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа).

**ХИПОГЕННО-КВАЛИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-qualitensive economic growth), **инквантитензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена квалитензивност на икономическия растеж*  $GR$  по-малка от единица (това е *субцялостната квалитензивност на икономическия растеж*) и *прилежаща квантитензивност на икономическия растеж*  $AQ$  по-голяма от нула (това е *инквантитензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *качествения фактор на икономическия растеж*) (относително изразен чрез коефициента  $GR < 1$ ) в различните си варианти може да има само такъв принос във формирането на *темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), който е по-малък от темпа на растежа, докато ролята на *прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *количествения фактор на икономическия растеж*) е в това, че в различните си варианти винаги има някакъв положителен принос (относително изразен чрез коефициента  $AQ > 0$ ) в темпа на растежа, като дори може да има и свръхпринос, където  $GR + AQ = 1$  (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 формати. Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-квантитензивният икономически растеж*, *предимно-квантитензивният икономически растеж*, *изцяло-квантитензивният икономически растеж*, *изотропно-квантитензивният икономически растеж*, *анизотропно-квантитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квантитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квалитензивният икономически растеж*, *нормално-квантитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квантитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квалитензивният икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивният икономически растеж*, *деквалитензивният икономически растеж*, *изцяло-инквантитензивният икономически растеж* и *преобладаващо-инквантитензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипогенно-квалитензивния растеж са **хипогенно-квалитензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-qualitensive product economic growth), **хипогенно-квалитензивният факторов**

-----

**икономически растеж\*** (hypogeneously-qualitensive factor economic growth), **хипогенно-квалитензивният полезен икономически растеж\*** (hypogeneously-qualitensive utility economic growth), **хипогенно-квалитензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-qualitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипогенно-квалитензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-qualitensive stationary economic growth) и **хипогенно-квалитензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-qualitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-КВАЛИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-qualitensitial economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* у според **хомеостазисната бинарна типология на квалитензивността на икономическия растеж** (вж. *хомеостазисна бинарна типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната квалитензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен квалитензитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната квалитензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа).

**ХИПОГЕННО-КВАНТИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-quantitensive economic growth), **инквалитензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена квантитензивност на икономическия растеж*  $GQ$  по-малка от единица (това е *субцялостната квантитензивност на икономическия растеж*) и *прилежаща квалитензивност на икономическия растеж*  $AR$  по-голяма от нула (това е *инквалитензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *количествения фактор на икономическия растеж*) (относително изразен чрез коефициента  $GQ < 1$ ) в различните си варианти може да има само такъв принос във формирането на *темпа на икономическия растеж* у (относително

представен с единица), който е по-малък от темпа на растежа, докато ролята на *прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *качествения фактор на икономическия растеж*) е в това, че в различните си варианти винаги има някакъв положителен принос (относително изразен чрез коефициента ( $AR > 0$ ) в темпа на растежа, като дори може да има и свръхпринос, където  $GQ + AR = 1$  (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 формати. Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-квалитензивният икономически растеж*, *предимно-квалитензивният икономически растеж*, *изцяло-квалитензивният икономически растеж*, *изотропно-квалитензивният икономически растеж*, *анизотропно-квалитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квантитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квалитензивният икономически растеж*, *нормално-квалитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квалитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квалитензивният икономически растеж*, *хомогенно-квалитензивният икономически растеж*, *деквантитензивният икономически растеж*, *изцяло-инквалитензивният икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипогенно-квантитензивния растеж са *хипогенно-квантитензивният продуктов икономически растеж\** (hypogeneously-quantitative product economic growth), *хипогенно-квантитензивният факторов икономически растеж\** (hypogeneously-quantitative factor economic growth), *хипогенно-квантитензивният полезностен икономически растеж\** (hypogeneously-quantitative utility economic growth), *хипогенно-квантитензивният стойностен икономически растеж\** (hypogeneously-quantitative value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също *хипогенно-квантитензивният стационарен икономически растеж\** (hypogeneously-quantitative stationary economic growth) и *хипогенно-квантитензивният нестационарен икономически растеж\** (hypogeneously-quantitative non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-КВАНТИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-quantitensitial economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* у според *хомеостазисната бинарна типология на квантитензивността на икономическия растеж* (вж. *хомеостазисна бинарна типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната квантитензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен квантитензитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната квантитензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа).

**ХИПОГЕННО-КОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-cotensive economic growth), **ИНФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *аналитичната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена котензивност на икономическия растеж*  $GCO$  по-малка от единица (това е *субцялостната котензивност на икономическия растеж*) и *прилежаща фитензивност на икономическия растеж*  $AFI$  по-голяма от нула (това е *инфитензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения допълващ фактор на икономическия растеж* (относително изразен чрез коефициента  $GCO < 1$ ) в различните си варианти може да има само такъв принос във формирането на *темпа на икономическия растеж* у (относително представен с единица), който е по-малък от темпа на растежа, докато ролята на *прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж* е в това, че в различните си варианти винаги има някакъв положителен принос (относително изразен чрез коефициента  $AFI > 0$ ) в темпа на растежа, като дори може да има и *свърхпринос*, където  $GCO + AFI = 1$  (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 формати. Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-фитензивният икономически растеж*, *предимно-фитензивният икономически растеж*, *изцяло-фитензивният икономически растеж*, *изотропно-фитензивният икономически растеж*, *анизотропно-фитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-фитензивният икономически растеж*, *изохипо-*

генно-котензивният икономически растеж, нормално-фитензивният икономически растеж, хипергенно-фитензивният икономически растеж, хетерогенно-фитензивният икономически растеж, хетерогенно-котензивният икономически растеж, хомогенно-фитензивният икономически растеж, декотензивният икономически растеж, изцяло-инфитензивният икономически растеж и преобладаващо-инфитензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Форми на проявление на хипогенно-котензивния икономически растеж (вж. икономическа форма) са хипогенно-квалитензивният икономически растеж, хипогенно-екстратензивният икономически растеж, хипогенно-оптензивният икономически растеж, хипогенно-екстертензивният икономически растеж. Разновидности на хипогенно-котензивния растеж са **хипогенно-котензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-cotensive product economic growth), **хипогенно-котензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-cotensive factor economic growth), **хипогенно-котензивният полезностен икономически растеж\*** (hypogeneously-cotensive utility economic growth), **хипогенно-котензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-cotensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипогенно-котензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-cotensive stationary economic growth) и **хипогенно-котензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-cotensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХИПОГЕННО-КОТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-cotensital economic growth) (\*) – разновидност на икономическия растеж, при която в темпа на икономическия растеж у според **аналитичната бинарна типология на котензивността на икономическия растеж** (вж. **аналитична бинарна типология на икономическия растеж**) определено участие има хипогенната котензивност на икономическия растеж (вж. и хипогенен котензитет на икономическия растеж). То се придружава от участията в темпа и на други видове тензивност на икономическия растеж (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната котензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа).



**ХИПОГЕННО-КРЕАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-creatensive economic growth), **инкреатензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *креативната бинарна типология на икономическия растеж*) за (а) *хипогенно-екстензивен икономически растеж* (тогава зададената екстензивност на икономическия растеж  $GE$  е по-малка от единица и тя е субцялостната екстензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща екстратензивност на икономическия растеж  $AN$  (по-голяма от нула) е *инекстратензивността* на икономическия растеж, където  $GE + AN = 1$ , или (б) *хипогенно-екстратензивен икономически растеж* (тогава зададената екстратензивност на икономическия растеж  $GN$  е по-малка от единица и тя е субцялостната екстратензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща екстензивност на икономическия растеж  $AE$  (по-голяма от нула) е *инекстензивността* на икономическия растеж, където  $GN + AE = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж*). Тук зададената креатензивност на икономическия растеж  $GD$  (по-малка от единица и тя е субцялостната креатензивност на икономическия растеж) е общо понятие за субцялостна екстензивност (която е зададената екстензивност  $GE$ ) и субцялостна екстратензивност (която е зададената екстратензивност  $GN$ ) на растежа. Нейната *прилежаща креатензивност на икономическия растеж*  $AD$  (по-голяма от нула и тя е *инкреатензивността* на икономическия растеж) е общо понятие за *инекстратензивност* (която е прилежаща екстратензивност  $AN$  на субцялостната екстензивност) и *инекстензивност* (която е прилежаща екстензивност  $AE$  на субцялостната екстратензивност), където  $GD + AD = 1$  (в относително изражение чрез единица е *представен темпът на икономическия растеж*  $y$ ). Тук зададената креатензивност има само такъв принос във формирането на темпа на хипогенно-креатензивния растеж, който е по-малък от темпа на растежа, докато прилежащата креатензивност винаги има някакъв положителен принос, като дори може да има и свръхпринос в темпа на растежа.

Хипогенно-креатензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-креатензивният икономически растеж*, *предимно-креатензивният икономически растеж*, *изцяло-креатензивният икономически растеж*, *изотропно-креатензивният икономически растеж*, *анизотропно-креатензивният икономически растеж*, *изохипогенно-креатензивният икономически растеж*, *нормално-креатензивният ико-*

номически растеж, хипергенно-креатензивният икономически растеж, хетерогенно-креатензивният икономически растеж, хомогенно-креатензивният икономически растеж, деботензивният икономически растеж, изцяло-инкреатензивният икономически растеж и преобладаващо-инкреатензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипогенно-креатензивния растеж са **хипогенно-креатензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-creatensive product economic growth), **хипогенно-креатензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-creatensive factor economic growth), **хипогенно-креатензивният полезностен икономически растеж\*** (hypogeneously-creatensive utility economic growth), **хипогенно-креатензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-creatensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипогенно-креатензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-creatensive stationary economic growth) и **хипогенно-креатензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-creatensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-КРЕАТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-creatensitial economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* у според **креативната бинарна типология на креатензивността на икономическия растеж** (вж. *креативна бинарна типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната креатензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен креатензитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната креатензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа). Негови разновидности са *хипогенно-екстензивността на икономическия растеж* и *хипогенно-екстратензивността на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО-ОПТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-optensive economic growth), **инкатензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *релейната бинарна типоло-*

.....

гия на икономическия растеж), който има зададена *оптензивност* на икономическия растеж  $GA$  по-малка от единица (това е *субцялоствната оптензивност* на икономическия растеж) и *прилежаща катензивност* на икономическия растеж  $AI$  по-голяма от нула (това е *инкатензивността* на икономическия растеж) (вж. *тензивност* на икономическия растеж и *типология* на икономическия растеж). При него ролята на зададения *допълващ фактор* на икономическия растеж (представляван от *неидентифицирания фактор* на икономическия растеж) (относително изразен чрез коефициента  $GA < 1$ ) в различните си варианти може да има само такъв принос във формирането на *темпа* на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица), който е по-малък от темпа на растежа, докато ролята на *прилежащият фиксиран фактор* на икономическия растеж (представляван от *идентифицирания фактор* на икономическия растеж) е в това, че в различните си варианти винаги има някакъв положителен принос (относително изразен чрез коефициента ( $AI > 0$ )) в темпа на растежа, като дори може да има и *свърхпринос*, където  $GA + AI = 1$  (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 формати. Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-катензивният икономически растеж*, *предимно-катензивният икономически растеж*, *изцяло-катензивният икономически растеж*, *изотропно-катензивният икономически растеж*, *анизотропно-катензивният икономически растеж*, *изохипогенно-катензивният икономически растеж*, *изохипогенно-оптензивният икономически растеж*, *нормално-катензивният икономически растеж*, *хипергенно-катензивният икономически растеж*, *хетерогенно-катензивният икономически растеж*, *хетерогенно-оптензивният икономически растеж*, *хомогенно-катензивният икономически растеж*, *деоптензивният икономически растеж*, *изцяло-инкатензивният икономически растеж* и *преобладаващо-инкатензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хипогенно-оптензивния растеж са ***хипогенно-оптензивният продуктов икономически растеж\**** (hypogeneously-optensive product economic growth), ***хипогенно-оптензивният факторов икономически растеж\**** (hypogeneously-optensive factor economic growth), ***хипогенно-оптензивният полезностен икономически растеж\**** (hypogeneously-optensive utility economic growth), ***хипогенно-оптензивният стойностен икономически растеж\**** (hypogeneously-optensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полез-*

ностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипогенно-оптензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-optensive stationary economic growth) и **хипогенно-оптензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-optensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-ОПТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-optensitial economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* у според **релейната бинарна типология на оптензивността на икономическия растеж** (вж. *релейна бинарна типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната оптензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен оптензивност на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната оптензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа).

**ХИПОГЕННО-РЕТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-retensive economic growth), **инретензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *релейната бинарна типология на икономическия растеж*) за (а) *хипогенно-катензивен икономически растеж* (тогава зададената *катензивност на икономическия растеж*  $GI$  е по-малка от единица и тя е *субцялостната катензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща оптензивност на икономическия растеж*  $AA$  (по-голяма от нула) е *иноптензивността на икономическия растеж*, където  $GI + AA = 1$ , или (б) *хипогенно-оптензивен икономически растеж* (тогава зададената *оптензивност на икономическия растеж*  $GA$  е по-малка от единица и тя е *субцялостната оптензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща катензивност на икономическия растеж*  $AI$  (по-голяма от нула) е *инкатензивността на икономическия растеж*, където  $GA + AI = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Тук зададената *ретензивност на икономическия растеж*  $GJ$  (по-малка от единица и тя е *субцялостната ретензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за субцялостна катензивност (която е зададената катензивност  $GI$ ) и субцялостна оптензивност (която е зададената оптензивност  $GA$ ) на растежа. Нейната *прилежаща ретензив-*

ност на икономическия растеж  $AJ$  (по-голяма от нула и тя е инретензивността на икономическия растеж) е общо понятие за иноптензивност (която е прилежаща оптензивност  $AA$  на субцялостната катензивност) и инкатензивност (която е прилежаща катензивност  $AI$  на субцялостната оптензивност), където  $GJ + AJ = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен темпът на икономическия растеж  $y$ ). Тук зададената ретензивност има само такъв принос във формирането на темпа на хипогенно-ретензивния растеж, който е по-малък от темпа на растежа, докато прилежащата ретензивност винаги има някакъв положителен принос, като дори може да има и свръхпринос в темпа на растежа.

Хипогенно-ретензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Негови разновидности са преходният икономически растеж, преобладаващо-ретензивният икономически растеж, предимно-ретензивният икономически растеж, изцяло-ретензивният икономически растеж, изотропно-ретензивният икономически растеж, анизотропно-ретензивният икономически растеж, изохипогенно-ретензивният икономически растеж, нормално-ретензивният икономически растеж, хипергенно-ретензивният икономически растеж, хетерогенно-ретензивният икономически растеж, хомогенно-ретензивният икономически растеж, деботензивният икономически растеж, изцяло-инретензивният икономически растеж и преобладаващо-инретензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипогенно-ретензивния растеж са **хипогенно-ретензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-retensive product economic growth), **хипогенно-ретензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-retensive factor economic growth), **хипогенно-ретензивният полезностен икономически растеж\*** (hypogeneously-retensive utility economic growth), **хипогенно-ретензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-retensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипогенно-ретензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-retensive stationary economic growth) и **хипогенно-ретензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-retensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХИПОГЕННО-РЕТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-retensitil economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* *у* според **релейната бинарна типология на ретензивността на икономическия растеж** (вж. *релейна бинарна типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната ретензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен ретензитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната ретензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа). Негови разновидности са *хипогенно-котензивността на икономическия растеж* и *хипогенно-оптензивността на икономическия растеж*.

**ХИПОГЕННО-ФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-fitensive economic growth), **инкотензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *аналитичната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена фитензивност на икономическия растеж* *GFI* по-малка от единица (това е *субцялостната фитензивност на икономическия растеж*) и *прилежаща котензивност на икономическия растеж* *ACO* по-голяма от нула (това е *инкотензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения фиксиран фактор на икономическия растеж* (относително изразен чрез коефициента  $GFI < 1$ ) в различните си варианти може да има само такъв принос във формирането на *темпа на икономическия растеж* *у* (относително представен с единица), който е по-малък от темпа на растежа, докато ролята на *прилежащия допълващ фактор на икономическия растеж* е в това, че в различните си варианти винаги има някакъв положителен принос (относително изразен чрез коефициента ( $ACO > 0$ )) в темпа на растежа, като дори може да има и свръхпринос, 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 прираст* и на нейните различни форми. Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-котензивният икономически растеж*, *предимно-котензивният икономически растеж*, *изцяло-котензивният икономически растеж*, *изотропно-котензивният икономически растеж*, *анизотропно-котензивният икономи-*

.....

чески растеж, изохипогенно-фитензивният икономически растеж, изохипогенно-котензивният икономически растеж, нормално-котензивният икономически растеж, хипергенно-котензивният икономически растеж, хетерогенно-фитензивният икономически растеж, хетерогенно-котензивният икономически растеж, хомогенно-котензивният икономически растеж, дефитензивният икономически растеж, изцяло-инкотензивният икономически растеж и преобладаващо-инкотензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Форми на проявление на хипогенно-фитензивния икономически растеж (вж. икономическа форма) са хипогенно-квантитензивният икономически растеж, хипогенно-екстензивният икономически растеж, хипогенно-катензивният икономически растеж, хипогенно-интертензивният икономически растеж. Разновидности на хипогенно-фитензивния растеж са **хипогенно-фитензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-fitensive product economic growth), **хипогенно-фитензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-fitensive factor economic growth), **хипогенно-фитензивният полезностен икономически растеж\*** (hypogeneously-fitensive utility economic growth), **хипогенно-фитензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-fitensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хипогенно-фитензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-fitensive stationary economic growth) и **хипогенно-фитензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-fitensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХИПОГЕННО-ФИТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-fitensitial economic growth) (\*) – разновидност на икономическия растеж, при която в темпа на икономическия растеж у според **аналитичната бинарна типология на фитензивността на икономическия растеж** (вж. аналитична бинарна типология на икономическия растеж) определено участие има хипогенната фитензивност на икономическия растеж (вж. и хипогенен фитензитет на икономическия растеж). То се придружава от участията в темпа и на други видове тензивност на икономическия растеж (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната

фитензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа).

**ХИПОГЕННО-ХОМЕОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (*hypogeneously-homeotensive economic growth*), **инхемеотензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж) за (а) *хипогенно-квантитензивен икономически растеж* (тогава зададената квантитензивност на икономическия растеж  $GQ$  е по-малка от единица и тя е субцялостната квантитензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща квалитензивност на икономическия растеж  $AR$  (по-голяма от нула) е инквалитензивността на икономическия растеж, където  $GQ + AR = 1$ , или (б) *хипогенно-квалитензивен икономически растеж* (тогава зададената квалитензивност на икономическия растеж  $GR$  е по-малка от единица и тя е субцялостната квалитензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща квантитензивност на икономическия растеж  $AQ$  (по-голяма от нула) е инквантитензивността на икономическия растеж, където  $GR + AQ = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж*). Тук зададената хомеотензивност на икономическия растеж  $GO$  (по-малка от единица и тя е субцялостната хомеотензивност на икономическия растеж) е общо понятие за субцялостна квантитензивност (която е зададената квантитензивност  $GQ$ ) и субцялостна квалитензивност (която е зададената квалитензивност  $GR$ ) на растежа. Нейната прилежаща хомеотензивност на икономическия растеж  $AO$  (по-голяма от нула и тя е инхемеотензивността на икономическия растеж) е общо понятие за инквалитензивност (която е прилежаща квалитензивност  $AR$  на субцялостната квантитензивност) и инквантитензивност (която е прилежаща квантитензивност  $AQ$  на субцялостната квалитензивност), където  $GO + AO = 1$  (в относително изразение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж* у). Тук зададената хомеотензивност има само такъв принос във формирането на темпа на хипогенно-хемеотензивния растеж, който е по-малък от темпа на растежа, докато прилежащата хомеотензивност винаги има някакъв положителен принос, като дори може да има и свръхпринос в темпа на растежа.

Хипогенно-хемеотензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-хемеотензивният икономически растеж*, *предимно-хемеотензивният икономически растеж*, *изцяло-*



хомеотензивният икономически растеж, изотропно-хомеотензивният икономически растеж, анизотропно-хомеотензивният икономически растеж, изохипогенно-хомеотензивният икономически растеж, нормално-хомеотензивният икономически растеж, хипергенно-хомеотензивният икономически растеж, хетерогенно-хомеотензивният икономически растеж, хомогенно-хомеотензивният икономически растеж, деботензивният икономически растеж, изцяло-инхомеотензивният икономически растеж и преобладаващо-инхомеотензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хипогенно-хомеотензивния растеж са **хипогенно-хомеотензивният продуктов икономически растеж\*** (hypogeneously-homeotensive product economic growth), **хипогенно-хомеотензивният факторов икономически растеж\*** (hypogeneously-homeotensive factor economic growth), **хипогенно-хомеотензивният полезностен икономически растеж\*** (hypogeneously-homeotensive utility economic growth), **хипогенно-хомеотензивният стойностен икономически растеж\*** (hypogeneously-homeotensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хипогенно-хомеотензивният стационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-homeotensive stationary economic growth) и **хипогенно-хомеотензивният нестационарен икономически растеж\*** (hypogeneously-homeotensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХИПОГЕННО-ХОМЕОТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (hypogeneously-homeotensital economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж*, при която в *темпа на икономическия растеж* у според **хомеостазисната бинарна типология на хомеотензивността на икономическия растеж** (вж. *хомеостазисна бинарна типология на икономическия растеж*) определено участие има *хипогенната хомеотензивност на икономическия растеж* (вж. и *хипогенен хомеотензитет на икономическия растеж*). То се придружава от участията в темпа и на други видове *тензивност на икономическия растеж* (положителни или отрицателни), но така че общата им сума (заедно с това на хипогенната хомеотензивност) е равна на единица (тук единицата в относителна форма изразява целия размер на темпа на растежа). Не-

гови разновидности са *хипогенно-квантитензивностният икономически растеж* и *хипогенно-квалитензивностният икономически растеж*.

**ХИПОЗИЦИЯ** (hiposition) (кд) – във:

*ингредиентна субномическа хипозиция;*  
*ингредиентна формическа хипозиция.*

**ХИПОТЕЗА** (hyphotesis) (кд) – във:

*антиинфлационна хипотеза за европейската валутна система (в межд.);*  
**вероятностна икономическа хипотеза** (вж. *условна икономическа вероятност*);  
*икономическа хипотеза;*  
*хипотеза за адаптивните очаквания (в макр.) (същото като теория за адаптивните очаквания (в макр.));*  
**хипотеза за двойното решение** (вж. Робърт Уеин Клауър);  
*хипотеза за рационалните очаквания (в макр.) (същото като теория за рационалните очаквания (в макр.));*  
*хипотеза на Дюзенбери, Дж., за дългосрочното изместване на кривата на потреблението (в макр.);*  
*хипотеза на Модилиани, Фр., за жизнения цикъл на дохода (в макр.);*  
*хипотеза на Фридман, М., за постоянния доход (в макр.);*  
*частна икономическа хипотеза.*

**ХИПОТЕЗА ЗА АДАПТИВНИТЕ ОЧАКВАНИЯ** (adaptive-expectations hypothesis) (в макр.) – същото като *теория за адаптивните очаквания (в макр.)*.

**ХИПОТЕЗА ЗА ДВОЙНОТО РЕШЕНИЕ** (double solution hypothesis; dual decesion hypothesis) – вж. Робърт Уеин Клауър.

**ХИПОТЕЗА ЗА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ФИЛТЪР** (economic filter hypothesis) – приемане на възможността и необходимостта за потискане в *нелинейните икономически системи* на получаваните от тях нелинейни въздействия и филтрирането им във въздействия, близки до хармоничните. Това означава, че в съответствие с *принципа на хармоничната еквивалентна икономическа линеаризация* **нелинейните икономически елементи** (non-linear economic elements) (респ. подсистеми) се заместват с еквивалентни на тях **линейни икономически елементи** (linear economic elements) (респ. подсистеми), имащи параметри,

---

които зависят от амплитудата и честотата на търсенето хармонично икономическо движение. Вж. *метод на хармоничната еквивалентна икономическа линейаризация*.

**ХИПОТЕЗА ЗА РАЦИОНАЛНИТЕ ОЧАКВАНИЯ** (rational-expectations hypothesis) (в макр.) – същото като *теория за рационалните очаквания* (в макр.).

**ХИПОТЕЗА НА ДЮЗЕНБЕРИ, ДЖ., ЗА ДЪЛГОСРОЧНОТО ИЗМЕСТВАНЕ НА КРИВАТА НА ПОТРЕБЛЕНИЕТО** (Duesenberry hypothesis of the long-run shift on consumption curve) (в макр.) – предложена от Джеймс Дюзенбери *икономическа хипотеза*, според която в дълъг срок (при преход от един към друг *икономически цикъл*) макроикономическата *крива на потреблението* (в макр.) се премества нарастващо поради приспособяването на потребителите към по-високото равнище на *потреблението* (в макр.) от предходните периоди дори при намаляване на текущия *доход* (в макр.).

**ХИПОТЕЗА НА МОДИЛИАНИ, ФР., ЗА ЖИЗНЕНИЯ ЦИКЪЛ НА ДОХОДА** (Modigliani income life cycle hypothesis) (в макр.) – предложена от американския учен Франко Модилиани *икономическа хипотеза*, според която в по-младата си възраст човек консумира повече, отколкото са неговите доходи, тъй като тогава придобива образование и създава семейство, като използва наследени доходи или прави заеми. През средната си възраст той консумира по-малко от доходите си и затова увеличава спестяванията си. В пенсионна възраст човек отново консумира повече от своите доходи (за сметка на натрупаните спестявания).

**ХИПОТЕЗА НА ФРИДМАН, М., ЗА ПОСТОЯННИЯ ДОХОД** (Friedman's permanent income hypothesis) (в макр.) – предложена от американския икономист Милтън Фридман *икономическа хипотеза*, според която има точно определена пропорционалност между *потреблението* (в макр.) и *дохода* (в макр.) на макроикономическо равнище [т.е. има постоянство на *средната склонност към потребление* (в макр.) и на *пределната склонност към потребление* (в макр.)], ако под внимание се вземат не фактическите, а техните очаквани величини (склонността към потребление може да бъде различна за отделните имуществени групи, но за дадената група и за обществото като цяло тя е постоянна). Тези очаквани величини са *постоянният доход* (permanent income) (в макр.) и *постоянното потребление* (permanent consumption) (в макр.), където

постоянното потребление е равно на производението на *пределната склонност към потребление (в макр.)* с постоянния доход. С тази хипотеза М. Фридман се опитва да обясни наблюдаваното явление на променливост на пределната склонност към потребление в кратък срок и постоянство на склонността към потребление в дълъг срок.

**ХИПОТЕТИЧЕСКА ФУНКЦИЯ НА АГРЕГАТНОТО ТРУДОВО ТЪРСЕНЕ** (hypothetic function of the aggregate demand for labour) (в макр.) – *икономическа функция на агрегатното трудово търсене (в макр.)*, когато *агрегатното продуктово търсене (в макр.)* надхвърля равнището на *потенциалния брутен вътрешен продукт (в макр.)*.

**ХИРАВНИЩНОСТ** (hilevelness) (кд) – във:

*ингредиентна субномическа хиравнищност;*  
*ингредиентна форномическа хиравнищност.*

**ХИРАЗПОЛОЖЕНИЕ** (hilocation) (кд) – във:

*ингредиентно субномическо хиразположение;*  
*ингредиентно форномическо хиразположение.*

**ХИСТЕРЕЗИС** (hysteresis) (в макр.) – самонарастване през следващ отрязък от време на значението на някаква характеристика (на някакво явление) в *макроикономическата система* като следствие от това, че до този отрязък тя вече е притежавала тази характеристика (явление). Едно от обясненията е, че през изтеклия отрязък от време системата не само е придобила тази характеристика (явление), но е абсорбирала и задълбочила и причините, които го пораждат, и те продължават вече ускорено да действат през следващия отрязък. Например *инфлация (в макр.)* с определен темп [вж. *темп на инфлацията (в макр.)*] продължава да се развива по-нататък с още по-голям темп без видими причини за това [вж. и *спираловидна инфлация (в макр.)*]; или *безработица (в макр.)* с определена норма [вж. *норма на безработицата (в макр.)*] впоследствие продължава да се развива с още по-голяма норма и няма изгледи да се върне към състоянието си на *естествената норма на безработицата (в макр.)*.

**ХИСУБСТАНЦИАЛНОСТ** (hisubstantiality) (кд) – във:

*ингредиентна форномическа хисубстанциалност;*  
*ингредиентна субномическа хисубстанциалност.*

---

**ХИЩНИЧЕСКИ ДЪМПИНГ** (predatory dumping) (в межд.) – случай на *дъм-пинг* (в межд.), при който фирмите износителки намаляват цените, за да разорят местните фирми в страната вносителка, след което отново повишават цените до нормалните им равнища [и дори над тях, ако действуват вече в условията на *несъвършена конкуренция* (в микр.)].

**ХОЛИСТИЧЕН ДЕРЕЛЕВАНТЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ЕКСОИНГРЕДИЕНТ\*** (whole derelevant dialectical economic exoingredient) – вж. *дерелевантен диалектически икономически ексоингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДЕРЕЛЕВАНТЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole derelevant dialectical economic ingredient) – вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДЕРЕЛЕВАНТЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ЕКСОИНГРЕДИЕНТ\*** (whole derelevant dialectical ecotechnomic exoingredient) – вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ексоингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДЕРЕЛЕВАНТЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole derelevant dialectical ecotechnomic ingredient) – вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДЕРЕЛЕВАНТЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole derelevant typical dialectical economic ingredient) – вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДЕРЕЛЕВАНТЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole derelevant typical dialectical ecotechnomic ingredient) – вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОКОРЕНОМИЧЕСКИ ЕКСОИНГРЕДИЕНТ\*** (whole dialectical ecocorenomomic exoingredient) – вж. *диалектически икокореномически ексоингредиент*.

-----  
**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОКОРЕНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole dialectical ecocorenomic ingredient) – вж. *диалектически икокореномически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole dialectical economic ingredient) – вж. *диалектически икономически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ЕКСОИНГРЕДИЕНТ\*** (whole dialectical economic exoingredient) – вж. *диалектически икономически ексоингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ЕКСОИНГРЕДИЕНТ** (whole dialectical economic exoingredient) (**ки**) – вЪВ:

холистичен дерелевантен диалектически икономически ексоингредиент (вж. *дерелевантен диалектически икономически ексоингредиент*);

холистичен диалектически икономически ексоингредиент (вж. *диалектически икономически ексоингредиент*);

холистичен релевантен диалектически икономически ексоингредиент (вж. *релевантен диалектически икономически ексоингредиент*).

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ** (whole dialectical economic ingredient) (**ки**) – вЪВ:

холистичен дерелевантен диалектически икономически ингредиент (вж. *дерелевантен диалектически икономически ингредиент*);

холистичен диалектически икономически ингредиент (вж. *диалектически икономически ингредиент*);

холистичен релевантен диалектически икономически ингредиент (вж. *релевантен диалектически икономически ингредиент*).

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ЕКСОИНГРЕДИЕНТ\*** (whole dialectical ecorenomic exoingredient) – вж. *диалектически икореномически ексоингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole dialectical ecorenomic ingredient) – вж. *диалектически икореномически ингредиент*.

-----  
**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ЕКСОИНГРЕДИЕНТ** (whole dialectical ecotechnomic exoingredient) (**ки**) – във:

**холистичен дерелевантен диалектически икотехномически ексоингредиент** (вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ексоингредиент*);

**холистичен диалектически икотехномически ексоингредиент** (вж. *диалектически икотехномически ексоингредиент*);

**холистичен релевантен диалектически икотехномически ексоингредиент** (вж. *релевантен диалектически икотехномически ексоингредиент*).

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole dialectical ecotechnomic ingredient) – вж. *диалектически икотехномически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ** (whole dialectical ecotechnomic ingredient) (**ки**) – във:

**холистичен дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент** (вж. *дерелевантен диалектически икотехномически ингредиент*);

**холистичен диалектически икотехномически ингредиент** (вж. *диалектически икотехномически ингредиент*);

**холистичен релевантен диалектически икотехномически ингредиент** (вж. *релевантен диалектически икотехномически ингредиент*).

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКИ ЕКСОИНГРЕДИЕНТ\*** (whole dialectical ecounirenomic exoingredient) – вж. *диалектически икоуниреномически ексоингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole dialectical ecounirenomic ingredient) – вж. *диалектически икоуниреномически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН РЕЛЕВАНТЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ЕКСОИНГРЕДИЕНТ\*** (whole relevant dialectical economic exoingredient) – вж. *релевантен диалектически икономически ексоингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН РЕЛЕВАНТЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole relevant dialectical economic ingredient) – вж. *релевантен диалектически икономически ингредиент*.

-----  
**ХОЛИСТИЧЕН РЕЛЕВАНТЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ЕКСОИНГРЕДИЕНТ\*** (whole relevant dialectical ecotechnomic exoingredient) – вж. *релевантен диалектически икотехномически ексоингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН РЕЛЕВАНТЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole relevant dialectical ecotechnomic ingredient) – вж. *релевантен диалектически икотехномически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН РЕЛЕВАНТЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole relevant typical dialectical economic ingredient) – вж. *релевантен типичен диалектически икономически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН РЕЛЕВАНТЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole relevant typical dialectical ecotechnomic ingredient) – вж. *релевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОКОРЕНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole typical dialectical ecocorenomomic ingredient) – вж. *типичен диалектически икокореномически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole typical dialectical economic ingredient) – вж. *типичен диалектически икономически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ** (whole typical dialectical economic ingredient) (**ки**) – вж.:

**холистичен дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент** (вж. *дерелевантен типичен диалектически икономически ингредиент*);

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

**холистичен типичен диалектически икономически ингредиент** (вж. *типичен диалектически икономически ингредиент*).

**ХОЛИСТИЧЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole typical dialectical ecorenomic ingredient) – вж. *типичен диалектически икореномически ингредиент*.



-----

**ХОЛИСТИЧЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole typical dialectical ecotechnomic ingredient) – вж. *типичен диалектически икотехномически ингредиент*.

**ХОЛИСТИЧЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ** (whole typical dialectical ecotechnomic ingredient) (**ки**) – във:

**холистичен дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент** (вж. *дерелевантен типичен диалектически икотехномически ингредиент*);

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

**холистичен типичен диалектически икотехномически ингредиент** (вж. *типичен диалектически икотехномически ингредиент*).

**ХОЛИСТИЧЕН ТИПИЧЕН ДИАЛЕКТИЧЕСКИ ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКИ ИНГРЕДИЕНТ\*** (whole typical dialectical econirenomic ingredient) – вж. *типичен диалектически икоуниреномически ингредиент*.

**ХОЛОГРАФСКА ИКОНОМИКА\*** (holographic economy) (\*) – холографски образ на *икономиката* (вж. *икономически образ*); последователност от образи на измененията на някаква *икономическа система* (респ. на някакъв *икономически първообраз*), записани на холографска плака и възпроизводими от нея като *икономическа холограма\** (economic hologram); холографска илюзия на икономиката. Една от характерните черти на холографската икономика е, че за нея времето не съществува (вж. *невремева икономика*), че миналото, настоящето и бъдещето на икономическата система съществуват компактно и слято “сега”. Няма формално логически доказателства за това, дали икономическият първообраз е *икономическата реалност*, или че икономическата реалност е холографската икономика (холографската илюзия на икономиката, която във втората алтернатива е холографска реалност на икономиката).

**ХОЛОМОРФНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (holomorphic economic function) – *холоморфна функция* (holomorphic function), дефинирана в *икономическо пространство*. *Икономическата функция*  $f$  е холоморфна (аналитична) в точката  $z_0$  на икономическата област  $D$ , ако съществува околност на тази точка, в която функцията  $f$  се представя като степенен ред

$$f(z) = a_0 + a_1(z - z_0) + a_1(z - z_0)^2 + \dots + a_1(z - z_0)^n + \dots$$

Ако посоченото свойство е валидно за всяка точка  $z_0$  на икономическата област  $D$ , тогава  $f$  е холоморфна икономическа функция в областта  $D$ . Представлява частен случай на *холоморфното икономическо изображение*.

**ХОЛОМОРФНО ИКОНОМИЧЕСКО ИЗОБРАЖЕНИЕ\*** (holomorphic economic mapping) – *холоморфно изображение* (holomorphic mapping), дефинирано в *икономическо пространство*. Представлява *икономическо изображение*  $f: D \rightarrow D'$ , при което

$$z = (z_1, z_2, \dots, z_m) \rightarrow (f_1(z), f_2(z), \dots, f_m(z)),$$

където всички координати на *икономическите функции*  $f_1, f_2, \dots, f_m$  са холоморфни в  $D$ . Когато  $m = 1$ , холоморфното икономическо изображение съвпада с *холоморфната икономическа функция*.

**ХОЛОНОМНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА\*** (holonomic economic system) – съвкупност от *икономически точки*, която може да бъде стеснена само от *икономически връзки*, наложени от ограничения върху положението на точките в системата и които връзки могат да бъдат представени в крайни съотношения от вида

$$(1) \quad f_s(x_1, x_2, \dots, x_{3n}, t) = 0, \quad s = 1, 2, \dots, k, \quad f_s(x, t) \in C^2,$$

където  $x_i$  са декартовите координати на икономическите точки, а  $n$  е броят на тези точки в системата. Когато  $\partial f_s / \partial t \equiv 0$ , тогава зависимостите (1) са *стационарни икономически връзки*, а в противния случай те са *нестационарни икономически връзки*. Всяко положение на системата, при което координатите на икономическите точки удовлетворяват уравненията (1), е *възможно положение на икономическата система* в момента  $t$  (тук и по-нататък се има предвид положението на холономната икономическа система). Икономическите връзки (1) налагат ограничения не само върху *положението на икономическата система* (economic system state) (респ. върху положението на нейните точки)  $x_v$ , но и върху *скоростта на икономическата система* (economic system velocity) (респ. върху скоростта на нейните точки)  $u_v$  и върху *ускорението на икономическата система\** (economic system acceleration) (респ. върху ускорението на нейните точки)  $w_v$ , като тези ограничения имат вида

$$(2) \quad \begin{aligned} \frac{df_s}{dt} &= \sum_{v=1}^n \text{grad} f_s \cdot u_v + \frac{\partial f_s}{\partial t} = 0, \\ \frac{d^2 f_s}{dt^2} &= \sum_{v=1}^n \text{grad} f_s \cdot w_v + \dots = 0. \end{aligned}$$

Скоростта и ускорението, които удовлетворяват уравненията (2), могат да бъдат наречени съответно **кинематично възможна скорост на икономическата система\*** (kinematically-possible economic system velocity) и **кинематично възможно ускорение на икономическата система\*** (kinematically-possible economic system acceleration) при даденото положение на системата  $x_v$  в момента  $t$ . Безкрайно малките премествания на икономическата система  $\delta r_v$ , които удовлетворяват условията от вида

$$\sum_{v=1}^n \text{grad} f_s \cdot \delta r_v = 0, \quad s = 1, 2, \dots, k,$$

са възможни премествания и те са израз на **възможното /виртуалното/ движение на икономическата система\*** (possible /virtual/ motion of the economic system), за разлика от безкрайно малките премествания на икономическата система  $dr_v$ , извършвани от нея под влиянието на външни въздействия, които удовлетворяват условията от вида

$$\sum_{v=1}^n \text{grad} f_s \cdot dr_v + \frac{\partial f_s}{\partial t} dt = 0, \quad s = 1, 2, \dots, k,$$

и които са действителни премествания и са израз на **действителното движение на икономическата система\*** (effective motion of the economic system). При стационарни икономически връзки действителните премествания на икономическата система са част от възможните премествания, докато при нестационарните икономически връзки в общия случай те не са част от тях. Възможните премествания са способни да преведат холономната икономическа система от едно възможно положение към даден момент от времето  $t$  в кое да е друго безкрайно близко до него възможно положение към същия този момент  $t$ .

Броят на независимите вариации на координатите на системата е **броят на степените на свобода на икономическата система\*** (number of freedom degrees in economic system). За холономната икономическа система този брой е равен на числото  $3n - k$ , което е броят на независимите произволни икономи-

чески параметри  $q_i$ , чрез които уравненията на икономическите връзки (1) могат да се представят като крайни съотношения от вида

$$x_v = x_v(q_1, q_2, \dots, q_n, t), \quad v = 1, 2, \dots, 3n, \quad x_v(q, t) \in C^2.$$

Параметрите  $q_i$  са **обобщени икономически параметри** (generalized economic parameters) или още **лагранжеви икономически координати** (Lagrange economic co-ordinate). Икономическите връзки, които са изразени аналитично чрез уравненията (1) са **двустранни икономически връзки** (two-sided economic connections), наричани още **задържащи /запазващи/ икономически връзки** (retaining /retentive/ economic connections). За разлика от тях, **едностранните икономически връзки** (one-sided economic connections), наричани още **незадържащи /незапазващи/ икономически връзки** (non-retaining /non-retentive/ economic connections), се изразяват чрез неравенствата  $f(x, t) \geq 0$ . Възможните премествания на икономическите системи с двустранни (задържащи) връзки са обратими, докато сред възможните премествания на икономическите системи с едностранни (незадържащи) връзки има и необратими такива. Движенията на холономните икономически системи се описват с помощта на уравненията на Ж. Лагранж, на У. Хамилтон и на А. Пуанкаре. Вж. *степенни на свобода на икономическата система*.

**ХОМЕОАНТ** (homeoant) (кд) – във:

*икономически хомеоант;*  
*икореномически хомеоант;*  
*икотехномически хомеоант.*

**ХОМЕОАНТИ** (homeoants) (кд) – във:

*икономически хомеоанти;*  
*икореномически хомеоанти;*  
*икотехномически хомеоанти.*

**ХОМЕОАТ** (homeoate) (кд) – във:

*икономически хомеоат;*  
*икореномически хомеоат;*  
*икотехномически хомеоат.*

**ХОМЕОИТ** (homeoite) (кд) – във:

*икономически хомеоит;*  
*икореномически хомеоит;*

---

*икотехномически хомеомит.*

**ХОМЕОМОРФИЗЪМ** (homeomorphism) (кд) – във:

*икономически хомеоморфизъм.*

**ХОМЕОСТАЗИС** (homeostasis) (кд) – във:

*икономически хомеостазис;*

*хомеостазис на икономическата система (същото като икономически хомеостазис);*

*установен икономически хомеостазис;*

*установяващ се икономически хомеостазис.*

**ХОМЕОСТАЗИС НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА** (homeostasis of the economic system) – същото като *икономически хомеостазис.*

**ХОМЕОСТАЗИСНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homeostasis binary typology of the economic growth) (\*) – *типология на икономическия растеж*, построена съобразно с **хомеостатичесната бинарна типология на тензивността на икономическия растеж** (вж. *тензивност на икономическия растеж*), класификационен критерий на която е отношението на *факторите на икономическия растеж* към *икономическата мяра*. Според този критерий при **хомеостатичесната типология** се разграничават количествена и качествена тензивност на икономическия растеж. *Количествената тензивност на икономическия растеж* (*квантитензивността на икономическия растеж*)  $Q$  е тензивността, формирана от количественото действие на факторите на растежа (от въздействието на тяхното количество) (вж. *икономическо количество*). Тя е форма на проявление на *фитензивността на икономическия растеж*. *Качествената тензивност на икономическия растеж* (*квалитензивността на икономическия растеж*)  $R$  е тензивността, формирана от качественото действие на факторите на растежа (от въздействието на тяхното качество) (вж. *икономическо качество*). Тя е форма на проявление на *котенезивността на икономическия растеж*. Тяхната сума е равна на единица ( $Q + R = 1$ ). От своя страна, количественото въздействие на факторите може да се проявява като резултат от техния обем – тогава е налице **обемна тензивност на икономическия растеж\*** (volumetric tensivity of economic growth)  $E$ , или като резултат от техния мащаб – тогава е налице **мащабна тензивност на икономическия растеж\*** (scale tensivity of economic growth)  $S$ . Следователно

---


$$Q + R = E + S + R = 1.$$

Квалитензивността на растежа има двояко проявление. Когато е положителна величина и следователно съдейства за увеличаване на *икономическия ингредер* (респ. на темпа на растежа), тя е *инквалитензивност на икономическия растеж*

$$R^+ \equiv R > 0$$

(и е форма на проявление на *инкотензивността на икономическия растеж*). Когато е отрицателна величина и следователно съдейства за намаляване на икономическия ингредер (респ. на темпа на растежа), тя е *деквалитензивност на икономическия растеж*

$$R^- \equiv R < 0$$

(и е форма на проявление на *декотензивността на икономическия растеж*). Квантитензивността на растежа също има двояко проявление. Когато е положителна величина и следователно съдейства за увеличаване на икономическия ингредер (респ. на темпа на растежа), тя е *инквантитензивност на икономическия растеж*

$$Q^+ \equiv Q > 0$$

(и е форма на проявление на *инфитензивността на икономическия растеж*). Когато е отрицателна величина и следователно съдейства за намаляване на икономическия ингредер (респ. на темпа на растежа), тя е *деквантитензивност на икономическия растеж*

$$Q^- \equiv Q < 0$$

(и е форма на проявление на *дефитензивността на икономическия растеж*).

Основните позиции на хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж [на примера на *положителния икономически растеж* ( $y > 0$ )] са показани в табл. 1. Неговите разновидности са конституирани според съчетанието между различните значения (изразени в коефициенти) на квантитензивностите  $Q$  и квалитензивностите  $R$  на растежа, като винаги  $Q + R = 1$ . Тези значения показват относителните дялове на *квантитензитетите на икономическия растеж*  $q$  и *квалитензитетите на икономическия растеж*  $r$  в неговия темп  $y$ . По-долу са дадени кратки определения на разновидностите на растежа според неговата хомеостазисна бинарна типология (вж. *тензивен икономичес-*

-----  
*ки растеж*). Всички позиции, включени в табл. 1-4, са препратки към основни термини в енциклопедията.

Табл. 1. Хомеостазисна бинарна типология на положителния икономическия растеж

$Q > 1$ $R < 0$	$Q = 1$ $R = 0$	$1 > Q > 0,5$ $0 < R < 0,5$	$Q = 0,5$ $R = 0,5$	$0,5 > Q > 0$ $0,5 < R < 1$	$Q = 0$ $R = 1$	$Q < 0$ $R > 1$
Преобладаващо-квантитензивен			Хомео- стазисно- преходен	Преобладаващо-квалитензивен		
Изцяло- квантитензивен		Предимно- кванти- тензивен	Хомео- стазисно преходен	Предимно- квали- тензивен	Изцяло- квалитензивен	
Хомео- стазисно- анизо- тропен	Хомеостазисно-изотропен					Хомео- стазисно- анизо- тропен
Хомео- стазисно- хипер- генен	Хомео- стазисно- нормален	Хомеостазисно-изохипогенен			Хомео- стазисно- нормален	Хомео- стазисно- хипер- генен
Хомеостазисно- хомогенен		Хомеостазисно-хетерогенен			Хомеостазисно- Хомогенен	
Анизо- тропно- кванти- тензивен	Изотропно- квантитензивен		Хомео- стазисно- преходен	Изотропно- квалитензивен		Анизо- тропно- квали- тензивен
Хипер- генно- кванти- тензивен	Нормално- кванти- тензивен	Изохипо- генно- кванти- тензивен	Хомео- стазисно- преходен	Изохипо- генно- квали- тензивен	Нормално- квали- тензивен	Хипер- генно- квали- тензивен
Хомогенно- квантитензивен		Хетероген- но-кванти- тензивен	Хомео- стазисно- преходен	Хетероген- но-квали- тензивен	Хомогенно- квалитензивен	
Деквали- тензивен	Безналич- но-квали- тензивен	Инквалитензивен				
Инквантитензивен					Безналич- но кванти- тензивен	Деккванти- тензивен
Изцяло-		Предимно-	Хомео-	Предимно-	Изцяло-	



инквантитензивен		инкванти- тензивен	стазисно- преходен	инквали- тензивен	инквалитензивен	
Преобладаващо- инквантитензивен			Хомео- стазисно- преходен	Преобладаващо- инквлитензивен		
Инквантитензивен					Деаквантитензивен	
Адиквантитензивен					Декванти- тензивен	
Деаквалитензивен		Инквалитензивен				
Деквали- тензивен	Адиквалитензивен					
Хипер- генно- кванти- тензивен	Нормално- квантитен- зивен	Хипогенно-квантитензивен				
Хипогенно-квалитензивен					Нормално- квалитен- зивен	Хипер- генно- квали- тензивен
$Q > 1$ $R < 0$	$Q = 1$ $R = 0$	$1 > Q > 0,5$ $0 < R < 0,5$	$Q = 0,5$ $R = 0,5$	$0,5 > Q > 0$ $0,5 < R < 1$	$Q = 0$ $R = 1$	$Q < 0$ $R > 1$

1. *Преобладаващо-квантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-голяма от 0,5 ( $Q > 0,5$ ) и квалитензивността на растежа е по-малка от 0,5 ( $R < 0,5$ ). Разновидност е на *инквантитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *изцяло-квантитензивният икономически растеж* и *предимно-квантитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квантитензивният икономически растеж*, *нормално-квантитензивният икономически растеж* и *изохипогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивният икономически растеж* и *хетерогенно-квантитензивният икономически растеж* *изцяло-инквантитензивният икономически растеж* и *предимно-инквантитензивният икономически растеж*. Същото е като *преобладаващо-инквантитензивен икономически растеж*.

2. *Хомеостазисно-преходен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е равна на 0,5 ( $Q = 0,5$ ) и квалитензивността на растежа е

равна на 0,5 ( $R = 0,5$ ). Разновидност е на хомеостазисно-изотропния икономически растеж, хомеостазисно-изохипогенния икономически растеж, хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж и инквалитензивния икономически растеж.

3. Преобладаващо-квалитензивен икономически растеж – когато квантитензивността на растежа е по-малка от 0,5 ( $Q < 0,5$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от 0,5 ( $R > 0,5$ ). Разновидност е на инквалитензивния икономически растеж. Негови разновидности са изцяло-квалитензивният икономически растеж и предимно-квалитензивният икономически растеж, хипергенно-квалитензивният икономически растеж, нормално-квалитензивният икономически растеж и изохипогенно-квалитензивният икономически растеж, хомогенно-квалитензивният икономически растеж и хетерогенно-квалитензивният икономически растеж, изцяло-инквалитензивният икономически растеж и предимно-инквалитензивният икономически растеж. Същото е като преобладаващо-инквалитензивен икономически растеж.

4. Изцяло-квантитензивен икономически растеж – когато квантитензивността на растежа е не по-малка от единица ( $Q \geq 1$ ) и квалитензивността на растежа е не по-голяма от нула ( $R \leq 0$ ). Разновидност е на преобладаващо-квантитензивния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж. Негови разновидности са анизотропно-квантитензивният икономически растеж, нормално-квантитензивният икономически растеж, хипергенно-квантитензивният икономически растеж и деквалитензивният икономически растеж. Същото е като хомогенно-квантитензивен икономически растеж и изцяло-инквантитензивен икономически растеж.

5. Предимно-квантитензивен икономически растеж – когато квантитензивността на растежа е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 ( $1 > Q > 0,5$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от нула по-малка от 0,5 ( $0 < R < 0,5$ ). Разновидност е на преобладаващо-квантитензивния икономически растеж, хомеостазисно-изотропния икономически растеж, хомеостазисно-изохипогенния икономически растеж, хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж, изотропно-квантитензивния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж, инквалитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж. Същото е като изохипогенно-квантитензивен икономически растеж, хетерогенно-квантитензивен икономически растеж и предимно инквантитензивен икономически растеж.

6. *Предимно-квалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от 0,5 и по-голяма от нула ( $0,5 > Q > 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от 0,5 и по-малка от единица ( $0,5 < R < 1$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, *хомеостазисно-изотропния икономически растеж*, *хомеостазисно-изохипогенния икономически растеж*, *хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж*, *изтропно-квалитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж*. Същото е като *изохипогенно-квалитензивен икономически растеж*, *хетерогенно-квалитензивен икономически растеж*, *предимно инквалитензивен икономически растеж*.

7. *Изцяло-квалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е не по-голяма от нула ( $Q \leq 0$ ) и квалитензивността на растежа е не по-малка от единица ( $R \geq 1$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-квалитензивният икономически растеж*, *нормално-квалитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квалитензивният икономически растеж* и *деквантитензивният икономически растеж*. Същото е като *хомогенно-квалитензивен икономически растеж*, и *изцяло-инквалитензивен икономически растеж*.

8. *Хомеостазисно-анизотропен икономически растеж* – когато (а) квантитензивността на растежа е по-голяма от единица ( $Q > 1$ ) и квалитензивността на растежа е по-малка от нула ( $R < 0$ ) или (б) квантитензивността на растежа е по-малка от нула ( $Q < 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от единица ( $R > 1$ ). Разновидност е на *хомеостазисно-хомогенния икономически растеж*. Същото е като *хомеостазисно-хипергенен икономически растеж*.

9. *Хомеостазисно-изотропен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е не по-голяма от единица и не по-малка от нула ( $1 \geq Q \geq 0$ ) и квалитензивността на растежа е не по-малка от нула и не по-голяма от единица ( $0 \leq R \leq 1$ ). Негови разновидности са *предимно-квантитензивният икономически растеж*, *предимно-квалитензивният икономически растеж*, *хомеостазисно-нормалният икономически растеж*, *хомеостазисно-изохипогенният икономически растеж*, *хомеостазисно-хетерогенният икономически растеж*, *хомеостазисно-преходният икономически растеж*, *изотропно-квантитензивният икономически растеж*, *изотропно-квалитензивният икономически растеж*, *нормално-квантитензивният икономи-*

чески растеж, нормално-квалитензивният икономически растеж, изохипогенно-квантитензивният икономически растеж, изохипогенно-квалитензивният икономически растеж, хетерогенно-квантитензивният икономически растеж, хетерогенно-квалитензивният икономически растеж, предимно-инквантитензивният икономически растеж и предимно-инквалитензивният икономически растеж.

10. *Хомеостазисно-хипергенен икономически растеж* – когато (а) квантитензивността на растежа е по-голяма от единица ( $Q > 1$ ) и квалитензивността на растежа е по-малка от нула ( $R < 0$ ) или (б) квантитензивността на растежа е по-малка от нула ( $Q < 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от единица ( $R > 1$ ). Разновидност е на *хомеостазисно-хомогенния икономически растеж*. Същото е като *хомеостазисно-анизотропен икономически растеж*.

11. *Хомеостазисно-нормален икономически растеж* – когато (а) квантитензивността на растежа е равна на единица ( $Q = 1$ ) и квалитензивността на растежа е равна на нула ( $R = 0$ ) или (б) квантитензивността на растежа е равна на нула ( $Q = 0$ ) и квалитензивността на растежа е равна на единица ( $R = 1$ ). Разновидност е на *хомеостазисно-изотропния икономически растеж* и *хомеостазисно-хомогенния икономически растеж*.

12. *Хомеостазисно-изохипогенен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от единица и по-голяма от нула ( $1 > Q > 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от нула и по-малка от единица ( $0 < R < 1$ ). Разновидност е на *хомеостазисно-изотропния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж* и *инквалитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *предимно-квантитензивният икономически растеж*, *предимно-квалитензивният икономически растеж*, *преходният икономически растеж*, *изотропно-квантитензивният икономически растеж*, *изотропно-квалитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квалитензивният икономически растеж*, *предимно-инквантитензивният икономически растеж* и *предимно-инквалитензивният икономически растеж*. Същото е като *хомеостазисно-хетерогенен икономически растеж*.

13. *Хомеостазисно-хомогенен икономически растеж* – когато (а) квантитензивността на растежа е не по-малка от единица ( $Q \geq 1$ ) и квалитензивността на растежа е не по-голяма от нула ( $R \leq 0$ ) или (б) квантитензивността на растежа е не по-голяма от нула ( $Q \leq 0$ ) и квалитензивността на растежа е не по-

-----

малка от единица ( $R \geq 1$ ). Негови разновидности са *изцяло-квантитензивният икономически растеж*, *изцяло-квалитензивният икономически растеж*, *хомеостазисно-анизотропният икономически растеж*, *хомеостазисно-изохипогенният икономически растеж*, *хомеостазисно-нормалният икономически растеж*, *анизотропно-квантитензивният икономически растеж*, *анизотропно-квалитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квантитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квалитензивният икономически растеж*, *нормално-квантитензивният икономически растеж*, *нормално-квалитензивният икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хомогенно-квалитензивният икономически растеж*, *декоитензивният икономически растеж*, *изцяло-квантитензивният икономически растеж* и *изцяло-квалитензивният икономически растеж*.

14. *Хомеостазисно-хетерогенен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от единица и по-голяма от нула ( $1 > Q > 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от нула и по-малка от единица ( $0 < R < 1$ ). Разновидност е на *хомеостазисно-изотропния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж* и *инквалитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *предимно-квантитензивният икономически растеж*, *предимно-квалитензивният икономически растеж*, *хомеостазисно-преходният икономически растеж*, *изотропно-квантитензивният икономически растеж*, *изотропно-квалитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квантитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квалитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квалитензивният икономически растеж*, *предимно-инквантитензивният икономически растеж* и *предимно-инквалитензивният икономически растеж*. Същото е като *хомеостазисно-изохипогенен икономически растеж*.

15. *Анизотропно-квантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-голяма от единица ( $Q > 1$ ) и квалитензивността на растежа е по-малка от нула ( $R < 0$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квантитензивния икономически растеж*, *изцяло-квантитензивния икономически растеж*, *хомеостазисно-анизотропния икономически растеж*, *хомеостазисно-хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *изцяло-инквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-*

инквантитензивния икономически растеж. Същото е като хипергенно-квантитензивен икономически растеж и деквалитензивен икономически растеж.

16. *Анизотропно-квалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от нула ( $Q < 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от единица ( $R > 1$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, *изцяло-квалитензивния икономически растеж*, *хомеостазисно-анизотропния икономически растеж*, *хомеостазисно-хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-квалитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж*, *хомогенно-квалитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж*, *изцяло-коквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-коквантитензивния икономически растеж*. Същото е като хипергенно-квалитензивен икономически растеж и деквантитензивен икономически растеж.

17. *Изотропно-квантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е не по-голяма от единица и по-голяма от 0,5 ( $1 \geq Q > 0,5$ ) и квалитензивността на растежа е не по-малка от нула и по-малка от 0,5 ( $0 \leq R < 0,5$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квантитензивния икономически растеж*, *хомеостазисно-изотропния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *предимно-квантитензивния икономически растеж*, *нормално-квантитензивния икономически растеж*, *изохипогенно-квантитензивния икономически растеж*, *хетерогенно-квантитензивния икономически растеж* и *предимно-инквантитензивния икономически растеж*.

18. *Изотропно-квалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е не по-малка от нула и по-малка от 0,5 ( $0,5 \geq Q > 0$ ) и квалитензивността на растежа е не по-голяма от единица и по-голяма от 0,5 ( $0,5 \leq R < 1$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, *хомеостазисно-изотропния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *предимно-квалитензивния икономически растеж*, *нормално-квалитензивния икономически растеж*, *изохипогенно-отензивния икономически растеж*, *хетерогенно-квалитензивния икономически растеж* и *предимно-инквалитензивния икономически растеж*.

19. *Хипергенно-квантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-голяма от единица ( $Q > 1$ ) и квалитензивността

на растежа е по-малка от нула ( $R < 0$ ). Разновидност е на преобладаващо-квантитензивния икономически растеж, изцяло-квантитензивния икономически растеж, хомеостазисно-анизотропния икономически растеж, хомеостазисно-хомогенния икономически растеж, хомогенно-квантитензивния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж, хомогенно-квантитензивния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж, изцяло-инквантитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж. Същото е като анизотропно-квантитензивен икономически растеж и деквалитензивен икономически растеж.

20. *Хипергенно-квалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от нула ( $Q < 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от единица ( $R > 1$ ). Разновидност е на преобладаващо-квалитензивния икономически растеж, изцяло-квалитензивния икономически растеж, хомеостазисно-анизотропния икономически растеж, хомеостазисно-хомогенния икономически растеж, хомогенно-квалитензивния икономически растеж, инквалитензивния икономически растеж, хомогенно-квалитензивния икономически растеж, инквалитензивния икономически растеж, изцяло-коквантитензивния икономически растеж и преобладаващо-коквантитензивния икономически растеж. Същото е като анизотропно-квалитензивен икономически растеж и деквантитензивен икономически растеж.

21. *Нормално-квантитензивен икономически растеж* (същото като квантитензивен икономически растеж или още количествен икономически растеж) – когато квантитензивността на растежа е равна на единица ( $Q = 1$ ) и квалитензивността на растежа е равна на нула ( $R = 0$ ). Разновидност е на преобладаващо-квантитензивния икономически растеж, изцяло-квантитензивния икономически растеж, хомеостазисно-изотропния икономически растеж, хомеостазисно-хомогенния икономически растеж, изотропно-квантитензивния икономически растеж, хомогенно-квантитензивния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж, изцяло-инквантитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж.

22. *Нормално-квалитензивен икономически растеж* (същото като квалитензивен икономически растеж или още качествен икономически растеж) – когато квантитензивността на растежа е равна на нула ( $Q = 0$ ) и квалитензивността на растежа е равна на единица ( $R = 10$ ). Разновидност е на преоблада-

ващо-квалитензивния икономически растеж, изцяло-квалитензивния икономически растеж, хомеостазисно-изотропния икономически растеж, хомеостазисно-хомогенния икономически растеж, изотропно-квалитензивния икономически растеж, хомогенно-квалитензивния икономически растеж, инквалитензивния икономически растеж, изцяло-инквалитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж.

23. *Изохипогенно-квантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 ( $1 > Q > 0,5$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от нула и по-малка от 0,5 ( $0 < R < 0,5$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квантитензивния икономически растеж*, *изотропния икономически растеж*, *хомеостазисно-изохипогенния икономически растеж*, *хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж*, *изотропно-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж*. Същото е като *предимно-квантитензивен икономически растеж*, *хетерогенно-квантитензивен икономически растеж* и *предимно-инквантитензивен икономически растеж*.

24. *Изохипогенно-квалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от 0,5 и по-голяма от 0 ( $0,5 > Q > 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от 0,5 и по-малка от единица ( $0,5 < R < 1$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, *хомеостазисно-изотропния икономически растеж*, *хомеостазисно-изохипогенния икономически растеж*, *хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж*, *изотропно-квалитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж*. Същото е като *предимно-квалитензивен икономически растеж*, *хетерогенно-квалитензивен икономически растеж* и *предимно-инквалитензивен икономически растеж*.

25. *Хомогенно-квантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е не по-малка от единица ( $Q \geq 1$ ) и квалитензивността на растежа е не по-голяма от нула ( $R \leq 0$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-квантитензивният икономически растеж*, *нормално-квантитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квантитензивният икономически растеж* и *деквалитензивният икономически растеж*.



теж. Същото е като *изцяло-квантитензивен икономически растеж* и *изцяло-инквантитензивен икономически растеж*.

26. *Хомогенно-квалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е не по-голяма от нула ( $Q \leq 0$ ) и квалитензивността на растежа е не по-малка от единица ( $R \geq 1$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-квалитензивният икономически растеж*, *нормално-квалитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квалитензивният икономически растеж* и *деквантитензивният икономически растеж*. Същото е като *изцяло-квалитензивен икономически растеж*, и *изцяло-инквалитензивен икономически растеж*.

27. *Хетерогенно-квантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 ( $1 > Q > 0,5$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от нула и по-малка от 0,5 ( $0 < R < 0,5$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квантитензивния икономически растеж*, *хомеостазисно-изотропния икономически растеж*, *хомеостазисно-изохипогенния икономически растеж*, *хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж*, *изотропно-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж*. Същото е като *предимно-квантитензивен икономически растеж*, *изохипогенно-квантитензивен икономически растеж* и *предимно-инквантитензивен икономически растеж*.

28. *Хетерогенно-квалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от 0,5 и по-голяма от 0 ( $0,5 > Q > 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от 0,5 и по-малка от единица ( $0,5 < R < 1$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, *хомеостазисно-изотропния икономически растеж*, *хомеостазисно-изохипогенния икономически растеж*, *хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж*, *изотропно-квалитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж*. Същото е като *предимно-квалитензивен икономически растеж*, *изохипогенно-квалитензивен икономически растеж* и *предимно-инквалитензивен икономически растеж*.

29. *Деквалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-голяма от единица ( $Q > 1$ ) и квалитензивността на растежа е

по-малка от нула ( $R < 0$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квантитензивния икономически растеж*, *изцяло-квантитензивния икономически растеж*, *хомеостазисно-анизотропния икономически растеж*, *хомеостазисно-хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж*, *изцяло-инквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж*. Същото е като *анизотропно-квантитензивен икономически растеж* и *хипергенно-квантитензивен икономически растеж*.

30. *Инквалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от единица ( $Q < 1$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от нула ( $R > 0$ ). Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-квалитензивният икономически растеж*, *предимно-квалитензивният икономически растеж*, *изцяло-квалитензивният икономически растеж*, *изотропно-квалитензивният икономически растеж*, *анизотропно-квалитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квантитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квалитензивният икономически растеж*, *нормално-квалитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квалитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квалитензивният икономически растеж*, *хомогенно-квалитензивният икономически растеж*, *деквантитензивният икономически растеж*, *изцяло-инквалитензивният икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивният икономически растеж*.

31. *Инквантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-голяма от нула ( $Q > 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-малка от единица ( $R < 1$ ). Негови разновидности са *преходният икономически растеж*, *преобладаващо-квантитензивният икономически растеж*, *предимно-квантитензивният икономически растеж*, *изцяло-квантитензивният икономически растеж*, *изотропно-квантитензивният икономически растеж*, *анизотропно-квантитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квантитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квалитензивният икономически растеж*, *нормално-квантитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квантитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квалитензивният икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивният икономически растеж*,

-----

деквалитензивният икономически растеж, изцяло-инквантитензивният икономически растеж и преобладаващо-инквантитензивният икономически растеж.

32. *Деквантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от нула ( $Q < 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от единица ( $R > 1$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, *изцяло-квалитензивния икономически растеж*, *хомеостазисно-анизотропния икономически растеж*, *хомеостазисно-хомогенния икономически растеж*, *хомогенно-квалитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж*, *хомогенно-квалитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж*, *изцяло-инквалитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж*. Същото е като *анизотропно-квалитензивен икономически растеж* и *хипергенно-квалитензивен икономически растеж*.

33. *Изцяло-инквантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е не по-малка от единица ( $Q \geq 1$ ) и квалитензивността на растежа е не по-голяма от нула ( $R \leq 0$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-квантитензивния икономически растеж*, *нормално-квантитензивния икономически растеж*, *хипергенно-квантитензивния икономически растеж* и *деквалитензивния икономически растеж*. Същото е като *хомогенно-квантитензивен икономически растеж* и *изцяло-квантитензивен икономически растеж*.

34. *Изцяло-инквалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е не по-голяма от нула ( $Q \leq 0$ ) и квалитензивността на растежа е не по-малка от единица ( $R \geq 1$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-квалитензивния икономически растеж*, *нормално-квалитензивния икономически растеж*, *хипергенно-квалитензивния икономически растеж* и *деквантитензивния икономически растеж*. Същото е като *хомогенно-квалитензивен икономически растеж*, и *изцяло-квалитензивен икономически растеж*.

35. *Предимно-инквантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от единица и по-голяма от 0,5 ( $1 > Q > 0,5$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от нула по-малка от 0,5 ( $0 < R < 0,5$ ). Разновидност е на *преобладаващо-квантитензивния икономически*

0,5). Разновидност е на преобладаващо-квантитензивния икономически растеж, хомеостазисно-изотропния икономически растеж, хомеостазисно-изохипогенния икономически растеж, хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж, изотропно-квантитензивния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж. Същото е като изохипогенно-квантитензивен икономически растеж, хетерогенно-квантитензивен икономически растеж и предимно квантитензивен икономически растеж.

36. *Предимно-инквалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от 0,5 и по-голяма от нула ( $0,5 > Q > 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от 0,5 и по-малка от единица ( $0,5 < R < 1$ ). Разновидност е на преобладаващо-квалитензивния икономически растеж, хомеостазисно-изотропния икономически растеж, хомеостазисно-изохипогенния икономически растеж, хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж, изотропно-квалитензивния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж. Същото е като изохипогенно-квалитензивен икономически растеж, хетерогенно-квалитензивен икономически растеж, предимно квалитензивен икономически растеж.

37. *Преобладаващо-инквантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-голяма от 0,5 ( $Q > 0,5$ ) и квалитензивността на растежа е по-малка от 0,5 ( $R < 0,5$ ). Разновидност е на инквантитензивния икономически растеж. Негови разновидности са изцяло-квантитензивният икономически растеж и предимно-квантитензивният икономически растеж, хипергенно-квантитензивният икономически растеж, нормално-квантитензивният икономически растеж и изохипогенно-квантитензивният икономически растеж, хомогенно-квантитензивният икономически растеж и хетерогенно-квантитензивният икономически растеж изцяло-инквантитензивният икономически растеж и предимно-инквантитензивният икономически растеж. Същото е като преобладаващо-квантитензивен икономически растеж.

38. *Преобладаващо-инквалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от 0,5 ( $Q < 0,5$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от 0,5 ( $R > 0,5$ ). Разновидност е на инквалитензивния икономически растеж. Негови разновидности са изцяло-квалитензивният икономически растеж и предимно-квалитензивният икономически растеж,

хипергенно-квалитензивният икономически растеж, нормално-квалитензивният икономически растеж и изохипогенно-квалитензивният икономически растеж, хомогенно-квалитензивният икономически растеж и хетерогенно-квалитензивният икономически растеж, изцяло-инквалитензивният икономически растеж и предимно-инквалитензивният икономически растеж. Същото е като преобладаващо-квалитензивен икономически растеж.

39. *Безналично-квантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е равна на нула ( $Q = 0$ ) и квалитензивността на растежа е равна на единица ( $R = 1$ ). Разновидност е на преобладаващо-квалитензивния икономически растеж, изцяло-квалитензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, хомогенния икономически растеж, изотропно-квалитензивния икономически растеж, хомогенно-квалитензивния икономически растеж, инквалитензивния икономически растеж, изцяло-инквалитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквалитензивния икономически растеж. Същото е като нормално-квалитензивен икономически растеж.

40. *Безналично-квалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е равна на единица ( $Q = 1$ ) и квалитензивността на растежа е равна на нула ( $R = 0$ ). Разновидност е на преобладаващо-квантитензивния икономически растеж, изцяло-квантитензивния икономически растеж, изотропния икономически растеж, хомогенния икономически растеж, изотропно-квантитензивния икономически растеж, хомогенно-квантитензивния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж, изцяло-инквантитензивния икономически растеж и преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж. Същото е като нормално-квантитензивен икономически растеж.

41. *Деаквантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е равна или по-малка от нула ( $Q \leq 0$ ) и квалитензивността на растежа е равна или по-голяма от единица ( $R \geq 1$ ). Разновидност е на инквалитензивния икономически растеж и преобладаващо-квалитензивния икономически растеж. Негови разновидности са анизотропно-квалитензивният икономически растеж, нормално-квалитензивният икономически растеж, хипергенно-квалитензивният икономически растеж, безналично-квантитензивният икономически растеж, деквантитензивният икономически растеж. Същото е като изцяло-квалитензивния икономически растеж, хомогенно-квалитензивния икономически растеж и изцяло-инквалитензивния икономически растеж.

42. *Адиквантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е равна или по-голяма от нула ( $Q \geq 0$ ) и квалитензивността на растежа е равна или по-малка от единица ( $R \leq 1$ ). Негови разновидности са *инквантитензивният икономически растеж* и *безналично-квантитензивният икономически растеж*, както и разновидностите, които са разновидности на инквантитензивния растеж.

43. *Деаквалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е равна или по-голяма от единица ( $Q \geq 1$ ) и квалитензивността на растежа е равна или по-малка от нула ( $R \leq 0$ ). Разновидност е на *инквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-квантитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-квантитензивният икономически растеж*, *нормално-квантитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квантитензивният икономически растеж*, *безналично-квалитензивният икономически растеж*, *деквалитензивният икономически растеж*. Същото е като *изцяло-квантитензивния икономически растеж*, *хомогенно-квантитензивни икономически растеж* и *изцяло-инквантитензивният икономически растеж*.

44. *Адиквалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е равна или по-малка от единица ( $Q \geq 1$ ) и квалитензивността на растежа е равна или по-голяма от нула ( $R \geq 0$ ). Негови разновидности са *инквалитензивният икономически растеж* и *безналично-квалитензивният икономически растеж*, както и разновидностите, които са разновидности на инквалитензивния растеж.

45. *Хипогенно-квантитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-малка от единица ( $Q < 1$ ) и квалитензивността на растежа е по-голяма от нула ( $R > 0$ ). Същото е като *инквалитензивен икономически растеж* и затова има неговите разновидности.

46. *Хипогенно-квалитензивен икономически растеж* – когато квантитензивността на растежа е по-голяма от нула ( $Q > 0$ ) и квалитензивността на растежа е по-малка от единица ( $R < 1$ ). Същото е като *инквантитензивен икономически растеж* и затова има неговите разновидности.

От тези разновидности се извеждат различни обобщения на понятието за икономически растеж при хомеостазисната бинарна типология, някои от които са посочени по-долу.

1. *Преобладаващо-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности *преобладаващо-квантитензивният* и *преобладаващо-квалитензивният икономически растеж*.

---

2. *Изцяло-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности изцяло-квантитензивният и изцяло-квалитензивният икономически растеж.

3. *Предимно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности предимно-квантитензивният и предимно-квалитензивният икономически растеж.

4. *Хомеостазисно-аизотропен икономически растеж* с разновидности хомеостазисно-анизотропният и хомеостазисно-изотропният икономически растеж.

5. *Хомеостазисно-хигенен икономически растеж* с разновидности хомеостазисно-хомеостазисно-хипергенният и хипогенният икономически растеж.

6. *Хомеостазисно-хеогенен икономически растеж* с разновидности хомеостазисно-хетерогенният и хомеостазисно-хомогенният икономически растеж.

7. *Анизотропно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности анизотропно-квантитензивният и анизотропно-квалитензивният икономически растеж.

8. *Изотропно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности изотропно-квантитензивният и изотропно-квалитензивният икономически растеж.

9. *Аизотропно-квантитензивен икономически растеж* с разновидности анизотропно-квантитензивният и изотропно-квантитензивният икономически растеж.

10. *Аизотропно-квалитензивен икономически растеж* с разновидности анизотропно-квалитензивният и изотропно-квалитензивният икономически растеж.

11. *Аизотропно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности анизотропно-хомеотензивният и изотропно-хомеотензивният икономически растеж, респ. с разновидности аизотропно-квантитензивният и аизотропно-квалитензивният икономически растеж.

12. *Хипергенно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности хипергенно-квантитензивният и хипергенно-квалитензивният икономически растеж.

13. *Нормално-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности нормално-квантитензивният и нормално-квалитензивният икономически растеж.

14. *Хипогенно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности хипогенно-квантитензивният и хипогено-квалитензивният икономически растеж.

---

15. *Изохипогенно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности изохипогенно-квантитензивният и изохипогено-квалитензивният икономически растеж.

16. *Хигенно-квантитензивен икономически растеж* с разновидности хипергенно-квантитензивният и хипогенно-квантитензивният икономически растеж.

17. *Хигенно-квалитензивен икономически растеж* с разновидности хипергенно-квалитензивният и хипогенно-квалитензивният икономически растеж.

18. *Хигенно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности хипергенно-хомеотензивният и хипогенно-хомеотензивният икономически растеж, респ. с разновидности хигенно-квантитензивният и хигенно-квалитензивният икономически растеж.

19. *Хетерогенно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности хетерогенно-квантитензивният и хетерогенно-квалитензивният икономически растеж.

20. *Хомогенно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности хомогенно-квантитензивният и хомогенно-квалитензивният икономически растеж.

21. *Хеогенно-квантитензивен икономически растеж* с разновидности хетерогенно-квантитензивният и хомогенно-квантитензивният икономически растеж.

22. *Хеогенно-квалитензивен икономически растеж* с разновидности хетерогенно-квалитензивният и хомогенно-квалитензивният икономически растеж.

23. *Хеогенно-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности хетерогенно-хомеотензивният и хомогенно-хомеотензивният икономически растеж, респ. с разновидности хеогенно-квантитензивният и хеогенно-квалитензивният икономически растеж.

24. *Инхомеотензивен икономически растеж* с разновидности инквантитензивен и инквалитензивен икономически растеж, респ. с разновидности изцяло-инхомеотензивният, предимно-инхомеотензивният и хомеостазисно-преходният икономически растеж.

25. *Дехомеотензивен икономически растеж* с разновидности деквантитензивният и деквалитензивният икономически растеж.

26. *Налично-квантитензивен икономически растеж* с разновидности инквантитензивният и деквантитензивният икономически растеж.

27. *Налично-квалитензивен икономически растеж* с разновидности инквалитензивният и деквалитензивният икономически растеж.



28. *Налично-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности на-лично-квантитензивният и на-лично-квалитензивният икономически растеж, респ. с разновидности инхомеотензивният и дехомеотензивният икономически растеж.

29. *Безналично-хомеотензивен икономически растеж* с разновидности безналично-квантитензивният и безналично-квалитензивният икономически растеж.

30. *Изцяло-инхомеотензивен икономически растеж* с разновидности изцяло-инквантитензивният и изцяло-инквалитензивният икономически растеж, респ. с разновидности дехомеотензивният и нормално-хомеотензивният икономически растеж.

31. *Предимно-инхомеотензивен икономически растеж* с разновидности предимно-инквантитензивният и предимно-инквалитензивният икономически растеж.

32. *Преобладаващо-инхомеотензивен икономически растеж* с разновидности преобладаващо-инквантитензивният и преобладаващо-инквалитензивният икономически растеж.

33. *Деахомеотензивен икономически растеж* с разновидности деаквантитензивният и деаквалитензивният икономически растеж.

34. *Адихомеотензивен икономически растеж* с разновидности адиквантитензивният и адиквалитензивният икономически растеж.

Когато се маркира участието на даден тип тензивност, без то пряко да се съпоставя с участието на другия тип тензивност, тогава се построяват хомеостазисни бинарни типологии на икономическия растеж според даденото участие, като се въвежда определението за *тензивностен икономически растеж*. Разграничават се **хомеостазисна бинарна типология на квантитензивността икономическия растеж\*** (homeostasis binary typology of the quantitensital economic growth) (фиг. 2), **хомеостазисна бинарна типология на квалитензивността икономическия растеж\*** (homeostasis binary typology of the qualitensital economic growth) (фиг. 3) и **хомеостазисна бинарна типология на хомеотензивността икономическия растеж\*** (homeostasis binary typology of the homeotensital economic growth) (фиг. 4).

Табл. 2. Хомеостазисна бинарна типология на квантитензивността положителен икономически растеж

$Q > 1$	$Q = 1$	$1 > Q > 0,5$	$Q = 0,5$	$0,5 > Q > 0$	$Q = 0$	$Q < 0$
Адиквантитензивностен						Декван- титензив- ностен
Инквантитензивностен					Деакванти- тензивностен (субинкванти- тензивностен)	
					Безналич- но-кванти- тензив- ностен	Декван- титензив- ностен
Утвърдено-квантитензивностен				Субутвърдено-квантитензивностен		
				Минори- тарно- кванти- тензив- ностен	Деакванти- тензивностен	
Преобладаващо-квантитензивностен			Субпреобладаващо-квантитензивностен			
			Непреобладаващо- квантитензивностен		Деакванти- тензивностен	
			Баланси- рано- квантитен- зивностен	Минори- тарно- кванти- тензив- ностен	Безналич- но-кванти- тензив- ностен	Декван- титензив- ностен
Цялостно-		Субцялостно-квантитензивностен				

квантитензивностен		Частично-квантитензивностен			Деакванти-тензивностен	
Супер-цялостно-квантитен-зивностен	Доста-тъчно-цялостно-квантитен-зивностен	Частично-утвърдено-квантитензивностен		Минотар-но-кванти-тензив-ностен	Безналич-но-кванти-тензив-ностен	Декван-титензив-ностен
		Предимно-квантитен-зивностен	Балансира-но-кванти-тензив-ностен			
Хипер-Генно-квантитен-зивностен	Субхипергенно-квантитензивностен					
	Нормално-квантитен-зивностен	Хипогенно-квантитензивностен				
Хипердос-татъчно-квантитен-зивностен	Достатъчно-квантитензивностен			Субдостатъчно- квантитензивностен		
	Достатъчно-преобладаващо-квантитензивностен		Непреобладаващо-адикванти тензивностен			Субади-кванти-тензив-ностен
Утвърдено-инквантитензивностен				Недостатъчно-адиквантитензивностен		
$Q > 1$	$Q = 1$	$1 > Q > 0,5$	$Q = 0,5$	$0,5 > Q > 0$	$Q = 0$	$Q < 0$

Табл. 3. Хомеостазисна бинарна типология на квалитензивността положителен икон. растеж

$R > 1$	$R = 1$	$1 > R > 0,5$	$R = 0,5$	$0,5 > R > 0$	$R = 0$	$R < 0$
Адиквалитензивностен						Деквали- тензив- ностен
Инквалитензивностен					Деаквалитензивностен (субинквали- тензивностен)	
					Безна- лично- квалитен- зивностен	Деквали- тензив- ностен
Утвърдено- квалитензивностен				Субутвърдено- квалитензивностен		
				Минори- тарно- квали- тензив- ностен	Деаквалитензивностен	
Преобладаващо-квалитензивностен			Субпреобладаваща квалитензивност			
			Непреобладаващо- квалитензивностен		Деаквалитензивностен	
			Балансира- но-квали- тензив- ностен	Минори- тарно- квали- тензив- ностен	Безна- лично- квалитен- зивностен	Деквали- тензив- ност
Цялостно- квалитензивностен		Субцялостно-квалитензивностен				
		Частично-квалитензивностен			Деаквалитензивностен	
Супер- Цялостно- квалитен- зивностен	Доста- тъчно- цялостно- квалитен- зивностен	Частично-утвърдено- квалитензивностен		Минори- тарно- квали- тензив- ностен	Безна- лично- квалитен- зивностен	Деквали- тензив- ност
		Предимно- квалитен- зивностен	Балансира- но-квали- тензив- ностен			
Хипер- генно- квалитен-	Субхипергенно-квалитензивностен					
	Нормално- квалитен-	Хипогенно-квалитензивностен				

живностен	живностен					
Хипердостатъчно-квалитен-живностен	Достатъчно-квалитенживностен			Субдостатъчно-квалитенживностен		
	Достатъчно-преобладаващо-квалитенживностен		Непреобладаващо-адиквалитенживностен		Субади-квали-тензив-ностен	
	Утвърдено-инквалитенживностен			Недостатъчно-адиквалитенживностен		
$R > 1$	$R = 1$	$1 > R > 0,5$	$R = 0,5$	$0,5 > R > 0$	$R = 0$	$R < 0$

Табл. 4. Хомеостазисна бинарна типология на хомеотензивността положителен икономически растеж

$O > 1$	$O = 1$	$1 > O > 0,5$	$O = 0,5$	$0,5 > O > 0$	$O = 0$	$O < 0$
Адихомеотензивностен						Дехомео-тензив-ностен
Инхомеотензивностен					Деахомеотензивностен (субинхомеотензив-ностен)	
					Безна-лично-хомеотен-зивностен	Дехомео-тензив-ностен
Утвърдено-хомеотензивностен				Субутвърдено-хомеотензивностен		
				Минори-тарно-хомеотен-зивностен	Деахомеотензивностен	
Преобладаващо-хомеотензивностен			Субпреобладаваща хомеотензивност			
			Непреобладаващо-хомеотензивностен		Деахомеотензивностен	
			Балан-сирано-хомеотен-зивностен	Минори-тарно-хомеотен-зивностен	Безна-лично-хомеотен-зивностен	Дехомео-тензив-ностен
Цялостно-хомеотензивностен		Субцялостно-хомеотензивностен				
		Частично-хомеотензивностен			Деахомеотензивностен	
Супер-цялостно-хомеотен-зивностен	Доста-тъчно-цялостно-хомеотен-зивностен	Частично-утвърдено-хомеотензивностен		Минори-тарно-хомеотен-зивностен	Безна-лично-хомеотен-зивностен	Дехомео-тензив-ностен
		Предимно-хомеотен-зивностен	Балан-сирано-хомеотен-зивностен			
Хипер-генно-хомеотен-зивностен	Субхипергенно-хомеотензивностен					
	Нормално-хомеотен-зивностен	Хипогенно-хомеотензивностен				

Хипердостатъчно-хемеотензивностен	Достатъчноа-хемеотензивностен			Субдостатъчна хемеотензивност		
	Достатъчно-преобладаващо-хемеотензивностен		Непреобладаващо-адихомео тензивностен			Субади-хемеотензивностен
	Утвърдено-инхемеотензивностен			Недостатъчно-адихомеоотензивностен		
$O > 1$	$O = 1$	$1 > O > 0,5$	$O = 0,5$	$0,5 > O > 0$	$O = 0$	$O < 0$

Нулево-квантитензивностният икономически растеж ( $Q = 0$ ) се определя като *безналично-квантитензивностен икономически растеж*, а нулево-квалитензивностният икономически растеж ( $R = 0$ ) – като *безналично-квалитензивностен икономически растеж*. Те са разновидности на по-общото понятие за *безналично-хемеотензивностен икономически растеж*. Инквантитензивностният и деквантитензивностният икономически растеж са разновидности на по-общото понятие за *налично-квантитензивностен икономически растеж*, инквалитензивностният и деквалитензивностният икономически растеж са разновидности на по-общото понятие за *налично-квалитензивностен икономически растеж*, и инхемеотензивностният и дехомеоотензивностният икономически растеж са разновидности на по-общото понятие за *налично-хемеотензивностен икономически растеж*.

**ХОМЕОСТАЗИСНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА КВАЛИТЕНЗИВНОСТНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homeostasis binary typology of the qualitensital economic growth) – вж. *хемеостазисна бинарна типология на икономическия растеж*.

**ХОМЕОСТАЗИСНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА КВАНТИТЕНЗИВНОСТНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homeostasis binary typology of the quantitensital economic growth) – вж. *хемеостазисна бинарна типология на икономическия растеж*.

**ХОМЕОСТАЗИСНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ТЕНЗИВНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homeostasis binary typology of the tensity of economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХОМЕОСТАЗИСНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ТЕНЗИТЕТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homeostasis binary typology of the tensivity of economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМЕОСТАЗИСНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ХОМЕОТЕНЗИВНОСТНИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasis binary typology of the homeotensital economic growth) – вж. *хомеостазисна бинарна типология на икономическия растеж*.

**ХОМЕОСТАЗИСНО-АИЗОТРОПЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasisly-aisotropic economic growth) (съкратено от *anisotropic* и *isotropic*) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хомеостазисно-анизотропния икономически растеж* и *хомеостазисно-изотропния икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хомеостазисно-аизотропния растеж са *хомеостазисно-аизотропният продуктов икономически растеж\** (homeostasisly-aisotropic product economic growth), *хомеостазисно-аизотропният факторов икономически растеж\** (homeostasisly-aisotropic factor economic growth), *хомеостазисно-аизотропният ползностен икономически растеж\** (homeostasisly-aisotropic utility economic growth), *хомеостазисно-аизотропният стойностен икономически растеж\** (homeostasisly-aisotropic value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също *хомеостазисно-аизотропният стационарен икономически растеж\** (homeostasisly-aisotropic stationary economic growth) и *хомеостазисно-аизотропният нестационарен икономически растеж\** (homeostasisly-aisotropic non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХОМЕОСТАЗИСНО-АНИЗОТРОПЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasisly-anisotropic economic growth), **хомеостазистно-хипергенен икономически растеж, (\*)** – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който има (а) *квантитензивност на икономическия растеж* по-голяма от единица ( $Q > 1$ ) и *квалитензивност на икономическия растеж* по-малка от нула ( $R < 0$ ) (това е *анизотропно-квантитензивният икономически растеж*) или (б) *кванти-*



тензивност на икономическия растеж по-малка от нула ( $Q < 0$ ) и квалитензивност на икономическия растеж по-голяма от единица ( $R > 1$ ) (това е анизотропно-квалитензивният икономически растеж), където  $Q + R = 1$  (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). Специфичното за него е, че при смяна на посоката на изменение на тензивността на икономическия растеж (от намаляване към увеличаване или обратното) свойството му на квантитензивен растеж се сменя със свойството му на квалитензивен растеж или обратното (вж. икономическа анизотропност). Затова хомеостазисно-анизотропният растеж е общо понятие за анизотропно-квантитензивен и анизотропно-квалитензивен икономически растеж. Установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Разновидност е на хомеостазисно-хомогенния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хомеостазисно-анизотропния растеж са **хомеостазисно-анизотропният продуктов икономически растеж\*** (homeostasysly-anisotropic product economic growth), **хомеостазисно-анизотропният факторов икономически растеж\*** (homeostasysly-anisotropic factor economic growth), **хомеостазисно-анизотропният ползностен икономически растеж\*** (homeostasysly-anisotropic utility economic growth), **хомеостазисно-анизотропният стойностен икономически растеж\*** (homeostasysly-anisotropic value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хомеостазисно-анизотропният стационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-anisotropic stationary economic growth) и **хомеостазисно-анизотропният нестационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-anisotropic non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХОМЕОСТАЗИСНО-ИЗОТРОПЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasysly-isotropic economic growth) (\*) – разновидност на икономическия растеж (според хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж), който има квантитензивност на икономическия растеж не по-голяма от единица и не по-малка от нула ( $1 \geq Q \geq 0$ ) и квалитензивност на икономическия растеж не по-малка от нула и не по-голяма от единица ( $0 \leq R \leq 1$ ), където  $Q + R = 1$  (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на

икономическия растеж). Специфичното за него е, че при смяна на посоката на изменение на тензивността на икономическия растеж (от намаляване към увеличаване или обратното) свойството му на квантитензивен (респ. на качествензивен) растеж се запазва (вж. *икономическа изотропност*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Негови разновидности са *предимно-квантитензивният икономически растеж*, *предимно-каличензивният икономически растеж*, *хомеостазисно-нормалният икономически растеж*, *хомеостазисно-изохипогенният икономически растеж*, *хомеостазисно-хетерогенният икономически растеж*, *хомеостазисно-преходният икономически растеж*, *изотропно-квантитензивният икономически растеж*, *изотропно-каличензивният икономически растеж*, *нормално-квантитензивният икономически растеж*, *нормално-каличензивният икономически растеж*, *изохипогенно-квантитензивният икономически растеж*, *изохипогенно-каличензивният икономически растеж*, *хетерогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хетерогенно-каличензивният икономически растеж*, *предимно-инквантитензивният икономически растеж* и *предимно-инкаличензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомеостазисно-изотропния растеж са *хомеостазисно-изотропният продуктов икономически растеж\** (homeostasisly-isotropic product economic growth), *хомеостазисно-изотропният факторов икономически растеж\** (homeostasisly-isotropic factor economic growth), *изотропният полезностен икономически растеж\** (homeostasisly-isotropic utility economic growth), *хомеостазисно-изотропният стойностен икономически растеж\** (homeostasisly-isotropic value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също *хомеостазисно-изотропният стационарен икономически растеж\** (homeostasisly-isotropic stationary economic growth) и *хомеостазисно-изотропният нестационарен икономически растеж\** (homeostasisly-isotropic non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМЕОСТАЗИСНО-ИЗОХИПОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasisly-isohypogeneous economic growth), **хомеостазистно-хетерогенен икономически растеж, (\*)** – разновидност на *икономическия растеж* (според

хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж), който има *квантитензивност на икономическия растеж* по-малка от единица и по-голяма от нула ( $1 > Q > 0$ ) и *квалитензивност на икономическия растеж* по-голяма от нула и по-малка от единица ( $0 < R < 1$ ), където  $Q + R = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Специфичното за него е, че (а) при смяна на посоката на изменение на тензивността на икономическия растеж (от намаляване към увеличаване или обратното) свойството му на квантитензивен (респ. на квалитензивен) растеж се запазва (вж. *икономическа изотропност*) и (б) че неговата зададена хомеотензивност на икономическия растеж (в т.ч. зададена квантитензивност на икономическия растеж и зададена квалитензивност на икономическия растеж) има ниски (под единица) значения (хипозначения). Установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Разновидност е на хомеостазисно-изотропния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж и инквалитензивния икономически растеж. Негови разновидности са предимно-квантитензивният икономически растеж, предимно-квалитензивният икономически растеж, хомеостазисно-преходният икономически растеж, изотропно-квантитензивният икономически растеж, изотропно-квалитензивният икономически растеж, изохипогенно-квантитензивният икономически растеж, изохипогенно-квалитензивният икономически растеж, хетерогенно-квантитензивният икономически растеж, хетерогенно-квалитензивният икономически растеж, предимно-инквантитензивният икономически растеж и предимно-инквалитензивният икономически растеж. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомеостазисно-изохипогенния растеж са **хомеостазисно-изохипогенният продуктов икономически растеж\*** (homeostasisly-isohypogeneous product economic growth), **хомеостазисно-изохипогенният факторов икономически растеж\*** (homeostasisly-isohypogeneous factor economic growth), **хомеостазисно-изохипогенният полезностен икономически растеж\*** (homeostasisly-isohypogeneous utility economic growth), **хомеостазисно-изохипогенният стойностен икономически растеж\*** (homeostasisly-isohypogeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомеостазисно-изохипогенният стационарен икономически растеж\*** (homeostasisly-isohypogeneous stationary economic growth) и **хомеостазисно-**

-----

*изохипогенният нестационарен икономически растеж\** (homeostasysly-isohypogeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМЕОСТАЗИСНО-НОРМАЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasysly-normal economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според хомеостазисната бинарна типология на *икономическия растеж*), който има (а) *квантитензивност* на *икономическия растеж* равна на единица ( $Q = 1$ ) и *квалитензивност* на *икономическия растеж* равна на нула ( $R = 0$ ) (това е *нормално-квантитензивният икономически растеж*) или (б) *квантитензивност* на *икономическия растеж* равна на нула ( $Q = 0$ ) и *квалитензивност* на *икономическия растеж* равна на единица ( $R = 1$ ) (това е *нормално-квалитензивният икономически растеж*), където  $Q + R = 1$  (вж. *тензивност* на *икономическия растеж* и *типология* на *икономическия растеж*). Специфичното за него е, че *зададената хомеотензивност* на *икономическия растеж* е винаги равна на единица, *прилежащата хомеотензивност* на *икономическия растеж* е винаги равна на нула [във формирането на *темпа* на *икономическия растеж* у принос има само един *фактор* на *икономическия растеж* – или *фиксираният фактор* на *икономическия растеж* (представляван от *количествения фактор* на *икономическия растеж*), или *допълващият фактор* на *икономическия растеж* (представляван от *качествения фактор* на *икономическия растеж*)]. Затова той е общо понятие за *квантитензивен икономически растеж* (същото като *нормално-квантитензивен растеж*) и *квалитензивен икономически растеж* (същото като *нормално-квалитензивен растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция* в *темпове* на *прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *хомеостазисно-хомогенния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомеостазисно-нормалния растеж са *хомеостазисно-нормалният продуктов икономически растеж\** (homeostasysly-normal product economic growth), *хомеостазисно-нормалният факторов икономически растеж\** (homeostasysly-normal factor economic growth), *хомеостазисно-нормалният ползностен икономически растеж\** (homeostasysly-normal utility economic growth), *хомеостазисно-нормалният стойностен икономически растеж\** (homeostasysly-normal value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности

са също *хомеостазисно-нормалният стационарен икономически растеж\** (homeostasysly-normal stationary economic growth) и *хомеостазисно-нормалният нестационарен икономически растеж\** (homeostasysly-normal non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМЕОСТАЗИСНО-ПРЕХОДЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasysly-transitional economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *квантитензивност на икономическия растеж* равна на 0,5 (това е *балансираната квантитензивност на икономическия растеж*), и *квалитензивност на икономическия растеж* равна на 0,5 (това е *балансираната квалитензивност на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *фиксирувания фактор на икономическия растеж* (представляван от *количествения фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $Q = 0,5$ ) във формирането на *темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица) е еднаква (изравнена) с ролята на *допълващия фактор на икономическия растеж* (представляван от *качествения фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $R = 0,5$ ), където  $Q + R = 1$  (вж. *фактори на икономическия растеж*). Той е преходен между *преобладаващо-квантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, между *предимно-квантитензивния икономически растеж* и *предимно-квалитензивния икономически растеж*, между *изотропно-квантитензивния икономически растеж* и *изотропно-квалитензивния икономически растеж*, между *изохипогенно-квантитензивния икономически растеж* и *изохипогенно квалитензивния икономически растеж*, между *хетерогенно-квантитензивния икономически растеж* и *хетерогенно-квалитензивния икономически растеж*. Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираст* и на нейните различни формати. Разновидност е на *хомеостазисно-изотропния икономически растеж*, *хомеостазисно-изохипогенния икономически растеж*, *хомеостазисно-хетерогенния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж* и *инквалитензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомеостазисно-преходния растеж са *хомеостазисно-преходният продуктов икономически растеж\** (homeostasysly-transitional

product economic growth), **хомеостазисно-преходният факторов икономически растеж\*** (homeostasysly-transitional factor economic growth), **хомеостазисно-преходният полезен икономически растеж\*** (homeostasysly-transitional utility economic growth), **хомеостазисно-преходният стойностен икономически растеж\*** (homeostasysly-transitional value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомеостазисно-преходният стационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-transitional stationary economic growth) и **хомеостазисно-преходният нестационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-transitional non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМЕОСТАЗИСНО-ХЕОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasysly-heogeneous economic growth) (съкратено от *heterogeneous* и *homogeneous*) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хомеостазисно-хетерогенен икономически растеж* и *хомеостазисно-хомогенен икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хомеостазисно-хеогенния растеж са **хомеостазисно-хеогенният продуктов икономически растеж\*** (homeostasysly-heogeneous product economic growth), **хомеостазисно-хеогенният факторов икономически растеж\*** (homeostasysly-heogeneous factor economic growth), **хомеостазисно-хеогенният полезен икономически растеж\*** (homeostasysly-heogeneous utility economic growth), **хомеостазисно-хеогенният стойностен икономически растеж\*** (homeostasysly-heogeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомеостазисно-хеогенният стационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-heogeneous stationary economic growth) и **хомеостазисно-хеогенният нестационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-heogeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХОМЕОСТАЗИСНО-ХЕТЕРОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasysly-heterogeneous economic growth), **хомеостазисно-изохипогенен икономически растеж, (\*)** – разновидност на *икономическия растеж* (според

хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж), който има квантитензивност на икономическия растеж по-малка от единица и по-голяма от нула ( $1 > Q > 0$ ) и квалитензивност на икономическия растеж по-голяма от нула и по-малка от единица ( $0 < R < 1$ ), където  $Q + R = 1$  (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). Специфичното за него е че едновременно има разнородно положително участие на различни фактори на икономическия растеж във формирането на темпа на икономическия растеж  $y$  – на фиксирания фактор на икономическия растеж (представляван от количествения фактор на икономическия растеж), представено от квантитензивността на растежа, и на допълващия фактор на икономическия растеж (представляван от качествения фактор на икономическия растеж), представено от квалитензивността на растежа. 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 хомеостазисно-изотропния икономически растеж, инквантитензивния икономически растеж и инквалитензивния икономически растеж. Негови разновидности са предимно-квантитензивният икономически растеж, предимно-квалитензивният икономически растеж, хомеостазисно-преходният икономически растеж, изотропно-квантитензивният икономически растеж, изотропно-квалитензивният икономически растеж, изохипогенно-квантитензивният икономически растеж, изохипогенно-квалитензивният икономически растеж, хетерогенно-квантитензивният икономически растеж, хетерогенно-квалитензивният икономически растеж, предимно-инквантитензивният икономически растеж и предимно-инквалитензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хомеостазисно-хетерогенния растеж са **хомеостазисно-хетерогенният продуктов икономически растеж\*** (homeostasisly-heterogeneous product economic growth), **хомеостазисно-хетерогенният факторов икономически растеж\*** (homeostasisly-heterogeneous factor economic growth), **хомеостазисно-хетерогенният полезностен икономически растеж\*** (homeostasisly-heterogeneous utility economic growth), **хомеостазисно-хетерогенният стойностен икономически растеж\*** (homeostasisly-heterogeneous value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хомеостазисно-хетерогенният стационарен икономически растеж\*** (homeostasisly-heterogeneous stationary economic growth) и **хомеостазисно-**

-----  
*хетерогенният нестационарен икономически растеж\** (homeostasysly-heterogeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМЕОСТАЗИСНО-ХИГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasysly-hygeneous economic growth) (съкратено от *hypergeneous* и *hyrogeneous*) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който е общо понятие за *хомеостазисно-хипергенен икономически растеж* и *хомеостазисно-хипогенен икономически растеж*, които са негови разновидности. Разновидности на хомеостазисно-хигенния растеж са *хомеостазисно-хигенният продуктов икономически растеж\** (homeostasysly-hygeneous product economic growth), *хомеостазисно-хигенният факторов икономически растеж\** (homeostasysly-hygeneous factor economic growth), *хомеостазисно-хигенният полезен икономически растеж\** (homeostasysly-hygeneous utility economic growth), *хомеостазисно-хигенният стойностен икономически растеж\** (homeostasysly-hygeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също *хомеостазисно-хигенният стационарен икономически растеж\** (homeostasysly-hygeneous stationary economic growth) и *хомеостазисно-хигенният нестационарен икономически растеж\** (homeostasysly-hygeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХОМЕОСТАЗИСНО-ХИПЕРГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasysly-hyperogeneous economic growth), **хомеостазистно-анизотропен икономически растеж, (\*)** – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който има (а) *квантитензивност на икономическия растеж* по-голяма от единица ( $Q > 1$ ) и *квалитензивност на икономическия растеж* по-малка от нула ( $R < 0$ ) (това е *хипергенно-квантитензивният икономически растеж*) или (б) *квантитензивност на икономическия растеж* по-малка от нула ( $Q < 0$ ) и *квалитензивност на икономическия растеж* по-голяма от единица ( $R > 1$ ) (това е *хипергенно-квалитензивният икономически растеж*), където  $Q + R = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). За-



това хомеостазисно-анизотропният растеж е общо понятие за хипергенно-квантитензивен и хирергенно-квалитензивен икономически растеж. Специфичното за него е, че неговата зададена хомеотензивност на икономическия растеж (в т.ч. зададена квантитензивност на икономическия растеж и зададена квалитензивност на икономическия растеж) има високи (над единица) значения (хиперзначения). Установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираства и на нейните различни формати. Разновидност е на хомогенния икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хомеостазисно-хипергенния растеж са **хомеостазисно-хипергенният продуктов икономически растеж\*** (homeostasysly-hyperogeneous product economic growth), **хомеостазисно-хипергенният факторов икономически растеж\*** (homeostasysly-hyperogeneous factor economic growth), **хомеостазисно-хипергенният ползностен икономически растеж\*** (homeostasysly-hyperogeneous utility economic growth), **хомеостазисно-хипергенният стойностен икономически растеж\*** (homeostasysly-hyperogeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомеостазисно-хипергенният стационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-hyperogeneous stationary economic growth) и **хомеостазисно-хипергенният нестационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-hyperogeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМЕОСТАЗИСНО-ХИПОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasysly-hypogeneous economic growth) (\*) – разновидност на икономическия растеж (според хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж), който е общо понятие за хипогенно-квантитензивният икономически растеж и хипогенно-квантитензивният икономически растеж, които са негови разновидности; икономически растеж, зададената хомеотензивност на икономическия растеж (зададената квантитензивност на икономическия растеж или зададената коитензивност на икономическия растеж) на който е по-малка от единица. Разновидности на хомеостазисно-хипогенния растеж са **хомеостазисно-хипогенният продуктов икономически растеж\*** (homeostasysly-hypogeneous product economic growth), **хомеостазисно-хипогенният факторов икономически растеж\*** (homeostasysly-hypogeneous factor eco-

-----  
nomic growth), **хомеостазисно-хипогенният полезен икономически растеж\*** (homeostasysly-hypogeneous utility economic growth), **хомеостазисно-хипогенният стойностен икономически растеж\*** (homeostasysly-hypogeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомеостазисно-хипогенният стационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-hypogeneous stationary economic growth) и **хомеостазисно-хипогенният нестационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-hypogeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*). Вж. *тензивен икономически растеж*.

**ХОМЕОСТАЗИСНО-ХОМОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeostasysly-homogeneous economic growth) (\*) – разновидност на икономическия растеж (според хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж), който има (а) *квантитензивност* на икономическия растеж не по-малка от единица ( $Q \geq 1$ ) и *квалитензивност* на икономическия растеж не по-голяма от нула ( $R \leq 0$ ), или (б) *квантитензивност* на растежа не по-голяма от нула ( $Q \leq 0$ ) и *квалитензивност* на растежа не по-малка от единица ( $R \geq 1$ ), където  $Q + R = 1$  (вж. *тензивност* на икономическия растеж и *типология на икономическия растеж*). Специфичното за него е че има еднородно положително участие на *фактори на икономическия растеж* във формирането на *темпа на икономическия растеж*  $y$  – или само на *фиксирания фактор на икономическия растеж* (представляван от *количествения фактор на икономическия растеж*), представено от *квантитензивността* на растежа, и или само на *допълващия фактор на икономическия растеж* (представляван от *качествения фактор на икономическия растеж*), представено от *квалитензивността* на растежа. Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингрдиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Негови разновидности са *изцяло-квантитензивният икономически растеж*, *изцяло-квалитензивният икономически растеж*, *анизотропният икономически растеж*, *хомеостазисно-изохипогенният икономически растеж*, *хомеостазисно-нормалният икономически растеж*, *анизотропно-квантитензивният икономически растеж*, *анизотропно-квалитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квантитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квалитензивният икономически растеж*, *нормално-квантитензивният икономически растеж*, *нормално-квалитензивният икономически*

растеж, хомогенно-квантитензивният икономически растеж, хомогенно-квалитензивният икономически растеж, деквантитензивният икономически растеж, декоитензивният икономически растеж, изцяло-квантитензивният икономически растеж и изцяло-квалитензивният икономически растеж. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомеостазисно-хомогенния растеж са **хомеостазисно-хомогенният продуктов икономически растеж\*** (homeostasysly-homogeneous economic growth), **хомеостазисно-хомогенният факторов икономически растеж\*** (homeostasysly-homogeneous factor economic growth), **хомеостазисно-хомогенният полезностен икономически растеж\*** (homeostasysly-homogeneous utility economic growth), **хомеостазисно-хомогенният стойностен икономически растеж\*** (homeostasysly-homogeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомеостазисно-хомогенният стационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-homogeneous stationary economic growth) и **хомеостазисно-хомогенният нестационарен икономически растеж\*** (homeostasysly-homogeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМЕОСТАТЕН ИКОКОРЕНОМИЧЕСКИ ПРЕДМЕТ\*** (homeostatic ecocorenomonic thing) – вж. *икокореномически предмет*.

**ХОМЕОСТАТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРЕДМЕТ\*** (homeostatic economic thing) – вж. *икономически предмет*.

**ХОМЕОСТАТЕН ИКОРЕНОМИЧЕСКИ ПРЕДМЕТ\*** (homeostatic ecorenomic thing) – вж. *икореномически предмет*.

**ХОМЕОСТАТЕН ИКОТЕХНОМИЧЕСКИ ПРЕДМЕТ\*** (homeostatic ecotechnomic thing) – вж. *икотехномически предмет*.

**ХОМЕОСТАТЕН ИКОУНИРЕНОМИЧЕСКИ ПРЕДМЕТ\*** (homeostatic ecounirenomonic thing) – вж. *икоуниреномически предмет*.

**ХОМЕОСТАТИЧНО-НЕПОДДЪРЖАНА РЕГУЛИРУЕМА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА\*** (homeostatically-non-retained /homeostatic -non-sustained/ regulable economic subsystem) – същото като *дестабилизиращо-*

---

*регулируема икономическа подсистема. Вж. и хомеостатично-неподдържащо икономическо регулиране.*

**ХОМЕОСТАТИЧНО-НЕПОДДЪРЖАЩ ИКОНОМИЧЕСКИ РЕГУЛАТОР\*** (homeostatic-non-retaining /homeostatically-non-sustaining/ economic regulator /controller/) – същото като *дестабилизиращ икономически регулатор*. Вж. и *хомеостатично-неподдържащо икономическо регулиране*.

**ХОМЕОСТАТИЧНО-НЕПОДДЪРЖАЩА ОБРАТНА ИКОНОМИЧЕСКА ВРЪЗКА\*** (homeostatically-non-retaining /homeostatically-non-sustaining/ economic feed-back) (\*) – *обратна икономическа връзка в система на икономическо регулиране (в регулаторна икономическа система), която премахва установения икономически хомеостазис на системата на икономическо регулиране с цел да се наложи нов икономически хомеостазис или да се разруши икономическата система. Хомеостатично-неподдържащи обратни икономически връзки са разходящо-действащите обратни икономически връзки, към които се числят разходящата обратна положителна икономическа връзка и разходящата обратна отрицателна икономическа връзка. Това са случаите, когато абсолютното значение стойност на оператора за обратна икономическа връзка е по-голяма от единица ( $|R| > 1$ ) (при оператор за пропорционално преобразуване в икономическата система). Вж. хомеостатично-поддържаща обратна икономическа връзка.*

**ХОМЕОСТАТИЧНО-НЕПОДДЪРЖАЩА ОБРАТНА ИКОНОМИЧЕСКА ВРЪЗКА** (homeostatically-non-retaining /homeostatically-non-sustaining/ economic feed-back) (**ки**) – **във:**

*оператор на хомеостатично-неподдържаща обратна икономическа връзка (същото като оператор на разходяща обратна икономическа връзка);*  
*хомеостатично-неподдържаща обратна икономическа връзка.*

**ХОМЕОСТАТИЧНО-НЕПОДДЪРЖАЩА РЕГУЛИРИРАЩА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА\*** (homeostatically-non-retaining /homeostatically-non-sustaining/ regulative economic subsystem) – същото като *дестабилизиращо-регулираща икономическа подсистема*. Вж. и *хомеостатично-неподдържащо икономическо регулиране*.

**ХОМЕОСТАТИЧНО-НЕПОДДЪРЖАЩО ИКОНОМИЧЕСКО РЕГУЛИРАНЕ\*** (homeostatically-non-retaining /homeostatically-non-sustaining/ economic

regulation) (\*) – процес на приспособяване на параметрите на *поведението на икономическата система* в към нови граници (извън на установените), т.е. процес на промяна на *установения икономически хомеостазис* и на преминаване към нов, *установяващ се икономически хомеостазис* или на унищожаване на *икономическата система*. Постига се чрез използването на *разходящо-действащи обратни икономически връзки*. Същото като *дестабилизиращо икономическо регулиране*. Вж. *икономическо регулиране*.

**ХОМЕОСТАТИЧНО-НЕПОДДЪРЖАЩО ИКОНОМИЧЕСКО РЕГУЛИРАНЕ** (homeostatically-non-retaining /homeostatically-non-sustaining/ economic regulation) (**ки**) – във:

*система на хомеостатично-неподдържащо икономическо регулиране* (същото като *система на дестабилизиращо икономическо регулиране*);

*функция на хомеостатично-неподдържащото икономическо регулиране* (същото като *разходяща функция на икономическото регулиране*);

*хомеостатично-неподдържащо икономическо регулиране*.

**ХОМЕОСТАТИЧНО-ПОДДЪРЖАНА РЕГУЛИРУЕМА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА\*** (homeostatically-retained /homeostatically-sustained/ regulable economic subsystem) – същото като *стабилизиращо-регулируема икономическа подсистема*. Вж. и *хомеостатично-поддържащо икономическо регулиране*.

**ХОМЕОСТАТИЧНО-ПОДДЪРЖАЩ ИКОНОМИЧЕСКИ РЕГУЛАТОР\*** (homeostatically-retaining /homeostatically-sustaining/ economic regulator /controller/) – същото като *стабилизиращ икономически регулатор*. Вж. и *хомеостатично-поддържащо икономическо регулиране*.

**ХОМЕОСТАТИЧНО-ПОДДЪРЖАЩА ОБРАТНА ИКОНОМИЧЕСКА ВРЪЗКА\*** (homeostatically-retaining /homeostatically-sustaining/ economic feedback) (\*) – *обратна икономическа връзка в система на икономическо регулиране* (в *регулаторна икономическа система*), която поддържа установения *икономически хомеостазис* на системата на икономическо регулиране или го възстановява, ако той бъде нарушен. Хомеостатично-поддържащи обратни икономически връзки са *сходящо-действащите обратни икономически връзки*, към които се числят *сходящата обратна положителна икономическа връзка* и *сходящата обратна отрицателна икономическа връзка*. Това са случаите, когато абсолютното значение на *оператора за обратна икономическа*

връзка е по-малка от единица ( $|R| < 1$ ) (при оператор за пропорционално преобразуване в икономическата система). Вж. хомеостатично-неподдържаща обратна икономическа връзка.

**ХОМЕОСТАТИЧНО-ПОДДЪРЖАЩА ОБРАТНА ИКОНОМИЧЕСКА ВРЪЗКА** (homeostatically-retaining /homeostatically-sustaining/ economic feedback) (**ки**) – във:

*оператор на хомеостатично-поддържаща обратна икономическа връзка;*

*хомеостатично-поддържаща обратна икономическа връзка.*

**ХОМЕОСТАТИЧНО-ПОДДЪРЖАЩА РЕГУЛИРИЩА ИКОНОМИЧЕСКА ПОДСИСТЕМА\*** (homeostatically-retaining /homeostatically-sustaining/ regulative economic subsystem) – същото като *стабилизиращо-регулираща икономическа подсистема*. Вж. и хомеостатично-поддържащо икономическо регулиране.

**ХОМЕОСТАТИЧНО-ПОДДЪРЖАЩО ИКОНОМИЧЕСКО РЕГУЛИРАНЕ\*** (homeostatically-retaining /homeostatically-sustaining/ economic regulation) (\*) – процес на поддържане на параметрите на *поведението на икономическата система* в границите на установения икономически хомеостазис. Постига се чрез използването на *сходящо-действащи обратни икономически връзки*. Същото като *стабилизиращо икономическо регулиране*. Вж. икономическо регулиране.

**ХОМЕОСТАТИЧНО-ПОДДЪРЖАЩО ИКОНОМИЧЕСКО РЕГУЛИРАНЕ** (homeostatically-retaining /homeostatically-sustaining/ economic regulation) (**ки**) – във:

*хомеостатично-поддържащо икономическо регулиране;*

*система на хомеостатично-поддържащо икономическо регулиране (същото като система на стабилизиращо икономическо регулиране);*

*функция на хомеостатично-поддържащото икономическо регулиране (същото като сходяща функция на икономическото регулиране).*

**ХОМЕОСТАТИЧНОСТ** (homeostaticity) (**кд**) – във:

**външна икономическа хомеостатичност** (вж. икономическо количество);

.....

**външна икореномическа хомеостатичност** (вж. *икореномическо количество*);

**външна икотехномическа хомеостатичност** (вж. *икотехномическо количество*);

**вътрешна икономическа хомеостатичност** (вж. *икономическо качество*);

**вътрешна икореномическа хомеостатичност** (вж. *икореномическо качество*);

**вътрешна икотехномическа хомеостатичност** (вж. *икотехномическо качество*).

### **ХОМЕОСТАТИЧНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО УПРАВЛЕНИЕ\***

(homeostatical character /homeostaticity/ of the economic management /control/)  
(\*) – характерна черта и свойство на *управлението на икономическата система*, според които то се осъществява в рамките на *икономическия хомеостазис* в съответствие с *целта на икономическата система*, и негова функция е да съхранява хомеостазиса на системата от вътрешни и външни въздействия, които я дестабилизират. Хомеостатичността на икономическото управление е предпоставка за съществуването и утвърждаването на *динамичната устойчивост на икономическата система*. Управлението постига това най-вече чрез *сходящо икономическо регулиране* (в частност чрез *сходящо експлицитно-обусловуно икономическо регулиране*) посредством действието на система от *прави икономически връзки и обратни икономически връзки*.

**ХОМЕОСТАТИЧНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПРЕДМЕТ\*** (homeostaticity of the economic thing) – вж. [1] *икономическо качество*; [2] *икономическо количество*.

**ХОМЕОСТАТИЧНОСТ НА ИКОРЕНОМИЧЕСКИЯ ПРЕДМЕТ\*** (homeostaticity of the economic thing) – вж. [1] *икореномическо качество*; [2] *икореномическо количество*.

**ХОМЕОСТАТИЧНОСТ НА ИКОТЕХНОМИЧЕСКИЯ ПРЕДМЕТ\*** (homeostaticity of the ecotechnomic thing) – вж. [1] *икотехномическо качество*; [2] *икотехномическо количество*.

**ХОМЕОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homeotensive economic growth), **нормално-хомеотензивен икономически растеж**, (\*) – общо

понятие (според хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж) за (а) *квантитензивен икономически растеж* (тогава зададената квантитензивност на икономическия растеж  $GQ$  е равна на единица и тя е нормалната квантитензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща квалитензивност на икономическия растеж  $AR$  (равна на нула) е безналичната квалитензивност на икономическия растеж, където  $GQ + AR = 1$ , или (б) *квалитензивен икономически растеж* (тогава зададената квалитензивност на икономическия растеж  $GR$  е равна на единица и тя е нормалната квалитензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща квантитензивност на икономическия растеж  $AQ$  (равна на нула) е безналичната квантитензивност на икономическия растеж, където  $GR + AQ = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж*). Тук зададената хомеотензивност на икономическия растеж  $GO$  (равна на единица и тя е нормалната хомеотензивност на икономическия растеж) е общо понятие за нормална квантитензивност (която е зададената квантитензивност  $GQ$ ) и нормална квалитензивност (която е зададената квалитензивност  $GR$ ) на растежа. Нейната прилежаща хомеотензивност на икономическия растеж  $AO$  (равна на нула и тя е безналичната хомеотензивност на икономическия растеж) е общо понятие за безналична квалитензивност (която е прилежаща квалитензивност  $AR$  на нормалната квантитензивност) и безналична квантитензивност (която е прилежаща квантитензивност  $AQ$  на нормалната квалитензивност), където  $GO + AO = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж*  $y$ ). Тук зададената хомеотензивност формира изцяло темпа на растежа, докато прилежащата хомеотензивност няма никакво участие в него.

Хомеотензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-хомеотензивния икономически растеж*, *изцяло-хомеотензивния икономически растеж*, *изотропния икономически растеж*, *хомогенния икономически растеж*, *изотропно-хомеотензивния икономически растеж*, *хомогенно-хомеотензивния икономически растеж*, *инхомеотензивния икономически растеж*, *изцяло-инхомеотензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инхомеотензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомеотензивния растеж са ***хомеотензивният продуктов икономически растеж\**** (homeotensive product economic growth), ***хомео-***



.....

*тензивният факторов икономически растеж\** (homeotensive factor economic growth), *хомеотензивният полезностен икономически растеж\** (homeotensive utility economic growth), *хомеотензивният стойностен икономически растеж\** (homeotensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също *хомеотензивният стационарен икономически растеж\** (homeotensive stationary economic growth) и *хомеотензивният нестационарен икономически растеж\** (homeotensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМЕОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ** (homeotensive economic growth) (**ки**) – във:

*аизотропно-хомеотензивен икономически растеж;*  
*анизотропно-хомеотензивен икономически растеж;*  
*безналично-хомеотензивен икономически растеж;*  
*изотропно-хомеотензивен икономически растеж;*  
*изохипогенно-хомеотензивен икономически растеж;*  
*изцяло-хомеотензивен икономически растеж;*  
*налично-хомеотензивен икономически растеж;*  
*нормално-хомеотензивен икономически растеж;*  
*предимно-хомеотензивен икономически растеж;*  
*преобладаващо-хомеотензивен икономически растеж;*  
*хеогенно-хомеотензивен икономически растеж;*  
*хетерогенно-хомеотензивен икономически растеж;*  
*хигенно-хомеотензивен икономически растеж;*  
*хипергенно-хомеотензивен икономически растеж;*  
*хипогенно-хомеотензивен икономически растеж;*  
*хомеотензивен икономически растеж;*  
*хомогенно-хомеотензивен икономически растеж.*

**ХОМЕОТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homeotensivition of the economic growth) (\*) – общо понятие за *квантитензивирание на икономическия растеж* и *квалитензивирание на икономическия растеж*; по-качване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хомеотензитета на икономическия растеж*, който е абсолютно изразена част от *темпа на икономическия растеж*. То може да се получи или чрез

инхомеотензивирание на икономическия растеж (което е покачване на инхомеотензитетата на икономическия растеж), или чрез субдехомеотензивирание на икономическия растеж (което е спадане на дехомеотензитетата на икономическия растеж). Когато хомеотензивиранието става по-бързо от нарастването на темпа на растежа, това е хомеотензификация на икономическия растеж (покачване на хомеотензивността на икономическия растеж, т.е. нарастване на относителния дял на хомеотензитетата в темпа на растежа), а когато хомеотензивиранието става по-бавно от нарастването на темпа на растежа, това е субхомеотензификация на икономическия растеж (спадане на хомеотензивността на икономическия растеж, т.е. намаляване на относителния дял на хомеотензитетата в темпа на растежа). Вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМЕОТЕНЗИВИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ** (homeotensivition of the economic growth) (**ки**) – във:

*балансирано хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*достатъчно хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*достатъчно-преобладаващо хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*достатъчно-цялостно хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*миноритарно хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*непреобладаващо хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*налично хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*предимствено хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*преобладаващо хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*субутвърдено хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*субпреобладаващо хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*субхипергенно хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*субцялостно хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*суперцялостно хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*утвърдено хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*хипогенно хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*цялостно хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*частично хомеотензивирание на икономическия растеж;*  
*частично-утвърдено хомеотензивирание на икономическия растеж.*

**ХОМЕОТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homeotensity of the economic growth) (\*) – общо понятие  $O$  за *квантитензивност* на икономическия растеж  $Q$  и *квалитензивност* на икономическия растеж  $R$ , сумата на които при даден икономически растеж, от своя страна, е равна на единица (т.е.  $Q + R = 1$ ). Тя (а) е относително изразеното участие  $Q$  на някакъв количествен фактор на икономическия растеж в темпа на икономическия растеж  $u$  или (б) е относително изразеното участие  $R$  на някакъв качествен фактор на икономическия растеж, където  $Q$  и  $R$  измерват ролята на тези фактори при осъществяването на икономическия растеж. Хомеотензивността е разновидност на *тензивността на икономическия растеж* съобразно с **хемеостазисната 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  $o/u$  между *хемеотензивитета на икономическия растеж*  $o$  и темпа на растежа.

Положителната хомеотензивност се определя като *инхемеотензивност на икономическия растеж* (която се отразява разширяващо върху темпа на растежа), а отрицателният хомеотензивност – като *дехомеотензивност на икономическия растеж* (която се отразява съкращаващо върху темпа на растежа). В своята общност инхемеотензивността и дехомеотензивността образуват *наличната хомеотензивност на икономическия растеж*. Нулевата хомеотензивност е *безналична хомеотензивност на икономическия растеж*. В своята общност безналичната хомеотензивност и инхемеотензивността образуват *адихомеотензивността на икономическия растеж* [съкратено от **безналичие** (anarchy) и **разширяване** (dilation)], а дехомеотензивността и безналичната хомеотензивност – *деахомеотензивността на икономическия растеж* [съкратено от **съкращаване** (decreasing) и **безналичие** (anarchy)]. Разновидности на хомеотензивността са още *хемеотензивността на продуктивния икономически растеж\** (homeotensity of the product economic growth), *хемеотензивността на факторния икономически растеж\** (homeotensity of the factor economic growth), *хемеотензивността на полезностния икономически растеж\** (homeotensity of the utility economic growth), *хемеотензивността на стойностния икономически растеж\** (homeotensity of the value economic growth) (вж. *продуктив икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават **постоянна хомеотензивност на икономическия растеж\*** (constant homeotensity of the economic growth) (която е общо понятие за постоянната квантитензивност и постоянната квалитензивност на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и **променлива хомеотензивност на икономическия растеж\*** (variable homeotensity of the economic growth) (който е общо понятие за променливата квантитензивност и променливата квалитензивност на растежа и е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. **времево-променлива хомеотензивност на икономическия растеж\*** (temporally-variable homeotensity of the economic growth) и **невремево-променлива хомеотензивност на икономическия растеж\*** (non-temporally-variable homeotensity of the economic growth)]. Промените на хомеотензивността 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 хомеотензивност на икономическия растеж. Разновидности на променливата хомеотензивност са (а) **покачващата се хомеотензивност на икономическия растеж\*** (raising homeotensity of the economic growth) (общо понятие за покачваща се квантитензивност и покачваща се квалитензивност на растежа), което е **хомеотензификация на икономическия растеж** [налице е или при покачваща се инхомеотензивност (което е *инхомеотензификация на икономическия растеж*), или при спадаща дехомеотензивност на икономическия растеж (което е *субдехомеотензификация на икономическия растеж*)], и (б) **спадащата хомеотензивност на икономическия растеж\*** (subsiding homeotensity of the economic growth) (общо понятие за спадаща квантитензивност и спадаща квалитензивност на растежа), което е **субхомеотензификация на икономическия растеж** [налице е или при спадаща инхомеотензивност (което е *субинхомеотензификация на икономическия растеж*), или при покачваща се дехомеотензивност на икономическия растеж (което е *дехомеотензификация на икономическия растеж*)]. В своята общност постоянната и покачващата се хомеотензивност образуват понятието за **неспадаща хомеотензивност на икономическия растеж\*** (unsubsiding homeotensity of the economic growth) (общо понятие за неспадаща квантитензивност и неспадаща квалитензивност на растежа) [което е **несубхомеотензификация на икономическия растеж\*** (unsub-

homeotensification of the economic growth)], а постоянната и спадащата хомеотензивност образуват понятието за **непокачваща се хомеотензивност на икономическия растеж**\* (unraising homeotensity of the economic growth) (общо понятие за непокачваща се квантитензивност и непокачваща се квалитензивност на растежа) [което е **нехомеотензификация на икономическия растеж**\* (unhomeotensification of the economic growth)].

**ХОМЕОТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ** (homeotensity of the economic growth) (**ки**) – във:

*балансирана хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*безналична хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*достатъчна хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*достатъчно-преобладаваща хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*достатъчно-цялостна хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*зададена хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*мажоритарна хомеотензивност на икономическия растеж* (същото като *достатъчно-преобладаваща хомеотензивност на икономическия растеж, преобладаваща хомеотензивност на икономическия растеж*);  
*миноритарна хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*налична хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*непреобладаваща хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*нормална хомеотензивност на икономическия растеж* (същото като *достатъчно-цялостна хомеотензивност на икономическия растеж*);  
*предимствена хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*преобладаваща хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*прилежаща хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*субдостатъчна хомеотензивност на икономическия растеж* (същото като *субутвърдена хомеотензивност на икономическия растеж*);  
*субпреобладаваща хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*субхипергенна хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*субцялостна хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*суперцялостна хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*утвърдена хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*хипергенна хомеотензивност на икономическия растеж* (същото като *суперцялостна хомеотензивност на икономическия растеж*);

-----

*хипердостатъчна хомеотензивност на икономическия растеж (същото като суперцялостна хомеотензивност на икономическия растеж);*  
*хипогенна хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*цялостна хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*частична хомеотензивност на икономическия растеж;*  
*частично-утвърдена хомеотензивност на икономическия растеж.*

**ХОМЕОТЕНЗИВНОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ** (homeotensitial economic growth) (**ки**) – във:

*балансирано-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*безналично-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*достатъчно-преобладаващо-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*достатъчно-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*достатъчно-цялостно-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*миноритарно-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*налично-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*непреобладаващо-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*нормално-хомеотензивностен икономическия растеж (същото като достатъчно-цялостно-хомеотензивностен икономическия растеж);*  
*предимно-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*преобладаващо-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*субдостатъчно-хомеотензивностен икономическия растеж (същото като субутвърдено-хомеотензивностен икономическия растеж);*  
*субпреобладаващо-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*субутвърдено-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*субхипергенно-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*субцялостно-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*суперцялостно-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*утвърдено-хомеотензивностен икономическия растеж;*  
*хипергенно-хомеотензивностен икономическия растеж (същото като суперцялостно-хомеотензивностен икономическия растеж);*  
*хипердостатъчно-хомеотензивностен икономическия растеж (същото като суперцялостно-хомеотензивностен икономическия растеж);*  
*хипогенно-хомеотензивностен икономическия растеж;*

хомеостазисна бинарна типология на хомеотензивностния икономическия растеж (вж. *хомеостазисна бинарна типология на икономическия растеж*);

*цялостно-хомеотензивностен икономическия растеж;*

*частично-утвърдено-хомеотензивностен икономическия растеж;*

*частично-хомеотензивностен икономическия растеж.*

**ХОМЕОТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homeotensivity of the economic growth) (\*) – общо понятие *о* за квантитензитет на икономическия растеж  $q$  и квалитензитет на икономическия растеж  $r$ , сумата на които при даден икономически растеж, от своя страна, е равна на темпа на икономическия растеж  $y$  (т.е.  $q + r = y$ ). Той е абсолютно изразеното участие  $q$  на някакъв количествен фактор на икономическия растеж в темпа на растежа или е абсолютно изразеното участие  $r$  на някакъв качествен фактор на икономическия растеж, където  $q$  и  $r$  измерват ролята на тези фактори при осъществяването на икономическия растеж. Хомеотензитетът е разновидност на *тензитета на икономическия растеж* съобразно с **хомеостазисната 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 *о/у* между хомеотензитета и темпа на растежа е *хомеотензивността на икономическия растеж*  $O$ .

Положителният хомеотензитет се определя като *инхомеотензитет на икономическия растеж* (който се отразява разширяващо върху темпа на растежа), а отрицателният хомеотензитет – като *дехомеотензитет на икономическия растеж* (който се отразява съкращаващо върху темпа на растежа). В своята общност инхомеотензитетът и дехомеотензитетът образуват *наличния хомеотензитет на икономическия растеж*. Нулевият хомеотензитет е *безналичен хомеотензитет на икономическия растеж*. В своята общност безналичният хомеотензитет и инхомеотензитетът образуват *адихомеотензитета на икономическия растеж* [съкратено от *безналичие* (anarchy) и *разширяване* (dilation)], а дехомеотензитетът и безналичният хомеотензитет – *деахомеотензитета на икономическия растеж* [съкратено от *съкращаване* (decreasing) и *безналичие* (anarchy)]. Разновидности на хомеотензитета са още *хомеотензитетът на продуктивния икономически растеж\** (homeotensivity of the product economic growth), *хомеотензитетът на факторния икономически*

-----  
*растеж\** (homeotensivity of the factor economic growth), *хомеотензитетът на полезностния икономически растеж\** (homeotensivity of the utility economic growth), *хомеотензитетът на стойностния икономически растеж\** (homeotensivity of the value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*).

Според икономическата подвижност се разграничават *постоянен хомеотензитет на икономическия растеж\** (constant homeotensivity of the economic growth) (който е общо понятие за постоянния квантитензитет и постоянния квалитензитет на растежа и е понятие на *стационарния икономически растеж*) и *променлив хомеотензитет на икономическия растеж\** (variable homeotensivity of the economic growth) (който е общо понятие за променливия квантитензитет и променливия квалитензитет на растежа и е понятие на *нестационарния икономически растеж*) [в т.ч. *времево-променлив хомеотензитет на икономическия растеж\** (temporally-variable homeotensivity of the economic growth) и *невремево-променлив хомеотензитет на икономическия растеж\** (non-temporally-variable homeotensivity of the economic growth)]. Промените на хомеотензитета 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 хомеотензитет на икономическия растеж. Разновидности на променливия хомеотензитет са (а) **покачващият се хомеотензитет на икономическия растеж\*** (raising homeotensivity of the economic growth) (общо понятие за покачващ се квантитензитет и покачващ се квалитензитет на растежа), което е *хомеотензивирание на икономическия растеж* [налице е или при покачващ се инхомеотензитет (което е *инхомеотензивирание на икономическия растеж*), или при спадащ дехомеотензитет на икономическия растеж (което е *субдехомеотензивирание на икономическия растеж*)], и (б) **спадащият хомеотензитет на икономическия растеж\*** (subsiding homeotensivity of the economic growth) (общо понятие за спадащ квантитензитет и спадащ квалитензитет на растежа), което е *субхомеотензивирание на икономическия растеж* [налице е или при спадащ инхомеотензитет (което е *субинхомеотензивирание на икономическия растеж*), или при покачващ се дехомеотензитет на икономическия растеж (което е *дехомеотензивирание на икономи-*



ческия растеж)]. В своята общност постоянният и покачващият се хомеотензитет образуват понятието за **неспадащ хомеотензитет на икономическия растеж**\* (unsubsiding homeotensivity of the economic growth) (общо понятие за неспадящ квантитензитет и неспадящ квалитензитет на растежа) [което е **несубхомеотензивирание на икономическия растеж**\* (unsubhomeotensivition of the economic growth)], а постоянният и спадащият хомеотензитет образуват понятието за **непокачващ се хомеотензитет на икономическия растеж**\* (unraising homeotensivity of the economic growth) (общо понятие за непокачващ се квантитензитет и непокачващ се квалитензитет на растежа) [което е **нехомеотензивирание на икономическия растеж**\* (unhomeotensivition of the economic growth)].

**ХОМЕОТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ** (homeotensivity of the economic growth) (**ки**) – във:

*балансиран хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*безналичен хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*достатъчен хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*достатъчно-преобладаващ хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*достатъчно-цялостен хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*мажоритарен хомеотензитет на икономическия растеж* (същото като *достатъчно-преобладаващ хомеотензитет на икономическия растеж, преобладаващ хомеотензитет на икономическия растеж*);  
*миноритарен хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*наличен хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*непреобладаващ хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*нормален хомеотензитет на икономическия растеж* (същото като *достатъчно-цялостен хомеотензитет на икономическия растеж*);  
*предимствен хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*преобладаващ хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*субдостатъчен хомеотензитет на икономическия растеж* (същото като *субутвърден хомеотензитет на икономическия растеж*);  
*субпреобладаващ хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*субутвърден хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*субхипергенен хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*субцялостен хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*суперцялостен хомеотензитет на икономическия растеж;*  
*утвърден хомеотензитет на икономическия растеж;*

хипергенен хомеотензитет на икономическия растеж (същото като суперцялостен хомеотензитет на икономическия растеж);

хипердостатъчен хомеотензитет на икономическия растеж (същото като суперцялостен хомеотензитет на икономическия растеж);

хипогенен хомеотензитет на икономическия растеж;

хомеотензитет на икономическия растеж;

цялостен хомеотензитет на икономическия растеж;

частичен хомеотензитет на икономическия растеж;

частично-утвърден хомеотензитет на икономическия растеж.

**ХОМЕОТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homeotensification of the economic growth) (\*) – общо понятие за *квантитензификация на икономическия растеж* и *квалитензификация на икономическия растеж*; покачване по отношение на някаква независима променлива (обикновено на времето) на *хомеотензивността на икономическия растеж*, която е относително изразена част от *темпа на икономическия растеж*. Резултат е (а) от по-бързото увеличаване на *хомеотензитета на икономическия растеж* в сравнение с увеличаването на темпа на растежа, респ. (б) от по-бавното намаляване на *хомеотензитета* в сравнение с намаляването на темпа на растежа. При случай (а) се извършва **хомеотензисуффикация на икономическия растеж\*** (homeotensisufication of the economic growth) [което е същото като **хомеотензифициране на икономическия растеж\*** (homeotensifying of the economic growth)], а при случай (б) се извършва **хомеотензидефикация на икономическия растеж\*** (homeotensidefication of the economic growth). Хомеотензификацията може да се получи или чрез *инхомеотензификация на икономическия растеж* (което е покачване на *инхомеотензивността на икономическия растеж*), или чрез *субдохомеотензификация на икономическия растеж* (което е спадане на *дохомеотензивността на икономическия растеж*). Вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХОМЕОТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ** (homeotensification of the economic growth) (**ки**) – във:

*достатъчна хомеотензификация на икономическия растеж;*

*достатъчно-преобладаваща хомеотензификация на икономическия растеж;*

*миноритарна хомеотензификация на икономическия растеж;*

*налична хомеотензификация на икономическия растеж;*

---

*непреобладаваща хомеотензификация на икономическия растеж;  
предимствена хомеотензификация на икономическия растеж;  
преобладаваща хомеотензификация на икономическия растеж;  
субпреобладаваща хомеотензификация на икономическия растеж;  
субутвърдена хомеотензификация на икономическия растеж;  
субхипергенна хомеотензификация на икономическия растеж;  
субцялостна хомеотензификация на икономическия растеж;  
суперцялостна хомеотензификация на икономическия растеж;  
утвърдена хомеотензификация на икономическия растеж;  
хипогенна хомеотензификация на икономическия растеж;  
хомеотензификация на икономическия растеж;  
цялостна хомеотензификация на икономическия растеж;  
частична хомеотензификация на икономическия растеж;  
частично-утвърдена хомеотензификация на икономическия растеж.*

**ХОМОВЕРТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФОЦЕННОСТ** (homoverthed economic fo-worth) (**ки**) – във:

*двухтипови хомовертни икономически фоценности;*  
*еднотипови хомовертни икономически фоценности;*  
*полезностни хомовертни икономически фоценности;*  
*стойностни хомовертни икономически фоценности;*  
*хомовертни икономически фоценности.*

**ХОМОВЕРТНА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ\*** (homoverthed economic worth) (\*) – *икономическа ценност*  $W^A(y) = \{OW(y)\}^A$  на някакъв икономически запас (вж. *икономически запаси*), която се състои едновременно от еднаквона-сочени в качеството им на общностни оценки *икономически фоценности*, наречени *хомовертни икономически фоценности*  $\{OW(y)\}^A$  (вж. *ценностно икономическо противостоеие*). Те могат да бъдат (1) или само *интровертни икономически фоценности*  $OW^I(y)$ , формиращи *интровертна икономическа ценност*  $W^I(y) = \{OW^I(y)\}$ , т.е.

$$W^A(y) = W^I(y) = W^{AI}(y),$$

която е още *интрохомовертна икономическа ценност*, и (2) или само *екстровертни икономически фоценности*  $OW^E(y)$ , формиращи *екстровертна икономическа ценност*  $W^E(y) = \{OW^E(y)\}$ , т.е.

$$W^A(y) = W^E(y) = W^{AE}(y),$$

която е още *екстрохомовертна икономическа ценност*. Ето защо

$$\{OW(y)\}^A = [\{OW^I(y)\}, \{OW^E(y)\}]$$

$$\text{и } W^A(y) = [\{W^I(y)\}, \{W^E(y)\}] = [\{W^{AI}(y)\}, \{W^{AE}(y)\}].$$

Интровертната (интрохомовертната) и екстровертната (екстрохомовертната) фоценности са разновидности на хомовертната фоценност, за които тя е общо понятие, и, в съответствие с това, интровертната (интрохомовертната) и екстровертната (екстрохомовертната) ценности са разновидности на хомовертната ценност, за които тя е общо понятие.

Според *ценностната икономическа типовост* разновидности на хомовертната ценност са (1) *еднотиповата хомовертна икономическа ценност*  $W^{AX}(y) = \{OW(y)\}^{AX}$  [когато е съставена от *еднотиповати хомовертни икономически фоценности*  $\{OW(y)\}^{AX}$ ] [в т.ч. *стойностната хомовертна икономическа ценност*  $W^{AV}(y) = \{OW^V(y)\}^A$  (когато е съставена само от *стойностни хомовертни*

икономически фоценности  $\{OW^V(y)\}^A$ , т.е. само от икономически стойности) и полезностната хомовертна икономическа ценност  $W^{AU}(y) = \{OW^U(y)\}^A$  (когато е съставена само от полезностни хомовертни икономически фоценности  $\{OW^U(y)\}^A$ , т.е. само от икономически полезности)] и (2) двутиповата хомовертна икономическа ценност  $W^{AY}(y) = \{OW(y)\}^{AY}$  [когато е съставена от двутипови хомовертни икономически ценности  $\{OW(y)\}^{AY}$ , т.е. едновременно от икономически стойности и полезности]. Според ценностната икономическа пълнота нейни разновидности са (1) **хомовертната сингуларна икономическа ценност\*** (homoverthed singular economic worth)  $W^{SA}(y) = \{OW^S(y)\}^A$  – тя се състои от **хомовертни сингуларностни икономически фоценности\*** (homoverthed singularitital economic foworths)  $\{OW^S(y)\}^A$ , и (2) **хомовертната дуална икономическа ценност\*** (homoverthed dual economic worth)  $W^{DA}(y) = \{OW^D(y)\}^A$  – тя се състои от **хомовертни дуалностни икономически фоценности\*** (homoverthed dualitital economic foworths)  $\{OW^V(y)\}^A$ .

Според факторната икономическа определеност се разграничават (1) **хомовертна трудова икономическа ценност\*** (homoverthed labour economic worth)  $LW^A(y)$  и (2) **хомовертна физическа икономическа ценност\*** (homoverthed physical economic worth)  $HW^A(y)$ . Ако не е посочено друго, под хомовертна икономическа ценност обикновено се подразбира хомовертната трудова икономическа ценност. Според ингрдиентната общностна икономическа обхватност се разграничават **индивидуална хомовертна икономическа ценност\*** (individual homoverthed economic worth)  $W^A(I)(y)$ , **фирмена хомовертна икономическа ценност\*** (firm homoverthed economic worth)  $W^A(F)(y)$ , **обществена хомовертна икономическа ценност\*** (social homoverthed economic worth)  $W^A(S)(y)$  и т.н. Хомовертната икономическа ценност е общо понятие за индивидуалната, фирмената, обществената и т.н. хомовертна икономическа ценност, така че

$$W^A(y) := W^A(I)(y), W^A(F)(y), W^A(S)(y) \text{ и т.н.}$$

Ако не е посочено друго, под хомовертна икономическа ценност обикновено се подразбира индивидуалната хомовертна икономическа ценност.

Според икономическата съотносителност нейни разновидности са **абсолютната хомовертна икономическа ценност\*** (absolute homoverthed economic worth)  $W^A(A)(y)$  и **относителната хомовертна икономическа ценност\*** (relative homoverthed economic worth)  $W^A(R)(y)$ . Хомовертната икономическа ценност е общо понятие за абсолютната и относителната хомовертна икономическа ценност, така че  $W^A(y) = W^A(A)(y), W^A(R)(y)$ . Ако не е посочено

друго, под хомовертна икономическа ценност обикновено се подразбира абсолютната хомовертна икономическа ценност. Според *икономическото отношение* се разграничават **хомовертна ценност на икономическия продукт\*** (homoverthed worth of the economic product)  $W^A(q)$  и **хомовертна ценност на икономическия фактор\*** (homoverthed worth of the economic factor)  $W^A(x)$ . Те са разновидности на **хомовертната ценност на икономическия фозапас\*** (homoverthed worth of the economic fo-stock)  $W^A(oy)$ . Хомовертната икономическа ценност е общо понятие за хомовертната ценност на икономическия продукт и на икономическия фактор, така че  $W^A(y) = W^A(q), W^A(x)$ . Според ингредиентната икономическа мащабност се разграничават **хомовертна обща икономическа ценност\*** (homoverthed total economic worth)  $TW^A(y)$ , **хомовертна средна икономическа ценност\*** (homoverthed average economic worth)  $AW^A(y)$  и **хомовертна пределна икономическа ценност\*** (homoverthed marginal economic worth)  $MW^A(y)^c$ . Хомовертната икономическа ценност е общо понятие за хомовертната обща, хомовертната средна и хомовертната пределна икономическа ценност, така че

$$W^A(y) = TW^A(y), AW^A(y), MW^A(y).$$

Ако не е посочено друго, под хомовертна икономическа ценност обикновено се подразбира хомовертната обща икономическа ценност.

Според *ингредиентната икономическа възпроизводственост* се разграничават: (1) **хомовертна производствена икономическа ценност\*** (homoverthed production economic worth)  $W^{PA}(y) = \{OW^{PA}(y)\}$ , съставена от **хомовертни производствени икономически фоценности\*** (homoverthed production economic fo-worths)  $\{OW^{PA}(y)\}$  [същото като **хомовертна ценност на производствения икономически запас\*** (homoverthed worth of the production economic stock)  $W^A(y_p) = \{OW^A(y_p)\}$ , съставена от **хомовертни фоценности на производствения икономически запас\*** (homoverthed fo-worths the production economic stock)  $\{OW^A(y_p)\}$ ]; (2) **хомовертна потребителна икономическа ценност\*** (homoverthed consumption economic worth)  $W^{CA}(y) = \{OW^{CA}(y)\}$ , съставена от **хомовертни потребителни икономически фоценности\*** (homoverthed consumption economic fo-worths)  $\{OW^{CA}(y)\}$  [същото като **хомовертна ценност на потребителния икономически запас\*** (homoverthed worth of the consumption economic stock)  $W^A(y_c) = \{OW^A(y_c)\}$ , съставена от **хомовертни фоценности на потребителния икономически запас\*** (homoverthed fo-worths the consumption economic stock)  $\{OW^A(y_c)\}$ ]; (3) **хомовертна стопанствена икономическа ценност\*** (homoverthed protoeconomizing economic worth)  $W^{ZA}(y) = \{OW^{ZA}(y)\}$ ,

съставена от *хомовертни стопанствени икономически фоценности\** (homoverted protoeconomizing economic fo-worths)  $\{OW^{ZA}(y)\}$  [същото като *хомовертна ценност на стопанствения икономически запас\** (homoverted worth of the protoeconomizing economic stock)  $W^A(yz) = \{OW^A(yz)\}$ , съставена от *хомовертни фоценности на стопанствения икономически запас\** (homoverted fo-worths the protoeconomizing economic stock)  $\{OW^A(yz)\}$ ] и други.

**ХОМОВЕРТНА ИКОНОМИЧЕСКА ЦЕННОСТ** (homoverted economic worth) (**ки**) – във:

*двухтипова хомовертна икономическа ценност;*  
*еднотипова хомовертна икономическа ценност;*  
*полезностна хомовертна икономическа ценност;*  
*стойностна хомовертна икономическа ценност;*  
*хомовертна икономическа ценност.*

**ХОМОВЕРТНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ФОЦЕННОСТИ\*** (homoverted economic fo-worths) (\*) – група от *икономически фоценности*  $\{OW(y)\}^A = [\{OW^I(y)\}, \{OW^E(y)\}]$ , които са еднаквонасочени в качеството им на общностни оценки (вж. *ценностно икономическо противостоеене*); елементарни (първични) съставки, от които се формира *хомовертната икономическа ценност*  $W^A(y)$ . Те могат да бъдат (1) или само *интровертни икономически фоценности*  $OW^I(y)$ , формиращи *интровертна икономическа ценност*  $W^I(y)$ , и (2) или само *екстрровертни икономически фоценности*  $OW^E(y)$ , формиращи *екстрровертна икономическа ценност*  $W^E(y)$ , като (1) и (2) са техни разновидности.

**ХОМОВЕРТНО СТОПАНСТВЕНО ОБЩОЦЕННОСТНО ИКОНОМИЧЕСКО СРАВНЕНИЕ [ИНДИВИДУАЛНО ПРОДУКТОВО]\*** (homoverted individual product protoeconomizing totally-worth economic comparison) – вж *ценностно икономическо сравнение*.

**ХОМОГЕНЕН /ЕДНОРОДЕН/ ВРЕМЕВИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС** (homogeneous temporal economic process) – *времеви икономически процес*, извършван от *хомогенна /еднородна/ динамична икономическа система*.

**ХОМОГЕНЕН /ЕДНОРОДЕН/ ВЪВ ВРЕМЕТО СЛУЧАЕН ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОЦЕС\*** (homogeneous in time stochastic economic process) – същото като *стационарен случаен икономически процес*.

---

**ХОМОГЕНЕН /ЕДНОРОДЕН/ ИКОНОМИЧЕСКИ ОПЕРАТОР\*** (homogeneous economic operator) – същото като *еднороден икономически оператор*. Вж. и *оператор на икономическата система*.

**ХОМОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneous economic growth) (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според аналитичната бинарна типология на *икономическия растеж*), който има (а) *фитензивност на икономическия растеж* не по-малка от единица ( $FI \geq 1$ ) и *котензивност на икономическия растеж* не по-голяма от нула ( $CO \leq 0$ ), или (б) *фитензивност на растежа* не по-голяма от нула ( $FI \leq 0$ ) и *котензивност на растежа* не по-малка от единица ( $CO \geq 1$ ), където  $FI + CO = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Специфичното за него е че има еднородно положително участие на *фактори на икономическия растеж* във формирането на *темпа на икономическия растеж*  $y$  – или само на *фиксирания фактор на икономическия растеж*, представено от *фитензивността на растежа*, и или само на *допълващия фактор на икономическия растеж*, представено от *котензивността на растежа*. Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингрдиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Негови разновидности са *изцяло-фитензивният икономически растеж*, *изцяло-котензивният икономически растеж*, *анизотропният икономически растеж*, *изохипогенният икономически растеж*, *нормалният икономически растеж*, *анизотропно-фитензивният икономически растеж*, *анизотропно-котензивният икономически растеж*, *хипергенно-фитензивният икономически растеж*, *хипергенно-котензивният икономически растеж*, *нормално-фитензивният икономически растеж*, *нормално-котензивният икономически растеж*, *хомогенно-фитензивният икономически растеж*, *хомогенно-котензивният икономически растеж*, *дефитензивният икономически растеж*, *декоитензивният икономически растеж*, *изцяло-фитензивният икономически растеж* и *изцяло-котензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Форми на проявление на хомогенния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са *хомеостазисно-хомогенния икономически растеж*, *креативно-хомогенния икономически растеж*, *релейно-хомогенния икономически растеж*, *битернално-хомогенния икономически растеж*. Разновидности на хомогенния растеж са *хомогенният продуктов икономически растеж\** (homogeneous economic growth), *хомогенният факторов икономически растеж\** (homogeneous factor economic growth), *хомогенният ползностен икономи-*



.....

**чески растеж\*** (homogeneous utility economic growth), **хомогенният стойностен икономически растеж\*** (homogeneous value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомогенният стационарен икономически растеж\*** (homogeneous stationary economic growth) и **хомогенният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneous non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕНЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ** (homogeneous economic growth) (**ки**) – във:

*битернално-хомогенен икономическия растеж;*  
*креативно-хомогенен икономическия растеж;*  
*хомогенен икономическия растеж;*  
*релейно-хомогенен икономическия растеж;*  
*хомеостазисно-хомогенен икономическия растеж;*

**ХОМОГЕНЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ЕЛАСТИЧНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ИНГРЕДЕР КЪМ ИКОНОМИЧЕСКИЯ ИНГРЕДОР\*** (homogeneitic coefficient of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) – вж. *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция*.

**ХОМОГЕНЕН ПРОИЗВОДСТВЕН ФАКТОР** (homogeneous production factor) (в микр.) – *производствен икономически фактор*, който е напълно еднороден и неразличим в отделните си части (т.е. всички негови единици са еднакви помежду си). Това дава възможност на *съвършения пазар* да се формира конкурентна *равновесна факторова цена* (в микр.). При тези условия отделните части на производствения фактор са напълно заместими помежду си.

**ХОМОГЕНЕН ФАКТОР** (homogeneous factor) (**ки**) – във:

*хомогенен производствен фактор (в микр.).*

**ХОМОГЕННА БИМАТИМНА ПОЛЕЗНОСТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (homogeneous bimatimary utility economic function) – същото като *хомогенна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция*.

**ХОМОГЕННА БИМАТИМНА СТОЙНОСТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (homogeneous bimatimary value economic function) – същото като *хомогенна двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция*.

**ХОМОГЕННА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА\*** (homogeneous fiscal policy) (в макр.) – *същото като монотонна бюджетна политика (в макр.)*.

**ХОМОГЕННА ДВУПРОДУКТОВА МАТЕРИАЛНО-НЕМАТЕРИАЛНА ПОЛЕЗНОСТНА ДИСПОЗИЦИОННА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (homogeneous two-product material-immaterial utility dispositional economic function), **еднородна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция**, **хомогенна биматимна полезностна икономическа функция**, (\*) – *двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция с взаимозаместващи се продукти*

$$TU(m, n) = \varphi(m, n)$$

(вж. и *продуктово-полезностна диспозиционна икономическа функция*), при която при пропорционално и едновременно увеличаване на обемите на интензионираните материален икономически продукт  $m$  и нематериален икономически продукт  $n$  (вж. *икономическо интензиониране*) в **продуктово-полезностна същностно-стратифицирана икономическа система\*** (product-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*), като в същата пропорция (или в степен към нея) нараства тяхната *обща икономическа полезност*  $TU(m, n)$  (вж. и *полезностно интензиониране на икономическия продукт*). За нея е валидно, че

$$TU(m, n) = \varphi(rm, rn) = r^a \varphi(m, n), \quad r > 1,$$

където  $r$  е *мащабът на икономическото интензиониране* [респ. коефициентът (пропорцията), с който едновременно нарастват материалният и нематериалният продукт], а  $a$  е *еластичността на икономическата полезност към ма-*

щаба на икономическото интензиониране\*  $E_u(m, n)$  (вж. еластичност на икономическата същност към мащаба на икономическото интензиониране.). Разновидност е на хомогенната диспозиционна икономическа функция.

Според значението на параметъра  $a$  се разграничават: (1) **хомогенна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция с постоянна продуктивност от мащаба на икономическото интензиониране\*** (homogeneous two-product material-immaterial utility dispositional economic function with constant productivity by economic intensification scale) – когато  $a = 1$ ; тогава

$$TU(m, n) = \varphi(rm, rn) = r^a \varphi(m, n) = r\varphi(m, n);$$

(2) **хомогенна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция с увеличаваща се продуктивност от мащаба на икономическото интензиониране\*** (homogeneous two-product material-immaterial utility dispositional economic function with increasing productivity by economic intensification scale) – когато  $a > 1$ ; тогава

$$TU(m, n) = \varphi(rm, rn) = r^a \varphi(m, n) > r\varphi(m, n);$$

(3) **хомогенна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция с намаляваща продуктивност от мащаба на икономическото интензиониране\*** (homogeneous two-product material-immaterial utility dispositional economic function with diminishing productivity by economic intensification scale) – когато  $a < 1$ ; тогава

$$TU(m, n) = \varphi(rm, rn) = r^a \varphi(m, n) < r\varphi(m, n).$$

По-долу се предполага, че  $a = 1$ .

Свойство на хомогенна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция  $TU(m, n) = \varphi(m, n)$  е, че получената при интензионирането обща икономическа полезност  $TU(m, n)$  може да се разглежда като сума от приносите на материалния и нематериалния продукт в него, участието на единица от които се оценява съответно с *пределната полезностна интензивност на материалния икономически продукт*

$$\frac{\partial \varphi(m, n)}{\partial l}$$

и *пределната полезностна интензивност на нематериалния икономически продукт*

$$\frac{\partial \varphi(m, n)}{\partial n} :$$

$$TU(m, n) = \varphi(m, n) = \frac{\partial \varphi(m, n)}{\partial m} m + \frac{\partial \varphi(m, n)}{\partial n} n.$$

Наред с това сумата от коефициентите на еластичността на икономическата полезност към материалния икономически продукт  $EL_{mi}$  и на еластичността на икономическата полезност към материалния икономически продукт  $EL_{ni}$  е равна на единица:

$$\begin{aligned} EL_{mi} + EL_{ni} &= \frac{MI_{mi}}{AI_{mi}} + \frac{MI_{ni}}{AI_{ni}} = \\ &= \frac{\partial \varphi(m, n)}{\partial m} : \frac{\varphi(m, n)}{m} + \frac{\partial \varphi(m, n)}{\partial n} : \frac{\varphi(m, n)}{n} = 1, \end{aligned}$$

където:

$MI_{mi}$  – пределната полезностна интензивност на материалния икономически продукт;

$AI_{mi}$  – средната полезностна интензивност на материалния икономически продукт;

$MI_{ni}$  – пределната полезностна интензивност на нематериалния икономически продукт;

$AI_{ni}$  – средната полезностна интензивност на нематериалния икономически продукт.

Ако разглежданите въздействия са независими едно от друго, тогава общото изменение  $dTU = d\varphi(m, n)$  на общата полезност  $TU$ , породено от изменението  $dm$  на материалния продукт и от изменението  $dn$  на нематериалния продукт, може да се представи чрез известното уравнение на Л. Ойлер (или още чрез пълния диференциал на хомогенна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция)

$$dTU(m, n) = d\varphi(m, n) = \frac{\partial \varphi(m, n)}{\partial m} dm + \frac{\partial \varphi(m, n)}{\partial n} dn.$$

**ХОМОГЕННА ДВУПРОДУКТОВА МАТЕРИАЛНО-НЕМАТЕРИАЛНА СТОЙНОСТНА ДИСПОЗИЦИОННА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\***  
(homogeneous two-product material-immaterial value dispositional economic function), **еднородна двупродуктова материално-нематериална стойностна**

диспозиционна икономическа функция, хомогенна биматимна стойностна икономическа функция, (\*) – *двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция с взаимозаместващи се продукти*

$$TV(m, n) = \tau(m, n)$$

(вж. и *продуктово-стойностна диспозиционна икономическа функция*), при която при пропорционално и едновременно увеличаване на обемите на интензионираните материален икономически продукт  $m$  и нематериален икономически продукт  $n$  (вж. *икономическо интензиониране*) в *продуктово-стойностна същностно-стратифицирана икономическа система\** (product-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*), като в същата пропорция (или в степен към нея) нараства тяхната *обща икономическа стойност*  $TV(m, n)$  (вж. и *стойностно интензиониране на икономическия продукт*). За нея е валидно, че

$$TV(m, n) = \tau(rm, rn) = r^a \tau(m, n), \quad r > 1,$$

където  $r$  е *мащабът на икономическото интензиониране* [респ. коефициентът (пропорцията), с който едновременно нарастват материалният и нематериалният продукт], а  $a$  е *еластичността на икономическата стойност към мащаба на икономическото интензиониране\**  $E_v(m, n)$  (вж. *еластичност на икономическата същност към мащаба на икономическото интензиониране*). Разновидност е на *хомогенната диспозиционна икономическа функция*.

Според значението на параметъра  $a$  се разграничават: (1) *хомогенна двупродуктова материално-нематериална диспозиционна стойностна икономическа функция с постоянна продуктивност от мащаба на икономическото интензиониране\** (homogeneous two-product material-immaterial value dispositional economic function with constant productivity by economic intensifying scale) – когато  $a = 1$ ; тогава

$$TV(m, n) = \tau(rm, rn) = r^a \tau(m, n) = r \tau(m, n);$$

(2) *хомогенна двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция с увеличаваща се продуктивност от мащаба на икономическото интензиониране\** (homogeneous two-product material-immaterial value dispositional economic function with increasing productivity by economic intensifying scale) – когато  $a > 1$ ; тогава

$$TV(m, n) = \tau(rm, rn) = r^a \tau(m, n) > r \tau(m, n);$$

(3) *хомогенна двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция с намаляваща се продуктивност от мащаба на икономическото интензиониране\** (homogeneous two-product material-immaterial value dispositional economic function with diminishing productivity by economic intensifying scale) – когато  $a < 1$ ; тогава

$$TV(m, n) = \tau(rm, rn) = r^a \tau(m, n) < r \tau(m, n).$$

По-долу се предполага, че  $a = 1$ .

Свойство на хомогенна двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция  $TV(m, n) = \tau(m, n)$  е, че получената при интензионирането обща икономическа стойност  $TV(m, n)$  може да се разглежда като сума от приносите на материалния и нематериалния продукт в него, участието на единица от които се оценява съответно с *пределната стойностна интензивност на материалния икономически продукт*

$$\frac{\partial \tau(m, n)}{\partial l}$$

и *пределната стойностна интензивност на нематериалния икономически продукт*

$$\frac{\partial \tau(m, n)}{\partial n} :$$

$$TV(m, n) = \tau(m, n) = \frac{\partial \tau(m, n)}{\partial m} m + \frac{\partial \tau(m, n)}{\partial n} n.$$

Наред с това сумата от коефициентите на *еластичността на икономическата стойност към материалния икономически продукт*  $EL_{mv}$  и на *еластичността на икономическата стойност към материалния икономически продукт*  $EL_{nv}$  е равна на единица:

$$EL_{mv} + EL_{nv} = \frac{MI_{mv}}{AI_{mv}} + \frac{MI_{nv}}{AI_{nv}} =$$

$$= \frac{\partial \tau(m, n)}{\partial m} : \frac{\tau(m, n)}{m} + \frac{\partial \tau(m, n)}{\partial n} : \frac{\tau(m, n)}{n} = 1,$$

където:

$MI_{mv}$  – пределната стойностна интензивност на материалния икономически продукт;

$AI_{mv}$  – средната стойностна интензивност на материалния икономически продукт;

$MI_{nv}$  – пределната стойностна интензивност на нематериалния икономически продукт;

$AI_{nv}$  – средната стойностна интензивност на нематериалния икономически продукт.

Ако разглежданите въздействия са независими едно от друго, тогава общото изменение  $dTV = d\tau(m, n)$  на общата стойност TV, породено от изменението  $dm$  на материалния продукт и от изменението  $dn$  на нематериалния продукт, може да се представи чрез известното уравнение на Л. Ойлер (или още чрез пълния диференциал на хомогенна двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция)

$$dTV(m, n) = d\tau(m, n) = \frac{\partial \tau(m, n)}{\partial m} dm + \frac{\partial \tau(m, n)}{\partial n} dn.$$

**ХОМОГЕННА /ЕДНОРОДНА/ ДВУФАКТОРНА ТРУДОВО-ФИЗИЧЕСКА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (homogeneous two-factor labour-physical production economic function), **еднородна двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция**, – двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция с взаимозаместващи се фактори  $q = f(l, h)$  (вж. и двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция), при която при пропорционално и едновременно увеличаване на обемите на прилаганите (заети или изразходвани) трудови производствен икономически фактор  $l$  и физически производствен икономически фактори  $h$  в някаква производствена икономическа система (същата като разновидност на някаква възпроизводствена икономическа система) в същата пропорция (или в степен към нея) нараства произведеният икономически продукт (същото като производствен икономи-

чески продукт)  $q$  като икономически резултат от тяхното (на факторите) използване. За нея е валидно, че

$$q = f(rl, rh) = r^a f(l, h), \quad r > 1,$$

където  $r$  е *мащабът на производството* [респ. коефициентът (пропорцията), с който едновременно нарастват трудовият и физическият производствен фактор], а  $a$  е *еластичността на икономическия продукт към мащаба на производството*  $E(l, h)$  (вж. *продуктивност от мащаба на производството*). Разновидност е на *хомогенната собствено-производствена икономическа функция*, а чрез нея – и на *хомогенната производствена икономическа функция* изобщо.

Според значението на параметъра  $a$  се разграничават: (1) ***хомогенна двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция с постоянна продуктивност от мащаба на производството*** (homogeneous two-factor labour-physical production economic function with production scale constant yield) – когато  $a = 1$ ; тогава

$$q = f(rl, rh) = r^a f(l, h) = rf(l, h);$$

(2) ***хомогенна двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция с увеличаваща се продуктивност от мащаба на производството*** (homogeneous two-factor labour-physical economic function with production scale increasing yield) – когато  $a > 1$ ; тогава

$$q = f(rl, rh) = r^a f(l, h) > rf(l, h);$$

(3) ***хомогенна двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция намаляваща продуктивност от мащаба на производството*** (homogeneous two-factor labour-physical production economic function with production scale diminishing yield) – когато  $a < 1$ ; тогава

$$q = f(rl, rh) = r^a f(l, h) < rf(l, h).$$

По-долу се предполага, че  $a = 1$ .

Свойство на хомогенната собствено-производствена икономическа функция  $q = f(l, h)$  е, че произведеният икономически продукт  $q$  може да се разглежда като сума от приносите на трудовия и физическия фактор в него, участието на единица от които се оценява съответно с *пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор*



$$\frac{\partial f(l, h)}{\partial l}$$

и пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор

$$\frac{\partial f(l, h)}{\partial h}:$$

$$q = f(l, h) = \frac{\partial f(l, h)}{\partial l} l + \frac{\partial f(l, h)}{\partial h} h.$$

Наред с това сумата от коефициентите на еластичността на икономическия продукт към трудовия икономически фактор  $EL_{lq}$  и на еластичността на икономическия продукт към физическия икономически фактор  $EL_{hq}$  е равна на единица:

$$EL_{lq} + EL_{hq} = \frac{MP_{lq}}{AP_{lq}} + \frac{MP_{hq}}{AP_{hq}} = \frac{\partial f(l, h)}{\partial l} \cdot \frac{f(l, h)}{l} + \frac{\partial f(l, h)}{\partial h} \cdot \frac{f(l, h)}{h} = 1,$$

където  $MP_{lq}$  е пределната продуктова производителност на трудовия икономически фактор,  $AP_{lq}$  – средната продуктова производителност на трудовия икономически фактор,  $MP_{hq}$  – пределната продуктова производителност на физическия икономически фактор, и  $AP_{hq}$  – средната продуктова производителност на физическия икономически фактор. Ако разглежданите въздействия са независими едно от друго, тогава общото изменение  $dq = df(l, h)$  на производствения резултат (на икономическия продукт  $q$ , породено от изменението  $dl$  на трудовия фактор и от изменението  $dh$  на физическия фактор, може да се представи чрез известното уравнение на Л. Ойлер (или още чрез пълния диференциал на хомогенната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция)

$$dq = df(l, h) = \frac{\partial f(l, h)}{\partial l} dl + \frac{\partial f(l, h)}{\partial h} dh.$$

**ХОМОГЕННА /ЕДНОРОДНА/ ДИНАМИЧНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА** (homogeneous dynamic economic system) – времево-динамична икономическа система, която се описва с хомогенни (еднородни) диференциални уравнения. Налице е, когато върху икономическата система не се оказват нарушаващи икономически въздействия (при регулаторните и управленските

икономически системи – и задаващи икономически въздействия), моделирани чрез самостоятелни функции на времето. Тя извършва *хомогенен /еднороден/ времеви икономически процес*.

**ХОМОГЕННА ДИСПОЗИЦИОННА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (homogeneous dispositional economic function), **еднородна диспозиционна икономическа функция**, (\*) – *диспозиционна икономическа функция с взаимозаместващи се явления  $e = \varphi(f)$  (вж. и диспозиционна икономическа функция), при която при пропорционално и едновременно увеличаване на обемите на всички видове интензиониран икономически явления  $f$  (вж. икономическо интензиониране) 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**) в същата пропорция (или в степен към нея) нараства получената в резултат на интензионирането икономическа същност  $e$ , където  $f$  е векторът на икономическите явления, съставен от елементите  $f_j, j = 1, 2, \dots, m$ , а  $m$  е броят на видовете явления (размерността на пространството на икономическите явления). За нея е валидно, че*

$$e = \varphi(rf) = r^a \varphi(f), r > 1,$$

където  $r$  е *мащабът на икономическото интензиониране* [респ. коефициентът (пропорцията), с който едновременно нарастват всички явления], а  $a$  е *еластичността на икономическата същност към мащаба на икономическото интензиониране  $E(f)$  (вж. и продуктивност от мащаба на икономическото интензиониране)*.

Според значението на параметъра  $a$  се разграничават: (1) **хомогенна диспозиционна икономическа функция с постоянна продуктивност от мащаба на икономическото интензиониране\*** (homogeneous dispositional economic function with constant productivity by economic intensifying scale) – когато  $a = 1$ ; тогава

$$e = \varphi(rf) = r^a \varphi(f) = r \varphi(f);$$

(2) **хомогенна диспозиционна икономическа функция с увеличаваща се продуктивност от мащаба на икономическото интензиониране\***

(homogeneous dispositional economic function with increasing productivity by economic intensifying scale) – когато  $a > 1$ ; тогава

$$e = \varphi(rf) = r^a \varphi(f) > r\varphi(f);$$

(3) *хомогенна диспозиционна икономическа функция с намаляваща продуктивност от мащаба на икономическото интензиониране\** (homogeneous dispositional economic function with diminishing yield) – когато  $a < 1$ ; тогава

$$e = \varphi(rf) = r^a \varphi(f) < r\varphi(f).$$

По-долу се предполага, че  $a = 1$ .

Свойство на хомогенната диспозиционна икономическа функция  $e = \varphi(f)$  е, че получената икономическа същност  $e$  може да се разглежда като сума от приносите на отделните явления  $f_j$  в нея, участието на единица от които се оценява с пределната им същностна интензивност

$$\frac{\partial \varphi(f)}{\partial f_j}$$

(вж. *пределна същностна интензивност на икономическото явление*):

$$e = \varphi(f) = \sum_{j=1}^m \frac{\partial \varphi(f)}{\partial f_j} x_j, \quad j = 1, 2, \dots, m.$$

Наред с това сумата от коефициентите на *еластичността на икономическата същност към икономическите явления*  $EL_{f_j e}$  е равна на единица:

$$\sum_{j=1}^m EL_{f_j e} = \sum_{j=1}^m \frac{MI_{f_j e}}{AI_{f_j e}} = \sum_{j=1}^m \left( \frac{\partial \varphi(f)}{\partial f_j} : \frac{\varphi(f)}{f_j} \right) = 1, \quad j = 1, 2, \dots, m,$$

където  $MI_{f_j e}$  е *пределната същностна интензивност на икономическото явление*, а  $AI_{f_j e}$  е *средната същностна интензивност на икономическото явление* (на  $j$ -тото явление). Ако разглежданите приноси са независими един от друг, тогава общото изменение  $de = d\varphi(f)$  на същността (на икономическата същност  $e$ , породено от измененията  $df_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , на всички явления  $f_j$ ), може да се представи чрез известното уравнение на Л. Ойлер (или още чрез пълния диференциал на хомогенната диспозиционна икономическа функция)

$$de = d\varphi(f) = \sum_{j=1}^m \frac{\partial \varphi(f)}{\partial f_j} df_j.$$

Разновидности на хомогенната диспозиционна икономическа функция са *хомогенната двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция* и *хомогенната двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция*.

**ХОМОГЕННА /ЕДНОРОДНА/ ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА** (homogeneous economic system) – *икономическа система*, при която степента на нарастване (респ. на намаляване) на нейния вход (изразена чрез едно реално число) обуславя същата степен на нарастване (респ. на намаляване) на нейния изход (или, което е същото, *операторът на икономическата система*, отнесен към произведението на входа с едно реално число, предизвиква същия резултат, какъвто е произведението на резултата на отнесения към входа оператор със същото число).

**ХОМОГЕННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (homogeneous macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *монотонна макроикономическа политика (в межд.)*.

**ХОМОГЕННА ПОЛИТИКА** (homogeneous policy) (**ки**) – във:

*хомогенна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонна бюджетна политика (в макр.));*

*хомогенна макроикономическа политика (същото като монотонна макроикономическа политика (в межд.)).*

**ХОМОГЕННА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (homogeneous production economic function), **еднородна производствена икономическа функция**, – *производствена икономическа функция с взаимозаместващи се ресурси  $z = f(r)$  (вж. и производствена икономическа функция)*, при която при пропорционално и едновременно увеличаване на обема на всички видове прилагани (заети или изразходвани) *икономически ресурси* (в т.ч. и *възпроизводствени икономически ресурси*)  $r$  (скаларно или векторно изразени) в някаква *ресурсно-субстанциална икономическа система* (в т.ч. и във *възпроизводствена икономическа система*) в същата пропорция (или в степен към нея) нарастват *икономическите резултати* (в т.ч. и *възпроизводствените*

икономически резултати)  $z$  от тяхното използване (също скаларно или векторно изразени). За нея е валидно, че

$$z = f(Ar) = A^a f(r), A > 1,$$

където  $A$  е *мащабът на производството*, а  $a$  е *еластичността на икономическия резултат към мащаба на производството* (economic result elasticity to the production scale)  $E(r)$  (вж. *продуктивност от мащаба на производството*).

Според значението на параметъра  $a$  се разграничават: (1) *хомогенна производствена икономическа функция с постоянна продуктивност от мащаба на производството* (homogeneous production economic function with production scale constant yield) – когато  $a = 1$ ; тогава

$$z = f(Ar) = A^a f(r) = A f(r);$$

(2) *хомогенна производствена икономическа функция с увеличаваща се продуктивност от мащаба на производството* (homogeneous production economic function with production scale increasing yield) – когато  $a > 1$ ; тогава

$$z = f(Ar) = A^a f(r) > A f(r);$$

(3) *хомогенна производствена икономическа функция намаляваща продуктивност от мащаба на производството* (homogeneous production economic function with production scale diminishing yield) – когато  $a < 1$ ; тогава

$$z = f(Ar) = A^a f(r) < A f(r).$$

Разновидности на хомогенната (на еднородната) производствена икономическа функция са *хомогенната собствено-производствена икономическа функция*  $q = f(x)$  и *хомогенната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*  $q = f(l, h)$ .

**ХОМОГЕННА /ЕДНОРОДНА/ ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (homogeneous production economic function) (**ки**) – във:

*хомогенна двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция;*

*хомогенна производствена икономическа функция;*

*хомогенна собствено-производствена икономическа функция;*

**хомогенна степенна двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция** (вж. *степенна двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*);

хомогенна степенна производствена икономическа функция (вж. *степенна производствена икономическа функция*);

хомогенна степенна собствено-производствена икономическа функция (вж. *степенна собствено-производствена икономическа функция*).

**ХОМОГЕННА СОБСТВЕНО-ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (homogeneous properly-production economic function), **еднородна собствено-производствена икономическа функция**, – *собствено-производствена икономическа функция с взаимозаместващи се фактори*  $q = f(x)$  (вж. и *собствено-производствена икономическа функция*), при която при пропорционално и едновременно увеличаване на обемите на всички видове прилагани (заети или изразходвани) *производствени икономически фактори* (в т.ч. и *трудови производствени икономически фактори* и *физически производствени икономически фактори*)  $x$  (скаларно или векторно изразени) в някаква *производствена икономическа система* (същата като разновидност на някаква *възпроизводствена икономическа система*) в същата пропорция (или в степен към нея) нараства произведеният *икономически продукт* (същото като *производствен икономически продукт*)  $q$  като *икономически резултат* от тяхното (на факторите) използване. За нея е валидно, че

$$q = f(rx) = r^a f(x), r > 1,$$

където  $r$  е *мащабът на производството* [респ. коефициентът (пропорцията), с който едновременно нарастват всички производствени фактори], а  $a$  е *еластичността на икономическия продукт към мащаба на производството*)  $E(x)$  (вж. и *продуктивност от мащаба на производството*). Разновидност е на *хомогенната производствена икономическа функция*.

Според значението на параметъра  $a$  се разграничават: (1) **хомогенна собствено-производствена икономическа функция с постоянна продуктивност от мащаба на производството** (homogeneous properly-production economic function with production scale constant yield) – когато  $a = 1$ ; тогава

$$q = f(rx) = r^a f(x) = r f(x);$$

(2) **хомогенна собствено-производствена икономическа функция с увеличаваща се продуктивност от мащаба на производството** (homogeneous properly-production economic function with production scale increasing yield) – когато  $a > 1$ ; тогава

$$q = f(rx) = r^a f(x) > r f(x);$$

(3) *хомогенна собствено-производствена икономическа функция намаляваща продуктивност от мащаба на производството* (homogeneous properly-production economic function with production scale diminishing yield) – когато  $a < 1$ ; тогава

$$q = f(rx) = r^a f(x) < r f(x).$$

По-долу се предполага, че  $a = 1$ .

Свойство на хомогенната собствено-производствена икономическа функция  $q = f(x)$  е, че произведеният икономически продукт  $q$  може да се разглежда като сума от приносите на отделните производствени фактори  $x_j$  в него, участието на единица от които се оценява с пределната им производителност

$$\frac{\partial f(x)}{\partial x_j}$$

(вж. *пределна продуктова производителност на икономическия фактор*):

$$q = f(x) = \sum_{j=1}^m \frac{\partial f(x)}{\partial x_j} x_j,$$

където  $x$  е векторът на производствените икономически фактори (вж. *икономически вектор*), съставен от елементите  $x_j, j = 1, 2, \dots, m$ , а  $m$  е броят на видовете фактори (размерността на *пространството на производствените икономически фактори*). Наред с това сумата от коефициентите на *еластичността на икономическия продукт към икономическите фактори*  $EL_{x(j)q}$  е равна на единица:

$$\sum_{j=1}^m EL_{x(j)q} = \sum_{j=1}^m \frac{MP_{x_j q}}{AP_{x_j q}} = \sum_{j=1}^m \left( \frac{\partial f(x)}{\partial x_j} : \frac{f(x)}{x_j} \right) = 1, \quad j = 1, 2, \dots, m,$$

където  $MP_{x_j q}$  е *пределната продуктова производителност на икономическия фактор*, а  $AP_{x_j q}$  е *средната продуктова производителност на икономическия фактор* (на  $j$ -тия фактор). Ако разглежданите въздействия са независими едно от друго, тогава общото изменение  $dq = df(x)$  на производствения резултат (на икономическия продукт  $q$ , породено от измененията  $dx_j, j = 1, 2, \dots, m$ , на всички производствени фактори  $x_j$ , може да се представи чрез известното уравнение на Л. Ойлер (или още чрез пълния диференциал на хомогенната собствено-производствена икономическа функция)

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

Разновидност на хомогенната собствено-производствена икономическа функция е *хомогенната двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*  $q = f(l, h)$ .

**ХОМОГЕННА СТЕПЕННА ДВУПРОДУКТОВА МАТЕРИАЛНО-НЕМАТЕРИАЛНА ПОЛЕЗНОСТНА ДИСПОЗИЦИОННА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (homogeneous degree two-product material-immaterial utility dispositional economic function) – вж. *степенна двупродуктова материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция*.

**ХОМОГЕННА СТЕПЕННА ДВУПРОДУКТОВА МАТЕРИАЛНО-НЕМАТЕРИАЛНА СТОЙНОСТНА ДИСПОЗИЦИОННА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (homogeneous degree two-product material-immaterial value dispositional economic function) – вж. *степенна двупродуктова материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция*.

**ХОМОГЕННА /ЕДНОРОДНА/ СТЕПЕННА ДВУФАКТОРНА ТРУДОВО-ФИЗИЧЕСКА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (homogeneous degree two-factor labour-physical production economic function) – вж. *степенна двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*.

**ХОМОГЕННА /ЕДНОРОДНА/ СТЕПЕННА ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (homogeneous degree production economic function) – вж. *степенна производствена икономическа функция*.

**ХОМОГЕННА /ЕДНОРОДНА/ СТЕПЕННА СОБСТВЕНО-ПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (homogeneous degree properly-production economic function) – вж. *степенна собствено-производствена икономическа функция*.

**ХОМОГЕННО /ЕДНОРОДНО/ И ИЗОТРОПНО СЛУЧАЙНО ИКОНОМИЧЕСКО ПОЛЕ\*** (homogeneous and isotropic stochastic /random/ economic field) – вж. *случайно икономическо поле*.



**ХОМОГЕННО /ЕДНОРОДНО/ ИКОНОМИЧЕСКО ПОЛЕ** (homogeneous economic field) (**ки**) – във:

**хомогенно /еднородно/ и изотропно случайно икономическо поле** (вж. *случайно икономическо поле*);

*хомогенно /еднородно/ случайно икономическо поле;*

*хомогенно /еднородно/ случайно икономическо поле в тесен смисъл;*

*хомогенно /еднородно/ случайно икономическо поле в широк смисъл.*

**ХОМОГЕННО /ЕДНОРОДНО/ СЛУЧАЙНО ИКОНОМИЧЕСКО ПОЛЕ\***

(homogeneous stochastic /random/ economic field). За формулирането на това понятие да предположим, че върху пространството  $T$  е зададена група от преобразования  $G$ , при което под въздействието на преобразованието  $g$  от  $G$  точката  $t$  преминава в точката  $gt$ . Да предположим по-нататък, че  $T$  е *евклидово икономическо пространство*  $R^m$  с  $m$  измерения, а  $G$  е група на всички паралелни преобразования (пренасяния или промени) в  $R^m$ . Тогава *случайното икономическо поле*  $\eta(t)$ , представено от *случайната икономическа величина*, която е зададена върху  $T$  (нейните значения са съпоставими с точките  $t_1, t_2, \dots, t_n$  от  $T$ ), в случая – определено върху пространството  $R^m$ , което (поле) е еднородно по отношение на  $G$ , може да се нарече еднородно или още хомогенно случайно икономическо поле. *Стационарният случаен икономически процес* е именно частен случай на хомогенното случайно икономическо поле.

**ХОМОГЕННО /ЕДНОРОДНО/ СЛУЧАЙНО ИКОНОМИЧЕСКО ПОЛЕ**

(homogeneous stochastic /random/ economic field) (**ки**) – във:

**хомогенно /еднородно/ и изотропно случайно икономическо поле** (вж. *случайно икономическо поле*);

*хомогенно /еднородно/ случайно икономическо поле;*

*хомогенно /еднородно/ случайно икономическо поле в тесен смисъл;*

*хомогенно /еднородно/ случайно икономическо поле в широк смисъл.*

**ХОМОГЕННО /ЕДНОРОДНО/ СЛУЧАЙНО ИКОНОМИЧЕСКО ПОЛЕ**

**В ТЕСЕН СМИСЪЛ\*** (homogeneous stochastic /random/ economic field in narrow sense /implication/). За формулирането на това понятие да предположим, че върху пространството  $T$  е зададена група от преобразования  $G$ , при което под въздействието на преобразованието  $g$  от  $G$  точката  $t$  преминава в точката  $gt$ . Тогава *случайното икономическо поле*  $\eta(t)$ , представено от *случайната икономическа величина*, която е зададена върху  $T$  (нейните значения са съпоставими с точките  $t_1, t_2, \dots, t_n$  от  $T$ ), е еднородно или още хомогенно случайно

икономическо поле в тесен смисъл по отношение на групата от преобразования  $G$ , ако разпределението на значенията на икономическото поле в кои да е  $n$  точки  $t_1, t_2, \dots, t_n$  съвпада с разпределението на значенията на *икономическото поле* в точките  $gt_1, gt_2, \dots, gt_n$  при  $g$  от  $G$  и за всяко  $n$ .

**ХОМОГЕННО /ЕДНОРОДНО/ СЛУЧАЙНО ИКОНОМИЧЕСКО ПОЛЕ В ШИРОК СМИСЪЛ\*** (homogeneous stochastic /random/ economic field in broad sense /implication/). За формулирането на това понятие да предположим, че върху пространството  $T$  е зададена група от преобразования  $G$ , при което под въздействието на преобразованието  $g$  от  $G$  точката  $t$  преминава в точката  $gt$ . Тогава *случайното икономическо поле*  $\eta(t)$ , представено от *случайната икономическа величина*, която е зададена върху  $T$  (нейните значения са съпоставими с точките  $t_1, t_2, \dots, t_n$  от  $T$ ), е еднородно или още хомогенно случайно икономическо поле в широк смисъл по отношение на групата от преобразования  $G$ , ако за всяко  $g$  от  $G$  е валидно, че  $m(gt) = m(t)$  [което пък в обичайния смисъл означава, че  $m(t)$  не зависи от  $t$ ] и  $R(gt, gs) = R(t, s)$ . За *гаусовски случайни икономически полета* еднородността в тесен и в широк смисъл съвпадат.

**ХОМОГЕННО-БИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-bitensive economic growth), **преобладаващо-инбитензивен икономически растеж, (\*)** – общо понятие (според *аналитичната бинарна типология на икономическия растеж*) за (а) *хомогенно-фитензивен икономически растеж* (тогава *зададената фитензивност на икономическия растеж*  $GFI$  е не по-малка от единица и тя е *цялостната фитензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща котензивност на икономическия растеж*  $ACO$  (не по-голяма от нула) е *деакотензивността на икономическия растеж*, където  $GFI + ACO = 1$ , или (б) *хомогенно-котензивен икономически растеж* (тогава *зададената котензивност на икономическия растеж*  $GCO$  е не по-малка от единица и тя е *цялостната котензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща фитензивност на икономическия растеж*  $AFI$  (не по-голяма от нула) е *деафитензивността на икономическия растеж*, където  $GCO + AFI = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж*). Тук *зададената битензивност на икономическия растеж*  $GBI$  (не по-малка от единица и тя е *цялостната битензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за хомогенна фитензивност (която е *зададената фитензивност*  $GFI$ ) и хомогенна котензивност (която е *зададената котензивност*  $GCO$ ) на растежа. Нейната *прилежаща битензивност на иконо-*

мическия растеж  $ABI$  (не по-голяма от нула и тя е деабитензивността на икономическия растеж) е общо понятие за деакотензивност (която е прилежаща котензивност  $ACO$  на хомогенната фитензивност) и деафитензивност (която е прилежаща фитензивност  $AFI$  на хомогенната котензивност), където  $GBI + ABI = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен темпът на икономическия растеж  $y$ ). Тук зададената битензивност цялостно (дори и над това) формира темпа на хомогенно-битензивния растеж, докато прилежащата ѝ битензивност няма никакъв принос (дори има и негативна роля) при формирането на темпа на този растеж.

Хомогенно-битензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста и на нейните различни формати. Разновидност е на преобладаващо-битензивния икономически растеж, инбитензивния икономически растеж и преобладаващо-инбитензивния икономически растеж. Негови разновидности са анизотропно-битензивният икономически растеж, нормално-битензивният икономически растеж, хипергенно-битензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Форми на проявление на хомогенно-битензивния икономически растеж (вж. икономическа форма) са хомогенно-хомеотензивният икономически растеж, хомогенно-креатензивният икономически растеж, хомогенно-ретензивният икономически растеж, хомогенно-битертензивният икономически растеж. Разновидности на хомогенно-битензивния растеж са **хомогенно-битензивният продуктов икономически растеж\*** (homogeneously-bitensive product economic growth), **хомогенно-битензивният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-bitensive factor economic growth), **хомогенно-битензивният ползностен икономически растеж\*** (homogeneously-bitensive utility economic growth), **хомогенно-битензивният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-bitensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хомогенно-битензивният стационарен икономически растеж\*** (homogeneously-bitensive stationary economic growth) и **хомогенно-битензивният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-bitensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХОМОГЕННО-БИТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (*homogeneously-bitertensive economic growth*), **преобладаващо-инбитертензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *битерналната типология на икономическия растеж*) за (а) *хомогенно-интертензивен икономически растеж* (тогава зададената *интертензивност на икономическия растеж*  $GM$  е не по-малка от единица и тя е *цялостната интертензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща екстертензивност на икономическия растеж*  $AN$  (не по-голяма от нула) е *деаекстертензивността на икономическия растеж*, където  $GM + AN = 1$ , или (б) *хомогенно-екстертензивен икономически растеж* (тогава зададената *екстертензивност на икономическия растеж*  $GN$  е не по-малка от единица и тя е *цялостната екстертензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща интертензивност на икономическия растеж*  $AM$  (не по-голяма от нула) е *деаинтертензивността на икономическия растеж*, където  $GN + AM = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). Тук зададената *битертензивност на икономическия растеж*  $GK$  (не по-малка от единица и тя е *цялостната битертензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за хомогенна интертензивност (която е зададената интертензивност  $GM$ ) и хомогенна екстертензивност (която е зададената екстертензивност  $GN$ ) на растежа. Нейната *прилежаща битертензивност на икономическия растеж*  $AK$  (не по-голяма от нула и тя е *деабитертензивността на икономическия растеж*) е общо понятие за деаекстертензивност (която е прилежаща екстертензивност  $AN$  на хомогенната интертензивност) и деаинтертензивност (която е прилежаща интертензивност  $AM$  на хомогенната екстертензивност), където  $GK + AK = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж*  $y$ ). Тук зададената битертензивност цялостно (дори и над това) формира темпа на хомогенно-битертензивния растеж, докато прилежащата ѝ битертензивност няма никакъв принос (дори има и негативна роля) при формирането на темпа на този растеж.

Хомогенно-битертензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-битертензивния икономически растеж*, *инбитертензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инбитертензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-битертензивният икономически растеж*, *нормално-битертензивният икономически растеж*, *хипергенно-*

-----  
*битертензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.*

Разновидности на хомогенно-битертензивния растеж са **хомогенно-битертензивният продуктов икономически растеж\*** (homogeneously-bitertensive product economic growth), **хомогенно-битертензивният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-bitertensive factor economic growth), **хомогенно-битертензивният ползностен икономически растеж\*** (homogeneously-bitertensive utility economic growth), **хомогенно-битертензивният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-bitertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомогенно-битертензивният стационарен икономически растеж\*** (homogeneously-bitertensive stationary economic growth) и **хомогенно-битертензивният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-bitertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА\*** (homogeneously-one-sided fiscal policy) (в макр.) – същото като *монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.)*.

**ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА** (homogeneously-one-sided fiscal policy) (**ки**) – във:

*хетерогенноеднотипна хомогенноедностранна бюджетна политика (същото като колебателноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хомогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хомогенноеднотипна хомогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.)).*

**ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (homogeneous-one-sided macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.)*.

---

**ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА** (homogeneous-one-sided macroeconomic policy) (**ки**) – във:

*хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хомогенноеднотипна хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хетерогенноеднотипна хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебательноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.)).*

**ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА ПОЛИТИКА** (homogeneously-one-sided policy) (**ки**) – във:

*хетерогенноеднотипна хомогенноедностранна бюджетна политика (същото като колебательноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хетерогенноеднотипна хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебательноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хомогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хомогенноеднотипна хомогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хомогенноеднотипна хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.)).*

**ХОМОГЕННОЕДНОТИПНА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА** (homogeneously-monotype fiscal policy) (**ки**) – във:

*хомогенноеднотипна хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноеднотипна колебательноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

---

*хомогенноеднотипна хомогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.)).*

**ХОМОГЕННОЕДНОТИПНА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА** (homogeneous-monotype macroeconomic policy) (**ки**) – във:

*хомогенноеднотипна хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноеднотипна колебателноедностранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хомогенноеднотипна хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.)).*

**ХОМОГЕННОЕДНОТИПНА ПОЛИТИКА** (homogeneously-monotype policy) (**ки**) – във:

*хомогенноеднотипна хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноеднотипна колебателноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хомогенноеднотипна хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноеднотипна колебателноедностранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хомогенноеднотипна хомогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хомогенноеднотипна хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.)).*

**ХОМОГЕННОЕДНОТИПНА ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА\*** (homogeneously-monotype heterogeneously-one-sided fiscal policy) (в макр.) – същото като *монотонноеднотипна колебателноедностранна бюджетна политика (в макр.)*.

**ХОМОГЕННОЕДНОТИПНА ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (homogeneous-monotype heterogeneously-one-sided macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *монотонноеднотипна колебателноедностранна макроикономическа политика (в межд.)*.

---

**ХОМОГЕННОЕДНОТИПНА ХЕТЕРОГЕННОЕДНОСТРАННА ПОЛИТИКА** (homogeneously-monotype heterogeneously-one-sided policy) (**ки**) – във:

*хомогенноеднотипна хетерогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноеднотипна колебательноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хомогенноеднотипна хетерогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноеднотипна колебательноедностранна макроикономическа политика (в межд.)).*

**ХОМОГЕННОЕДНОТИПНА ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА\*** (homogeneously-monotype homogeneously-one-sided fiscal policy) (в макр.) – същото като *монотонноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.)*.

**ХОМОГЕННОЕДНОТИПНА ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (homogeneous-monotype homogeneous-one-sided macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *монотонноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.)*.

**ХОМОГЕННОЕДНОТИПНА ХОМОГЕННОЕДНОСТРАННА ПОЛИТИКА** (homogeneously-monotype homogeneously-one-sided policy) (**ки**) – във:

*хомогенноеднотипна хомогенноедностранна бюджетна политика (в макр.) (същото като монотонноеднотипна монотонноедностранна бюджетна политика (в макр.));*

*хомогенноеднотипна хомогенноедностранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноеднотипна монотонноедностранна макроикономическа политика (в межд.)).*

**ХОМОГЕННО-ЕКСТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-extensive economic growth), **изцяло-инекстензивен икономически растеж**, **изцяло-екстензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според креативната бинарна типология на *икономическия растеж*), който има зададена екстензивност на *икономическия растеж*  $GE$  не по-малка от единица (това е цялостната екстензивност на *икономическия растеж*), и прилежаща екстратензивност на *икономическия растеж*  $AN$  не по-голяма от нула (това е деаекстратензивността на *икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на зададения фиксиран фактор на



икономическия растеж (представляван от екстензивния фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $GE \geq 1$ ) е че изцяло (или дори повече това) формира темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица), докато прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от екстратензивния фактор на икономическия растеж) изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AN \leq 0$ ) в темпа на растежа (или дори има негативен принос), където  $GE + AN = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-екстензивния икономически растеж, инекстензивния икономически растеж и преобладаващо-инекстензивния икономически растеж. Негови разновидности са анизотропно-екстензивният икономически растеж, нормално-екстензивният икономически растеж, хипергенно-екстензивният икономически растеж и деекстратензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хомогенно-екстензивния растеж са **хомогенно-екстензивният продуктов икономически растеж\*** (homogeneously-extensive product economic growth), **хомогенно-екстензивният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-extensive factor economic growth), **хомогенно-екстензивният полезностен икономически растеж\*** (homogeneously-extensive utility economic growth), **хомогенно-екстензивният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-extensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хомогенно-екстензивният стационарен икономически растеж\*** (homogeneously-extensive stationary economic growth) и **хомогенно-екстензивният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-extensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХОМОГЕННО-ЕКСТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-extertensive economic growth), **изцяло-инекстертензивен икономически растеж**, **изцяло-екстертензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на икономическия растеж (според битерналната типология на икономическия растеж), който има зададена екстертензивност на икономическия растеж  $GN$  не по-малка от единица (това е цялостната екстертензив-

ност на икономическия растеж), и прилежаща интертензивност на икономическия растеж  $AM$  не по-голяма от нула (това е деинтертензивността на икономическия растеж) (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). При него ролята на зададения допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от външния фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $GN \geq 1$ ) е че изцяло (или дори повече това) формира темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица), докато прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от вътрешния фактор на икономическия растеж) изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AM \leq 0$ ) в темпа на растежа (или дори има негативен принос), където  $GN + AM = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-екстертензивния икономически растеж, инекстертензивния икономически растеж и преобладаващо-инекстертензивния икономически растеж. Негови разновидности са анизотропно-екстертензивният икономически растеж, нормално-екстертензивният икономически растеж, хипергенно-екстертензивният икономически растеж и деинтертензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хомогенно-екстертензивния растеж са **хомогенно-екстертензивният продуктов икономически растеж\*** (homogeneously-extertensive product economic growth), **хомогенно-екстертензивният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-extertensive factor economic growth), **хомогенно-екстертензивният ползностен икономически растеж\*** (homogeneously-extertensive utility economic growth), **хомогенно-екстертензивният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-extertensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хомогенно-екстертензивният стационарен икономически растеж\*** (homogeneously-extertensive stationary economic growth) и **хомогенно-екстертензивният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-extertensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХОМОГЕННО-ЕКСТРАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-extratensive economic growth), **изцяло-инекстратензивен икономически растеж**, **изцяло-екстратензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *креативната бинарна типология на икономическия растеж*), който има *зададена екстратензивност на икономическия растеж*  $GH$  не по-малка от единица (това е *цялостната екстратензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща екстензивност на икономическия растеж*  $AE$  не по-голяма от нула (това е *деаекстензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *екстратензивния фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GH \geq 1$ ) е че изцяло (или дори повече това) *формира темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *екстензивния фактор на икономическия растеж*) изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AE \leq 0$ ) в темпа на растежа (или дори има негативен принос), където  $GH + AE = 1$  (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 формати. Разновидност е на *преобладаващо-екстратензивния икономически растеж*, *инекстратензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инекстратензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-екстратензивният икономически растеж*, *нормално-екстратензивният икономически растеж*, *хипергенно-екстратензивният икономически растеж* и *деекстензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на *хомогенно-екстратензивния растеж* са **хомогенно-екстратензивният продуктов икономически растеж\*** (homogeneously-extratensive product economic growth), **хомогенно-екстратензивният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-extratensive factor economic growth), **хомогенно-екстратензивният полезностен икономически растеж\*** (homogeneously-extratensive utility economic growth), **хомогенно-екстратензивният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-extratensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомогенно-екстратензивният стационарен икономически растеж\*** (homogene-

ously-extratensive stationary economic growth) и **хомогенно-екстратензивният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-extratensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕННО-ИНТЕРТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-intertensive economic growth), **изцяло-реинтертензивен икономически растеж**, **изцяло-интертензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *битерналната типология на икономическия растеж*), който има *зададена интертензивност на икономическия растеж*  $GM$  не по-малка от единица (това е *цялостната интертензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща екстертензивност на икономическия растеж*  $AN$  не по-голяма от нула (това е *деаекстертензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на *зададения фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *вътрешния фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GM \geq 1$ ) е че изцяло (или дори повече това) *формира темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от *външния фактор на икономическия растеж*) изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AN \leq 0$ ) в темпа на растежа (или дори има негативен принос), където  $GM + AN = 1$  (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 формати. Разновидност е на *преобладаващо-интертензивния икономически растеж*, *реинтертензивния икономически растеж* и *преобладаващо-реинтертензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-интертензивният икономически растеж*, *нормално-интертензивният икономически растеж*, *хипергенно-интертензивният икономически растеж* и *деекстертензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомогенно-интертензивния растеж са **хомогенно-интертензивният продуктов икономически растеж\*** (homogeneously-intertensive product economic growth), **хомогенно-интертензивният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-intertensive factor economic growth), **хомогенно-интертензивният полезностен икономически растеж\*** (homogeneously-intertensive utility economic growth), **хомогенно-интер-**

-----

**тензивният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-intertensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомогенно-интертензивният стационарен икономически растеж\*** (homogeneously-intertensive stationary economic growth) и **хомогенно-интертензивният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-intertensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕННО-КАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-catensive economic growth), **изцяло-инкатензивен икономически растеж**, **изцяло-катензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на икономическия растеж (според релейната бинарна типология на икономическия растеж), който има зададена катензивност на икономическия растеж  $GI$  не по-малка от единица (това е цялостната катензивност на икономическия растеж), и прилежаща оптензивност на икономическия растеж  $AA$  не по-голяма от нула (това е деаоптензивността на икономическия растеж) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на зададения фиксиран фактор на икономическия растеж (представляван от идентифицирания фактор на икономическия растеж) (относително изразена чрез коефициента  $GI \geq 1$ ) е че изцяло (или дори повече това) формира темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица), докато прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж (представляван от неидентифицирания фактор на икономическия растеж) изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AA \leq 0$ ) в темпа на растежа (или дори има негативен принос), където  $GI + AA = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-катензивния икономически растеж, инкатензивния икономически растеж и преобладаващо-инкатензивния икономически растеж. Негови разновидности са анизотропно-катензивният икономически растеж, нормално-катензивният икономически растеж, хипергенно-катензивният икономически растеж и деоптензивният икономически растеж. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомогенно-катензивния растеж са **хомогенно-катензивният продуктов икономически растеж\*** (homogeneously-catensive product economic growth), **хомогенно-катензивният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-catensive factor economic growth), **хомогенно-катензивният ползностен икономически растеж\*** (homogeneously-catensive utility economic growth), **хомогенно-катензивният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-catensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомогенно-катензивният стационарен икономически растеж\*** (homogeneously-catensive stationary economic growth) и **хомогенно-катензивният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-catensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕННО-КВАЛИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-qualitensive economic growth), **изцяло-инквалитензивен икономически растеж**, **изцяло-квалитензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който има зададена квалитензивност на *икономическия растеж*  $GR$  не по-малка от единица (това е *цялостната квалитензивност на икономическия растеж*), и прилежаща квантитензивност на *икономическия растеж*  $AQ$  не по-голяма от нула (това е *деаквантитензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на зададения допълващ фактор на *икономическия растеж* (представляван от *качествения фактор на икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GR \geq 1$ ) е че изцяло (или дори повече това) формира *темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж* (представляван от *количествения фактор на икономическия растеж*) изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AQ \leq 0$ ) в темпа на растежа (или дори има негативен принос), където  $GR + AQ = 1$  (вж. *фактори на икономическия растеж*). Установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираства* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-квалитензивния икономически растеж*, *инквалитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквалитензивния ико-*

номически растеж. Негови разновидности са анизотропно-квалитензивният икономически растеж, нормално-квалитензивният икономически растеж, хипергенно-квалитензивният икономически растеж и деквантитензивният икономически растеж. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомогенно-квалитензивния растеж са **хомогенно-квалитензивният продуктов икономически растеж\*** (homogeneously-qualitative product economic growth), **хомогенно-квалитензивният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-qualitative factor economic growth), **хомогенно-квалитензивният полезностен икономически растеж\*** (homogeneously-qualitative utility economic growth), **хомогенно-квалитензивният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-qualitative value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомогенно-квалитензивният стационарен икономически растеж\*** (homogeneously-qualitative stationary economic growth) и **хомогенно-квалитензивният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-qualitative non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕННО-КВАНТИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-quantitative economic growth), **изцяло-инквантитензивен икономически растеж**, **изцяло-квантитензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*), който има зададена квантитензивност на *икономическия растеж*  $GQ$  не по-малка от единица (това е *цялостната квантитензивност на икономическия растеж*), и прилежаща квалитензивност на *икономическия растеж*  $AR$  не по-голяма от нула (това е *деаквалитензивността на икономическия растеж*) (вж. *тензивност на икономическия растеж* и *типология на икономическия растеж*). При него ролята на зададения фиксиран фактор на *икономическия растеж* (представляван от количествения фактор на *икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GQ \geq 1$ ) е че изцяло (или дори повече това) формира *темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж* (представляван от качествения фактор на *икономическия растеж*) изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AR \leq 0$ ) в темпа на растежа (или дори има негативен принос), където  $GQ + AR = 1$  (вж. *фактори на икономическия растеж*). Уста-

новява 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-квантитензивния икономически растеж*, *инквантитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инквантитензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-квантитензивният икономически растеж*, *нормално-квантитензивният икономически растеж*, *хипергенно-квантитензивният икономически растеж* и *деквалитензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на *хомогенно-квантитензивния растеж* са ***хомогенно-квантитензивният продуктов икономически растеж\**** (homogeneously-quantitative product economic growth), ***хомогенно-квантитензивният факторов икономически растеж\**** (homogeneously-quantitative factor economic growth), ***хомогенно-квантитензивният полезностен икономически растеж\**** (homogeneously-quantitative utility economic growth), ***хомогенно-квантитензивният стойностен икономически растеж\**** (homogeneously-quantitative value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хомогенно-квантитензивният стационарен икономически растеж\**** (homogeneously-quantitative stationary economic growth) и ***хомогенно-квантитензивният нестационарен икономически растеж\**** (homogeneously-quantitative non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕННОКОМБИНАРАНА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА\*** (homogeneously-combined fiscal policy) (в макр.) – същото като *монотоннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)*.

**ХОМОГЕННОКОМБИНАРАНА БЮДЖЕТНА ПОЛИТИКА** (homogeneously-combined fiscal policy) (**ки**) – във:

*еднотипна хомогеннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)* (същото като *еднотипна монотоннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)*);

*разнотипна хомогеннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)* (същото като *разнотипна монотоннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)*);

*хомогеннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)* (същото като *монотоннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)*).



**ХОМОГЕННОКОМБИНИРАНА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (homogeneous-combined macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *монотоннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)*.

**ХОМОГЕННОКОМБИНИРАНА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА** (homogeneous-combined macroeconomic policy) (**ки**) – във:

*еднотипна хомогеннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *еднотипна монотоннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)*);

*хомогеннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *монотоннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)*);

*разнотипна хомогеннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *разнотипна монотоннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)*).

**ХОМОГЕННОКОМБИНАРАНА ПОЛИТИКА** (homogeneously-combined policy) (**ки**) – във:

*еднотипна хомогеннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)* (същото като *еднотипна монотоннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)*);

*еднотипна хомогеннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *еднотипна монотоннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)*);

*разнотипна хомогеннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)* (същото като *разнотипна монотоннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)*);

*разнотипна хомогеннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *разнотипна монотоннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)*);

*хомогеннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)* (същото като *монотоннокомбинирана бюджетна политика (в макр.)*);

*хомогеннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *монотоннокомбинирана макроикономическа политика (в межд.)*).

**ХОМОГЕННО-КОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-cotensive economic growth), **изцяло-инкотензивен икономически растеж**, **изцяло-котензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според аналитичната бинарна типология на *икономическия растеж*), който има зададена *котензивност на икономическия растеж GCO* не по-малка от единица (това е *цялостната котензивност на ико-*

номическия растеж), и прилежаща фитензивност на икономическия растеж  $AFI$  не по-голяма от нула (това е деафитензивността на икономическия растеж) (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). При него ролята на зададения допълващ фактор на икономическия растеж (относително изразена чрез коефициента  $GCO \geq 1$ ) е че изцяло (или дори повече това) формира темпа на икономическия растеж  $y$  (относително представен с единица), докато прилежащият фиксиран фактор на икономическия растеж изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AFI \leq 0$ ) в темпа на растежа (или дори има негативен принос), където  $GCO + AFI = 1$  (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 формати. Разновидност е на преобладаващо-котензивния икономически растеж, инкотензивния икономически растеж и преобладаващо-инкотензивния икономически растеж. Негови разновидности са анизотропно-котензивният икономически растеж, нормално-котензивният икономически растеж, хипергенно-котензивният икономически растеж и дефитензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Форми на проявление на хомогенно-котензивния икономически растеж (вж. икономическа форма) са хомогенно-квалитензивният икономически растеж, хомогенно-екстратензивният икономически растеж, хомогенно-оптензивният икономически растеж, хомогенно-екстертензивният икономически растеж. Разновидности на хомогенно-котензивния растеж са **хомогенно-котензивният продуктов икономически растеж\*** (homogeneously-cotensive product economic growth), **хомогенно-котензивният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-cotensive factor economic growth), **хомогенно-котензивният ползностен икономически растеж\*** (homogeneously-cotensive utility economic growth), **хомогенно-котензивният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-cotensive value economic growth) (вж. продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж). Негови разновидности са също **хомогенно-котензивният стационарен икономически растеж\*** (homogeneously-cotensive stationary economic growth) и **хомогенно-котензивният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-cotensive non-stationary economic growth) (вж. стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж).

**ХОМОГЕННО-КРЕАТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (*homogeneously-creatensive economic growth*), **преобладаващо-инкреатензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *креативната бинарна типология на икономическия растеж*) за (а) *хомогенно-екстензивен икономически растеж* (тогава зададената екстензивност на икономическия растеж  $GE$  е не по-малка от единица и тя е *цялостната екстензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща екстратензивност на икономическия растеж*  $AN$  (не по-голяма от нула) е *деаекстратензивността на икономическия растеж*, където  $GE + AN = 1$ , или (б) *хомогенно-екстратензивен икономически растеж* (тогава зададената екстратензивност на икономическия растеж  $GN$  е не по-малка от единица и тя е *цялостната екстратензивност на икономическия растеж*), а нейната *прилежаща екстензивност на икономическия растеж*  $AE$  (не по-голяма от нула) е *деаекстензивността на икономическия растеж*, където  $GN + AE = 1$  (вж. *тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж*). Тук зададената *креатензивност на икономическия растеж*  $GD$  (не по-малка от единица и тя е *цялостната креатензивност на икономическия растеж*) е общо понятие за хомогенна екстензивност (която е зададената екстензивност  $GE$ ) и хомогенна екстратензивност (която е зададената екстратензивност  $GN$ ) на растежа. Нейната *прилежаща креатензивност на икономическия растеж*  $AD$  (не по-голяма от нула и тя е *деакреатензивността на икономическия растеж*) е общо понятие за деаекстратензивност (която е прилежаща екстратензивност  $AN$  на хомогенната екстензивност) и деаекстензивност (която е прилежаща екстензивност  $AE$  на хомогенната екстратензивност), където  $GD + AD = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж*  $y$ ). Тук зададената креатензивност цялостно (дори и над това) формира темпа на хомогенно-креатензивния растеж, докато прилежащата ѝ креатензивност няма никакъв принос (дори има и негативна роля) при формирането на темпа на този растеж.

Хомогенно-креатензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-креатензивния икономически растеж*, *инкреатензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инкреатензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-креатензивния икономически растеж*, *нормално-креатензивния икономически растеж*, *хипергенно-креатензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомогенно-креативния растеж са **хомогенно-креативният продукт икономически растеж\*** (homogeneously-creative product economic growth), **хомогенно-креативният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-creative factor economic growth), **хомогенно-креативният полезен икономически растеж\*** (homogeneously-creative utility economic growth), **хомогенно-креативният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-creative value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, полезен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомогенно-креативният стационарен икономически растеж\*** (homogeneously-creative stationary economic growth) и **хомогенно-креативният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-creative non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж и нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕННОМНОГОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (homogeneous-multiform macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *монотонномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*.

**ХОМОГЕННОМНОГОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА** (homogeneous-multiform macroeconomic policy) (**ки**) – ВЪВ:

*еднотипна хомогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *еднотипна монотонномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*);

*разнотипна хомогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *разнотипна монотонномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*);

*хетерогенноразнотипна хомогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *колебателноразнотипна монотонномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*);

*хомогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *монотонномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*);

*хомогенноразнотипна хомогенномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *монотонноразнотипна монотонномногоостранна макроикономическа политика (в межд.)*).

**ХОМОГЕННОМНОГОСТРАННА ПОЛИТИКА** (homogeneous-multiform policy) (**ки**) – ВЪВ:

-----

*еднотипна хомогенномногостранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като еднотипна монотонномногостранна макроикономическа политика (в межд.));*

*разнотипна хомогенномногостранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като разнотипна монотонномногостранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хетерогенноразнотипна хомогенномногостранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като колебателноразнотипна монотонномногостранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хомогенномногостранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонномногостранна макроикономическа политика (в межд.));*

*хомогенноразнотипна хомогенномногостранна макроикономическа политика (в межд.) (същото като монотонноразнотипна монотонномногостранна макроикономическа политика (в межд.)).*

**ХОМОГЕННО-ОПТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-optensive economic growth), **изцяло-иноптензивен икономически растеж**, **изцяло-оптензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според релейната бинарна типология на *икономическия растеж*), който има зададена *оптензивност* на *икономическия растеж*  $GA$  не по-малка от единица (това е *цялостната оптензивност* на *икономическия растеж*), и *прилежаща катензивност* на *икономическия растеж*  $AI$  не по-голяма от нула (това е *деакатензивността* на *икономическия растеж*) (вж. *тензивност* на *икономическия растеж* и *типология* на *икономическия растеж*). При него ролята на *зададения допълващ фактор* на *икономическия растеж* (представляван от *неидентифицирания фактор* на *икономическия растеж*) (относително изразена чрез коефициента  $GA \geq 1$ ) е че *изцяло* (или дори повече това) *формира темпа* на *икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият фиксиран фактор* на *икономическия растеж* (представляван от *идентифицирания фактор* на *икономическия растеж*) изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $AI \leq 0$ ) в *темпа* на *растежа* (или дори има негативен принос), където  $GA + AI = 1$  (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 формати. Разновидност е на *преобладаващо-оптензивния икономически растеж*, *иноптензивния икономически растеж* и *преобладаващо-иноптензивния икономически растеж*. Негови раз-

новидности са *анизотропно-оптензивният икономически растеж*, *нормално-оптензивният икономически растеж*, *хипергенно-оптензивният икономически растеж* и *декатензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомогенно-оптензивния растеж са ***хомогенно-оптензивният продуктов икономически растеж\**** (homogeneously-optensive product economic growth), ***хомогенно-оптензивният факторов икономически растеж\**** (homogeneously-optensive factor economic growth), ***хомогенно-оптензивният полезностен икономически растеж\**** (homogeneously-optensive utility economic growth), ***хомогенно-оптензивният стойностен икономически растеж\**** (homogeneously-optensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хомогенно-оптензивният стационарен икономически растеж\**** (homogeneously-optensive stationary economic growth) и ***хомогенно-оптензивният нестационарен икономически растеж\**** (homogeneously-optensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА ДИСПОЗИЦИОННА ИКОНОМИЧЕСКА ВЪЗПРОИЗВОДНОСТ\*** (homogeneously-oriented dispositional economic rederivativeness) (\*) – ***абсолютна икономическа величина***, която показва какъв размер на даден тип *икономически ингредиент* (изходен или входен) на *хомогенно-ориентираната квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система* отговоря (съответствува) на единица неин икономически ингредиент от друг тип (входен или изходен), респ. какво е изменението на икономическия ингредиент от единия тип, което отговаря на единица изменение на икономическия ингредиент от другия тип (тези ingrediente са феноменният възпроизводствен икономически резултат и същностният възпроизводствен икономически ресурс); една от разновидностите на *стратисубстанциалната икономическа чувствителност* (т.е. на *икономическата стратисубстанцираност*). Тя е едно от проявленията и един от измерителите съвместно на *стратификационната икономическа реагируемост* и *субстанциалната ингредиентна икономическа реагируемост*, както и разновидност на *икономическата чувствителност*; същото е като хомогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена икономическа чувствителност. Може да се разглежда още като ***свойство*** на абсолютна реагируемост на хомогенно-ориентираната квази-

диспозиционна възпроизводствена икономическа система. Нейни разновидности са *диспозиционната възпроизводствена икономическа възвращаемост* и *диспозиционната възпроизводствена икономическа наситеност*. В зависимост от начина, по който хомогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност изразява реагируемостта се различават ***средна хомогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност\**** (average homogeneously-oriented dispositional economic rederivativeness) (разновидности на която са *средната диспозиционна възпроизводствена икономическа възвращаемост* и *средната диспозиционна възпроизводствена икономическа наситеност*) и ***пределна хомогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност\**** (marginal homogeneously-oriented dispositional economic rederivativeness) (разновидности на която са *пределната диспозиционна възпроизводствена икономическа възвращаемост* и *пределната диспозиционна възпроизводствена икономическа наситеност*).

В зависимост от посоката на системното въздействие между двата типа икономически ингредиенти (между входния и изходния) се различават (1) ***хомогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена икономическа креативност\**** (homogeneously-oriented dispositional reproductional economic creativity) [същото като *хомогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена креативна икономическа чувствителност\** (homogeneously-oriented dispositional reproductional creative economic sensitivity)] и (2) ***хомогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена икономическа абсорбционност\**** (homogeneously-oriented dispositional reproductional economic absorptivity) [същото като *хомогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена абсорбционна икономическа чувствителност\** (homogeneously-oriented dispositional reproductional absorptive economic sensitivity)]. Хомогенно-ориентираната диспозиционна възпроизводствена икономическата креативност (в т.ч. средната и пределната хомогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена икономическа креативност) показва какъв размер *изходен икономически ингредиент* отговоря (съответствува) на единица *входен икономически ингредиент* на хомогенно-ориентираната квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система. Обратно на това, хомогенно-ориентираната диспозиционна възпроизводствена икономическа абсорбционност (в т.ч. средната и пределната хомогенно-ориентирана диспозиционна възпроизводствена икономическа абсорбционност) показва какъв размер *входен икономически ингредиент* отговоря (съответствува) на единица *изходен икономически ингредиент* в същата система.

---

**ХОМОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА ИКОНОМИЧЕСКА ВЪЗПРОИЗВОДНОСТ\*** (homogeneously-oriented economic rederivativeness) (**ки**) – във:

*хомогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност.*

**ХОМОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА ИКОНОМИЧЕСКА СТРАТИСУБСТАНЦИАЛНОСТ\*** (homogeneously-oriented economic stratisubstantivity) (\*) – *абсолютна икономическа величина*, която показва какъв размер на даден тип икономически ингредиент (изходен или входен) на хомогенно-ориентираната квази-стратисубстанциалната икономическа система отговоря (съответствува) на единица неин икономически ингредиент от друг тип (входен или изходен), респ. какво е изменението на икономическия ингредиент от единия тип, което отговаря на единица изменение на икономическия ингредиент от другия тип; една от разновидностите на *стратисубстанциалната икономическа чувствителност* (т.е. на икономическата стратисубстанцираност). Тя е едно от проявленията и един от измерителите съвместно на *стратификационната икономическа реагируемост* и *субстанциалната ингредиентна икономическа реагируемост*, както и разновидност на икономическата чувствителност; същото е като хомогенно-ориентирана стратисубстанциалната икономическа чувствителност. Може да се разглежда още като *свойство* на абсолютна реагируемост на хомогенно-ориентираната квази-стратисубстанциална икономическа система. Нейни разновидности са *икономическата възвращаемост* и *икономическата наситеност*. В зависимост от начина, по който хомогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност изразява реагируемостта се различават *средна хомогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност\** (average homogeneously-oriented economic stratisubstantivity) (разновидности на която са *средната икономическа възвращаемост* и *средната икономическа наситеност*) и *пределна хомогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност\** (marginal homogeneously-oriented economic stratisubstantivity) (разновидности на която са *пределната икономическа възвращаемост* и *пределната икономическа наситеност*).

В зависимост от посоката на системното въздействие между двата типа икономически ингредиенти (между входния и изходния) се различават (1) *хомогенно-ориентирана стратисубстанциална икономическа креативност\** (homogeneously-oriented stratisubstantial economic creativity) [същото като *хомогенно-ориентирана стратисубстанциална креативна икономическа чувствителност\** (homogeneously-oriented stratisubstantial creative economic sensitivity)] и (2) *хомогенно-ориентирана стратисубстанциална икономи-*



.....

**ческа абсорбционност\*** (homogeneously-oriented stratisubstantial economic absorptivity) [същото като **хомгенно-ориентирана стратисубстанциална абсорбционна икономическа чувствителност\*** (homogeneously-oriented stratisubstantial absorptive economic sensitivity)]. Хомгенно-ориентираната субстанциална икономическата креативност (в т.ч. средната и пределната хомгенно-ориентирана стратисубстанциална икономическа креативност) показва какъв размер *изходен икономически ингредиент* отговоря (съответствува) на единица *входен икономически ингредиент* на хомогенно-ориентираната квази-стратисубстанциална икономическа система. Обратно на това, хомогенно-ориентираната стратисубстанциална икономическа абсорбционност (в т.ч. средната и пределната хомогенно-ориентирана стратисубстанциална икономическа абсорбционност) показва какъв размер *входен икономически ингредиент* отговоря (съответствува) на единица *изходен икономически ингредиент* в същата система.

**ХОМОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА КВАЗИ-ДИСПОЗИЦИОННА ВЪЗПРОИЗВОДСТВЕНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА\*** (homogeneously-oriented quasi-dispositional reproductional economic system) (\*) – общо понятие за *експлицитно-насочено-дефинирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система* и *имплицитно-противонасочено-дефинирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система*; *квази-същностно-стратифицирана възпроизводствена икономическа система* (квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система), чиито *икономически ingrediente* едновременно са феноменният възпроизводствен икономически резултат и същностният възпроизводствен икономически ресурс (вж. фиг. 2 в *квази-същностно-стратифицираната икономическа система*). При всяка посока (права и обратна) на нейното *икономическо преобразование*, тя е или само **произвеждащо-дефинирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система\*** (producing-defined quasi-dispositional reproductional economic system) (вж. *произвеждащо-дефинирана ингредиентна икономическа система*), или само **определящо-дефинирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система\*** (determining-defined quasi-dispositional reproductional economic systems) (вж. *определящо-дефинирана ингредиентна икономическа система*). *Икономически оператор* на хетерогенно-ориентираната квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система е *хомогенно-ориентираната диспозиционна икономическа възпроизводност*, чиито разновидности са *диспозиционната възпроизводствена иконо-*

мическата възвращаемост и диспозиционната възпроизводствена икономическата наситеност [в т.ч. **средната хомогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност\*** (average homogeneously-oriented dispositional economic rederivativeness), разновидности на която са *средната диспозиционна възпроизводствена икономическа възвращаемост* и *средната диспозиционна възпроизводствена икономическа наситеност*, и **пределната хомогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност\*** (average homogeneously-oriented dispositional economic rederivativeness), разновидности на която са *пределната диспозиционна възпроизводствена икономическа възвращаемост* и *пределната диспозиционна възпроизводствена икономическа наситеност*]. Самата хомогенно-ориентирана диспозиционна икономическа възпроизводност е разновидност на хомогенно-ориентираната икономическа страти-субстанцираност, както и на стратисубстанциалната икономическа чувствителност (т.е. на икономическата стратисубстанцираност).

В рамките на *поддържащата система* (респ. на *поддържането*) освен хомогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за **хомогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена консуматорска система\*** (homogeneously-oriented quasi-dispositional reproductional consumptionary system), **хомогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена стопанска система\*** (homogeneously-oriented quasi-dispositional reproductional protoeconomic system), **хомогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена пазарно-икономическа система\*** (homogeneously-oriented quasi-dispositional reproductional marketly-economic system) и **хомогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена финансово-пазарно-икономическа система\*** (homogeneously-oriented quasi-dispositional reproductional financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за **хомогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена поддържаща система\*** (homogeneously-oriented quasi-dispositional reproductional sustenance /sustaining/ system) (за хомогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена система при поддържането).

**ХОМОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА КВАЗИ-СТРАТИСУБСТАНЦИАЛНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА\*** (homogeneously-oriented quasi-stratibstantial economic system) (\*) – общо понятие за *експлицитно-насочено*

-----

дефинирана квази-стратисубстанциална икономическа система и имплицитно-противонасочено-дефинирана квази-стратисубстанциална икономическа система; квази-стратисубстанциална икономическа система, чийто икономически ингредиенти едновременно са консеквентният икономически експлициент и антецедентният икономически имплицит (вж. фиг. 2 в квази-стратисубстанциална икономическа система). При всяка посока (права и обратна) на нейното икономическо преобразование, тя е или само **произвеждащо-дефинирана квази-стратисубстанциална икономическа система\*** (producing-defined quasi-stratisubstantial economic system) (вж. **произвеждащо-дефинирана ингредиентна икономическа система**), или само **определящо-дефинирана квази-стратисубстанциална икономическа система\*** (determining-defined quasi-stratisubstantial economic systems) (вж. **определящо-дефинирана ингредиентна икономическа система**). Икономически оператор (икономически ингредиентор) на хетерогенно-ориентираната квази-стратисубстанциална икономическа система е **хомогенно-ориентираната икономическа стратисубстанцираност**, чийто разновидности са **икономическата възвращаемост** и **икономическата наситеност** [в т.ч. **средната хомогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност\*** (average homogeneously-oriented economic stratisubstantivity), разновидности на която са **средната икономическа възвращаемост** и **средната икономическа наситеност**, и **пределната хомогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност\*** (average homogeneously-oriented economic stratisubstantivity), разновидности на която са **пределната икономическа възвращаемост** и **пределната икономическа наситеност**]. Самата хомогенно-ориентирана икономическа стратисубстанцираност е разновидност на **стратисубстанциалната икономическа чувствителност** (т.е. на **икономическата стратисубстанцираност**).

В рамките на **поддържащата система** (респ. на **поддържането**) освен хомогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална икономическа система се конституират още и съответстващите на последната понятия за **хомогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална консуматорска система\*** (homogeneously-oriented quasi-stratisubstantial consumptionary system), **хомогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална стопанска система\*** (homogeneously-oriented quasi-stratisubstantial protoeconomic system), **хомогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална пазарно-икономическа система\*** (homogeneously-oriented quasi-stratisubstantial marketly-economic system) и **хомогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална финансово-пазарно-икономическа система\*** (homogeneously-oriented quasi-stratisubstantial

financially-marketly-economic system). Общо за всички тях е понятието за **хомогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална поддържаща система\*** (homogeneously-oriented quasi-stratisubstantial sustenance /sustaining/ system) (за хомогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална система при поддържането).

**ХОМОГЕННО-ОРИЕНТИРАНА ИКОНОМИЧЕСКА СИСТЕМА** (homogeneously-oriented economic system) (**ки**) – във:

*хомогенно-ориентирана квази-диспозиционна възпроизводствена икономическа система;*

*хомогенно-ориентирана квази-стратисубстанциална икономическа система.*

**ХОМОГЕННОРАЗНОТИПНА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА** (homogeneous-polytype macroeconomic policy) (**ки**) – във:

*хомогенноразнотипна хомогенномногостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *монотонноразнотипна монотонномногостранна макроикономическа политика (в межд.)*).

**ХОМОГЕННОРАЗНОТИПНА ПОЛИТИКА** (homogeneous-polytype policy) (**ки**) – във:

*хомогенноразнотипна хомогенномногостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *монотонноразнотипна монотонномногостранна макроикономическа политика (в межд.)*).

**ХОМОГЕННОРАЗНОТИПНА ХОМОГЕННОМНОГОСТРАННА МАКРОИКОНОМИЧЕСКА ПОЛИТИКА\*** (homogeneous-polytype homogeneous-multiform macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *монотонноразнотипна монотонномногостранна макроикономическа политика (в межд.)*.

**ХОМОГЕННОРАЗНОТИПНА ХОМОГЕННОМНОГОСТРАННА ПОЛИТИКА** (homogeneous-polytype homogeneous-multiform policy) (**ки**) – във:

*хомогенноразнотипна хомогенномногостранна макроикономическа политика (в межд.)* (същото като *монотонноразнотипна монотонномногостранна макроикономическа политика (в межд.)*).

**ХОМОГЕННО-РЕТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-retensive economic growth), **преобладаващо-инретензивен икономически растеж**, (\*) – общо понятие (според *релейната бинарна типология на ико-*

номическия растеж) за (а) хомогенно-катензивен икономически растеж (тогава зададената катензивност на икономическия растеж  $GI$  е не по-малка от единица и тя е цялостната катензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща оптензивност на икономическия растеж  $AA$  (не по-голяма от нула) е деаоптензивността на икономическия растеж, където  $GI + AA = 1$ , или (б) хомогенно-оптензивен икономически растеж (тогава зададената оптензивност на икономическия растеж  $GA$  е не по-малка от единица и тя е цялостната оптензивност на икономическия растеж), а нейната прилежаща катензивност на икономическия растеж  $AI$  (не по-голяма от нула) е деакатензивността на икономическия растеж, където  $GA + AI = 1$  (вж. тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). Тук зададената ретензивност на икономическия растеж  $GJ$  (не по-малка от единица и тя е цялостната ретензивност на икономическия растеж) е общо понятие за хомогенна катензивност (която е зададената катензивност  $GI$ ) и хомогенна оптензивност (която е зададената оптензивност  $GA$ ) на растежа. Нейната прилежаща ретензивност на икономическия растеж  $AJ$  (не по-голяма от нула и тя е деаретензивността на икономическия растеж) е общо понятие за деаоптензивност (която е прилежаща оптензивност  $AA$  на хомогенната катензивност) и деакатензивност (която е прилежаща катензивност  $AI$  на хомогенната оптензивност), където  $GJ + AJ = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен темпът на икономическия растеж  $y$ ). Тук зададената ретензивност цялостно (дори и над това) формира темпа на хомогенно-ретензивния растеж, докато прилежащата ѝ ретензивност няма никакъв принос (дори има и негативна роля) при формирането на темпа на този растеж.

Хомогенно-ретензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираства и на нейните различни формати. Разновидност е на преобладаващо-ретензивния икономически растеж, инретензивния икономически растеж и преобладаващо-инретензивния икономически растеж. Негови разновидности са анизотропно-ретензивният икономически растеж, нормално-ретензивният икономически растеж, хипергенно-ретензивният икономически растеж. Вж. тензивен икономически растеж.

Разновидности на хомогенно-ретензивния растеж са **хомогенно-ретензивният продуктов икономически растеж\*** (homogeneously-retensive product economic growth), **хомогенно-ретензивният факторов икономически растеж\*** (homogeneously-retensive factor economic growth), **хомогенно-ретензивният ползностен икономически растеж\*** (homogeneously-

retensive utility economic growth), **хомогенно-ретензивният стойностен икономически растеж\*** (homogeneously-retensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж, факторов икономически растеж, ползностен икономически растеж, стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също **хомогенно-ретензивният стационарен икономически растеж\*** (homogeneously-retensive stationary economic growth) и **хомогенно-ретензивният нестационарен икономически растеж\*** (homogeneously-retensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

### **ХОМОГЕННОСТ (homogeneity) (кд) – във:**

*хомогенност на бюджетната политика (в макр.) (същото като монотонност на бюджетната политика (в макр.));*

*хомогенност на бюджетно-валутнокурсната политика (в межд.) (същото като монотонност на бюджетно-валутнокурсната политика (в межд.));*

*хомогенност на бюджетно-паричната политика (в межд.) (същото като монотонност на бюджетно-паричната политика (в межд.));*

*хомогенност на макроикономическата политика (в межд.) (същото като монотонност на макроикономическата политика (в межд.));*

*хомогенност на парично-валутнокурсната политика (в межд.) (същото като монотонност на парично-валутнокурсната политика (в межд.)).*

**ХОМОГЕННОСТ НА БЮДЖЕТНАТА ПОЛИТИКА\*** (homogeneous condition of the fiscal policy) (в макр.) – същото като *монотонност на бюджетната политика (в макр.)*.

**ХОМОГЕННОСТ НА БЮДЖЕТНО-ВАЛУТНОКУРСОВАТА ПОЛИТИКА\*** (homogeneity of the fiscal-exchange-rate policy) (в межд.) – същото като *монотонност на бюджетно-валутнокурсната политика (в межд.)*.

**ХОМОГЕННОСТ НА БЮДЖЕТНО-ПАРИЧНАТА ПОЛИТИКА\*** (homogeneity of the fiscal-monetary policy) (в межд.) – същото като *монотонност на бюджетно-паричната политика (в межд.)*.

**ХОМОГЕННОСТ НА МАКРОИКОНОМИЧЕСКАТА ПОЛИТИКА\*** (homogeneity of the macroeconomic policy) (в межд.) – същото като *монотонност на макроикономическата политика (в межд.)*.

**ХОМОГЕННОСТ НА ПАРИЧНО-ВАЛУТНОКУРСОВАТА ПОЛИТИКА\*** (homogeneity of the monetary-exchange-rate policy) (в межд.) – същото като *монотонност на парично-валутнокурсната политика (в межд.)*.

**ХОМОГЕННОСТ НА ПОЛИТИКАТА** (homogeneity of the policy) (**ки**) – във:  
*хомогенност на бюджетната политика (в макр.) (същото като монотонност на бюджетната политика (в макр.));*

*хомогенност на бюджетно-валутнокурсната политика (в межд.) (същото като монотонност на бюджетно-валутнокурсната политика (в межд.));*

*хомогенност на бюджетно-паричната политика (в межд.) (същото като монотонност на бюджетно-паричната политика (в межд.));*

*хомогенност на макроикономическата политика (в межд.) (същото като монотонност на макроикономическата политика (в межд.));*

*хомогенност на парично-валутнокурсната политика (в межд.) (същото като монотонност на парично-валутнокурсната политика (в межд.)).*

**ХОМОГЕННО-ФИТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-fitensive economic growth), **изцяло-инфитензивен икономически растеж**, **изцяло-фитензивен икономически растеж**, (\*) – разновидност на *икономическия растеж* (според аналитичната бинарна типология на *икономическия растеж*), който има зададена *фитензивност на икономическия растеж*  $GFI$  не по-малка от единица (това е *цялостната фитензивност на икономическия растеж*), и *прилежаща котензивност на икономическия растеж*  $ACO$  не по-голяма от нула (това е *деакотензивността 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  $GFI \geq 1$ ) е че изцяло (или дори повече това) формира *темпа на икономическия растеж*  $y$  (относително представен с единица), докато *прилежащият допълващ фактор на икономическия растеж* изобщо няма принос (относително изразен чрез коефициента  $ACO \leq 0$ ) в темпа на растежа (или дори има негативен принос), 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 формати. Разновидност е на *преобладаващо-фитензивния икономически растеж*, *инфитензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инфитензивния икономически растеж*.

Негови разновидности са *анизотропно-фитензивният икономически растеж*, *нормално-фитензивният икономически растеж*, *хипергенно-фитензивният икономически растеж* и *декотензивният икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Форми на проявление на хомогенно-фитензивния икономически растеж (вж. *икономическа форма*) са *хомогенно-квантитензивният икономически растеж*, *хомогенно-екстензивният икономически растеж*, *хомогенно-катензивният икономически растеж*, *хомогенно-интертензивният икономически растеж*. Разновидности на хомогенно-фитензивния растеж са ***хомогенно-фитензивният продуктов икономически растеж\**** (homogeneously-fitensive product economic growth), ***хомогенно-фитензивният факторов икономически растеж\**** (homogeneously-fitensive factor economic growth), ***хомогенно-фитензивният полезностен икономически растеж\**** (homogeneously-fitensive utility economic growth), ***хомогенно-фитензивният стойностен икономически растеж\**** (homogeneously-fitensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *полезностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хомогенно-фитензивният стационарен икономически растеж\**** (homogeneously-fitensive stationary economic growth) и ***хомогенно-фитензивният нестационарен икономически растеж\**** (homogeneously-fitensive non-stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕННО-ХОМЕОТЕНЗИВЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneously-homeotensive economic growth), **преобладаващо-инхомеотензивен икономически растеж, (\*)** – общо понятие (според *хомеостазисната бинарна типология на икономическия растеж*) за (а) *хомогенно-квантитензивен икономически растеж* (тогава зададената квантитензивност на икономическия растеж  $GQ$  е не по-малка от единица и тя е цялостната квантитензивност на икономическия растеж), а нейната *прилежаща квалитензивност на икономическия растеж*  $AR$  (не по-голяма от нула) е *деаквалитензивността на икономическия растеж*, където  $GQ + AR = 1$ , или (б) *хомогенно-квалитензивен икономически растеж* (тогава зададената квалитензивност на икономическия растеж  $GR$  е не по-малка от единица и тя е цялостната квалитензивност на икономическия растеж), а нейната *прилежаща квантитензивност на икономическия растеж*  $AQ$  (не по-голяма от нула) е *деаквантитензивността на икономическия растеж*, където  $GR + AQ = 1$  (вж.



тензивност на икономическия растеж и типология на икономическия растеж). Тук зададената хомеотензивност на икономическия растеж  $GO$  (не по-малка от единица и тя е цялостната хомеотензивност на икономическия растеж) е общо понятие за хомогенна квантитензивност (която е зададената квантитензивност  $GQ$ ) и хомогенна квалитензивност (която е зададената квалитензивност  $GR$ ) на растежа. Нейната *прилежаща хомеотензивност на икономическия растеж*  $AO$  (не по-голяма от нула и тя е *деахомеотензивността на икономическия растеж*) е общо понятие за деаквалитензивност (която е прилежаща квалитензивност  $AR$  на хомогенната квантитензивност) и деаквантитензивност (която е прилежаща квантитензивност  $AQ$  на хомогенната квалитензивност), където  $GO + AO = 1$  (в относително изражение чрез единица е представен *темът на икономическия растеж*  $y$ ). Тук зададената хомеотензивност цялостно (дори и над това) формира темпа на хомогенно-хомеотензивния растеж, докато прилежащата ѝ хомеотензивност няма никакъв принос (дори има и негативна роля) при формирането на темпа на този растеж.

Хомогенно-хомеотензивният растеж се установява се и се изследва с помощта на *степенната динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста* и на нейните различни формати. Разновидност е на *преобладаващо-хомеотензивния икономически растеж*, *инхомеотензивния икономически растеж* и *преобладаващо-инхомеотензивния икономически растеж*. Негови разновидности са *анизотропно-хомеотензивния икономически растеж*, *нормално-хомеотензивния икономически растеж*, *хипергенно-хомеотензивния икономически растеж*. Вж. *тензивен икономически растеж*.

Разновидности на хомогенно-хомеотензивния растеж са ***хомогенно-хомеотензивният продуктов икономически растеж\**** (homogeneously-homeotensive product economic growth), ***хомогенно-хомеотензивният факторов икономически растеж\**** (homogeneously-homeotensive factor economic growth), ***хомогенно-хомеотензивният ползностен икономически растеж\**** (homogeneously-homeotensive utility economic growth), ***хомогенно-хомеотензивният стойностен икономически растеж\**** (homogeneously-homeotensive value economic growth) (вж. *продуктов икономически растеж*, *факторов икономически растеж*, *ползностен икономически растеж*, *стойностен икономически растеж*). Негови разновидности са също ***хомогенно-хомеотензивният стационарен икономически растеж\**** (homogeneously-homeotensive stationary economic growth) и ***хомогенно-хомеотензивният нестационарен икономически растеж\**** (homogeneously-homeotensive non-

stationary economic growth) (вж. *стационарен икономически растеж* и *нестационарен икономически растеж*).

**ХОМОГЕННОСТЕН ДЕКАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic decatensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТЕН ДЕОПТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic deoptensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТЕН ДЕРЕТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic deretensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic economic growth) – вж. *бинарна типология на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТЕН ИНКАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic incatensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТЕН ИНОПТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic inoptensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТЕН ИНРЕТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic inretensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТЕН КАТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic catensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ЕЛАСТИЧНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ИНГРЕДЕР КЪМ ИКОНОМИЧЕСКИЯ ИНГРЕДОР\*** (homogeneitic coefficient of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) – вж. *степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори, хомогенностна степенна динамична ингредиентна ико-*

-----  
*номическа функция с неидентифицирани фактори, бинарна типология на икономическия растеж.*

**ХОМОГЕННОСТЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ЕЛАСТИЧНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ИНГРЕДЕР КЪМ ИКОНОМИЧЕСКИЯ ИНГРЕДОР** (homogeneitic coefficient of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) **(ки)** – **ВЪВ:**

**постоянен хомогенностен коефициент на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор** (вж. *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност, хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност*);

**променлив хомогенностен коефициент на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор** (вж. *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност*);

**хомогенностен коефициент на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор** (вж. *степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори, хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори*).

**ХОМОГЕННОСТЕН ОПТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic optensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТЕН РЕТЕНЗИТЕТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic retensivity of the economic growth) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА ДЕКАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic decatensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА ДЕОПТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic deoptensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

-----

**ХОМОГЕННОСТНА ДЕРЕТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic deretensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА ИНКАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic incatensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА ИНОПТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic inoptensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА ИНРЕТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic inretensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА КАТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic catensity of the economic growth) – вж. *бинарна типология на икономическия растеж, тензивност на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА ОПТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic optensity of the economic growth) – вж. *бинарна типология на икономическия растеж, тензивност на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА РЕЛЕЙНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic relay binary typology of the economic growth) – вж. *бинарна типология на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА РЕЛЕЙНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ** (homogeneitic relay binary typology of the economic growth) (ки) – във:

открито-хомогенностна релейна бинарна типология на икономическия растеж (вж. *бинарна типология на икономическия растеж*);

хомогенностна релейна бинарна типология на икономическия растеж (вж. *бинарна типология на икономическия растеж*).

**ХОМОГЕННОСТНА РЕТЕНЗИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ РАСТЕЖ\*** (homogeneitic retensity of the economic growth) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

-----

**ХОМОГЕННОСТНА ПРЕДЕЛНА ИНГРЕДЕРНА КРЕАТИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ИНГРЕДОР** (homogeneitic marginal igrederial creativity of the economic ingredor) (**ки**) – **ВЪВ:**

**постоянна хомогенностна пределна ингредерна креативност на икономическия ингредор** (вж. *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност*);

**променлива хомогенностна пределна ингредерна креативност на икономическия ингредор** (вж. *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност*).

**ХОМОГЕННОСТНА РЕЛЕЙНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ТЕНЗИВНОСТ\*** (homogeneitic relay binary typology of the economic tensivity) – вж. *тензивност на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА РЕЛЕЙНА БИНАРНА ТИПОЛОГИЯ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ТЕНЗИТЕТ\*** (homogeneitic relay binary typology of the economic tensivity) – вж. *тензитет на икономическия растеж*.

**ХОМОГЕННОСТНА СРЕДНА ИНГРЕДЕРНА КРЕАТИВНОСТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ИНГРЕДОР** (homogeneitic average igrederial creativity of the economic ingredor) (**ки**) – **ВЪВ:**

**постоянна хомогенностна средна ингредерна креативност на икономическия ингредор** (вж. *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност*);

**променлива хомогенностна средна ингредерна креативност на икономическия ингредор** (вж. *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност*).

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function) (\*) – *степенна динамична ингредиентна икономическа функция, при която всеки коефициент на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор (коефициентите на еластичността са консти- туирани като степенни показатели на функцията) изразява само екстензивното*

действие на съответния *идентифициран фактор на икономическия растеж* (и не изразява интензивното действие на идентифицираните фактори), т.е. представлява само действието на съответния *екстензивен фактор на икономическия растеж* [тук степенните показатели са **хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor), или още **екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (extensitil coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor)  $\varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, m$ , така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1,$$

където  $m$  е броят на видовете ингредори (на идентифицираните фактори)]. Хомогенностната функция моделирап някаква форма *екстензивностния икономически растеж*, тъй като нарастването на икономическия ингредер (на ингредера на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и икономическите ингредори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на *функционирането на икономическата система* остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредер към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция сумата от коефициентите на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредори (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Затова тя се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция\*** (extensitil homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function). Обикновено се покрива с понятието за *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори*, тъй като отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложиени във вид на свободна експонента, и затова се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори\*** (extensitil homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with identified factors).

**Според една от класификациите** нейни разновидности са (1) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение* (респ. *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с неидентифицирани фактори*) и (2)

хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста (респ. хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с неидентифицирани фактори).

**Според друга класификация** нейни разновидности са (1) хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност (респ. хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори) [в т.ч. (а) хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност (респ. хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори) и (б) хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност (респ. хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори)] и (2) хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност (респ. хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори) [в т.ч. (а) хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност (респ. хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори) и (б) хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност (респ. хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори)].

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function) (**ки**) – във:

хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция;

-----

*хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение;*

*хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с неидентифицирани фактори;*

*хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност;*

*хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори;*

*хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност;*

*хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение 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.

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ОБЕМНО ИЗРАЖЕНИЕ\*** (quantity homogeneitic degree dynamic ingrediental economic function) (\*) – степенна динамична ингредиентна икономическа функция, икономическият ингредер (респ. ингредерът на икономическия растеж) и икономическите ингредори (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представени в обемно изражение (в обемни единици); степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение, при която всеки коефициент на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор (коефициентите на еластичността са конституирани като степенни показатели на функцията) изразява само екстензивното действие на съответния идентифициран фактор на икономическия растеж (и не изразява интензивното действие на идентифицираните фактори), т.е. представлява само действието на съответния екстензивен фактор на икономическия растеж [тук степенните показатели са хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\* (homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder), или още екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\* (extensitil coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder)  $\varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, m$ , така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1,$$

където  $m$  е броят на видовете ингредори (на идентифицираните фактори)]. Хомогенностната функция в обемно изражение моделира някаква форма на екстензивностния икономически растеж, тъй като нарастването на икономическия ингредер (на ингредера на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и икономическите ингредори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на функционирането на икономическата система остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредер към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в обемно изражение сумата от коефициентите на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредори (към идентифицираните фактори на

растежа) е равна на единица. Затова тя се определя още като **екстензивност-на хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение\*** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function). Обикновено се покрива с понятието за *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с неидентифицирани фактори*, тъй като отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложени във вид на свободна експонента, и затова се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с неидентифицирани фактори\*** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with identified factors).

**Според една от класификациите** нейни разновидности са (1) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност* (респ. *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*) и (2) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност* (респ. *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*).

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ОБЕМНО ИЗРАЖЕНИЕ** (quantity homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function) (**ки**) – във:

*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 изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори.

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ОБЕМНО ИЗРАЖЕНИЕ С НЕИДЕНТИФИЦИРАНИ ФАКТОРИ\*** (quantity homogeneous degree dynamic ingredient economic function with unidentified factors) (\*) – хомогенна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори, икономическият ингредер (респ. ингредерът на икономическия растеж) и икономическите ингредори (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представени в обемно изражение (в обемни единици); степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение, при която (1) всеки коефициент на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор (коефициентите на еластичността са конституирани като степенни показатели на функцията) изразява само екстензивното действие на съответния идентифициран фактор на икономическия растеж (и не изразява интензивното действие на идентифицираните фактори), т.е. представлява само действието на съответния екстензивен фактор на икономическия растеж [тук степенните показатели са **хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (homogeneous coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder) или още **екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (extensibility coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder)  $\varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, m$ , така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1,$$

където  $m$  е броят на видовете ингредори (на идентифицираните фактори)], и (2) съдържа свободна експонента  $\varepsilon_0$  (респ. свободна съставка  $h$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивното действие на всички фактори на икономическия растеж. Хомогенностната функция в обемно изражение моделира някаква форма екстензивността на икономическия растеж, тъй като нарастването на икономическия ингредер (на ингредера на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и икономическите ингредори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на функционирането на икономическата система остава постоянна във времето)

[тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредиент към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в обемно изражение сумата от коефициентите на еластичността на икономическия ингредиент към икономическите ингредиенти (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя още като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение*\* (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function), респ. като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с неидентифицирани фактори*\* (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with identified factors). Обикновено се покрива с понятието за *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение*, тъй като обичайно последната отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция в обемно изражение свободната експонента (респ. свободната съставка на темпа на икономическия растеж) представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж* [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на *неидентифицираните фактори на икономическия растеж*].

*Според една от класификациите* нейни разновидности са (1) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* и (2) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*.

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ОБЕМНО ИЗРАЖЕНИЕ С ПОСТОЯННИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ\*** (quantity homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients) (\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност, икономическият ингредиент* (респ. *ингредиентът на икономическия растеж*) и *икономическите ингредиенти* (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представени в обемно изражение (в обемни единици); *степенна динамична Ingredi-*

ентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, сумата на чиито степенни показатели  $\alpha_j = \varepsilon_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , които са постоянните коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори (където  $m$  е броят на видовете идентифицирани икономически ингредори, т.е. на идентифицираните фактори на икономическия растеж), е равна на единица, и наред с това съдържа и постоянна свободна експонента  $\alpha_0 = \varepsilon_0$  (респ. постоянна свободна съставка  $a = h$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивно действие на факторите на икономическия растеж (на ингредорите на ингредиентната функция). Тя е *степенна динамична ингредиентна икономическа функция* от вида

$$Y_\varepsilon(t) = F_\varepsilon(X(t), t) = A_\varepsilon \left( \prod_{j=1}^m X_j^{\varepsilon_j}(t) \right) e^{\varepsilon_0 t}, \quad 0 < t < T,$$

която е **непрекъснат модел на икономическия растеж** (continuous model of the economic growth) (вж. *модел на икономическия растеж*), респ. степенна динамична ингредиентна икономическа функция от вида

$$Y_{\varepsilon t} = F_\varepsilon(X_t, t) = A_\varepsilon \left( \prod_{j=1}^m X_{jt}^{\varepsilon_j} \right) e^{\varepsilon_0 t}, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

която е **дискретен модел на икономическия растеж** (discrete model of the economic growth), чиито коефициенти на еластичност  $\varepsilon_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , и свободна експонента  $\varepsilon_0$  (всички те като съставки на темпа на икономическия растеж, формирани под въздействието на различните фактори на икономическия растеж) са **постоянни икономически величини**. Тук:

$Y_\varepsilon(t)$  е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия ингредер* (същото е като ингредер на икономическия растеж);

$X(t)$  – вектор-функцията по отношение на времето на *икономическите ингредори* (вж. *икономически вектор*) (същото е като ингредори или като идентифицирани фактори на икономическия растеж), разположен в **пространството на икономическите ингредори\*** (economic ingredors space) и съставен от елементите  $X_j(t)$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , всеки един от които е функцията по отношение на времето на обема на *икономически ингредор* (на идентифицирания фактор на растежа) от  $j$  – тия вид;

$m$  – броят на видовете икономически ингредори (размерността на пространството на икономическите ингредори) (на идентифицираните фактори на

растежа);  $\varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, m$ , – постоянните степенни параметри (определяни по статистически начин) на динамичната ингредиентна икономическа функция [те са още и съответните **постоянни хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) или още **постоянните екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant extensitil coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) (тъй като отразяват само екстензивното действие на факторите на растежа) от  $j$  – тия вид

$$\varepsilon_j = EL_{\varepsilon_j y} = \frac{\partial Y_{\varepsilon}}{\partial X_j} : \frac{Y_{\varepsilon}}{X_j},$$

всеки един от които поотделно е равен на съотношението между **постоянната хомогенностна пределна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic marginal igrederial creativity of the economic ingredor) от  $j$  – тия вид

$$MC_{\varepsilon_j y} = \frac{\partial Y_{\varepsilon}}{\partial X_j}$$

и **постоянната хомогенностна средна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic average igrederial creativity of the economic ingredor) от  $j$  – тия вид

$$AC_{\varepsilon_j y} = \frac{Y_{\varepsilon}}{X_j}$$

( $j = 1, 2, \dots, m$ ), така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1;;$$

$\varepsilon_j$  показва с колко пункта нараства темпът на прираста на икономическия ингредер (отразяващо екстензивното въздействие на съответния ингредор върху ингредера) при нарастване с един пункт на темпа на прираста на икономическия ингредор от  $j$ -тия вид (показва също с колко процентни пункта нараства *темпът на икономическия растеж*, ако при постоянни други условия темпът на прираста  $x_j$  на  $j$ -тия вид фактор на растежа се увеличи с един процент)];

-----  
 $\varepsilon_0$  – постоянната свободна експонента (респ. постоянна свободна съставка  $h$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивното действие на всички фактори на растежа;

$A_\varepsilon$  – **мащабът на икономическото функциониране\*** (economic creation functioning) на хомогенностната динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори (също определян по статистически начин)];

$X_t$  е векторът на инграторите (в случая на идентифицираните фактори) на икономическия растеж ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), съставен от елементите  $X_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , [всяко  $X_{jt}$  е обемът на  $j$ -тия вид ингратор на растежа през  $t$ -тия единичен (обикновено годишен) интервал от време];

$T$  – времевият хоризонт на растежа;

$Y_{\varepsilon t}$  – обемът на ингратора на растежа през  $t$ -тия единичен интервал от време.

При хомогенностната степенна динамична ингредиентна функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност изведените характеристики на икономическия растеж са константни и дават възможност да се идентифицира степента на интензивност на растежа и да се оцени ролята на отделните му фактори средно за целия период на неговия анализ. Преимуществено съществува под формата на *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* и затова обикновено се отъждествява с нея, тъй като обичайно първата отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на постоянна свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0$  (респ. постоянната свободна съставка на темпа на икономическия растеж  $h$ ) представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж* [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на *неидентифицираните фактори на икономическия растеж*]. Вж. *система от степенни динамични ингредиентни функции в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност*.

Хомогенностната функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност моделира някаква форма на *екстензивностния икономически растеж*, тъй като нарастването на икономическия ингратор (на ингратора на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и идентифицираните икономически ингратори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия

растеж (ефективността на функционирането на икономическата система остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредиент към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в обемно изразение сумата от постоянните коефициенти на еластичността на икономическия ингредиент към икономическия ингредиенти (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност\*** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients), респ. като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\*** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients and with unidentified factors).

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ОБЕМНО ИЗРАЖЕНИЕ С ПОСТОЯННИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ И С НЕИДЕНТИФИЦИРАНИ ФАКТОРИ\*** (quantity homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients and with unidentified factors) (\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, икономическият ингредиент (респ. ингредиентът на икономическия растеж) и икономическите ингредиенти (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представени в обемно изразение (в обемни единици); степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, сумата на чиито степенни показатели  $\alpha_j = \varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, t$ , които са постоянните коефициенти на еластичността на икономическия ингредиент към икономическите ингредиенти (където  $t$  е броят на видовете идентифицирани икономически ингредиенти, т.е. на идентифицираните фактори на икономическия растеж), е равна на единица, и наред с това съдържа и постоянна свободна експонента  $\alpha_0 = \varepsilon_0$  (респ. постоянна свободна съставка  $a = h$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивно действие на факторите на икономическия растеж (на ингредиентите на ингредиентната функция). Тя е сте-*



пенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори от вида

$$Y_{\varepsilon}(t) = F_{\varepsilon}(X(t), t) = A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_j^{\varepsilon_j}(t) \right) e^{\varepsilon_0 t}, \quad 0 < t < T,$$

която е **непрекъснат модел на икономическия растеж** (continuous model of the economic growth) (вж. *модел на икономическия растеж*), респ. степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори от вида

$$Y_{\varepsilon t} = F_{\varepsilon}(X_t, t) = A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_{jt}^{\varepsilon_j} \right) e^{\varepsilon_0 t}, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

която е **дискретен модел на икономическия растеж** (discrete model of the economic growth), чиито коефициенти на еластичност  $\varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, m$ , и свободна експонента  $\varepsilon_0$  (всички те като съставки на темпа на икономическия растеж, формирани под въздействието на различните *фактори на икономическия растеж*) са **постоянни икономически величини**. Тук:

$Y_{\varepsilon}(t)$  е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия ингредер* (същото е като ингредер на икономическия растеж);

$X(t)$  – вектор-функцията по отношение на времето на *икономическите ингредори* (вж. *икономически вектор*) (същото е като ингредори или като *идентифицирани фактори на икономическия растеж*), разположен в **пространството на икономическите ингредори\*** (economic ingredors space) и съставен от елементите  $X_j(t), j = 1, 2, \dots, m$ , всеки един от които е функцията по отношение на времето на обема на *икономически ингредор* (на идентифицирания фактор на растежа) от  $j$  – тия вид;

$m$  – броят на видовете икономически ингредори (размерността на пространството на икономическите ингредори) (на идентифицираните фактори на растежа);

$\varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, m$ , – постоянните степенни параметри (определяни по статистически начин) на динамичната ингредиентна икономическа функция [те са още и съответните **постоянни хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) или още **постоянните екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant

extensitinal coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder) (тъй като отразяват само екстензивното действие на факторите на растежа) от  $j$  – тия вид

$$\varepsilon_j = EL_{\varepsilon x_j y} = \frac{\partial Y_{\varepsilon}}{\partial X_j} : \frac{Y_{\varepsilon}}{X_j},$$

всеки един от които поотделно е равен на съотношението между **постоянната хомогенностна пределна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (constant homogeneous marginal ingrederial creativity of the economic ingreder) от  $j$  – тия вид

$$MC_{\varepsilon x_j y} = \frac{\partial Y_{\varepsilon}}{\partial X_j}$$

и **постоянната хомогенностна средна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (constant homogeneous average ingrederial creativity of the economic ingreder) от  $j$  – тия вид

$$AC_{\varepsilon x_j y} = \frac{Y_{\varepsilon}}{X_j}$$

( $j = 1, 2, \dots, m$ ), така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1;$$

$\varepsilon_j$  показва с колко пункта нараства темпът на прираста на икономическия ингредер (отразяващо екстензивното въздействие на съответния ингредор върху ингредера) при нарастване с един пункт на темпа на прираста на икономическия ингредор от  $j$ -тия вид (показва също с колко процентни пункта нараства *темпът на икономическия растеж*, ако при постоянни други условия темпът на прираста  $x_j$  на  $j$ -тия вид фактор на растежа се увеличи с един процент)];

$\varepsilon_0$  – постоянната свободна експонента (респ. постоянна свободна съставка  $h$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивното действие на всички фактори на растежа;

$A_{\varepsilon}$  – **мащабът на икономическото функциониране\*** (economic creation functioning) на хомогенностната динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори (също определян по статистически начин)];

-----  
 $X_t$  е векторът на ингреторите (в случая на идентифицираните фактори) на икономическия растеж ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), съставен от елементите  $X_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , [всяко  $X_{jt}$  е обемът на  $j$ -тия вид ингретор на растежа през  $t$ -тия единичен (обикновено годишен) интервал от време];

$T$  – времевият хоризонт на растежа;

$Y_{et}$  – обемът на ингретера на растежа през  $t$ -тия единичен интервал от време.

При хомогенностната степенна динамична ингретентна функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори изведените характеристики на икономическия растеж са константни и дават възможност да се идентифицира степента на интензивност на растежа и да се оцени ролята на отделните му фактори средно за целия период на неговия анализ. Тя е форма на съществуване на *хомогенностна степенна динамична ингретентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност* и затова обикновено се отъждествява с нея, тъй като обичайно втората отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложи в вид на постоянна свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0$  (респ. постоянната свободна съставка на темпа на икономическия растеж  $h$ ) представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж*) [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на *неидентифицираните фактори на икономическия растеж*]. Вж. *система от степенни динамични ингретентни функции в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност*.

Хомогенностната функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори моделира някаква форма на *екстензивностния икономически растеж*, тъй като нарастването на икономическия ингретер (на ингретера на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и идентифицираните икономически ингретори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на *функционирането на икономическата система* остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингретер към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в обемно изражение сумата от постоянните коефициенти на еластичността на икономическия ингретер към икономическите ингретори (към иден-

тифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя още като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност\** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients), респ. като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients and with unidentified factors).

### **ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ОБЕМНО ИЗРАЖЕНИЕ С ПРОМЕНЛИВИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ\***

(\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност, икономическият ингредер* (респ. ингредерът на икономическия растеж) и *икономическите ингредори* (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представени в обемно изразение (в обемни единици); *степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*, (1) сумата на чиито степенни показатели  $\alpha_j(t) = \varepsilon_j(t)$  (в непрекъсната форма) или  $\alpha_{jt} = \varepsilon_{jt}$  (в дискретна форма),  $j = 1, 2, \dots, t$ , които са постоянните коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори (където  $t$  е броят на видовете идентифицирани икономически ингредори, т.е. на идентифицираните фактори на икономическия растеж), е равна на единица, и (2) която наред с това съдържа и постоянна свободна експонента  $\alpha_0(t) = \varepsilon_0(t)$  (в непрекъсната форма) или  $\alpha_{0t} = \varepsilon_{0t}$  (в дискретна форма), респ. постоянна свободна съставка  $a(t) = h(t)$  (в непрекъсната форма) или  $a_t = h_t$  (в дискретна форма) на *темпа на икономическия растеж*], изразяваща интензивно действие на *факторите на икономическия растеж* (на ингредорите на ингредиентната функция). Тя е *степенна динамична ингредиентна икономическа функция* от вида

$$Y_{\varepsilon}(t) = F_{\varepsilon}(X(t), t) = A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_j^{\varepsilon_j(t)}(t) \right) e^{\varepsilon_0(t)t}, \quad 0 < t < T,$$

която е **непрекъснат модел на икономическия растеж** (continuous model of the economic growth) (вж. *модел на икономическия растеж*), респ. степенна динамична ингредиентна икономическа функция от вида

$$Y_{\varepsilon t} = F_{\varepsilon}(X_t, t) = A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_{jt}^{\varepsilon_{jt}} \right) e^{\varepsilon_{0t}}, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

която е **дискретен модел на икономическия растеж** (discrete model of the economic growth), чиито коефициенти на еластичност  $\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , и свободна експонента  $\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  (всички те като съставки на темпа на икономическия растеж, формирани под въздействието на различните *фактори на икономическия растеж*) са **променливи икономически величини**. Тук:

$Y_{\varepsilon}(t)$  е функцията по отношение на времето на обема на *икономическия ингредер* (същото е като ингредер на икономическия растеж);

$X(t)$  – вектор-функцията по отношение на времето на *икономическите ингредори* (вж. *икономически вектор*) (същото е като ингредори или като *идентифицирани фактори на икономическия растеж*), разположен в **пространството на икономическите ингредори\*** (economic ingredors space) и съставен от елементите  $X_j(t)$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , всеки един от които е функцията по отношение на времето на обема на *икономически ингредор* (на идентифицирания фактор на растежа) от  $j$  – тия вид;

$m$  – броят на видовете икономически ингредори (размерността на пространството на икономическите ингредори) (на идентифицираните фактори на растежа);

$\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , – променливите степенни параметри (определяни по статистически начин) на динамичната ингредиентна икономическа функция [те са още и съответните **променливи хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) или още **променливите екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable extensitinal coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) (тъй като отразяват само екстензивното действие на факторите на растежа) от  $j$  – тия вид

$$\varepsilon_j(t) = EL_{\varepsilon x_j y}(t) = \frac{\partial Y_{\varepsilon}(t)}{\partial X_j(t)} : \frac{Y_{\varepsilon}(t)}{X_j(t)}, \quad \varepsilon_{jt} = EL_{\varepsilon x_j y t} = \frac{\Delta Y_{\varepsilon t}}{\Delta X_{jt}} : \frac{Y_{\varepsilon t}}{X_{jt}},$$

всеки един от които поотделно е равен на съотношението между **променливата хомогенностна пределна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (variable homogeneous marginal ingrederial creativity of the economic ingreder) от  $j$  – тия вид

$$MC_{\varepsilon_j y}(t) = \frac{\partial Y_{\varepsilon}(t)}{\partial X_j(t)}, \quad MC_{\varepsilon_j y t} = \frac{\Delta Y_{\varepsilon t}}{\Delta X_{jt}}$$

и **променливата хомогенностна средна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (variable homogeneous average ingrederial creativity of the economic ingreder) от  $j$  – тия вид

$$AC_{\varepsilon_j y}(t) = \frac{Y_{\varepsilon}(t)}{X_j(t)}, \quad AC_{\varepsilon_j y t} = \frac{Y_{\varepsilon t}}{X_{jt}}$$

( $j = 1, 2, \dots, m$ ), така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t) = 1, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} = 1;$$

$\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$  показва с колко пункта нараства темпът на прираста на икономическия ингредер (отразяващо екстензивното въздействие на съответния ингредор върху ингредера) при нарастване с един пункт на темпа на прираста на икономическия ингредор от  $j$ -тия вид (показва също с колко процентни пункта нараства *темпът на икономическия растеж*, ако при постоянни други условия темпът на прираста  $x_j(t)$ ,  $x_{jt}$  на  $j$ -тия вид фактор на растежа се увеличи с един процент)];

$\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  – постоянната свободна експонента (респ. постоянна свободна съставка  $h(t)$ ,  $h_t$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивното действие на всички фактори на растежа;

$A_{\varepsilon}$  – **машабът на икономическото функциониране\*** (economic creation functioning) на хомогенностната динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори (също определян по статистически начин);

$X_t$  е векторът на ингредорите (в случая на идентифицираните фактори) на икономическия растеж ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), съставен от елементите  $X_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , [всяко  $X_{jt}$  е обемът на  $j$ -тия вид ингредор на растежа през  $t$ -тия единичен (обикновено годишен) интервал от време];

$T$  – времевият хоризонт на растежа;

$Y_{et}$  – обемът на ингредера на растежа през  $t$ -тия единичен интервал от време.

Хомогенностната степенна динамична ингредиентна функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност преимуществено съществува под формата на *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* и затова обикновено се отъждествява с нея, тъй като обичайно първата отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на променлива свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  (респ. постоянната свободна съставка на темпа на икономическия растеж  $h(t)$ ,  $h_t$ ) представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж*) [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на *неидентифицираните фактори на икономическия растеж*]. Вж. *система от степенни динамични ингредиентни функции в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност*.

Хомогенностната функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност моделира някаква форма на *екстензивността на икономическия растеж*, тъй като нарастването на икономическия ингредер (на ингредера на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и идентифицираните икономически ингредори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на *функционирането на икономическата система* остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредер към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в обемно изражение сумата от променливите коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредори (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя още като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност\** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with variable elasticity coefficients), респ. като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани*

**фактори\*** (quantity extensitinal homogeneous degree dynamic ingrediential economic function with variable elasticity coefficients and with unidentified factors).

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ОБЕМНО ИЗРАЖЕНИЕ С ПРОМЕНЛИВИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ И С НЕИДЕНТИФИЦИРАНИ ФАКТОРИ\*** (quantity homogeneous degree dynamic ingrediential economic function with variable elasticity coefficients and with unidentified factors) (\*)

– *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, икономическият ингредер (респ. ингредерът на икономическия растеж) и икономическите ингредори (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представени в обемно изражение (в обемни единици); степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, (1) сумата на чиито степенни показатели  $\alpha_j(t) = \varepsilon_j(t)$  (в непрекъснатата форма) или  $\alpha_{jt} = \varepsilon_{jt}$  (в дискретна форма),  $j = 1, 2, \dots, m$ , които са променливите коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори (където  $m$  е броят на видовете идентифицирани икономически ингредори, т.е. на идентифицираните фактори на икономическия растеж), е равна на единица, и (2) която наред с това съдържа и променлива свободна експонента  $\alpha_0(t) = \varepsilon_0(t)$  (в непрекъснатата форма) или  $\alpha_{0t} = \varepsilon_{0t}$  (в дискретна форма), респ. променлива свободна съставка  $a(t) = h(t)$  (в непрекъснатата форма) или  $a_t = h_t$  (в дискретна форма) на темпа на икономическия растеж], изразяваща интензивно действие на факторите на икономическия растеж (на ингредорите на ингредиентната функция). Тя е степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори от вида*

$$Y_\varepsilon(t) = F_\varepsilon(X(t), t) = A_\varepsilon \left( \prod_{j=1}^m X_j^{\varepsilon_j(t)}(t) \right) e^{\varepsilon_0(t)t}, \quad 0 < t < T,$$

която е **непрекъснат модел на икономическия растеж** (continuous model of the economic growth) (вж. *модел на икономическия растеж*), респ. степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори от вида



$$Y_{\varepsilon t} = F_{\varepsilon}(X_t, t) = A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_{jt}^{\varepsilon_{jt}} \right) e^{\varepsilon_{0t}}, \quad t = 1, 2, \dots, T,$$

която е **дискретен модел на икономическия растеж** (discrete model of the economic growth), чиито коефициенти на еластичност  $\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , и свободна експонента  $\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  (всички те като съставки на темпа на икономическия растеж, формирани под въздействието на различните **фактори на икономическия растеж**) са **променливи икономически величини**. Тук:

$Y_{\varepsilon}(t)$  е функцията по отношение на времето на обема на **икономическия ингредер** (същото е като ингредер на икономическия растеж);

$X(t)$  – вектор-функцията по отношение на времето на **икономическите ингредори** (вж. **икономически вектор**) (същото е като ингредори или като **идентифицирани фактори на икономическия растеж**), разположен в **пространството на икономическите ингредори\*** (economic ingredors space) и съставен от елементите  $X_j(t)$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , всеки един от които е функцията по отношение на времето на обема на **икономически ингредор** (на идентифицирания фактор на растежа) от  $j$  – тия вид;

$m$  – броят на видовете икономически ингредори (размерността на пространството на икономическите ингредори) (на идентифицираните фактори на растежа);

$\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , – променливите степенни параметри (определяни по статистически начин) на динамичната ингредиентна икономическа функция [те са още и съответните **променливи хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable homogeneous coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder) или още **променливите екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable extensitinal coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder) (тъй като отразяват само екстензивното действие на факторите на растежа) от  $j$  – тия вид

$$\varepsilon_j(t) = EL_{\varepsilon x_j y}(t) = \frac{\partial Y_{\varepsilon}(t)}{\partial X_j(t)} \cdot \frac{Y_{\varepsilon}(t)}{X_j(t)}, \quad \varepsilon_{jt} = EL_{\varepsilon x_j y t} = \frac{\Delta Y_{\varepsilon t}}{\Delta X_{jt}} \cdot \frac{Y_{\varepsilon t}}{X_{jt}},$$

всеки един от които поотделно е равен на съотношението между **променливата хомогенностна пределна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (variable homogeneous marginal ingrederial creativity of the economic ingreder) от  $j$  – тия вид

$$MC_{\varepsilon_j y}(t) = \frac{\partial Y_{\varepsilon}(t)}{\partial X_j(t)}, \quad MC_{\varepsilon_j y t} = \frac{\Delta Y_{\varepsilon t}}{\Delta X_{jt}}$$

и променливата хомогенностна средна ингредерна креативност на икономическия ингредор\* (variable homogeneous average ingrederial creativity of the economic ingredor) от  $j$  – тия вид

$$AC_{\varepsilon_j y}(t) = \frac{Y_{\varepsilon}(t)}{X_j(t)}, \quad AC_{\varepsilon_j y t} = \frac{Y_{\varepsilon t}}{X_{jt}}$$

( $j = 1, 2, \dots, m$ ), така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t) = 1, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} = 1;$$

$\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$  показва с колко пункта нараства темпът на прираста на икономическия ингредер (отразяващо екстензивното въздействие на съответния ингредор върху ингредера) при нарастване с един пункт на темпа на прираста на икономическия ингредор от  $j$ -тия вид (показва също с колко процентни пункта нараства темпът на икономическия растеж, ако при постоянни други условия темпът на прираста  $x_j(t)$ ,  $x_{jt}$  на  $j$ -тия вид фактор на растежа се увеличи с един процент)];

$\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  – променлива свободна експонента (респ. променлива свободна съставка  $h(t)$ ,  $h_t$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивното действие на всички фактори на растежа;

$A_{\varepsilon}$  – **машабът на икономическото функциониране\*** (economic creation functioning) на хомогенностната динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори (също определян по статистически начин);

$X_t$  е векторът на ингредорите (в случая на идентифицираните фактори) на икономическия растеж ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), съставен от елементите  $X_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , [всяко  $X_{jt}$  е обемът на  $j$ -тия вид ингредор на растежа през  $t$ -тия единичен (обикновено годишен) интервал от време];

$T$  – времевият хоризонт на растежа;

$Y_{\varepsilon t}$  – обемът на ингредера на растежа през  $t$ -тия единичен интервал от време.

Хомогенностната степенна динамична ингредиентна функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори е форма на съществуване на *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефици-*

енти на еластичност и затова обикновено се отъждествява с нея, тъй като обичайно втората отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на променлива свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори променливата свободна експонента  $\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  (респ. променливата свободна съставка на темпа на икономическия растеж  $h(t)$ ,  $h_t$ ) представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж*] [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на *неидентифицираните фактори на икономическия растеж*]. Вж. *система от степенни динамични ингредиентни функции в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност*.

Хомогенностната функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори моделира някаква форма на *екстензивността на икономическия растеж*, тъй като нарастването на икономическия ингредиент (на ингредиента на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и идентифицираните икономически ингредиенти, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на *функционирането на икономическата система* остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредиент към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в обемно изражение с неидентифицирани фактори сумата от променливите коефициенти на еластичността на икономическия ингредиент към икономическия ингредиент (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя още като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност\** (quantity extensitall homogeneitic degree dynamic ingredientall economic function with variable elasticity coefficients), респ. като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\** (quantity extensitall homogeneitic degree dynamic ingredientall economic function with variable elasticity coefficients and with unidentified factors).

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ТЕМПОВЕ НА ПРИРАСТА\*** (rate-of-growth homogeneitic degree dynamic ingredientall economic function) (\*) – *степен-*

на динамична ингредиентна икономическа функция, икономическият ингредер (респ. ингредерът на икономическия растеж) и икономическите ингредори (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представявани чрез темпове на прираста (в проценти); *степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста*, при която всеки коефициент на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор (коефициентите на еластичността са конституирани като степенни показатели на функцията) изразява само екстензивното действие на съответния идентифициран фактор на икономическия растеж (и не изразява интензивното действие на идентифицираните фактори), т.е. представлява само действието на съответния екстензивен фактор на икономическия растеж [тук степенните показатели са **хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor), или още **екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (extensitil coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor)  $\varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, m$ , така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1,$$

където  $m$  е броят на видовете ингредори (на идентифицираните фактори)]. Хомогенностната функция в темпове на прираста моделира някаква форма на екстензивностния икономически растеж, тъй като нарастването на икономическия ингредер (на ингредера на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и икономическите ингредори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на функционирането на икономическата система остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредер към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в темпове на прираста сумата от коефициентите на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредори (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Затова тя се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста\*** (rate-of-growth extensitil homogeneitic degree dynamic ingrediental economic function). Обикновено се покрива с понятието за *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с неидентифицирани фактори*, тъй като отра-

заява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложени във вид на свободна експонента, и затова се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с неидентифицирани фактори\*** (rate-of-growth extensitital homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with identified factors).

**Според една от класификациите** нейни разновидности са (1) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност* (респ. *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*) и (2) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност* (респ. *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*).

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ТЕМПОВЕ НА ПРИРАСТА** (rate-of-growth homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function) (**ки**) – във:

*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 В ТЕМПОВЕ НА ПРИРАСТА С НЕИ-**

**ДЕНТИФИЦИРАНИ ФАКТОРИ\*** (rate-of-growth homogeneous degree dynamic ingrediental economic function with unidentified factors) (\*) – *хомогенна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори, икономическият ингредер* (респ. ингредерът на икономическия растеж) и *икономическите ингредори* (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представлявани чрез темпове на прираста (в проценти); *степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста*, при която (1) всеки коефициент на *еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор* (коефициентите на еластичността са конституирани като степенни показатели на функцията) изразява само екстензивното действие на съответния *идентифициран фактор на икономическия растеж* (и не изразява интензивното действие на идентифицираните фактори), т.е. представлява само действието на съответния *екстензивен фактор на икономическия растеж* [тук степенните показатели са **хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (homogeneous coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder) или още **екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (extensitinal coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder)  $\varepsilon_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1,$$

където  $m$  е броят на видовете ингредори (на идентифицираните фактори)], и (2) съдържа свободна експонента  $\varepsilon_0$  (респ. свободна съставка  $h$  на *темпа на икономическия растеж*), изразяваща интензивното действие на всички *фактори на икономическия растеж*. Хомогенностната функция в темпове на прираста моделира някаква форма на *екстензивностния икономически растеж*, тъй като нарастването на икономическия ингредер (на ингредера на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и икономическите ингредори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на *функционирането на икономическата система* остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредер към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в темпове на прираста сумата от коефициентите на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя

още като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста\** (rate-of-growth extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function), респ. като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста с неидентифицирани фактори\** (rate-of-growth extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with identified factors). Обикновено се покрива с понятието за *хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция в обемно изражение*, тъй като обичайно последната отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложени във вид на свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция в темпове на прираста свободната експонента (респ. свободната съставка на темпа на икономическия растеж) представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж*) [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на неидентифицираните фактори на икономическия растеж].

*Според една от класификациите* нейни разновидности са (1) *хомогенностната степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста изражение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* и (2) *хомогенностната степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на хприраста изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*.

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ТЕМПОВЕ НА ПРИРАСТА С ПОСТОЯННИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ\*** (rate-of-growth homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients) (\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност, икономическият ингредер* (респ. ингредерът на икономическия растеж) и *икономическите ингредори* (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представени в темпове на прираста (в проценти); *степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*, сумата на чиито степенни показатели  $\alpha_j = \varepsilon_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, t$ , които са постоянните коефициенти на *еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори* (където  $t$  е броят на видовете идентифицирани икономически ингредори, т.е. на иденти-

фицираните фактори на икономическия растеж), е равна на единица, и наред с това съдържа и постоянна свободна експонента  $\alpha_0 = \varepsilon_0$  (респ. постоянна свободна съставка  $a = h$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивно действие на факторите на икономическия растеж (на ингредорите на ингредиентната функция). Тя е степенна динамична ингредиентна икономическа функция от вида

$$y_\varepsilon = f_\varepsilon(x) = \sum_{j=1}^m \varepsilon_j x_j + h, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1,$$

който кореспондира с хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност, чиято форма в непрекъснат вид е

$$Y_\varepsilon(t) = F_\varepsilon(X(t), t) = A_\varepsilon \left( \prod_{j=1}^m X_j^{\varepsilon_j}(t) \right) e^{\varepsilon_0 t}, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1, \quad 0 < t < T,$$

а в дискретен вид е

$$Y_{\varepsilon t} = F_\varepsilon(X_t, t) = A_\varepsilon \left( \prod_{j=1}^m X_{jt}^{\varepsilon_j} \right) e^{\varepsilon_0 t}, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

където:

$y_\varepsilon = dY_\varepsilon/Y_\varepsilon$  е темпът на прираста (в процент) на икономическия ингредер  $Y_\varepsilon(t)$  (на ингредера на икономическия растеж), същото като *темпа на икономическия растеж*;

$Y_\varepsilon(t)$  – функцията по отношение на обема на икономическия ингредер (на ингредера на икономическия растеж);

$x_j = dX_j/X_j$  – темпът на прираста (в процент) на икономическия ингредор  $X_j(t)$  (на ингредора на икономическия растеж, на идентифицирания фактор на икономическия растеж) от  $j$ -тия вид ( $j = 1, 2, \dots, m$ );

$x$  – икономическият вектор, съставен от елементите  $x_j$  ( $j = 1, 2, \dots, m$ );  $X_j(t)$  – функцията по отношение на времето на обема на икономическия ингредор (на ингредора на икономическия растеж) от  $j$ -тия вид ( $j = 1, 2, \dots, m$ );

$m$  – броят на видовете икономически ингредори [размерността на **пространството на икономическите ингредори**\* (economic ingredors space)].

Постоянните коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор  $\varepsilon_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , и постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0$  (респ. постоянната свободна съставка  $h = 100\varepsilon_0$ ) (всички те са съставки



на *темпа на икономическия растеж*) са формирани под въздействието на различните *фактори на икономическия растеж*. По-специално  $\varepsilon_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , са постоянните степенни параметри (определяни по статистически начин) на динамичната ингредиентна икономическа функция. Те са още и съответните **постоянни хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) или още **постоянните екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant extensitinal coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) (тъй като отразяват само екстензивното действие на факторите на растежа) от  $j$  – тия вид

$$\varepsilon_j = EL_{\varepsilon_j y} = \frac{\partial Y_{\varepsilon}}{\partial X_j} : \frac{Y_{\varepsilon}}{X_j},$$

всеки един от които поотделно е равен на съотношението между **постоянната хомогенностна пределна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic marginal igrederial creativity of the economic ingredor) от  $j$  – тия вид

$$MC_{\varepsilon_j y} = \frac{\partial Y_{\varepsilon}}{\partial X_j}$$

и **постоянната хомогенностна средна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic average igrederial creativity of the economic ingredor) от  $j$  – тия вид

$$AC_{\varepsilon_j y} = \frac{Y_{\varepsilon}}{X_j}$$

( $j = 1, 2, \dots, m$ ), така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1;$$

$\varepsilon_j$  показва с колко пункта нараства темпът на прираста на икономическия ингредер (отразяващо екстензивното въздействие на съответния ингредор върху ингредера) при нарастване с един пункт на темпа на прираста на икономическия ингредор от  $j$ -тия вид (показва също с колко процентни пункта нараства

темът на икономическия растеж, ако при постоянни други условия темът на прираста  $x_j$  на  $j$ -тия вид фактор на растежа се увеличи с един процент).

Останалите символи имат следното значение:

$\varepsilon_0$  е постоянната свободна експонента (респ. постоянна свободна съставка  $h$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивното действие на всички фактори на растежа;

$A_\varepsilon$  – **мащабът на икономическото функциониране\*** (economic creation functioning) на хомогенностната динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори (също определян по статистически начин)];

$X_t$  е векторът на инграторите (в случая на идентифицираните фактори) на икономическия растеж ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), съставен от елементите  $X_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , [всяко  $X_{jt}$  е обемът на  $j$ -тия вид ингратор на растежа през  $t$ -тия единичен (обикновено годишен) интервал от време];

$T$  – времевият хоризонт на растежа;

$Y_{\varepsilon t}$  – обемът на ингратора на растежа през  $t$ -тия единичен интервал от време.

При хомогенностната степенна динамична ингредиентна функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност изведените характеристики на икономическия растеж са константни и дават възможност да се идентифицира степента на интензивност на растежа и да се оцени ролята на отделните му фактори средно за целия период на неговия анализ. Преимуществено съществува под формата на *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* и затова обикновено се отъждествява с нея, тъй като обичайно първата отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на постоянна свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0$  (респ. постоянната свободна съставка на темпа на икономическия растеж  $h$ ) представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж*) [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на *неидентифицираните фактори на икономическия растеж*]. Вж. *система от степенни динамични ингредиентни функции в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност*.

Хомогенностната функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност моделира някаква форма на *екстензивностния икономичес-*

ки растеж, тъй като нарастването на икономическия ингредер (на ингредера на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и идентифицираните икономически ингредори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на *функционирането на икономическата система* остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредер към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в темпове на прираста сумата от постоянните коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредори (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност\*** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients), респ. като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\*** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients and with unidentified factors).

Постоянните хомогенностни (екстензивностни) коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори  $\varepsilon_j$  ( $j = 1, 2, \dots, m$ ) и постоянната свободна съставка  $h$  се извеждат по статистически път чрез *метода на най-малките квадрати* като се реши следната преобразувана система от  $m + 1$  нормални уравнения:

$$\sum_{t=1}^T (y_t - x_{mt}) = \sum_{t=1}^T \left( \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j (x_{jt} - x_{mt}) + w \cdot 0 + h \right),$$

$$\sum_{t=1}^T x_{it} (y_t - x_{mt}) = \sum_{t=1}^T x_{it} \left( \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j (x_{jt} - x_{mt}) + w \cdot 0 + x_{jt} h \right), \quad i = 1, 2, \dots, m,$$

където  $w$  е фиктивна променлива и където с  $y_t$  и  $x_{jt}$  (респ.  $x_{it}$ ) отново са означени статистически отчетените данни за темповете на прираста, съответно на икономическия ингредер  $Y_{et}$  и на икономическия ингредор (идентифицирания фактор)  $X_{jt}$  през  $t$ -тата година ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), а с  $T$  – времевият хоризонт на динамичната ингредиентна функция (на икономическия растеж) в години. След решаването на преобразуваната система по отношение на  $\varepsilon_j$  ( $j = 1, 2, \dots, m - 1$ ) и  $h$  се преминава към изходната система от нормални уравнения, при която

$$\varepsilon_m = 1 - \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j.$$

Между компонентите на хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори и *хомогенностната степенната динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение и с постоянни коефициенти на еластичност*

$$Y_\varepsilon(t) = A_\varepsilon \left( \prod_{j=1}^m X_j^{\varepsilon_j}(t) \right) e^{\varepsilon_0 t},$$

има определено съответствие, което произтича от съотношенията

$$y_\varepsilon = \frac{dY_\varepsilon}{Y_\varepsilon}, \quad x_j = \frac{dX_j}{X_j}, \quad j = 1, 2, \dots, m.$$

Според изразения чрез постоянния хомогенностен (екстензивностен) коефициент темп на прираста всеки ингредиент (икономически ингредер и икономически ингредор или фактор) е съотношението между абсолютния прираст на този ингредиент (респ. на неговия диференциал) и обема на ингредиента. При *единичен времеви интервал* (например година) са валидни зависимостите

$$dY_\varepsilon = \frac{dY_\varepsilon}{dt}, \quad y_\varepsilon = \frac{dY_\varepsilon}{Y_\varepsilon} = \frac{dY_\varepsilon}{dt} : Y_\varepsilon.$$

Затова, след като се има предвид, че

$$Y_\varepsilon(t) = Y_{\varepsilon 0} e^{y_\varepsilon t}, \quad X_j(t) = X_{j0} e^{x_j t} \quad (j = 1, 2, \dots, m),$$

$$A_\varepsilon = Y_{\varepsilon 0} \prod_{j=1}^m X_{j0}^{\varepsilon_j},$$

хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори

$$y_\varepsilon = \sum_{j=1}^m \varepsilon_j x_j + h,$$

е следствие от израза

$$y_{\varepsilon} = \frac{dY_{\varepsilon}(t)}{Y_{\varepsilon}(t)} = \left( \sum_{j=1}^m \varepsilon_j x_j + h \right) \left[ A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_{j0} e^{x_j t} \right)^{\varepsilon_j} e^{\varepsilon_0} \right],$$

където

$$Y_{\varepsilon}(t) = \left[ A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_{j0} e^{x_j t} \right)^{\varepsilon_j} e^{\varepsilon_0} \right]$$

и където  $X_{j0}$  е началното значение на ингредера (в случая на идентифицирания фактор) на икономическия растеж от  $j$ -тия вид.

В хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори се съдържат два типа постоянни степенни показатели, които имат различно съдържание и функции. **Първият тип постоянни показатели** са постоянните показатели, с които се степенуват обемните изразения на идентифицираните икономически ингредори (на идентифицираните фактори на икономическия растеж). Това са съответните постоянни хомогенностни коефициенти  $\varepsilon_j$  на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори. Умножени с темповете на прираста  $x_j$  (в проценти) те представляват **първият тип съставки на темпа на икономическия растеж** (на темпа на прираста на икономическия ингредер)  $\varepsilon_j x_j$  и представят участието на екстензивното действие на идентифицираните фактори на растежа в неговия темп  $y_{\varepsilon}$ , чиято обща сума е

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j x_j$$

процента. **Вторият тип постоянни показатели** в хомогенностната функция е постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0$ , която като постоянен степенен показател (в коефициент) в безадресна форма представя останалата част (тогава в процент) от темпа на прираста  $y_{\varepsilon}$  на икономическия ингредер и е непосредствен израз на ежегоден тренд; която част от темпа на прираста се означава като негова постоянна **свободна съставка**  $h = 100\varepsilon_0$ . Той е **вторият тип съставки на темпа на икономическия растеж**. Постоянната свободна съставка  $h$  представя участието на неидентифицираните фактори на растежа в неговия темп  $y_{\varepsilon}$ . Така че

$$y_{\varepsilon} = \sum_{j=1}^m \varepsilon_j x_j + h.$$

**В общия случай** постоянната свободна експонента  $h$  може да абсорбира в себе си **два вида съставки от втория тип**, чието формиране е обусловено от два различни източника или предпоставки. **Първата съставка от втория тип** е онази част от темпа на икономическия растеж (от темпа на прираста на икономическия ингредиент)  $h$ , която е породена от действието на включените в степенната динамична ингредиентна икономическа функция идентифицирани фактори, но излиза извън онзи обхват, предварително и императивно определен с възприетите коефициенти на еластичност. Тя изразява опосредствено изразеното (чрез действието на неидентифицираните фактори) въздействие на идентифицираните фактори на икономическия растеж. В хомогенностната функция това е породено от мащаба на икономическото функциониране интензивно действие на идентифицираните фактори. **Втората съставка от втория тип** е частта от темпа на икономическия растеж (от темпа на прираста на икономическия ингредиент)  $h$ , която е породена от действието на останалите (невключени) в степенната динамична ингредиентна функция в темпове на прираста фактори, т.е. на неидентифицираните фактори в собствения смисъл на тази дума. Следователно тя изразява непосредствено изразеното въздействие на неидентифицираните фактори на икономическия растеж. При наличието на определена хомогенностна степенна динамична ингредиентна функция тези **две съставки от втория тип** са представени компактно, неразличими една от друга. Ето защо множеството от фактори, чието действие ги е породило, тук също означаваме с обобщаващото понятие неидентифицирани фактори на икономическия растеж.

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ТЕМПОВЕ НА ПРИРАСТА С ПОСТОЯННИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ И С НЕИДЕНТИФИЦИРАНИ ФАКТОРИ\*** (rate-of-growth homogeneity degree dynamic ingredient economic function with constant elasticity coefficients and with unidentified factors)  
 (\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, икономическият ингредиент (респ. ингредиентът на икономическия растеж) и икономическите ingredienti (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представени в темпове на прираста (в проценти); степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с*

постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, сумата на чиито степенни показатели  $\alpha_j = \varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, m$ , които са постоянните коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори (където  $m$  е броят на видовете идентифицирани икономически ингредори, т.е. на идентифицираните фактори на икономическия растеж), е равна на единица, и наред с това съдържа и постоянна свободна експонента  $\alpha_0 = \varepsilon_0$  (респ. постоянна свободна съставка  $a = h$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивно действие на факторите на икономическия растеж (на ингредорите на ингредиентната функция). Тя е степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори от вида

$$y_\varepsilon = f_\varepsilon(x) = \sum_{j=1}^m \varepsilon_j x_j + h, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1,$$

който кореспондира с хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, чиято форма в **непрекъснат вид** е

$$Y_\varepsilon(t) = F_\varepsilon(X(t), t) = A_\varepsilon \left( \prod_{j=1}^m X_j^{\varepsilon_j}(t) \right) e^{\varepsilon_0 t}, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1, \quad 0 < t < T,$$

а в **дискретен вид** е

$$Y_{\varepsilon t} = F_\varepsilon(X_t, t) = A_\varepsilon \left( \prod_{j=1}^m X_{jt}^{\varepsilon_j} \right) e^{\varepsilon_0 t}, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

където:

$y_\varepsilon = dY_\varepsilon/Y_\varepsilon$  е темпът на прираста (в процент) на икономическия ингредер  $Y_\varepsilon(t)$  (на ингредера на икономическия растеж), същото като *темпа на икономическия растеж*;

$Y_\varepsilon(t)$  – функцията по отношение на обема на икономическия ингредер (на ингредера на икономическия растеж);

$x_j = dX_j/X_j$  – темпът на прираста (в процент) на икономическия ингредор  $X_j(t)$  (на ингредора на икономическия растеж, на идентифицирания фактор на икономическия растеж) от  $j$ -тия вид ( $j = 1, 2, \dots, m$ );

$x$  – икономическият вектор, съставен от елементите  $x_j$  ( $j = 1, 2, \dots, m$ );

$X_j(t)$  – функцията по отношение на времето на обема на икономическия ингредор (на ингредора на икономическия растеж) от  $j$ -тия вид ( $j = 1, 2, \dots, m$ );

$m$  – броят на видовете икономически ингредори [размерността на **пространството на икономическите ингредори\*** (economic ingredors space)].

Постоянните коефициенти на еластичността на *икономическия ингредер* към *икономическия ингредор*  $\varepsilon_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , и постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0$  (респ. постоянната свободна съставка  $h = 100\varepsilon_0$ ) (всички те са съставки на *темпа на икономическия растеж*) са формираны под въздействието на различните *фактори на икономическия растеж*. По-специално  $\varepsilon_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , са постоянните степенни параметри (определяни по статистически начин) на динамичната ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори. Те са още и съответните **постоянни хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) или още **постоянните екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant extensitinal coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) (тъй като отразяват само екстензивното действие на факторите на растежа) от  $j$  – тия вид

$$\varepsilon_j = EL_{\varepsilon_j y} = \frac{\partial Y_{\varepsilon}}{\partial X_j} : \frac{Y_{\varepsilon}}{X_j},$$

всеки един от които поотделно е равен на съотношението между **постоянната хомогенностна пределна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic marginal igrederial creativity of the economic ingredor) от  $j$  – тия вид

$$MC_{\varepsilon_j y} = \frac{\partial Y_{\varepsilon}}{\partial X_j}$$

и **постоянната хомогенностна средна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic average igrederial creativity of the economic ingredor) от  $j$  – тия вид

$$AC_{\varepsilon_j y} = \frac{Y_{\varepsilon}}{X_j}$$

( $j = 1, 2, \dots, m$ ), така че



$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1;$$

$\varepsilon_j$  показва с колко пункта нараства темпът на прираста на икономическия ингредер (отразяващо екстензивното въздействие на съответния ингредер върху ингредера) при нарастване с един пункт на темпа на прираста на икономическия ингредер от  $j$ -тия вид (показва също с колко процентни пункта нараства *темпът на икономическия растеж*, ако при постоянни други условия темпът на прираста  $x_j$  на  $j$ -тия вид фактор на растежа се увеличи с един процент).

Останалите символи имат следното значение:

$\varepsilon_0$  е постоянната свободна експонента (респ. постоянна свободна съставка  $h$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивното действие на всички фактори на растежа;

$A_\varepsilon$  – **машабът на икономическото функциониране\*** (economic creation functioning) на хомогенностната динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори (също определян по статистически начин);

$X_t$  е векторът на ингредорите (в случая на идентифицираните фактори) на икономическия растеж ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), съставен от елементите  $X_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , [всяко  $X_{jt}$  е обемът на  $j$ -тия вид ингредер на растежа през  $t$ -тия единичен (обикновено годишен) интервал от време];

$T$  – времевият хоризонт на растежа;

$Y_{\varepsilon t}$  – обемът на ингредера на растежа през  $t$ -тия единичен интервал от време.

При хомогенностната степенна динамична ингредиентна функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори изведените характеристики на икономическия растеж са константни и дават възможност да се идентифицира степента на интензивност на растежа и да се оцени ролята на отделните му фактори средно за целия период на неговия анализ. Тя е форма на съществуване на *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност* и затова обикновено се отъждествява с нея, тъй като обичайно втората отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на постоянна свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0$  (респ. постоянната свободна съставка на темпа на икономическия растеж  $h$ )

представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж*] [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на *неидентифицираните фактори на икономическия растеж*]. Вж. *система от степенни динамични ингредиентни функции в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност*.

Хомогенностната функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори моделира някаква форма на *екстензивността на икономическия растеж*, тъй като нарастването на икономическия ингредиент (на ингредиента на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и идентифицираните икономически ингредиенти, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на *функционирането на икономическата система* остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредиент към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в темпове на прираста и с неидентифицирани фактори сумата от постоянните коефициенти на еластичността на икономическия ингредиент към икономическия ингредиенти (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя още като ***екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност\**** (quantity extensitital homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients), респ. като ***екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\**** (quantity extensitital homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients and with unidentified factors).

Постоянните хомогенностни (екстензивностни) коефициенти на еластичността на икономическия ингредиент към икономическите ингредиенти  $\varepsilon_j$  ( $j = 1, 2, \dots, m$ ) и постоянната свободна съставка  $h$  се извеждат по статистически път чрез *метода на най-малките квадрати* като се реши следната преобразувана система от  $m + 1$  нормални уравнения:

$$\sum_{t=1}^T (y_t - x_{mt}) = \sum_{t=1}^T \left( \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j (x_{jt} - x_{mt}) + w.0 + h \right),$$

$$\sum_{t=1}^T x_{it} (y_t - x_{mt}) = \sum_{t=1}^T x_{it} \left( \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j (x_{jt} - x_{mt}) + w.0 + x_{jt} h \right), \quad i = 1, 2, \dots, m,$$

където  $w$  е фиктивна променлива и където с  $y_t$  и  $x_{jt}$  (респ.  $x_{it}$ ) отново са означени статистически отчетените данни за темповете на прираста, съответно на икономическия ингредер  $Y_{\varepsilon t}$  и на икономическия ингредор (идентифицирания фактор)  $X_{jt}$  през  $t$ -тата година ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), а с  $T$  – времевият хоризонт на динамичната ингредиентна функция (на икономическия растеж) в години. След решаването на преобразуваната система по отношение на  $\varepsilon_j$  ( $j = 1, 2, \dots, m-1$ ) и  $h$  се преминава към изходната система от нормални уравнения, при която

$$\varepsilon_m = 1 - \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j.$$

Между компонентите на хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори и с неидентифицирани фактори и *хомогенностната степенната динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение и с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*

$$Y_{\varepsilon}(t) = A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_j^{\varepsilon_j}(t) \right) e^{\varepsilon_0 t},$$

има определено съответствие, което произтича от съотношенията

$$y_{\varepsilon} = \frac{dY_{\varepsilon}}{Y_{\varepsilon}}, \quad x_j = \frac{dX_j}{X_j}, \quad j = 1, 2, \dots, m.$$

Според изразения чрез постоянния хомогенностен (екстензивностен) коефициент темп на прираста всеки ингредиент (икономически ингредер и икономически ингредор или фактор) е съотношението между абсолютния прираст на този ингредиент (респ. на неговия диференциал) и обема на ингредиента. При *единичен времеви интервал* (например година) са валидни зависимостите

$$dY_{\varepsilon} = \frac{dY_{\varepsilon}}{dt}, \quad y_{\varepsilon} = \frac{dY_{\varepsilon}}{Y_{\varepsilon}} = \frac{dY_{\varepsilon}}{dt} : Y_{\varepsilon}.$$

Затова, след като се има предвид, че

$$Y_{\varepsilon}(t) = Y_{\varepsilon 0} e^{y_{\varepsilon} t}, \quad X_j(t) = X_{j0} e^{x_j t} \quad (j = 1, 2, \dots, m),$$

$$A_{\varepsilon} = Y_{\varepsilon 0} \prod_{j=1}^m X_{j0}^{\varepsilon_j},$$

хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори

$$y_{\varepsilon} = \sum_{j=1}^m \varepsilon_j x_j + h,$$

е следствие от израза

$$y_{\varepsilon} = \frac{dY_{\varepsilon}(t)}{Y_{\varepsilon}(t)} = \left( \sum_{j=1}^m \varepsilon_j x_j + h \right) \left[ A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_{j0} e^{x_j t} \right)^{\varepsilon_j} e^{\varepsilon_0} \right],$$

където

$$Y_{\varepsilon}(t) = \left[ A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_{j0} e^{x_j t} \right)^{\varepsilon_j} e^{\varepsilon_0} \right]$$

и където  $X_{j0}$  е началното значение на ингредиента (в случая на идентифицирания фактор) на икономическия растеж от  $j$ -тия вид.

В хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори се съдържат два типа постоянни степенни показатели, които имат различно съдържание и функции. **Първият тип постоянни показатели** са постоянните показатели, с които се степенуват обемните изражения на идентифицираните икономически ingrediente (на идентифицираните фактори на икономическия растеж). Това са съответните постоянни хомогенностни коефициенти  $\varepsilon_j$  на еластичността на икономическия ингредиент към икономическите ingrediente. Умножени с темповете на прираста  $x_j$  (в проценти) те представляват **първият тип съставки на темпа на икономическия растеж** (на темпа на прираста на икономическия ингредиент)  $\varepsilon_j x_j$  и представят участието на екстензивното действие на идентифицираните фактори на растежа в неговия темп  $y_{\varepsilon}$ , чиято обща сума е

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j x_j$$

процента. **Вторият тип постоянни показатели** в хомогенностната функция е постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0$ , която като постоянен степенен показател (в коефициент) в безадресна форма представя останалата част (тогава в процент) от темпа на прираста  $y_\varepsilon$  на икономическия ингредер и е непосредствен израз на ежегоден тренд; която част от темпа на прираста се означава като негова постоянна **свободна съставка**  $h = 100\varepsilon_0$ . Той е **вторият тип съставки на темпа на икономическия растеж**. Постоянната свободна съставка  $h$  представя участието на неидентифицираните фактори на растежа в неговия темп  $y_\varepsilon$ . Така че

$$y_\varepsilon = \sum_{j=1}^m \varepsilon_j x_j + h.$$

**В общия случай** постоянната свободна експонента  $h$  може да абсорбира в себе си **два вида съставки от втория тип**, чието формиране е обусловено от два различни източника или предпоставки. **Първата съставка от втория тип** е онази част от темпа на икономическия растеж (от темпа на прираста на икономическия ингредер)  $h$ , която е породена от действието на включените в степенната динамична ингридиентна икономическа функция идентифицирани фактори, но излиза извън онзи обхват, предварително и императивно определен с възприетите коефициенти на еластичност. Тя изразява опосредствено изразеното (чрез действието на неидентифицираните фактори) въздействие на идентифицираните фактори на икономическия растеж. В хомогенностната функция това е породено от мащаба на икономическото функциониране интензивно действие на идентифицираните фактори. **Втората съставка от втория тип** е частта от темпа на икономическия растеж (от темпа на прираста на икономическия ингредер)  $h$ , която е породена от действието на останалите (невключени) в степенната динамична ингридиентна функция в темпове на прираста фактори, т.е. на неидентифицираните фактори в собствения смисъл на тази дума. Следователно тя изразява непосредствено изразеното въздействие на неидентифицираните фактори на икономическия растеж. При наличието на определена хомогенностна степенна динамична ингридиентна функция тези **две съставки от втория тип** са представени компактно, неразличими една от друга. Ето защо множеството от фактори, чието действие ги е породило, тук

също означаваме с обобщаващото понятие неидентифицирани фактори на икономическия растеж.

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ТЕМПОВЕ НА ПРИРАСТА С ПРОМЕНЛИВИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ\*** (rate-of-growth homogeneous degree dynamic ingrediental economic function with variable elasticity coefficients) (\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност, икономическият ингредер (респ. ингредерът на икономическия растеж) и икономическите ингредори (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представени в темпове на прираста (в проценти); степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, сумата на чиито степенни показатели (1) сумата на чиито степенни показатели  $\alpha_j(t) = \varepsilon_j(t)$  (в непрекъсната форма) или  $\alpha_{jt} = \varepsilon_{jt}$  (в дискретна форма),  $j = 1, 2, \dots, m$ , които са постоянните коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори (където  $m$  е броят на видовете идентифицирани икономически ингредори, т.е. на идентифицираните фактори на икономическия растеж), е равна на единица, и (2) която наред с това съдържа и постоянна свободна експонента  $\alpha_0(t) = \varepsilon_0(t)$  (в непрекъсната форма) или  $\alpha_{0t} = \varepsilon_{0t}$  (в дискретна форма), респ. постоянна свободна съставка  $a(t) = h(t)$  (в непрекъсната форма) или  $a_t = h_t$  (в дискретна форма) на темпа на икономическия растеж], изразяваща интензивно действие на факторите на икономическия растеж (на ингредорите на ингредидентната функция). Тя е степенна динамична ингредидентна икономическа функция от вида*

$$y_{\varepsilon}(t) = f_{\varepsilon}(x(t)) = \sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t) x_j(t) + h(t), \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t) = 1,$$

която е **непрекъснат модел на икономическия растеж** (continuous model of the economic growth) (вж. *модел на икономическия растеж*), който кореспондира с *хомогенностната степенна динамична ингредидентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност в непрекъснат вид*

$$Y_{\varepsilon}(t) = F_{\varepsilon}(X(t), t) = A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_j^{\varepsilon_j(t)}(t) \right) e^{\varepsilon_0(t)t}, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t) = 1, \quad 0 < t < T,$$

респ. степенна динамична ингредиентна икономическа функция от вида

$$y_{\varepsilon t} = f_{\varepsilon}(x_t, t) = \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} x_{jt} + h_t, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} = 1,$$

която е **дискретен модел на икономическия растеж** (discrete model of the economic growth), който кореспондира с хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност **в дискретен вид**

$$Y_{\varepsilon t} = F_{\varepsilon}(X_t, t) = A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_{jt}^{\varepsilon_{jt}} \right) e^{\varepsilon_{0t}}, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} = 1, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

чиито коефициенти на еластичност  $\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , и свободна експонента  $\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  (всички те като съставки на темпа на икономическия растеж, формирани под въздействието на различните *фактори на икономическия растеж*) са **променливи икономически величини**. Тук:

$y_{\varepsilon}(t) = dY_{\varepsilon}(t)/Y_{\varepsilon}(t)$  е функцията по отношение на времето на темпа на прираста (в процент) на икономическия ингредиент  $Y_{\varepsilon}(t)$  (на ингредиента на икономическия растеж), същото като непрекъснат *темп на икономическия растеж*;

$Y_{\varepsilon}(t)$  – функцията по отношение на времето на обема на *икономическия ингредиент* (същото е като ингредиент на икономическия растеж);

$X(t)$  – вектор-функцията по отношение на времето на *икономическите ingredienti* (вж. *икономически вектор*) (същото е като ingredienti или като *идентифицирани фактори на икономическия растеж*), разположен в **пространството на икономическите ingredienti\*** (economic ingredors space) и съставен от елементите  $X_j(t)$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , всеки един от които е функцията по отношение на времето на обема на *икономически ингредиент* (на идентифицирания фактор на растежа) от  $j$  – тия вид;

$m$  – броят на видовете икономически ingredienti (размерността на пространството на икономическите ingredienti) (на идентифицираните фактори на растежа);

$x_j(t) = dX_j(t)/X_j(t)$  – функцията по отношение на времето на темпа на прираста (в процент) на обема на икономическия ингредиент  $X_j(t)$  от  $j$  – тия вид;

$m$  – броят на видовете икономически ingredienti (размерността на пространството на икономическите ingredienti) (на идентифицираните фактори на растежа).

Променливите коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор  $\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , са променливите степенни параметри (определяни по статистически начин) на динамичната ингредиентна икономическа функция. Те са още и съответните **променливи хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable homogeneous coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) или още **променливите екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable extensitinal coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) (тъй като отразяват само екстензивното действие на факторите на растежа) от  $j$  – тия вид

$$\varepsilon_j(t) = EL_{\varepsilon_j y}(t) = \frac{\partial Y_\varepsilon(t)}{\partial X_j(t)} \cdot \frac{Y_\varepsilon(t)}{X_j(t)}, \quad \varepsilon_{jt} = EL_{\varepsilon_j y t} = \frac{\Delta Y_{\varepsilon t}}{\Delta X_{jt}} \cdot \frac{Y_{\varepsilon t}}{X_{jt}},$$

всеки един от които поотделно е равен на съотношението между **променливата хомогенностна пределна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (variable homogeneous marginal ingrederial creativity of the economic ingredor) от  $j$  – тия вид

$$MC_{\varepsilon_j y}(t) = \frac{\partial Y_\varepsilon(t)}{\partial X_j(t)}, \quad MC_{\varepsilon_j y t} = \frac{\Delta Y_{\varepsilon t}}{\Delta X_{jt}}$$

и **променливата хомогенностна средна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (variable homogeneous average ingrederial creativity of the economic ingredor) от  $j$  – тия вид

$$AC_{\varepsilon_j y}(t) = \frac{Y_\varepsilon(t)}{X_j(t)}, \quad AC_{\varepsilon_j y t} = \frac{Y_{\varepsilon t}}{X_{jt}}$$

( $j = 1, 2, \dots, m$ ), така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t) = 1, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} = 1;$$

$\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$  показва с колко пункта нараства темпът на прираста на икономическия ингредер (отразяващо екстензивното въздействие на съответния ингредор върху ингредера) при нарастване с един пункт на темпа на прираста на икономическия ингредор от  $j$ -тия вид (показва също с колко процентни пункта нараства *темпът на икономическия растеж*, ако при постоянни други условия тем-



път на прираста  $x_j(t)$ ,  $x_{jt}$  на  $j$ -тия вид фактор на растежа се увеличи с един процент).

Останалите символи имат следното значение:

$\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  е постоянната свободна експонента (респ. постоянна свободна съставка  $h(t)$ ,  $h_t$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивното действие на всички фактори на растежа;

$A_\varepsilon$  – **мащабът на икономическото функциониране\*** (economic creation functioning) на хомогенностната динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори (също определян по статистически начин)];  $X_t$  е векторът на инграторите (в случая на идентифицираните фактори) на икономическия растеж ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), съставен от елементите  $X_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , [всяко  $X_{jt}$  е обемът на  $j$ -тия вид ингратор на растежа през  $t$ -тия единичен (обикновено годишен) интервал от време];

$T$  – времевият хоризонт на растежа;

$Y_{\varepsilon t}$  – обемът на ингратора на растежа през  $t$ -тия единичен интервал от време;

$y_t = \Delta Y_{\varepsilon t} / Y_{\varepsilon t}$  – темпът на прираста (в процент) на икономическия ингратор  $Y_{\varepsilon t}$  (на ингратора на икономическия растеж) през  $t$ -тия единичен интервал от време, същото като дискретен *темп на икономическия растеж*;

$x_{jt} = \Delta X_{jt} / X_{jt}$  – темпът на прираста (в процент) на обема на икономическия ингратор  $X_{jt}$  (на ингратора на икономическия растеж) през  $t$ -тия единичен интервал от време, същото като дискретен темп на прираста на икономическия ингратор.

Хомогенностната степенна динамична ингредиентна функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност преимуществено съществува под формата на *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* и затова обикновено се отъждествява с нея, тъй като обичайно първата отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на постоянна свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  (респ. постоянната свободна съставка на темпа на икономическия растеж  $h(t)$ ,  $h_t$ ) представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж*) [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на *неидентифицираните фактори на икономическия растеж*].

Вж. *система от степенни динамични ингредиентни функции в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност*.

Хомогенностната функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност моделира някаква форма на *екстензивностния икономически растеж*, тъй като нарастването на икономическия ингредиент (на ингредиента на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и идентифицираните икономически ингредиенти, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на *функционирането на икономическата система* остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредиент към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в темпове на прираста сумата от променливите коефициенти на еластичността на икономическия ингредиент към икономическите ингредиенти (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя още като ***екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност\**** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with variable elasticity coefficients), респ. като ***екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\**** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with variable elasticity coefficients and with unidentified factors).

Променливите хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредиент към икономическите ингредиенти  $\varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , и постоянната свободна съставка  $h_t$  (всички ***в техния дискретен вариант***) се извеждат по статистически път чрез *метода на най-малките квадрати*. Като форма на тяхната времева функция тук е приложен многочленът

$$z_t = z(0) + z(1)t + z(2)t^2 + \dots + z(l)t^l = \sum_{s=0}^l z(s)t^s,$$

където  $l$  е предварително възприетната максимална времева степен на многочлена. Тогава функциите по отношение на времето на хомогенностните коефициенти на еластичността на икономическия ингредиент към икономическите ингредиенти  $\mu_{jt}$  имат вида

$$\varepsilon_{jt} = \varepsilon_j(0) + \varepsilon_j(1)t + \varepsilon_j(2)t^2 + \dots + \varepsilon_j(l)t^l = \sum_{s=0}^l \varepsilon_j(s)t^s,$$

$$j = 1, 2, \dots, m, \quad t = 1, 2, \dots, T,$$

а функциите по отношение на времето постоянната свободна съставка  $h_t$  имат вида

$$h_t = h(0) + h(1)t + h(2)t^2 + \dots + h(l)t^l = \sum_{s=0}^l h(s)t^s, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

Последното е реципрочно на

$$\varepsilon_{0t} = \varepsilon_0(0) + \varepsilon_0(1)t + \varepsilon_0(2)t^2 + \dots + \varepsilon_0(l)t^l = \sum_{s=0}^l \varepsilon_0(s)t^s, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

където  $h(s) = 100\varepsilon_0(s)$ , съответно  $h_t = 100\varepsilon_{0t}$ .

Неизвестните величини  $\{\varepsilon_j(s), j = 1, 2, \dots, m; h(s)\}$ ,  $s = 0, 1, 2, \dots, l$ , общо на брой  $(m+1)(l+1)$ , се идентифицират, като се реши следната преобразувана система от  $(m+1)(l+1)$  нормални уравнения

$$\sum_{t=1}^T (y_t - x_{mt})t^k = \sum_{t=1}^T \sum_{s=0}^l \left( \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j(s)(x_{jt} - x_{mt})t^{k+s} + w \cdot 0 + h(s)t^{k+s} \right),$$

$$k = 0, 1, 2, \dots, l,$$

$$\sum_{t=1}^T x_{it}(y_t - x_{mt})t^k = \sum_{t=1}^T \sum_{s=0}^l x_{it} \left( \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j(s)(x_{jt} - x_{mt})t^{k+s} + w \cdot 0 + h(s)t^{k+s} \right),$$

$$k = 0, 1, 2, \dots, l, \quad i = 1, 2, \dots, m,$$

където  $w$  е фиктивна променлива и където с  $y_t$  и  $x_{jt}$  (респ.  $x_{it}$ ) са означени статистически отчетените данни за темповете на прираста, съответно на икономическия ингредиент  $Y_{et}$  и на икономическите ingrediente (идентифицираните фактори)  $X_{jt}$  (респ.  $X_{it}$ ) ( $i, j = 1, 2, \dots, m$ ) през  $t$ -тата година ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), а с  $T$  – времевият хоризонт на динамичната ингредиентна функция (на икономическия растеж) в години. След решаването на преобразуваната система по отношение на  $\varepsilon_j(s)$ ,  $j = 1, 2, \dots, m-1$ ,  $s = 0, 1, 2, \dots, l$ , и  $h(s)$ ,  $s = 0, 1, 2, \dots, l$ , се преминава към изходната система от нормални уравнения, при която

$$\varepsilon_m(s) = 1 - \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon(s)_j, \quad k = 0, 1, 2, \dots, l.$$

Тогава дискретните функции  $\varepsilon_{jt}$  и  $h_t$  се получават като вече известните значения на  $\varepsilon_j(s)$  и  $h(s)$  се заместят съответно в

$$\varepsilon_{jt} = \sum_{s=0}^l \varepsilon_j(s) t^s \text{ и } h_t = \sum_{s=0}^l h(s) t^s.$$

В резултат на това дискретната хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираства с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори

$$y_{\varepsilon t} = f_{\varepsilon}(x_t, t) = \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} x_{jt} + h_t,$$

приема вида

$$y_{\varepsilon t} = \sum_{j=1}^m \left( \sum_{s=0}^l \varepsilon_j(s) t^s \right) x_{jt} + \sum_{s=0}^l h(s) t^s.$$

Има **съответствие** между нея и следния формат на дискретната хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори:

$$\frac{Y_{\varepsilon t}}{Y_{\varepsilon 0}} = A_{\varepsilon} \prod_{j=1}^m \left( \frac{X_{jt}}{X_{j0}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} e^{\varepsilon_{0t}^{\circ}},$$

където

$$\varepsilon_{jt}^{\circ} = \varepsilon_j(0) + \frac{\varepsilon_j(1)}{2}t + \frac{\varepsilon_j(2)}{3}t^2 + \dots + \frac{\varepsilon_j(l)}{l+1}t^l = \sum_{s=0}^l \frac{\varepsilon_j(s)}{s+1}t^s, \quad j = 1, 2, \dots, m,$$

$$h_t^{\circ} = \left( h(0) + \frac{h(1)}{2}t + \frac{h(2)}{3}t^2 + \dots + \frac{h(l)}{l+1}t^l \right) t = \left( \sum_{s=0}^l \frac{h(s)}{s+1}t^s \right) t = 100\varepsilon_{0t}^{\circ},$$

и където

$$\frac{Y_{\varepsilon t}}{Y_{\varepsilon 0}} = \left( \frac{Y_{\varepsilon 0} e^{y_{\varepsilon t}}}{Y_{\varepsilon 0}} \right) = e^{y_{\varepsilon t}},$$

$$\frac{X_{jt}}{X_{j0}} = \left( \frac{X_{j0} e^{x_{jt}}}{X_{j0}} \right) = e^{x_{jt}}, \quad j = 1, 2, \dots, m.$$

От горното следва, че

$$\frac{Y_{\varepsilon t}}{Y_{\varepsilon 0}} = \left[ \prod_{j=1}^m \left( \frac{X_{jt}}{X_{j0}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} \right] \left[ \prod_{j=1}^m \left( e^{x_{jt}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} \right] e^{\varepsilon_{0t}^{\circ}},$$

където

$$\prod_{j=1}^m \left( \frac{X_{jt}}{X_{j0}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} = A_{\varepsilon} = 1.$$

Следователно

$$\frac{Y_{\varepsilon t}}{Y_{\varepsilon 0}} = A_{\varepsilon} \left[ \prod_{j=1}^m \left( e^{x_{jt}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} \right] e^{\varepsilon_{0t}^{\circ}} = A_{\varepsilon} \prod_{j=1}^m \left( \frac{X_{jt}}{X_{j0}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} e^{\varepsilon_{0t}^{\circ}}.$$

Посоченото съответствие (между степенните динамични функции в обемно изражение и в темпове на прираста) се основава върху следните зависимости:

(а) за елементите, отнасящи се до идентифицираните фактори:

$$\frac{de^{x_{jt} \frac{\varepsilon_j(s)}{s+1} t^{s+1}}}{dt} = (s+1) \frac{x_{jt} \varepsilon_j(s)}{s+1} t^s e^{x_{jt} \frac{\varepsilon_j(s)}{s+1} t^{s+1}},$$

$$j = 1, 2, \dots, m, \quad s = 0, 1, 2, \dots, l,$$

темът на чийто прираст е  $x_{jt} \varepsilon_j(s) t^s$ ;

(б) за елементите, отнасящи се до свободната експонента:

$$\frac{de^{\frac{\varepsilon_0(s)}{s+1} t^{s+1}}}{dt} = (s+1) \frac{\varepsilon_0(s)}{s+1} t^s e^{\frac{\varepsilon_0(s)}{s+1} t^{s+1}}, \quad s = 0, 1, 2, \dots, l,$$

темът на чийто прираст е  $\varepsilon_0(s) t^s$ .

В хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност се съдържат два типа променливи степенни показатели, които имат различно съдържание и функции. **Първият тип променливи показатели** са променливите показатели, с които се

степенуват обемните изражения на идентифицираните икономически ингредори (на идентифицираните фактори на икономическия растеж). Това са съответните променливи хомогенностни коефициенти  $\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$  на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори. Умножени с темповете на прираста  $x_j(t)$ ,  $x_{jt}$  (в проценти) те представляват **първият тип съставки на темпа на икономическия растеж** (на темпа на прираста на икономическия ингредер)  $\varepsilon_j(t)x_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}x_{jt}$  и представят участието на екстензивното действие на идентифицираните фактори на растежа в неговия темп  $y_\varepsilon$ , чиято обща сума е

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t)x_j(t), \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt}x_{jt}$$

процента. **Вторият тип постоянни показатели** в хомогенностната функция е променливата свободна експонента  $\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$ , която като променлив степенен показател (в коефициент) в безадресна форма представя останалата част (тогава в процент) от темпа на прираста  $y_\varepsilon(t)$ ,  $y_{\varepsilon t}$  на икономическия ингредер и е непосредствен израз на ежегоден тренд; която част от темпа на прираста се означава като негова променлива **свободна съставка**  $h(t) = 100\varepsilon_0(t)$ ,  $h_t = 100\varepsilon_{0t}$ . Той е **вторият тип съставки на темпа на икономическия растеж**. Променливата свободна съставка  $h(t)$ ,  $h_t$  представя участието на неидентифицираните фактори на растежа в неговия темп  $y_\varepsilon(t)$ ,  $y_{\varepsilon t}$ . Така че

$$y_\varepsilon(t) = \sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t)x_j(t) + h(t), \quad y_{\varepsilon t} = \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt}x_{jt} + h_t.$$

**В общия случай** променливата свободна експонента  $h(t)$ ,  $h_t$  може да абсорбира в себе си **два вида съставки от втория тип**, чието формиране е обусловено от два различни източника или предпоставки. **Първата съставка от втория тип** е онази част от темпа на икономическия растеж (от темпа на прираста на икономическия ингредер)  $h(t)$ ,  $h_t$ , която е породена от действието на включените в степенната динамична ингредиентна икономическа функция идентифицирани фактори, но излиза извън онзи обхват, предварително и императивно определен с възприетите коефициенти на еластичност. Тя изразява опосредствувано изразеното (чрез действието на неидентифицираните фактори) въздействие на идентифицираните фактори на икономическия растеж. В хомогенностната функция това е породено от мащаба на икономическото функциониране интензивно действие на идентифицираните фактори. **Втората**

**съставка от втория тип** е частта от темпа на икономическия растеж (от темпа на прираста на икономическия ингредер)  $h(t)$ ,  $h_t$ , която е породена от действието на останалите (невключени) в степенната динамична ингредиентна функция в темпове на прираста фактори, т.е. на неидентифицираните фактори в собствения смисъл на тази дума. Следователно тя изразява непосредствено изразеното въздействие на неидентифицираните фактори на икономическия растеж. При наличието на определена хомогенностна степенна динамична ингредиентна функция тези **две съставки от втория тип** са представени компактно, неразличими една от друга. Ето защо множеството от фактори, чието действие ги е породило, тук също означаваме с обобщаващото понятие неидентифицирани фактори на икономическия растеж.

### **ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ В ТЕМПОВЕ НА ПРИРАСТА С ПРОМЕНЛИВИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ И С НЕИДЕНТИФИЦИРАНИ ФАКТОРИ\***

(rate-of-growth homogeneitic degree dynamic ingrediental economic function with variable elasticity coefficients and with unidentified factors) (\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, икономическият ингредер (респ. ингредерът на икономическия растеж) и икономическите ингредори (идентифицираните фактори на икономическия растеж) на която са представени в темпове на прираста (в проценти); степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори, (1) сумата на чиито степенни показатели  $\alpha_j(t) = \varepsilon_j(t)$  (в непрекъсната форма) или  $\alpha_{jt} = \varepsilon_{jt}$  (в дискретна форма),  $j = 1, 2, \dots, m$ , които са променливите коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори (където  $m$  е броят на видовете идентифицирани икономически ингредори, т.е. на идентифицираните фактори на икономическия растеж), е равна на единица, и (2) която наред с това съдържа и променлива свободна експонента  $\alpha_0(t) = \varepsilon_0(t)$  (в непрекъсната форма) или  $\alpha_{0t} = \varepsilon_{0t}$  (в дискретна форма), респ. променлива свободна съставка  $a(t) = h(t)$  (в непрекъсната форма) или  $a_t = h_t$  (в дискретна форма) на темпа на икономическия растеж], изразяваща интензивно действие на факторите на икономическия растеж (на ингредорите на ингредиентната функция). Тя е степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори от вида*

$$y_{\varepsilon}(t) = f_{\varepsilon}(x(t)) = \sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t) x_j(t) + h(t), \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t) = 1,$$

която е **непрекъснат модел на икономическия растеж** (continuous model of the economic growth) (вж. *модел на икономическия растеж*), който кореспондира с *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори в непрекъснат вид*

$$Y_{\varepsilon}(t) = F_{\varepsilon}(X(t), t) = A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_j^{\varepsilon_j(t)}(t) \right) e^{\varepsilon_0(t)t}, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t) = 1, \quad 0 < t < T,$$

респ. степенна динамична ингредиентна икономическа функция от вида

$$y_{\varepsilon t} = f_{\varepsilon}(x_t, t) = \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} x_{jt} + h_t, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} = 1,$$

която е **дискретен модел на икономическия растеж** (discrete model of the economic growth), който кореспондира с *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори в дискретен вид*

$$Y_{\varepsilon t} = F_{\varepsilon}(X_t, t) = A_{\varepsilon} \left( \prod_{j=1}^m X_{jt}^{\varepsilon_{jt}} \right) e^{\varepsilon_{0t}t}, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} = 1, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

чиито коефициенти на еластичност  $\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , и свободна експонента  $\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  (всички те като съставки на темпа на икономическия растеж, формирани под въздействието на различните *фактори на икономическия растеж*) са **променливи икономически величини**. Тук:

$y_{\varepsilon}(t) = dY_{\varepsilon}(t)/Y_{\varepsilon}(t)$  е функцията по отношение на времето на темпа на прираста (в процент) на икономическия ингредиент  $Y_{\varepsilon}(t)$  (на ингредиента на икономическия растеж), същото като непрекъснат *темпа на икономическия растеж*;

$Y_{\varepsilon}(t)$  – функцията по отношение на времето на обема на *икономическия ингредиент* (същото е като ингредиент на икономическия растеж);

$X(t)$  – вектор-функцията по отношение на времето на *икономическите ингредори* (вж. *икономически вектор*) (същото е като ингредори или като *идентифицирани фактори на икономическия растеж*), разположен в **пространството на икономическите ингредори\*** (economic ingredors space) и съставен от елементите  $X_j(t)$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , всеки един от които е функцията по отно-



шение на времето на обема на *икономически ингредор* (на идентифицирания фактор на растежа) от  $j$  – тия вид;

$m$  – броят на видовете икономически ингредори (размерността на пространството на икономическите ингредори) (на идентифицираните фактори на растежа);

$x_j(t) = dX_j(t)/X_j(t)$  – функцията по отношение на времето на темпа на прираста (в процент) на обема на икономическия ингредор  $X_j(t)$  от  $j$  – тия вид;

$m$  – броят на видовете икономически ингредори (размерността на пространството на икономическите ингредори) (на идентифицираните фактори на растежа).

Променливите коефициенти на еластичността на *икономическия ингредер* към *икономическия ингредор*  $\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , са променливите степенни параметри (определяни по статистически начин) на динамичната ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори. Те са още и съответните **променливи хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable homogeneous coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder) или още **променливите екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable extensitinal coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder) (тъй като отразяват само екстензивното действие на факторите на растежа) от  $j$  – тия вид

$$\varepsilon_j(t) = EL_{\varepsilon_{jy}}(t) = \frac{\partial Y_{\varepsilon}(t)}{\partial X_j(t)} \cdot \frac{Y_{\varepsilon}(t)}{X_j(t)}, \quad \varepsilon_{jt} = EL_{\varepsilon_{jyt}} = \frac{\Delta Y_{\varepsilon t}}{\Delta X_{jt}} \cdot \frac{Y_{\varepsilon t}}{X_{jt}},$$

всеки един от които поотделно е равен на съотношението между **променливата хомогенностна пределна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (variable homogeneous marginal ingrederial creativity of the economic ingreder) от  $j$  – тия вид

$$MC_{\varepsilon_{jy}}(t) = \frac{\partial Y_{\varepsilon}(t)}{\partial X_j(t)}, \quad MC_{\varepsilon_{jyt}} = \frac{\Delta Y_{\varepsilon t}}{\Delta X_{jt}}$$

и **променливата хомогенностна средна ингредерна креативност на икономическия ингредор\*** (variable homogeneous average ingrederial creativity of the economic ingreder) от  $j$  – тия вид

$$AC_{\varepsilon_{jy}}(t) = \frac{Y_{\varepsilon}(t)}{X_j(t)}, \quad AC_{\varepsilon_{jyt}} = \frac{Y_{\varepsilon t}}{X_{jt}}$$

( $j = 1, 2, \dots, m$ ), така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t) = 1, \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} = 1;$$

$\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$  показва с колко пункта нараства темпът на прираста на икономическия ингредер (отразяващо екстензивното въздействие на съответния ингредер върху ингредера) при нарастване с един пункт на темпа на прираста на икономическия ингредер от  $j$ -тия вид (показва също с колко процентни пункта нараства *темпът на икономическия растеж*, ако при постоянни други условия темпът на прираста  $x_j(t)$ ,  $x_{jt}$  на  $j$ -тия вид фактор на растежа се увеличи с един процент).

Останалите символи имат следното значение:

$\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  е променливата свободна експонента (респ. променлива свободна съставка  $h(t)$ ,  $h_t$  на темпа на икономическия растеж), изразяваща интензивното действие на всички фактори на растежа;

$A_{\varepsilon}$  – **машабът на икономическото функциониране\*** (economic creation functioning) на хомогенностната динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори (също определян по статистически начин);

$X_t$  е векторът на ингредорите (в случая на идентифицираните фактори) на икономическия растеж ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), съставен от елементите  $X_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , [всяко  $X_{jt}$  е обемът на  $j$ -тия вид ингредер на растежа през  $t$ -тия единичен (обикновено годишен) интервал от време];

$T$  – времевият хоризонт на растежа;

$Y_{\varepsilon t}$  – обемът на ингредера на растежа през  $t$ -тия единичен интервал от време;

$y_t = \Delta Y_{\varepsilon t} / Y_{\varepsilon t}$  – темпът на прираста (в процент) на икономическия ингредер  $Y_{\varepsilon t}$  (на ингредера на икономическия растеж) през  $t$ -тия единичен интервал от време, същото като дискретен *темп на икономическия растеж*;

$x_{jt} = \Delta X_{jt} / X_{jt}$  – темпът на прираста (в процент) на обема на икономическия ингредер  $X_{jt}$  (на ингредера на икономическия растеж) през  $t$ -тия единичен интервал от време, същото като дискретен темп на прираста на икономическия ингредер.

Хомогенностната степенна динамична ингредиентна функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани

фактори е форма на съществуване на *хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност* и затова обикновено се отъждествява с нея, тъй като обичайно втората отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на постоянна свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори постоянната свободна експонента  $\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$  (респ. постоянната свободна съставка на темпа на икономическия растеж  $h(t)$ ,  $h_t$ ) представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж*) [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на *неидентифицираните фактори на икономическия растеж*]. Вж. *система от степенни динамични ингредидентни функции в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност*.

Хомогенностната функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори моделира някаква форма на *екстензивностния икономически растеж*, тъй като нарастването на икономическия ингредер (на ингредера на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и идентифицираните икономически ингредори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на *функционирането на икономическата система* остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредер към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция в темпове на прираста с неидентифицирани фактори сумата от променливите коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредори (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя още като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност\** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with variable elasticity coefficients), респ. като *екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\** (quantity extensitinal homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with variable elasticity coefficients and with unidentified factors).

Променливите хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори  $\varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , и про-

менливата свободна съставка  $h_t$  (всички **в техния дискретен вариант**) се извеждат по статистически път чрез *метода на най-малките квадрати*. Като форма на тяхната времева функция тук е приложен многочленът

$$z_t = z(0) + z(1)t + z(2)t^2 + \dots + z(l)t^l = \sum_{s=0}^l z(s)t^s,$$

където  $l$  е предварително възприетната максимална времева степен на многочлена. Тогава функциите по отношение на времето на хомогенностните коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори  $\mu_{jt}$  имат вида

$$\varepsilon_{jt} = \varepsilon_j(0) + \varepsilon_j(1)t + \varepsilon_j(2)t^2 + \dots + \varepsilon_j(l)t^l = \sum_{s=0}^l \varepsilon_j(s)t^s,$$

$$j = 1, 2, \dots, m, \quad t = 1, 2, \dots, T,$$

а функциите по отношение на времето променливата свободна съставка  $h_t$  имат вида

$$h_t = h(0) + h(1)t + h(2)t^2 + \dots + h(l)t^l = \sum_{s=0}^l h(s)t^s, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

Последното е реципрочно на

$$\varepsilon_{0t} = \varepsilon_0(0) + \varepsilon_0(1)t + \varepsilon_0(2)t^2 + \dots + \varepsilon_0(l)t^l = \sum_{s=0}^l \varepsilon_0(s)t^s, \quad t = 1, 2, \dots, T.$$

където  $h(s) = 100\varepsilon_0(s)$ , съответно  $h_t = 100\varepsilon_{0t}$ .

Неизвестните величини  $\{\varepsilon_j(s), j = 1, 2, \dots, m; h(s)\}$ ,  $s = 0, 1, 2, \dots, l$ , общо на брой  $(m+1)(l+1)$ , се идентифицират, като се реши следната преобразувана система от  $(m+1)(l+1)$  нормални уравнения

$$\sum_{t=1}^T (y_t - x_{mt})t^k = \sum_{t=1}^T \sum_{s=0}^l \left( \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j(s)(x_{jt} - x_{mt})t^{k+s} + w \cdot 0 + h(s)t^{k+s} \right),$$

$$k = 0, 1, 2, \dots, l,$$

$$\sum_{t=1}^T x_{it}(y_t - x_{mt})t^k = \sum_{t=1}^T \sum_{s=0}^l x_{it} \left( \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j(s)(x_{jt} - x_{mt})t^{k+s} + w \cdot 0 + h(s)t^{k+s} \right),$$

$$k = 0, 1, 2, \dots, l, \quad i = 1, 2, \dots, m,$$

където  $w$  е фиктивна променлива и където с  $y_t$  и  $x_{jt}$  (респ.  $x_{it}$ ) са означени статистически отчетените данни за темповете на прираста, съответно на икономическия ингредер  $Y_{\varepsilon t}$  и на икономическите ингредори (идентифицираните фактори)  $X_{jt}$  (респ.  $X_{it}$ ) ( $i, j = 1, 2, \dots, m$ ) през  $t$ -тата година ( $t = 1, 2, \dots, T$ ), а с  $T$  – времевият хоризонт на динамичната ингредиентна функция (на икономическия растеж) в години. След решаването на преобразуваната система по отношение на  $\varepsilon_j(s)$ ,  $j = 1, 2, \dots, m-1$ ,  $s = 0, 1, 2, \dots, l$ , и  $h(s)$ ,  $s = 0, 1, 2, \dots, l$ , се преминава към изходната система от нормални уравнения, при която

$$\varepsilon_m(s) = 1 - \sum_{j=1}^{m-1} \varepsilon_j(s), \quad k = 0, 1, 2, \dots, l.$$

Тогава дискретните функции  $\varepsilon_{jt}$  и  $h_t$  се получават като вече известните значения на  $\varepsilon_j(s)$  и  $h(s)$  се заместят съответно в

$$\varepsilon_{jt} = \sum_{s=0}^l \varepsilon_j(s) t^s \quad \text{и} \quad h_t = \sum_{s=0}^l h(s) t^s.$$

В резултат на това дискретната хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти и с неидентифицирани фактори на еластичност и с неидентифицирани фактори

$$y_{\varepsilon t} = f_{\varepsilon}(x_t, t) = \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt} x_{jt} + h_t,$$

приема вида

$$y_{\varepsilon t} = \sum_{j=1}^m \left( \sum_{s=0}^l \varepsilon_j(s) t^s \right) x_{jt} + \sum_{s=0}^l h(s) t^s.$$

Има **съответствие** между нея и следния формат на дискретната хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори:

$$\frac{Y_{\varepsilon t}}{Y_{\varepsilon 0}} = A_{\varepsilon} \prod_{j=1}^m \left( \frac{X_{jt}}{X_{j0}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} e^{\varepsilon_{0t}^{\circ}},$$

където

$$\varepsilon_{jt}^{\circ} = \varepsilon_j(0) + \frac{\varepsilon_j(1)}{2}t + \frac{\varepsilon_j(2)}{3}t^2 + \dots + \frac{\varepsilon_j(l)}{l+1}t^l = \sum_{s=0}^l \frac{\varepsilon_j(s)}{s+1}t^s, \quad j = 1, 2, \dots, m,$$

$$h_t^{\circ} = \left( h(0) + \frac{h(1)}{2}t + \frac{h(2)}{3}t^2 + \dots + \frac{h(l)}{l+1}t^l \right) t = \left( \sum_{s=0}^l \frac{h(s)}{s+1}t^s \right) t = 100\varepsilon_{0t}^{\circ},$$

и където

$$\frac{Y_{\varepsilon t}}{Y_{\varepsilon 0}} = \left( \frac{Y_{\varepsilon 0} e^{y_{\varepsilon t}}}{Y_{\varepsilon 0}} \right) = e^{y_{\varepsilon t}},$$

$$\frac{X_{jt}}{X_{j0}} = \left( \frac{X_{j0} e^{x_{jt}}}{X_{j0}} \right) = e^{x_{jt}}, \quad j = 1, 2, \dots, m.$$

От горното следва, че

$$\frac{Y_{\varepsilon t}}{Y_{\varepsilon 0}} = \left[ \prod_{j=1}^m \left( \frac{X_{jt}}{X_{j0}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} \right] \left[ \prod_{j=1}^m \left( e^{x_{jt}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} \right] e^{\varepsilon_{0t}^{\circ}},$$

където

$$\prod_{j=1}^m \left( \frac{X_{jt}}{X_{j0}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} = A_{\varepsilon} = 1.$$

Следователно

$$\frac{Y_{\varepsilon t}}{Y_{\varepsilon 0}} = A_{\varepsilon} \left[ \prod_{j=1}^m \left( e^{x_{jt}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} \right] e^{\varepsilon_{0t}^{\circ}} = A_{\varepsilon} \prod_{j=1}^m \left( \frac{X_{jt}}{X_{j0}} \right)^{\varepsilon_{jt}^{\circ}} e^{\varepsilon_{0t}^{\circ}}.$$

Посоченото съответствие (между степенните динамични функции в обемно изражение и в темпове на прираства) се основава върху следните зависимости:

(а) за елементите, отнасящи се до идентифицираните фактори:

$$\frac{de^{x_{jt} \frac{\varepsilon_j(s)}{s+1} t^{s+1}}}{dt} = (s+1) \frac{x_{jt} \varepsilon_j(s)}{s+1} t^s e^{x_{jt} \frac{\varepsilon_j(s)}{s+1} t^{s+1}},$$

$$j = 1, 2, \dots, m, \quad s = 0, 1, 2, \dots, l,$$

темпът на чийто прираст е  $x_{jt}\varepsilon_j(s)t^s$ ;

(б) за елементите, отнасящи се до свободната експонента:

$$\frac{de^{\frac{\varepsilon_0(s)}{s+1}t^{s+1}}}{dt} = (s+1)\frac{\varepsilon_0(s)}{s+1}t^s e^{\frac{\varepsilon_0(s)}{s+1}t^{s+1}}, \quad s = 0, 1, 2, \dots, l,$$

темпът на чийто прираст е  $\varepsilon_0(s)t^s$ .

В хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори се съдържат два типа променливи степенни показатели, които имат различно съдържание и функции. **Първият тип променливи показатели** са променливите показатели, с които се степенуват обемните изражения на идентифицираните икономически ингредори (на идентифицираните фактори на икономическия растеж). Това са съответните променливи хомогенностни коефициенти  $\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$  на еластичността на икономическия ингредер към икономическите ингредори. Умножени с темповете на прираста  $x_j(t)$ ,  $x_{jt}$  (в проценти) те представляват **първият тип съставки на темпа на икономическия растеж** (на темпа на прираста на икономическия ингредер)  $\varepsilon_j(t)x_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}x_{jt}$  и представят участието на екстензивното действие на идентифицираните фактори на растежа в неговия темп  $y_\varepsilon$ , чиято обща сума е

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t)x_j(t), \quad \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt}x_{jt}$$

процента. **Вторият тип постоянни показатели** в хомогенностната функция е променливата свободна експонента  $\varepsilon_0(t)$ ,  $\varepsilon_{0t}$ , която като променлив степенен показател (в коефициент) в безадресна форма представя останалата част (тогава в процент) от темпа на прираста  $y_\varepsilon(t)$ ,  $y_{\varepsilon t}$  на икономическия ингредер и е непосредствен израз на ежегоден тренд; която част от темпа на прираста се означава като негова променлива **свободна съставка**  $h(t) = 100\varepsilon_0(t)$ ,  $h_t = 100\varepsilon_{0t}$ . Той е **вторият тип съставки на темпа на икономическия растеж**. Променливата свободна съставка  $h(t)$ ,  $h_t$  представя участието на неидентифицираните фактори на растежа в неговия темп  $y_\varepsilon(t)$ ,  $y_{\varepsilon t}$ . Така че

$$y_\varepsilon(t) = \sum_{j=1}^m \varepsilon_j(t)x_j(t) + h(t), \quad y_{\varepsilon t} = \sum_{j=1}^m \varepsilon_{jt}x_{jt} + h_t.$$

**В общия случай** променливата свободна експонента  $h(t)$ ,  $h_t$  може да абсорбира в себе си **два вида съставки от втория тип**, чието формиране е

обусловено от два различни източника или предпоставки. **Първата съставка от втория тип** е онази част от темпа на икономическия растеж (от темпа на прираста на икономическия ингредер)  $h(t)$ ,  $h_t$ , която е породена от действието на включените в степенната динамична ингридиентна икономическа функция идентифицирани фактори, но излиза извън онзи обхват, предварително и императивно определен с възприетите коефициенти на еластичност. Тя изразява опосредствувано изразеното (чрез действието на неидентифицираните фактори) въздействие на идентифицираните фактори на икономическия растеж. В хомогенностната функция това е породено от мащаба на икономическото функциониране интензивно действие на идентифицираните фактори. **Втората съставка от втория тип** е частта от темпа на икономическия растеж (от темпа на прираста на икономическия ингредер)  $h(t)$ ,  $h_t$ , която е породена от действието на останалите (невключени) в степенната динамична ингридиентна функция в темпове на прираста фактори, т.е. на неидентифицираните фактори в собствения смисъл на тази дума. Следователно тя изразява непосредствено изразеното въздействие на неидентифицираните фактори на икономическия растеж. При наличието на определена хомогенностна степенна динамична ингридиентна функция тези **две съставки от втория тип** са представени компактно, неразличими една от друга. Ето защо множеството от фактори, чието действие ги е породило, тук също означаваме с обобщаващото понятие неидентифицирани фактори на икономическия растеж.

### **ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ С НЕИДЕНТИФИЦИРАНИ ФАКТОРИ\***

(homogeneitic degree dynamic ingrediental economic function with unidentified factors) (\*) – *степенна динамична ингридиентна икономическа функция*, при която (1) всеки коефициент на *еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор* (коефициентите на еластичността са конституирани като степенни показатели на функцията) изразява само екстензивното действие на съответния *идентифициран фактор на икономическия растеж* (и не изразява интензивното действие на идентифицираните фактори), т.е. представлява само действието на съответния *екстензивен фактор на икономическия растеж* [тук степенните показатели са **хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор**\* (homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder) или още **екстензивностни коефициенти на еластичността на ико-**



номическия ингредер към икономическия ингредор\* (extensitl coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor)  $\varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, m$ , така че

$$\sum_{j=1}^m \varepsilon_j = 1,$$

където  $m$  е броят на видовете ингредори (на идентифицираните фактори)], и (2) съдържа свободна експонента  $\varepsilon_0$  (респ. свободна съставка  $h$  на *темпа на икономическия растеж*), изразяваща интензивното действие на всички *фактори на икономическия растеж*. Хомогенностната функция моделира някаква форма на *екстензивността на икономическия растеж*, тъй като нарастването на икономическия ингредер (на ингредера на растежа) става със същата скорост, с каквато нарастват и икономическите ингредори, т.е. и идентифицираните фактори на икономическия растеж (ефективността на *функционирането на икономическата система* остава постоянна във времето) [тук се предполага, че еластичността на икономическия ингредер към мащаба на икономическото функциониране  $E(x)$  е равна на единица]. Ето защо в хомогенностната функция сумата от коефициентите на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредори (към идентифицираните фактори на растежа) е равна на единица. Тя се определя още като *екстензивността на хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция\** (extensitl homogeneitic degree dynamic ingredientl economic function), респ. като *екстензивността на хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с неидентифицирани фактори\** (extensitl homogeneitic degree dynamic ingredientl economic function with identified factors). Обикновено се покрива с понятието за *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция*, тъй като обичайно последната отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на свободна експонента (която само по изключение може да е равна на нула). В хомогенностната функция свободната експонента (респ. свободната съставка на темпа на икономическия растеж) представя сумарно действието на всички *интензивни фактори на икономическия растеж* [в т.ч. (а) интензивното действие на идентифицираните фактори и (б) интензивното действие на неидентифицираните фактори на икономическия растеж].

**Според една от класификациите** нейни разновидности са (1) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с неидентифицирани фактори* и (2) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с не-*

идентифицирани фактори. **Според друга класификация** нейни разновидности са (1) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* [в т.ч. (а) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* и (б) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*)] и (2) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* [в т.ч. (а) *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* и (б) *хомогенностната 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 ПОСТОЯННИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ\*** (homogeneitic degree dynamic ingrediental economic function with constant elasticity coefficients) (\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция, чиито коефициенти на еластичност  $\alpha_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, t$ , и свободна експонента  $\alpha_0$  (всички те са съставки на темпа на икономическия растеж, формирани под въздействието на различните фактори на икономическия растеж) са **постоянни** икономически величини (вж. еластичност на икономическия ингредер към икономическия ингредор); степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност, която, **наред с** постоянните степенни показатели  $\alpha_j = \varepsilon_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, t$ , които са **постоянни хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder), или още **постоянни екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant extensitial coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder), изразяващи само екстензивното действие на *идентифицираните фактори на икономическия растеж* (и не изразяващи тяхното интензивното действие), където  $t$  е броят на видовете идентифицирани *икономически ингредори*, **съдържа** и постоянна свободна експонента  $\alpha_0 = \varepsilon_0$  (респ. постоянна свободна със-*

тавка  $a = h$  на *темпа на икономическия растеж*), изразяваща интензивното действие на *факторите на икономическия растеж* (на ингредорите на ингредидентната функция). Тъй като при хомогенностната степенна динамична ингредидентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност сумата от постоянните коефициенти на еластичността  $\varepsilon_j$  е равна на единица, тя е **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност\*** (extensitital homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients). Обикновено се покрива с понятието за *хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*, тъй като отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложи в вид на постоянна свободна експонента, и затова се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\*** (extensitital homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients and with unidentified factors). Нейни разновидности са *хомогенностната степенна динамична ингредидентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност* и *хомогенностната степенна динамична ингредидентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност*.

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ С ПОСТОЯННИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ И С НЕИДЕНТИФИЦИРАНИ ФАКТОРИ\*** (homogeneitic degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients and with unidentified factors) (\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция и с неидентифицирани фактори*, чиито коефициенти на еластичност  $\alpha_j, j = 1, 2, \dots, m$ , и свободна експонента  $\alpha_0$  (всички те са съставки на *темпа на икономическия растеж*, формирани под въздействието на различните *фактори на икономическия растеж*) са **постоянни икономически величини** (вж. *еластичност на икономическия ингредер към икономическия ингредор*); *хомогенностна степенна динамична ингредидентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност*, която, **наред с** постоянните степенни показатели  $\alpha_j = \varepsilon_j, j = 1, 2, \dots, m$ , които са **постоянни хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия**

**ингредер към икономическия ингредор\*** (constant homogeneous coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor) или още **постоянни екстензивности коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (constant extensitential coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingredor), изразяващи само екстензивното действие на *идентифицираните фактори на икономическия растеж* (и не изразяващи тяхното интензивното действие), където  $m$  е броят на видовете идентифицирани *икономически ингредори*, **съдържа и** постоянна свободна експонента  $\alpha_0 = \varepsilon_0$  (респ. постоянна свободна съставка  $a = h$  на *темпа на икономическия растеж*), изразяваща интензивното действие на *факторите на икономическия растеж* (на ингредорите на ингредиентната функция). Тъй като при хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори сумата от постоянните коефициенти на еластичността  $\varepsilon_j$  е равна на единица, тя е **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\*** (unextensitential homogeneous degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients and with unidentified factors). Обикновено се покрива с понятието за *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност*, тъй като обичайно последната отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на свободна експонента. Затова се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с постоянни коефициенти на еластичност\*** (extensitential homogeneous degree dynamic ingrediential economic function with constant elasticity coefficients). Нейни разновидности са *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изразение с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* и *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с постоянни коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*.

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ С ПРОМЕНЛИВИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ\*** (homogeneous degree dynamic ingrediential economic function with variable elasticity coefficients) (\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция*, чиито коефициенти на еластичност  $\alpha_j(t)$

(в непрекъснатата форма) или  $\alpha_{jt}$  (в дискретна форма) ( $j = 1, 2, \dots, m$ ), и свободна експонента  $\alpha_0(t)$  (в непрекъснатата форма) или  $\alpha_{0t}$  (в дискретна форма) (всички те са съставки на *темпа на икономическия растеж*, формирани под въздействието на различните *фактори на икономическия растеж*) са **променливи икономически величини** (вж. *еластичност на икономическия ингредер към икономическия ингредор*); *степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност*, която, **наред с** променливите степенни показатели  $\alpha_j(t) = \varepsilon_j(t)$ ,  $\alpha_{jt} = \varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , които са **променливи хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable homogeneous coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder), или още **променливи екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable constant extensitential coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder), изразяващи само екстензивното действие на *идентифицираните фактори на икономическия растеж* (и не изразяващи тяхното интензивното действие), където  $m$  е броят на видовете идентифицирани *икономически ингредори*, **съдържа и** променлива свободна експонента  $\alpha_0(t) = \varepsilon_0(t)$ ,  $\alpha_{0t} = \varepsilon_{0t}$  (респ. променлива свободна съставка  $a(t) = h(t)$ ,  $a_t = h_t$  на *темпа на икономическия растеж*), изразяваща интензивното действие на *факторите на икономическия растеж* (на ингредорите на ингредиентната функция). Тъй като при хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност сумата от променливите коефициенти на еластичността  $\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$  е равна на единица, тя е **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност\*** (extensitential homogeneous degree dynamic ingrediential economic function with variable elasticity coefficients). Обикновено се покрива с понятието за *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност* и с *неидентифицирани фактори*, тъй като отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложени във вид на променлива свободна експонента, и затова се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\*** (extensitential homogeneous degree dynamic ingrediential economic function with variable elasticity coefficients and with unidentified factors). Нейни разновидности са *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефици-*

енти на еластичност и хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност.

**ХОМОГЕННОСТНА СТЕПЕННА ДИНАМИЧНА ИНГРЕДИЕНТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ С ПРОМЕНЛИВИ КОЕФИЦИЕНТИ НА ЕЛАСТИЧНОСТ И С НЕИДЕНТИФИЦИРАНИ ФАКТОРИ\*** (homogeneitic degree dynamic ingrediental economic function with variable elasticity coefficients and with unidentified factors) (\*) – *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция и с неидентифицирани фактори*, чиито коефициенти на еластичност  $\alpha_j(t)$  (в непрекъснатата форма) или  $\alpha_{jt}$  (в дискретна форма) ( $j = 1, 2, \dots, m$ ), и свободна експонента  $\alpha_0(t)$  (в непрекъснатата форма) или  $\alpha_{0t}$  (в дискретна форма) (всички те са съставки на *темпа на икономическия растеж*, формирани под въздействието на различните фактори на икономическия растеж) са **постоянни** икономически величини (вж. *еластичност на икономическия ингредер към икономическия ингредор*); *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност*, която, **наред с** променливите степенни показатели  $\alpha_j(t) = \varepsilon_j(t)$ ,  $\alpha_{jt} = \varepsilon_{jt}$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ , които са **променливи хомогенностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable homogeneitic coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder) или още **променливи екстензивностни коефициенти на еластичността на икономическия ингредер към икономическия ингредор\*** (variable extensitinal coefficients of economic ingreder elasticity to the economic ingreder), изразяващи само екстензивното действие на *идентифицираните фактори на икономическия растеж* (и не изразяващи тяхното интензивното действие), където  $m$  е броят на видовете идентифицирани *икономически ингредори*, **съдържа и** променлива свободна експонента  $\alpha_0(t) = \varepsilon_0(t)$ ,  $\alpha_{0t} = \varepsilon_{0t}$  (респ. постоянна свободна съставка  $a(t) = h(t)$ ,  $a_t = h_t$  на *темпа на икономическия растеж*), изразяваща интензивното действие на *факторите на икономическия растеж* (на ингредорите на ингредиентната функция). Тъй като при хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори сумата от променливите коефициенти на еластичността  $\varepsilon_j(t)$ ,  $\varepsilon_{jt}$  е равна на единица, тя е **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори\*** (unextensitinal homogeneitic degree dynamic

ingrediental economic function with variable elasticity coefficients and with unidentified factors). Обикновено се покрива с понятието за *хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност*, тъй като обичайно последната отразява и интензивни фактори, които при нея не са обемно идентифицирани, а са заложили във вид на свободна експонента. Затова се определя още като **екстензивностна хомогенностна степенна динамична ингредиентна икономическа функция с променливи коефициенти на еластичност\*** (extensitital homogeneitic degree dynamic ingrediental economic function with variable elasticity coefficients). Нейни разновидности са *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в обемно изражение с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори* и *хомогенностната степенна динамична ингредиентна икономическа функция в темпове на прираста с променливи коефициенти на еластичност и с неидентифицирани фактори*.

**ХОМОКИБЕРНЕТИЧЕН МОДЕЛ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА\*** (homocybernetic model of the economic system) – същото като *хомофункционален модел на икономическата система*. Вид кибернетичен модел на икономическа система и вид хомоподобен модел на икономическа система.

**ХОМОКИБЕРНЕТИЧНО ИКОНОМИЧЕСКО ПОДОБИЕ\*** (homocybernetic economic similarity) – същото като *хомофункционално икономическо подобие*. Вид кибернетично икономическо подобие.

**ХОМОКИБЕРНЕТИЧНО МОДЕЛИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ\*** (homocybernetic modelling on the economic systems) – същото като *хомофункционално моделиране на икономическите системи*. Вид кибернетично моделиране на икономическите системи и вид хомоподобно моделиране на икономическите системи.

**ХОМОМОРФЕН ОБРАЗ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ АВТОМАТ\*** (homomorphous image of the economic automaton) – вж. *хомоморфизъм на икономическите автомати*.

**ХОМОМОРФЕН МОДЕЛ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА** (homomorphous model of the economic system) – *модел на икономическа система, който е хомоморфно подобен на моделираната от него икономическа система*.

-----  
Вид *структурен модел на икономическа система* и вид *хомоподобен модел на икономическа система*.

**ХОМОМОРФИЗЪМ** (homomorphism) (**кд**) – във:

*гладък икономически хомоморфизъм* (същото като *икономически дифеоморфизъм*);

*икономически хомоморфизъм* (същото като *хомоморфизъм в икономиката*);

*кибернетичен икономически хомоморфизъм* (същото като *функционален икономически хомоморфизъм*);

*кибернетичен моделен икономически хомоморфизъм* (същото като *функционален икономически моделен хомоморфизъм*);

**метричен икономически хомоморфизъм** (вж. *метричен икономически изоморфизъм*);

*моделен хомоморфизъм в икономиката*;

*обратен икономически хомоморфизъм*;

**ограничаващ икономически хомоморфизъм** (вж. *икономически предсноп*);

**сюрективен икономически хомоморфизъм** (вж. *икономическа конгруентност /сравнимост/*);

*топологичен икономически хомоморфизъм*;

*функционален икономически хомоморфизъм*;

*хомоморфизъм в икономиката*;

*хомоморфизъм на икономическите автомати*.

**ХОМОМОРФИЗЪМ В ИКОНОМИКАТА\*** (homomorphism in economy), **икономически хомоморфизъм**, – състояние на *хомоморфно икономическо подобие* между две *икономически системи* (в т.ч. и между *модела на икономическата система* и *моделираната икономическа система*).

**ХОМОМОРФИЗЪМ В ИКОНОМИКАТА** (homomorphism in economy) (**ки**) – във:

*хомоморфизъм в икономиката*;

*моделен хомоморфизъм в икономиката*;

*степен на хомоморфизъм на икономическия граф*.



**ХОМОМОРФИЗЪМ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ АВТОМАТИ\*** (economic automaton homomorphism) – понятие, което по определен начин съпоставя два *икономически автомата*. Нека са дадени икономическите автомати

$$M = (X, Y, Q, \delta, \lambda) \text{ и } M' = (X', Y', Q', \delta', \lambda').$$

Петорката  $(X, Y, Q, \delta, \lambda)$  се задава,

**първо**, от три основни *непразни икономически множества*  $X$ ,  $Y$  и  $Q$  [където  $X$  е множеството на *входните икономически въздействия* [представено от входната **икономическа азбука\*** (economic alphabet), състояща се от символи],  $Y$  е множеството на *изходните икономически въздействия* (представено от изходната икономическа азбука, също състояща се от символи) и  $Q$  е множеството на *икономическите състояния* на автомата] и,

**второ**, от две *икономически функции* – **функцията на икономическите преходи** (вж. *икономически автомат, алгебра на икономическите автомати и функция на икономическия автомат*)

$$\delta: Q \times X \rightarrow Q$$

и **функцията на изходните икономически въздействия\*** (output economic impacts /actions/ function)

$$\lambda: Q \times X \rightarrow Y.$$

Освен това  $f$  е *икономическо изображение* на множеството  $Q$  върху множеството  $Q'$ ,  $\phi$  – икономическо изображение на множеството  $X$  върху множеството  $X'$ ,  $\psi$  – икономическо изображение на множеството  $Y$  върху множеството  $Y'$ . Ако

$$\delta(q, x) = g, \lambda(q, x) = y \text{ и } \delta'(f(q), \phi(x)) = f(g), \lambda'(f(q), \phi(x)) = \psi(y),$$

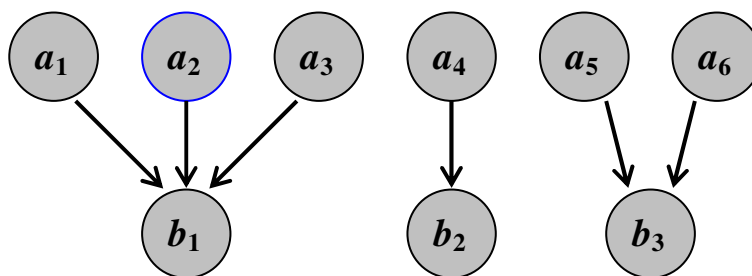
тогава тройката  $(f, \phi, \psi)$  е хомоморфизъм на икономическия автомат  $M$  върху икономическия автомат  $M'$ , а  $M'$  е **хомоморфен образ на икономическия автомат\*** (homomorphous image of economic automaton)  $M$ . По аналогичен начин може да се определи понятието за хомоморфизъм на икономическия автомат  $M$  в икономическия автомат  $M'$  – когато  $f$  е икономическо изображение на множеството  $Q$  в множеството  $Q'$ ,  $\phi$  – икономическо изображение на множеството  $X$  в множеството  $X'$ ,  $\psi$  – икономическо изображение на множеството  $Y$  в множеството  $Y'$ . Във второто определение обаче хомоморфен образ на икономическия автомат  $M$  е не целият икономически автомат  $M'$ , а някакъв негов подавтомат. Ако съответните изображения са зададени като **унарни универ-**

сални икономически алгебри\* (unary universal economic algebras) тогава понятието за хомоморфизъм на икономическите автомати съвпада с понятието за *хомоморфизъм на универсалните икономически алгебри\** (universal economic algebras homomorphism). Вж. *изоморфизъм на икономическите автомати*.

**ХОМОМОРФНО МОДЕЛИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ\*** (homomorphous modelling on the economic systems) – създаване, експериментиране и използване за целите на изследването и управлението на *хомоморфни модели на икономическите системи*. Вид *структурно моделиране на икономически системи* и вид *хомоподобно моделиране на икономически системи*.

**ХОМОМОРФНИ ТОПОЛОГИЧНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ПРОСТРАНСТВА\*** (homeomorphic topological economic spaces) – *топологични икономически пространства*  $X$  и  $Y$ , за които непрекъснатото *биективно икономическо изображение*  $\xi : X \rightarrow Y$  има *обратно икономическо изображение*  $\xi^{-1} : Y \rightarrow X$ , което също е непрекъснато. Топологични икономически пространства, за които може да бъде дефиниран *топологичен икономически хомоморфизъм*.

**ХОМОМОРФНО ИКОНОМИЧЕСКО ПОДОБИЕ** (homomorphous economic similarity) – *икономическо подобие*, което се характеризира с еднозначно съответствие на *елементите на икономическата система* по отношение на елементите на друга икономическа система (в т.ч. и по отношение на модела на тази система в посока от системата към модела), но няма взаимна обратимост на тези съответствия, характерни за *изоморфизма в икономиката* (фиг. 1). Освен това тук не е задължително присъщото на изоморфизма еднозначно и взаимнообратимо съответствие на функциите между всяка двойка елементи на икономическата система по отношение на тези на модела. Вид *структурно икономическо подобие* между модела и моделираната *икономическа система*. В по-общия случай хомоморфизмът (или, което е същото, хомоморфното изображение) на група  $A$  върху група  $B$  е изображението, при което на всеки елемент  $a \in A$  е поставен в съответствие с точно определен елемент  $b \in B$  (разглеждан като образ на  $a$ ), но такова, щото всеки елемент на  $B$  е образ на някакъв елемент  $A$  и на произведението (респ. на сумата) от два елемента на  $A$  съответствува произведението (респ. на сумата) на техните образи.



Фиг. 1. Еднозначно съответствие при хомоморфно икономическо подобие

**ХОМОМОРФНО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО\*** (homeomorphic economic space) – вж. *топологичен икономически хомоморфизъм*.

**ХОМОМОРФНО МОДЕЛИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ\*** (homomorphous modelling on the economic systems) – създаване, експериментиране и използване за целите на изследването и управлението на *хомоморфни модели на икономическите системи*. Вид *структурно моделиране на икономически системи* и вид *хомоподобно моделиране на икономически системи*.

**ХОМОПОДОБЕН МОДЕЛ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА\*** (homosimilar model of the economic system) – общо понятие, което обединява *хомоморфните модели на икономическата система* (като вид *структурни модели на икономическата система*) и *хомофункционалните модели на икономическата система* (*хомокибернетичните модели на икономическата система*). Вж. фигурата в статията за *изоподобен модел на икономическата система*.

**ХОМОПОДОБНО МОДЕЛИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ\*** (homosimilar modeling on the economic systems) – създаване, експериментиране и използване за целите на изследването и управлението на *хомоподобни модели на икономическата система*. Общо понятие, което обединява *хомоморфното моделиране на икономическите системи* (като вид *структурно моделиране на икономическите системи*) и *хомофункционалното моделиране на икономическите системи* (*хомокибернетичното моделиране на икономическите системи*) (като вид *функционално моделиране на икономическите системи*).

**ХОМОТЕТИЯ** (homothety) (кд) – ВЪВ:

-----

*размита икономическа хомотетия (същото като размито икономическо отношение на подобие);*

*размито икономическо отношение на подобие /хомотетия/;*

*размито икономическо подобие /хомотетия/ (същото като размито икономическо отношение на подобие).*

**ХОМОТОПИЯ** (homotopy) (кд) – във:

*икономическа хомотопия.*

**ХОМОТОПНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ** (homotopic economic mappings) – вж. *икономическа хомотопия.*

**ХОМОТОПНОСТ** (homotopness) (кд) – във:

*икономическа хомотопност (същото като икономическа хомотопия).*

**ХОМОФУНКЦИОНАЛЕН МОДЕЛ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА\*** (homofunctional model of the economic system), **хомокибернетичен модел на икономическата система**, – модел, който е хомофункционално подобен на моделираната от него *икономическа система*. Вид *функционален модел на икономическа система* и вид *хомоподобен модел на икономическа система*.

**ХОМОФУНКЦИОНАЛНО ИКОНОМИЧЕСКО ПОДОБИЕ\*** (homofunctional economic similarity), **хомокибернетично икономическо подобие**, – *хомоморфно икономическо подобие* между външната структура на модела и външната структура на моделираната *икономическа система*, респ. хомоморфно подобие между поведението на модела и поведението на моделираната системата. Вид *функционално икономическо подобие*. Вж. *икономическо подобие*.

**ХОМОФУНКЦИОНАЛНО МОДЕЛИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ\*** (homomorphous modelling of the economic systems), **хомокибернетично моделиране на икономически системи**, – създаване, експериментирание и използване за целите на изследването и управлението на *хомофункционални модели на икономическите системи*. Вид *функционално моделиране на икономическите системи* и вид *хомоподобно моделиране на икономическите системи*.

**ХОПФ, Е.** (Hopf, E.) (кд) – във:

*уравнение на Винер, Н., и Хопф, Е.*

---

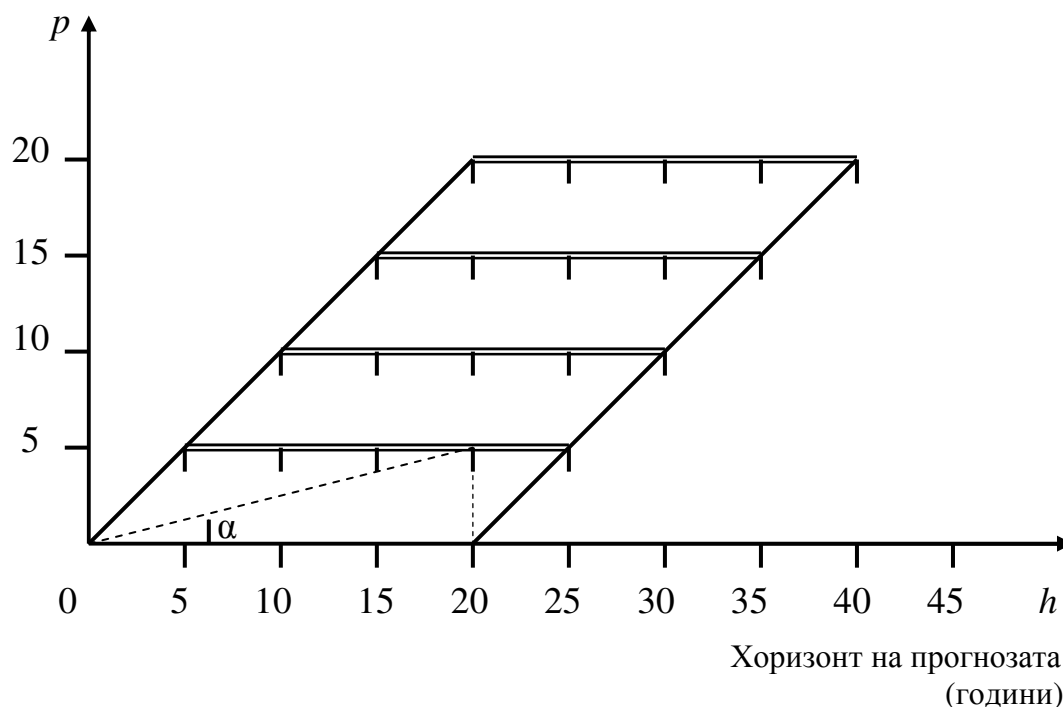
**ХОРДА НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ГРАФ** (economic graph bisecant) – вж. *цикломатично число на икономическия граф*.

**ХОРИЗОНТ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА ПРОГНОЗА** (economic prognosis horizon), **ДЪЛБОЧИНА НА ИКОНОМИЧЕСКОТО ПРОГНОЗИРАНЕ**, (\*) – границата във времето  $T$ , за което се прогнозираат измененията в *икономическата система* и за което е валидна *икономическата прогноза* (вж. и *прогнозиране на икономическата динамика*). В някои научни изследвания под хоризонт на икономическата прогноза се разбира крайният срок, за който икономическата прогноза е достоверна (действителна) със зададена точност. Прогнозното отчитане на *икономическата динамика* започва от определен начален момент  $t = 0$  (обичайно това е моментът на съставянето на прогнозата) и приключва с достигането на хоризонта, т.е. когато  $t = T$ . Ето защо  $0 \leq t \leq T$ . При периодично подновяване на прогнозата за един и същ икономически обект научното управление на съответната икономическа система изисква да се запазва първоначалният хоризонт (неговата продължителност). *Интервалът на периодичност на икономическата прогноза* е времето (периодът), което разделя две последователни прогнози и той показва как се реализира *принципът на непрекъснатост на икономическото прогнозиране*. Непрекъснатостта на *икономическото прогнозиране* е толкова по-пълна, колкото интервалът на периодичност на икономическата прогноза е по-малък. Например всяка година може да се разработва краткосрочна прогноза за динамиката на международните цени, а на всеки пет години – дългосрочна прогноза за динамиката на brutния вътрешен продукт.

Когато прогнозирането става на периоди, по-малки от хоризонта на прогнозата, тогава е налице т.нар. *плъзгащо се икономическо прогнозиране*, наричано още плъзящо. Съотношението между интервала на икономическото прогнозиране и хоризонта на прогнозата представлява *коэффициентът на плъзгане на икономическата прогноза*. Теоретично той приема значения от 0 до 1. Когато коэффициентът на плъзгане е равен на единица, липсва плъзящо прогнозиране, а колкото той е по-малък от единица, толкова повече икономическата прогноза е научно издържана и практически използвана. Например при прогнозирането на производството на електроенергия в страната хоризонтът е 20 години, а интервалът на периодичност – 5 години. Тогава коэффициентът на плъзгане е равен на 0,25, както това е показано на фиг. 1, където с  $h$  е отбелязан хоризонтът на икономическата прогноза, а с  $p$  – интервалът на периодичност на прогнозирането. Коэффициентът на плъзгане 0,25 е равен на тангенса на ъгъла  $\alpha$ . През всеки 5 години се възобновява прогнозирането на производство-

то на електроенергия, т.е. прави се нова стъпка в този процес. След първата стъпка следва втора, след втората – трета и т.н. Принципно положение е икономическата прогноза да има хоризонт, по-голям от *хоризонта на икономическия план*. Последният е границата във времето, за което се планират измененията в икономическата система. Практиката на прогнозирането и *икономическата прогностика* показват, че при постоянни други условия съотношението между надеждността на плана и надеждността на прогнозата се приближава до оптималното съотношение, когато хоризонтът на прогнозата е около два-три пъти по-голям от хоризонта на плана. Всяко увеличаване на това съотношение намалява надеждността на прогнозата и я прави негодна за потребностите на съставянето на плана. Обратно, приближаването на двата хоризонта ще направи прогнозата безпредметна за плана. Естествено е обаче съотношението между хоризонта на прогнозата и хоризонта на плана да варира в известни граници в зависимост от конкретната специфика на различните обекти при прогнозирането и планирането и от особеностите на тези два вида дейности. Независимо от това, че хоризонтът на прогнозата надхвърля хоризонта на плана, то и прогнозата, и планът трябва да имат един и същ интервал на периодичност, т.е. прогнозата трябва да е с по-малък коефициент на плъзгане от *коефициента на плъзгане на икономическия план*. Последният е съотношението между интервала на икономическото планиране и хоризонта на плана. Това от своя страна позволява периодичното възобновяване на непосредствените и опосредствуваните взаимовръзки (прави и обратни) между прогнозата и плана.

Интервали на  
прогнозирането  
(години)



Фиг. 1. Съотношения между хоризонта на икономическата прогноза и интервала на нейната периодичност

**ХОРИЗОНТ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ПЛАН** (economic plan horizon) – граница във времето, за което се планират измененията в *икономическата система*.

**ХОРИЗОНТАЛЕН ИКОНОМИЧЕСКИ СИНТЕЗ\*** ((horizontal economic synthesis) – същото като *хоризонтален синтез на икономическа система*.

**ХОРИЗОНТАЛЕН СИНТЕЗ НА ИКОНОМИЧЕСКАТА СИСТЕМА\*** (horizontal synthesis of the economic system), **едноравнищен синтез на икономическата система, едноравнищен икономически синтез, хоризонтален икономически синтез**, – синтезиране на *икономическа система* от системи (респ. от *икономически подсистеми*), които се намират на едно равнище, т.е. между които съществуват *прави икономически връзки*. Познати са два основни вида хоризонтален синтез: успореден и последователен. На *успоредния синтез на икономическата система* отговаря сумата от операторите на системите

-----

(респ. на подсистемите), от които се изгражда синтезираната икономическа система, а на *последователния синтез на икономическата система* – производението на тези оператори. От успоредния и последователния синтез на икономическата система може да се изгради *комбиниран синтез на икономическата система*.

**ХОРИЗОНТАЛНА ЕКСПАНЗИЯ** (horizontal expansion) (**ки**) – във:

*хоризонтална корпоративна експанзия (в межд.).*

**ХОРИЗОНТАЛНА КОРПОРАТИВНА ЕКСПАНЗИЯ** (horizontal corporate expansion) (в межд.) – форма на извършване на *преки чуждестранни производствени инвестиции (в межд.)*, при която чуждестранните филиали на *транснационалната корпорация (в межд.)*, както и компанията-майка извършват приблизително еднаква стопанска дейност.

**ХОРИЗОНТАЛНА КРИВА НА АГРЕГАТНОТО ПРЕДЛАГАНЕ НА ПАРИ** (horizontal curve of aggregate money supply) (в макр.) – *крива на агрегатното предлагане на пари (в макр.)*, при която *пазарният лихвен процент (в макр.)* [респ. *номиналният лихвен процент (в макр.)*] остава на постоянна (неизменна) величина. Тук *агрегатното предлагане на пари (в макр.)* е безкрайно еластично към промените в номиналния лихвен процент. При тази *тактическа цел на паричната политика (в макр.)* *паричната политика (в макр.)* изцяло неутрализира влиянието на пазарните процеси върху *лихвения процент (в макр.)*.

**ХОРИЗОНТАЛНА КРИВА НА АГРЕГАТНОТО ПРЕДЛАГАНЕ НА ПАРИ** (horizontal curve of aggregate money supply) (**ки**) – във:

*тактическа цел на паричната политика по хоризонтална крива на агрегатното предлагане на пари (в макр.);*

*хоризонтална крива на агрегатното предлагане на пари (в макр.).*

**ХОТЕЛИНГ, Х.** (Hotelling, H.) (**кд**) – във:

*закон на Хотелинг, Х. (в микр.);*

*Хотелинг, Харолд.*

**ХОТЕЛИНГ, ХАРОЛД** (Hotelling, Harold) (1895–1973) – американски икономист, изтъкнат изследовател по *математическа икономика* и *математическа статистика*. Роден е в щата Минесота. През периода 1916–1919 г. следва журналистика във Вашингтонския университет. В същия университет през



1921 г. получава магистърска степен по математика. Защищава докторат в Принстънския университет през 1924 г. От тогава започва да преподава в Института за изследване на храните при Станфърдския университет. По него време Х. Хотелинг публикува и първите си статии по математическа статистика. От 1927 г. е доцент по математика в Станфърдския университет. От 1931 г. преподава в Колумбийския университет, където получава званието професор по икономика. През 1946 г. се премества в университета в Северна Каролина, където основава департамент по статистика. Х. Хотелинг е член на Британското кралско статистическо общество, изтъкнат член е на Американската икономическа асоциация (1965 г.), президент е на Иконометричното общество (1936 г.) и на Института за математическа статистика (1941 г.). Той е носител на почетни звания на няколко американски университета. Х. Хотелинг има приноси в *математическата икономика* и в *математическата статистика*, в т.ч. и в областта на мултивариантния анализ. На него се дължи разработването на две статистически техники – основен анализ на компонентите и нормативен корелационен анализ.

През 1929 г. Х. Хотелинг публикува есето “Стабилност при конкуренция” (*Hotelling, H. Stability in Competition.* – In: *Economic Journal*, March 1929), в което по нетрадиционен начин разкрива зависимостите между неценовата конкуренция и географското разположение на фирмите, които се конкурират. Според него мотивът за максимална печалба кара фирмите да се разполагат близко една до друга. По-късно това положение е наречено **принцип на минималната диференциация** (*minimal differentiation principle*). С този принцип обяснява защо много от конкуриращите се продукти са подобни един на друг, както и това защо програмите на конкуриращите се партии са близки помежду си. През 1931 г. Х. Хотелинг публикува статията “Икономиката на изчерпаемите ресурси” (*Hotelling, H. The Economics of exhaustible Resources.* – In: *Journal of Political Economy*, April, 1931), която е преоткрита през 1973 г. В нея той изчислява икономическите променливи, чрез което да се получи оптималното социално равнище на невъзпроизводимите природни ресурси. Тук той извежда принципа, наречен по-късно *закон на Х. Хотелинг (в микр.)*, според който при конкурентна икономика цената на постоянния природен ресурс нараства между два отрязъка от времето в степен, равна на пазарния лихвен процент. Най-известна е статията на Х. Хотелинг “Общото благосъстояние във връзка с проблемите на данъчното облагане, на железниците и степента на полезност”, която той публикува през 1938 г. (*Hotelling, H. The General Welfare in Relation to Problems of Taxation and of Railway and Utility Rates.* – In:

Еconometrica, July 1938). В нея чрез математически доказателства той обосновава схващането, че фирмите, които са държавна (или обществена) собственост или пък са регулирани от държавата, трябва да оценяват произведените продукти по пределни цени. Върху този принцип по-късно пределното ценообразуване се включва в основите на *икономиката на благосъстоянието* (в микр.).

**ХРОМАТИЧНО ЧИСЛО НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ГРАФ** (chromatic number of the economic graph) – най-малък брой на видовете характеристики (условно наричани оцветявания) на **върховете на икономическия граф**. Вж. *икономически граф* и *екстремални икономически задачи с графи*.

**ХРОНОЛОГИЧЕН ИКОНОМИЧЕСКИ РЕД** (temporal economic series) – същото като *времеви икономически ред*.

**ХУМАНОНОМИКА\*** (humanonomy) (съкратено от *човешка сфера*, от *хуманономика*) (\*) – общо понятие (вж. *икономическо понятие*) за някаква област (сфера) от природата (в т.ч. и човешкото общество), която е подложена на въздействието на хората и в определена степен е преднамерено преобразувана от тях с цел удовлетворяване на техните потребности. С историческото развитие се увеличава степента на социализиране на хуманономиката, което означава, че надстроечните социални форми увеличават своята решаваща роля пред определящата роля на социалните базови форми (вж. *определящо и решаващо в икономиката*). В този контекст *измежду многото* степени на социализиране се открояват две разновидности на хуманономиката: (1) **традиционна хуманономика** (traditional humanonomy), която е по-слабо социализирана и се основава върху схващането за *форномиката* (при която не се взема под внимание суперномическата или още супериалната технология) (настоящата енциклопедия е съобразена предимно с традиционната хуманономика) и (2) **съвременна хуманономика** (modern humanonomy), която е по-силно социализирана и се основава върху схващането за *сономиката* (при която се взема под внимание суперномическата или още супериалната технология). По същество супериалната технология (наречена *сутеномика*) е единственото различие между съвременната и традиционната хуманономика.

В табл. 1 са посочени основните разновидности на хуманономиката като общо понятие. Показани са две техни деления: веднъж на частични и цялостни хуманономики, и втори път – на непълни и пълни хуманономики. Според *първото деление*, когато дадена разновидност на хуманономиката обхваща част

от човешката сфера, тя е **частична хуманномика\*** (partial humanonomy), а когато обхваща човешка сфера като обединение на частични хуманномики, тогава тя е **цялостна хуманномика\*** (entire humanonomy). Към частичните хуманномики се числят разновидностите (1) **супериална хуманномика\*** (superial humanonomy), която е решаваща надстроечна хуманномика (вж. *суперномика* и *суномика*), и (2) **рениална хуманномика\*** (renial humanonomy), която е определяща (за надстроечната) възпроизводствена хуманномика (вж. *реномика*). Според **второто деление** (което се базира върху инградиентната субстанциалност на хуманномическите компоненти), когато дадена разновидност на хуманномиката обхваща тяхна отделна субстанциална разновидност, тогава тя е **непълна хуманномика\*** (incomplete humanonomy), а когато като обединение обхваща всички техни субстанциални разновидности, тогава тя е **пълна хуманномика\*** (complete humanonomy). Към непълните хуманномики се числят разновидностите (1) **субективностна хуманномика\*** (subjectivitical humanonomy), когато нейните ingredienti представляват общностните оценки (субективни или обективни) на социалните субекти, които те дават на характеристиките на социалните технологии (вж. *социономика*), и (2) **обективностна хуманномика\*** (objectivitical humanonomy), когато нейните ingredienti представляват характеристиките на социалните технологии (вж. *техномика* и *сотеномика*). [Социални технологии и обществени (вкл. и производствени) технологии са идентични понятия.] Когато под внимание едновременно се вземат **първото и второто деление** на хуманномиката, се конституират следните нейни подразновидности: (1) **субективностна супериална хуманномика\*** (subjectivitical superial humanonomy), (2) **обективностна супериална хуманномика\*** (objectivitical superial humanonomy) и (3) **пълна супериална хуманномика\*** (complete superial humanonomy); (4) **субективностна рениална хуманномика\*** (subjectivitical renial humanonomy), (5) **обективностна рениална хуманномика\*** (objectivitical renial humanonomy) и (6) **пълна рениална хуманномика\*** (complete renial humanonomy); (7) **субективностна цялостна хуманномика\*** (subjectivitical entire humanonomy), (8) **обективностна цялостна хуманномика\*** (objectivitical entire humanonomy) и (9) **пълна цялостна хуманномика\*** (complete entire humanonomy)

Табл. 1. Основни разновидности на хуманоекономика

		Непълни хуманоекономики		Пълни хуманоекономики
		Субективностни хуманоекономики	Обективностни хуманоекономики	
Частични хуманоекономики	Супериални хуманоекономики	Субективностна супериална хуманоекономика	Обективностна супериална хуманоекономика	Пълна супериална хуманоекономика
	Рениални хуманоекономики	Субективностна рениална хуманоекономика	Обективностна рениална хуманоекономика	Пълна рениална хуманоекономика
Цялостни хуманоекономики		Субективностна цялостна хуманоекономика	Обективностна цялостна хуманоекономика	Пълна цялостна хуманоекономика

В табл. 2 са посочени основните разновидности на традиционната хуманоекономика. При нея: (1) субективностната рениална хуманоекономика се означава като *субномика* (един от историческите периоди на която е *икономиката*), (2) обективностната рениална хуманоекономика – като *техномика* (един от историческите периоди на която е *икотехномиката*), (3) пълната рениална хуманоекономика – като *реномика* (един от историческите периоди на която е *икореномиката*); (4) субективностната супериална хуманоекономика се означава като *суперномика* (един от историческите периоди на която е *икосуперномиката*), (5) обективностната супериална хуманоекономика отсъства, (6) пълната супериална хуманоекономика – също като суперномика; (7) субективностната цялостна хуманоекономика се означава като *социоекономика* (един от историческите периоди на която е *икосоциоемиката*), (8) обективностната цялостна хуманоекономика – също като *техномика*, (9) пълната цялостна хуманоекономика – като *форномика* (един от исторически периоди на която е *икофорномиката*).

Табл. 2. Традиционна хуманономика

		Непълни хуманономики		Пълни хумано-номики
		Субективностни хуманономики	Обективностни хуманономики	
Частични хумано-номики	Супериални хумано-номики	Суперномика		Суперномика
	Рениални хумано-номики	Субномика	Техномика	Реномика
Цялостни хуманономики		Социономика	Техномика	Форномика

В табл. 3 са посочени основните разновидности на съвременната хуманономика. При нея: (1) субективностната рениална хуманономика се означава също като *субномика* (един от историческите периоди на която е *икономика-та*), (2) обективностната рениална хуманономика – също като *техномика* (един от историческите периоди на която е *икотехномиката*), (3) пълната рениална хуманономика – също като *реномика* (един от историческите периоди на която е *икореномиката*); (4) субективностната супериална хуманономика се означава също като *суперномика* (един от историческите периоди на която е *икосуперномиката*), (5) обективностната супериална хуманономика – като *сутеномика* (един от историческите периоди на която е *икосутеномиката*), (6) пълната супериална хуманономика – като *суномика* (един от историческите периоди на която е *икосуномиката*); (7) субективностната цялостна хуманономика се означава също като *социономика* (един от историческите периоди на която е *икосоциономиката*), (8) обективностната цялостна хуманономика – като *сотеномика* (един от историческите периоди на която е *икосотеномиката*), (9) пълната цялостна хуманономика – като *сономика* (един от историческите периоди на която е *икосономиката*). От горното се заключава, че сотеномиката е обединение на техномиката и сутеномиката, че суномиката е обединение на суперномиката и сутеномиката и че сономиката е обединение на форномиката и сутеномиката. Вж. *форномика* и *сономика*.

Табл. 3. Съвременна хуманономика

		Непълни хуманономики		Пълни хумано-номики
		Субективностни хуманономики	Обективностни хуманономики	
Частични хумано-номики	Супериални хумано-номики	Суперномика	Сутеномика	Суномика
	Рениални хумано-номики	Субномика	Техномика	Реномика
Цялостни хуманономики		Социономика	Сотеномика	Сономика

**ХУМАНОНОМИКА** (humanonomy) (кд) – във:

**непълна хуманономика** (вж. *хуманономика*);

**обективностна хуманономика** (вж. *хуманономика*);

**пълна хуманономика** (вж. *хуманономика*);

**рениална хуманономика** (вж. *хуманономика*);

**субективностна хуманономика** (вж. *хуманономика*);

**супериална хуманономика** (вж. *хуманономика*);

**съвременна хуманономика** (вж. *хуманономика*);

**традиционна хуманономика** (вж. *хуманономика*);

*хуманономика*;

**цялостна хуманономика** (вж. *хуманономика*);

**частична хуманономика** (вж. *хуманономика*).

**ХЪЛМ НА БИМАТИМНАТА ПОЛЕЗНОСТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (hill of the bimatimary utility economic function) – същото като *хълм на двупродуктовата материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция*.

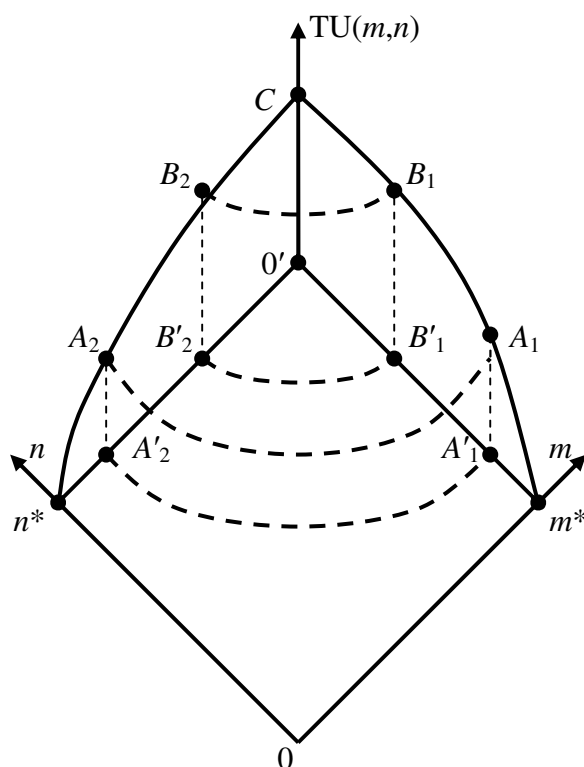
**ХЪЛМ НА БИМАТИМНАТА СТОЙНОСТНА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (hill of the bimatimary value economic function) – същото като *хълм на*

двупродуктовата материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция.

**ХЪЛМ НА ДВУПРОДУКТОВАТА МАТЕРИАЛНО-НЕМАТЕРИАЛНА ПОЛЕЗНОСТНА ДИСПОЗИЦИОННА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*** (hill of the two-product material-immaterial utility dispositional economic function), **хълм на биматимната полезностна икономическа функция, (\*)** – икономическо подмножество (респ. икономическа област) от икономически точки в тримерно икономическо пространство (фиг. 1), всяка от която показва обема на общата икономическа полезност, получена чрез икономическото интензиониране на група материален икономически продукт и нематериален икономически продукт в някаква **продуктово-полезностна същностно-стратифицирана икономическа система\*** (product-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*). Онагледява зависимостите в двупродуктовата материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция

$$TU(m, n) = \varphi(m, n)$$

(разновидност на *продуктово-полезностната диспозиционна икономическа функция*), при която общата полезност  $TU(m, n)$  е представена от значението на тази функция, а обемите  $m$  на материалния продукт и  $n$  на нематериалния продукт – от нейните два независими аргумента (вж. *полезностно интензиониране на икономическите продукти*).



Фиг.1. Хълм на двупродуктовата материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция

Разположената в посоченото тримерно пространство фигура  $0n^*Cm^*$  е част от крива повърхнина, последната представляваща “покрива” на хълма на диспозиционната полезностна функция, който е **повърхнината на полезностните интензионални възможности\*** (utility intensional possibility surface). Контурите на фигурата  $0n^*Cm^*$  изразяват частни случаи на кривата на двупродуктовата материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция (на функцията на общата полезност). По-специално, кривата  $m^*C$  изразява функцията на общата полезност при постоянно равнище на материалния продукт в обем от  $m^*$  единици, а кривата  $n^*C$  изразява функцията на общата полезност при постоянно равнище на нематериалния продукт в обем от  $n^*$  единици. Точката  $C$  показва значението на двупродуктовата материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция (която е интензионална функция) при обеми на материалния и нематериалния продукт съответно от  $m^*$  и  $n^*$  единици.

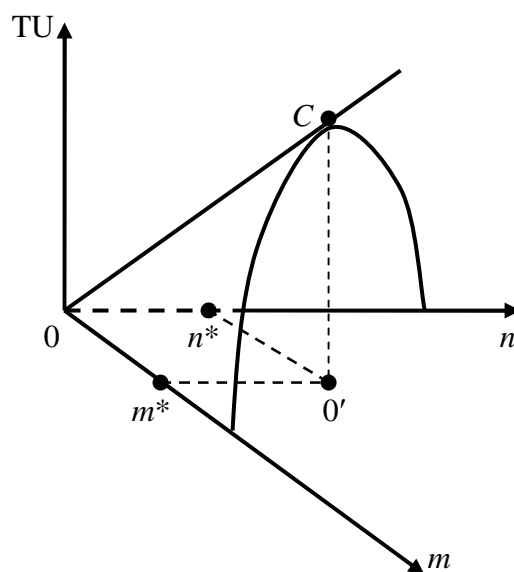
Да прокараме през хълма на двупродуктовата материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция хоризонтални сечения.



-----

Всяко сечение е успоредно на плоскостта  $mOp$ . То сече хълма на интензионалната функция по протежение на криви линии, точките на всяка една от които са равноотдалечени от плоскостта  $mOp$  и следователно са носители на един и същ обем на обща полезност (на едно и също значение на интензионалната функция). Това са кривите  $A_1A_2$  и  $B_1B_2$  и те са интензионалните криви на безразличието, т.е. *материално-нематериалните диспозиционни полезностни изоквантни икономически линии*. Техните проекции върху плоскостта  $mOp$  са същите криви, стандартно представени в двумерното *пространство на икономическите продукти*.

Повърхнината на повърхнината на полезностните интензионални възможности е демонстрирана отделно на фиг. 2, но от друга гледна точка. Точките, лежащи върху тази повърхнина, имат следното свойство. Разстоянието между тях и плоскостта  $mOp$  **е равно на най-големия възможен обем на общата полезност**, който може да се получи с помощта на съчетанието на материалния и нематериалния продукт, чиито обеми са определени от координатите на съответната точка. Например най-големият обем на общата полезност, който може да се получи с помощта на продуктите  $m^*$  и  $n^*$  (координатите на точката  $O'$ ), е равен на  $C$  единици.



Фиг.2. Повърхнина на полезностните интензионални възможности при двупродуктовата материално-нематериална полезностна диспозиционна икономическа функция

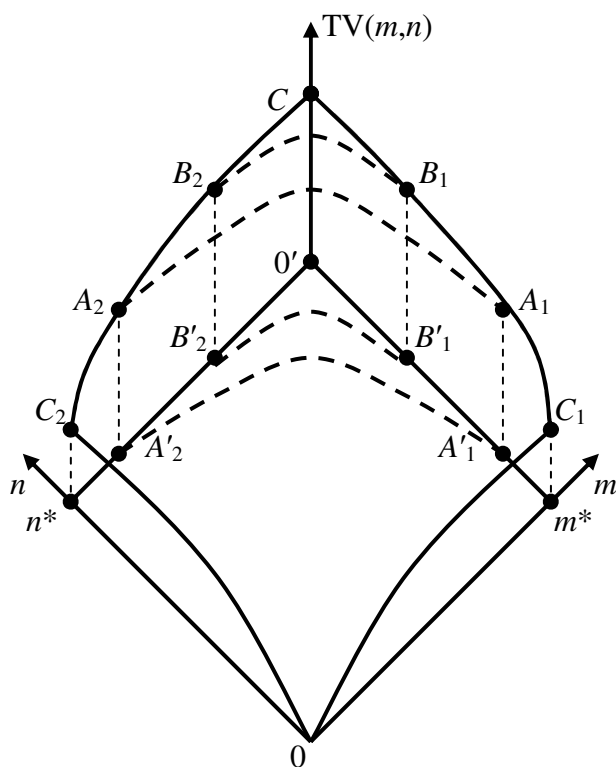
## ХЪЛМ НА ДВУПРОДУКТОВАТА МАТЕРИАЛНО-НЕМАТЕРИАЛНА СТОЙНОСТНА ДИСПОЗИЦИОННА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ\*

(hill of the two-product material-immaterial value dispositional economic function), **хълм на биматимната стойностна икономическа функция**, (\*) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) от икономически точки в тримерно икономическо пространство (фиг. 1), всяка от която показва обема на общата икономическа стойност, получена чрез икономическото интензиониране на група материален икономически продукт и нематериален икономически продукт в някаква **продуктово-стойностна същностно-стратифицирана икономическа система\*** (product-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*). Онаглеждава зависимостите в двупро-

дуктовата материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция

$$TV(m, n) = \tau(m, n)$$

(разновидност на продуктово-стойностната диспозиционна икономическа функция), при която общата стойност  $TV(m, n)$  е представена от значението на тази функция, а обемите  $m$  на материалния продукт и  $n$  на нематериалния продукт – от нейните два независими аргумента (вж. *стойностно интензиониране на икономическите продукти*).



Фиг.1. Хълм на двупродуктовата материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция

Разположената в посоченото тримерно пространство фигура  $0n^*Cm^*$  е част от крива повърхнина, последната представляваща “покрива” на хълма на диспозиционната стойностна функция, който е **повърхнината на стойностните интензионални възможности\*** (value intensional possibility surface). Контурите на фигурата  $0n^*Cm^*$  изразяват частни случаи на кривата на двупродуктовата материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа фун-

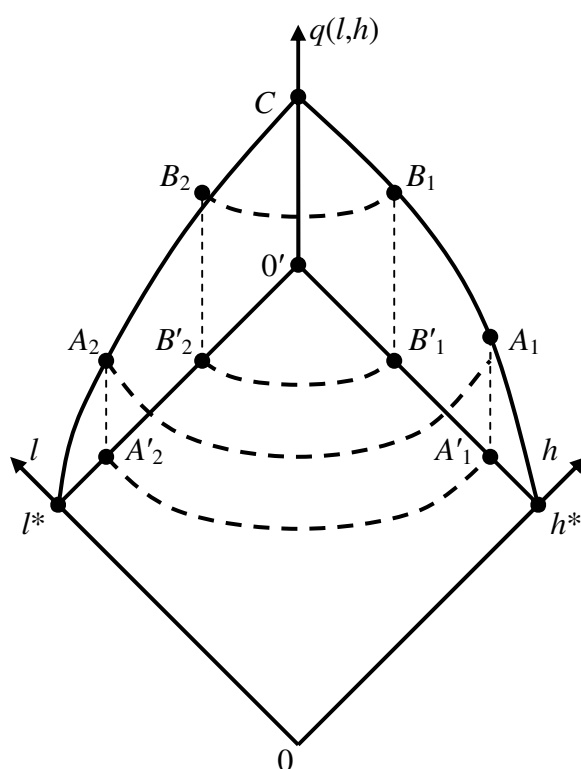
кция (на функцията на общата стойност). По-специално, кривата  $m^*C$  изразява функцията на общата стойност при постоянно равнище на материалния продукт в обем от  $m^*$  единици, а кривата  $n^*C$  изразява функцията на общата стойност при постоянно равнище на нематериалния продукт в обем от  $n^*$  единици. Точката  $C$  показва значението на двупродуктовата материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция (която е интензионална функция) при обеми на материалния и нематериалния продукт съответно от  $m^*$  и  $n^*$  единици.

Да прокараме през хълма на двупродуктовата материално-нематериална стойностна диспозиционна икономическа функция хоризонтални сечения. Всяко сечение е успоредно на плоскостта  $m0n$ . То сече хълма на интензионалната функция по протежение на криви линии, точките на всяка една от които са равноотдалечени от плоскостта  $m0n$  и следователно са носители на един и същ обем на обща стойност (на едно и също значение на интензионалната функция). Това са кривите  $A_1A_2$  и  $B_1B_2$  и те са интензионалните криви на безразличието, т.е. *материално-нематериалните диспозиционни стойностни изоквантни икономически линии*. Техните проекции върху плоскостта  $m0n$  са същите криви, стандартно представени в двумерното *пространство на икономическите продукти*.

**ХЪЛМ НА ПОЛЕЗНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ** (hill of the economic products utility) – вж. *крива на индивидуалното продуктово полезно потребителско икономическо безразличие*.

**ХЪЛМ НА ПРОИЗВОДСТВЕНАТА ИКОНОМИЧЕСКА ФУНКЦИЯ** (production economic function hill) – *икономическо подмножество* (респ. *икономическа област*) от *икономически точки* в тримерно икономическо пространство, всяка от която показва обема на общия *икономически резултат*, получен чрез прилагането на два вида икономически ресурси в някаква *ресурсно-субстанциална икономическа система*. Онагледява зависимостите в *двуресурсната производствена икономическа функция* (two-resource production economic function) (вж. *производствена икономическа функция*), където обемът на икономическия резултат е представен от значението на производствената функция, а обемите на икономическите ресурси – от нейните два независими аргумента. Често интерпретиран частен случай на хълма на производствената икономическа функция е обсъжданият по-долу *хълм на двуфакторната трудово-физическа производствена икономическа функция* (two-factor labour-

physical production economic function hill) (вж. *собствено-производствена икономическа функ;ия* и *двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция*). Той е икономическо подмножество (респ. икономическа област) от икономически точки в тримерно икономическо пространство, всяка от която показва обема на общия икономически продукт  $q$ , получен чрез прилагането на два вида производствени икономически фактори – *трудовият производствен икономически фактор  $l$*  и *физическият производствен икономически фактор  $h$*  в някаква *производствена икономическа система* (която от своя страна е разновидност на някаква *възпроизводствена икономическа система*, а оттам и на *ресурсно-субстанциалната икономическа система*). Този хълм, изобразен на фиг. 1, онагледява зависимостите в двуфакторната трудово-физическа производствена икономическа функция  $q = f(l, h)$ , където обемът на произведения икономически продукт е представен от значението на производствената функция, а обемите на трудовия и физическия фактор – от нейните два независими аргумента.

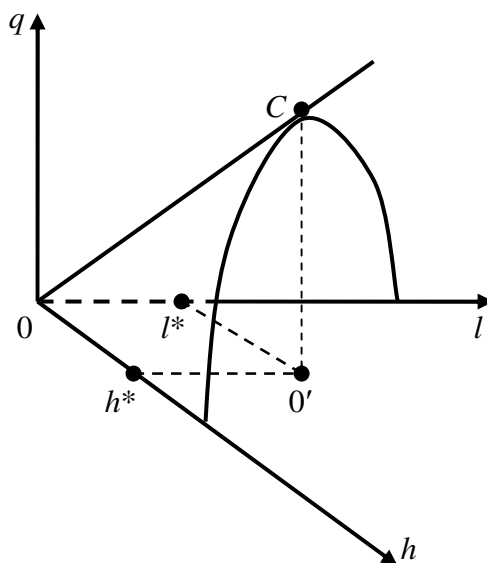


Фиг.1. Хълм на двуфакторната трудово-физическа производствена икономическа функция

Разположената в посоченото тримерно пространство фигура  $Ol^*Ch^*$  е част от крива повърхнина, последната представляваща “покрива” на хълма на производствената функция и наречена **повърхнина на производствените възможности** (production possibility surface). Контурите на фигурата  $Ol^*Ch^*$  изразяват частни случаи на кривата на двуфакторната трудово-физическа производствена функция (функцията на общия продукт). По-специално, кривата  $h^*C$  изразява функцията на общия продукт при постоянно равнище на физическия фактор в обем от  $h^*$  единици, а кривата  $l^*C$  изразява функцията на общия продукт при постоянно равнище на трудовия фактор в обем от  $l^*$  единици. Точката  $C$  показва значението на производствената функция при обеми на трудовия и физическия фактор съответно от  $l^*$  и  $h^*$  единици.

Да прокараме през хълма на производствената функция хоризонтални сечения. Всяко сечение е успоредно на плоскостта  $hOl$ . То сече хълма на производствената функция по протежение на криви линии, точките на всяка една от които са равноотдалечени от плоскостта  $hOl$  и следователно са носители на един и същ обем на общия продукт (на едно и също значение на производствената функция). Това са кривите  $A_1A_2$  и  $B_1B_2$  и те са производствени криви на безразличието, т.е. *трудова-физически изоквантни икономически линии*, разположени в разглежданото тримерно пространство. Техните проекции  $A'_1A'_2$  и  $B'_1B'_2$  върху плоскостта  $hOl$  са стандартно представени производствени криви на безразличието (*трудова-физически изоквантни икономически линии*) в *двумерното пространство на производствените икономически фактори*.

Повърхнината на производствените възможности е демонстрирана отделно на фиг. 2, но от друга гледна точка. Точките, лежащи върху тази повърхнина, имат следното свойство. Разстоянието между тях и плоскостта  $hOl$  **е равно на най-големия възможен обем на общия продукт**, който може да се произведе с помощта на съчетанието на трудовия и физическия производствен фактори, чиито обеми са определени от координатите на съответната точка. Например най-големият обем на продукта, който може да се създаде с помощта на производствените фактори  $l^*$  и  $h^*$  (координатите на точката  $O'$ ), е равен на  $C$  единици.



Фиг.2. Повърхнина на производствените възможности при двуфакторна трудово-физическа производствена икономическа функция

**ХЪЛМ НА СТОЙНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ** (hill of the economic products value) – вж. *крива на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие*.

**ХЪЛМ НА ЦЕННОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПРОДУКТИ** (hill of the economic product worth) – общо понятие за **хълм на стойността на икономическите продукти** (вж. *крива на индивидуалното продуктово стойностно производителско икономическо безразличие*) и **хълм на полезността на икономическите продукти** (вж. *крива на индивидуалното продуктово полезно потребителско икономическо безразличие*).