

ROLE OF ARCHITECTONICS LAWS IN FORMATION OF SECTORAL STRUCTURE OF ECONOMY

*E. V. Prushkivska, PhD Candidate in Economics, Ass. Prof., Taras Shevchenko Kiev National University, Em_prushkovskaya@mail.ru
Em_prushkovskaya@mail.ru*

Methods. The results are obtained through the use of the following methods: abstraction – to determine the category of «structures of framing»; structural-functional analysis – to study the structure of the whole economic model of functioning and structure; mathematical analysis method when using the rule of «Golden proportions» to structure of the national economy; the axiological approach to justify the middle path of development and choice of the integration vectors of Ukraine.

Results. On the basis of the methodological approach to the study of the structure of the economy by R. Barra, it is proved that the structural frame is considered to be the institutional environment which ensures the functioning of the particular structure of the national economy and forms the environment of economic activities.

The necessity of using the basic laws of architectonics in structuring is demonstrated with the purpose of formation of the harmonious sectoral structure of the economy: the laws being averaging rule and the «Golden ration» rule.

It is established that on the basis of the «Golden ration» rule, the optimal sectoral structure can be determined. The ideal share of the primary and secondary sectors is defined based on the «Golden ration» rule.

The role of the territorial factor in forming of the sectoral structure is highlighted on the basis of averaging rule. It is proved that, the theory of the middle path of Ukraine is based on the development of the country as an advanced and self-sufficient state. It is shown that the averaging rule allows to form a multi-vector integration which minimizes the structural imbalances.

Novelty. The research proved that in a three-sector model of the structure of the national economy it is expedient to use the rule of the «Golden ration» as the main structural formative law that allows to identify the imbalances in the sectoral structure and predict the growth in individual sectors of the national economy.

Practical value. Architectonics laws allow to theoretically investigate and practically improve elements of the sectoral structure of the national economy, as well as identify areas of growth through the sectoral dimension and take them into account when forming the state development strategy.

Keywords: integration vector, averaging rule, national economy, escalation pole, golden ration rule, sector structure, territorial factor.

Literature

1. Базилевич В. Д. Экономическая теория: политэкономия: учебник / В. Д. Базилевич. – М: Пресс, 2006. – 581 с.
Bazilevich V. D. Ekonomicheskaya teoriya: politekonomiya: uchebnik / V. D. Bazilevich. –M: Press, 2006. – 581 s.
2. Бажал Ю. М. Економічна теорія державного управління: від національного до «світового» уряду / Ю. М. Бажал // Передмова до кн.: Стігліц, Джозеф. Глобалізація та її тягар: пер.з англ. – К.: Вид. дім «КМ Академія», 2003. – С. 6–15.
Bazhal Yu. M. Ekonomichna teoriya derzhavnogo upravlinnya: vid natsionalnogo do «svitovogo» uryadu / Yu. M. Bazhal // Peredmova do kn.: Stiglits, Dzhozef. Globalizatsiya ta yiyi tyagar: per.z angl. – К.: Vyd. dim «KM Akademiya», 2003. – S. 6–15.
3. Геєць В. М. Стратегічні виклики ХХІ століття суспільству та економіці України: в 3-х т. / В. М. Геєць, В. П. Семиноженко, Б. Є. Кваснюк. — К. : Фенікс, 2007. – Т.1. Економіка знань – модернізаційний проєкт України. – 544 с.
Geyets V. M. Strategichni vyklyky XXI stolittya suspilstvu ta ekonomitsi Ukrayiny: v 3-x t. / V. M. Geyets, V. P. Semynozhenko, B. Ye. Kvasnyuk. – К: Feniks, 2007. – Т.1. Ekonomika znan – modernizatsiyniy proekt Ukrayiny. – 544 s.

4. Єрохін С. А. Структурна трансформація національної економіки (теоретико-методологічний аспект) / С. А. Єрохін; [наукова монографія]. – К.: Видавництво «Світ Знань», 2002. – 528 с.
Yerokhin S. A. Strukturna transformatsiya natsionalnoyi ekonomiky (teoretyko-metodologichniy aspekt) / S. A. Yerokhin; [naukova monografiya]. – K.: Vydavnytstvo «Svit Znan», 2002. – 528 s.
5. Иноземцев В. Структурирование общественного производства в системе постиндустриальных координат (методолого-теоретические аспекты) / В. Иноземцев // Российский экономический журнал. – 1997. – № 11–12. – С. 59–68.
Inozemtsev V. Strukturirovaniye obshchestvennogo proizvodstva v sisteme postindustrialnykh koordinat (metodologo-teoreticheskiye aspekty) / V. Inozemtsev // Rossiyskiy ekonomicheskij zhurnal. – 1997. – № 11–12. – S. 59–68.
6. Кондратьев В. Продажа металлопродукции, зерна в обмен на новые технологии в Украине
Kondratyev V. Prodazha metaloproductsiyi, zerna v obmin na novi tekhnologiyi v Ukrayini
7. Яковец Ю. В. Глобализация и взаимодействие цивилизаций / Ю. В. Яковец. – 2-е изд. – М.: Экономика, 2003. – 441 с.
Yakovets Yu. V. Globalizatsiya i vzaimodeystviye tsivilizatsiy / Yu. V. Yakovets. – 2-e izd. – M.: Ekonomika, 2003. – 441 s.
8. Гриценко А. А. Институциональная архитектура: объект, теория и методология / А. А. Гриценко // Постсоветский институционализм. – Донецк: Изд-во «Каштан», 2005. – С. 49–74.
Gritsenko A. A. Institutsyonalnaya arkhitektonika: obyekt, teoriya i metodologiya / A. A. Gritsenko // Postsovetskiy institutsionalizm. – Dnetsk: Izd-vo «Kashtan», 2005. – S. 49–74.
9. Институциональная архитектура и динамика экономических преобразований / под ред. д-ра экон. наук А. А. Гриценко. – Х.: Форт, 2008. – 928 с.
Institutsyonalnaya arkhitektonika i dinamika ekonomicheskikh preobrazovaniy / pod. red. d-ra ekon. nauk A. A. Gritsenko. – Kh.: Fort, 2008. – 928 s.
10. Институциональная архитектура и динамика экономических преобразований / под ред. д-ра экон. наук А. А. Гриценко. – Х.: Форт, 2008. – 928 с. / п. 2.3. Крючкова И. Закон золотого сечения как основа структурного совершенства целого и его применение в экономических исследованиях.
Institutsyonalnaya arkhitektonika i dinamika ekonomicheskikh preobrazovaniy / pod. red. d-ra ekon. nauk A. A. Gritsenko. – Kh.: Fort, 2008. – 928 s. / p. 2.3. Kryuchkova I. Zakon zolotogo secheniya kak osnova strukturnogo sovershenstva tselogo i ego primeneniye v ekonomicheskikh issledovaniyakh.
11. Институциональная архитектура и динамика экономических преобразований / под ред. д-ра экон. наук А. А. Гриценко. – Х.: Форт, 2008. – 928 с. / п. 2.2. Тарасевич В. Н. Закон усреднения, или золотой середины, и его применение в поисках стратегии развития Украины.
Institutsyonalnaya arkhitektonika i dinamika ekonomicheskikh preobrazovaniy / pod. red. d-ra ekon. nauk A. A. Gritsenko. – Kh.: Fort, 2008. – 928 s. / p. 2.2. Tarasevich V. N. Zakon usredneniya, ili zolotoy serediny, i ego primeneniye v poiskakh strategii razvitiya Ukrainy.
12. Барр Р. Политическая экономия / Р. Барр; в 2-х тт.: Т.1: пер. с фр. – М.: Международные отношения, 1995. – 608 с.
Barr R. Politicheskaya ekonomiya / R. Barr; v 2-x tt.: T.1: per. s fr. – M.: Mezhdunarodnyye otnosheniya, 1995. – 608 s.
13. Бердяев Н. А. Судьба России / Н. А. Бердяев. – М.: МГУ, 1990. – С. 57–58.
Berdyayev N. A. Sudba Rossii / N. A. Berdyayev. – M.: MGU, 1990. – S. 57–58.
14. Тойнбі А. Дослідження історії / А. Тойнбі. Т.2. – К.: Основи, 1995. – С. 374.
Toynbi A. Doslidzhennya istoriyi / A. Toynbi. T.2. – K.: Osnovy, 1995. – S. 374.
15. Хантингтон С. Столкновение цивилизаций / С. Хантингтон. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2003. – 603 с.

- Khantington S. Stolknoveniye tsivilizatsiy / S. Khantington. – M.: OOO «Izdatelstvo AST», 2003. – 603 s.
16. Державний комітет статистики України. – Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua.
Derzhavniy komitet statystyky Ukrainy. – Rezhym dostupu: www.ukrstat.gov.