

2. ОСНОВЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ КРИВОЙ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА КАК ЗАДАЧА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОКРУЖЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ ТРОЙНОЙ СПИРАЛИ

Пахомова Е.А., д.э.н., к.т.н., доцент, профессор кафедры Цифровой экономики и управления, Государственный университет «Дубна», г. Дубна;

Пахомов А.В., к.э.н. наук, доцент, руководитель проекта АО «ВНИТЭП», г. Дубна;

Щеголев А.В., аспирант кафедры Геоинформационных систем и технологий, Государственный университет «Дубна», г. Дубна

Статья посвящена одной из задач экономического окружения в авторской модификации модели тройной спирали в условиях российской экономики – практической реализации кривой платежного баланса BP как компоненты модели IS-LM-BP. Впервые представлен методический подход к основам практической реализации этой компоненты, основанный на принципе предметно-ориентированной декомпозиции, с анализом декомпозиционных компонент методами корреляционно-регрессионного анализа, Крамера, приведенного градиента.

Литература

1. Бронштейн И.Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся вузов [Текст] / И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев. – 13-е изд., исправленное. – М.: Наука, Гл. ред. физ.-мат. лит., 1986. – 544 с. – С. 304.
2. Единая информационная система в сфере закупок: Открытый конкурс в электронной форме № 0173100008622000005 [Электронный ресурс]: официальный сайт. — URL: <https://zakupki.gov.ru/epz/order/notice/ok20/view/common-info.html?regNumber=0173100008622000005>.
3. Инструментально-методический подход к адаптации модели тройной спирали для условий России с учетом исторической ретроспективы: монография [Текст] / под ред. Е.А. Пахомовой. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 278 с. – (Научная мысль). – DOI 10.12737 / 1371304.
4. Ицковиц Г. Тройная спираль. Университеты – предприятия – государство. Инновации в действии [Текст] / Г. Ицковиц. – пер. с англ. под. ред. А.Ф. Уварова – Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та систем упр. и радиоэлектроники, 2010. – 238 с.
5. Минфин РФ [Электронный ресурс]: официальный сайт. — URL: <http://www.minfin.ru/ru> Дата обращения: 21.06.2020.
6. Пахомова Е.А. Методологические основы оценки влияния вуза на эффективность регионального развития [Текст] / Е.А. Пахомова. – Москва: Изд. ООО «МЭЙЛЕР», 2010. – 725 с.
7. Росстат РФ: Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]: официальный сайт. — URL: <http://www.gks.ru> Дата обращения: 21.06.2020.
8. Саруханян Ю.А. Влияние мировых цен на макроэкономическое равновесие [Текст] // Ю.А. Саруханян / Финансовая аналитика: проблемы и решения. – 2017. – Т.10. – № 9. – С. 1020-1031.
9. ЦБРФ [Электронный ресурс]: официальный сайт. — URL: <http://www.cbr.ru> Дата обращения: 21.06.2020.
10. Gulzar Ali Testing the Reliability and Existence of IS-LM Model for Pakistan Article [Text] // Ali Gulzar, Said Zamin Shah, Mustafa Ghulam / Global Economics Review. – 2019. – Vol. IV (II). – Pp. 14-23.
11. Martin Hiermeyer A Tautologies-Founded IS-LM Model [Electronic resource] / M. Hiermeyer. – Munich Personal RePEc Archive No. 83681, 2018. – URL: https://mpra.ub.uni-muenchen.de/83681/1/MPRA_paper_83681.pdf.
12. Michael Emmett Brady The IS –LM Debacle: An Analysis of nearly Nine Decades of Errors Committed by Economists Attempting to Deal with J M Keynes’s (not Hicks’s) IS-LM Analysis in the General Theory [Electronic resource] / Michael Emmett Brady. – Macroeconomics: Aggregative Models eJournal, 2017. – URL: https://papers.ssm.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2960817.
13. Michael Emmett Brady Hick’s Contribution to the development of the IS-LM model was limited to drawing the IS-LM figure or diagram: Keynes was the Originator and Theoretical Developer who presented the complete IS-LM(LP) model [Electronic resource] / Michael Emmett Brady. – General Theory, 2018. – URL: https://papers.ssm.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3302121.
14. Pakhomov, A.V. Methods of Macroeconomic Equilibrium Forming Based on the Hicks-Hansen Model [Text] / Pakhomov, A.V., Pakhomova, E.A., Shchegolev, A.V., Rozhkova O.V. – pages in book: Ubiquitous Computing and the Internet of Things: Prerequisites for the Development of ICT. Edited by Elena G. Popkova. – Book series: Studies in Computational Intelligence. Publisher: Springer, Nature Switzerland AG, 2019. – Pp. 489-510.
15. Samih Antoine Azar IS-LM-BP Model for Lebanon: A Simple Empirical Analysis International Research [Text] // Samih Antoine Azar, Ali Bolbol, Alexandre Mouradian / Journal of Finance and Economics. – 2020. – Issue 177. – Pp. 99-110.

Ключевые слова

Российская тройная спираль; устойчивое развитие; модель IS-LM-BP; платежный баланс; предметно-ориентированная декомпозиция; корреляционно-регрессионный анализ; приведенный градиент; метод Крамера.

Пахомова Елена Анатольевна

Пахомов Александр Вячеславович

Щеголев Алексей Владимирович

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы обусловлена, прежде всего, необходимостью развития страны с опорой на собственные силы, чего требуют суровые современные геополитические условия, характеризующиеся поистине тектоническими изменениями. В этих условиях принятие управленческих экономических решений должно подкрепляться предварительными расчетами во избежание недопустимых рисков и уменьшения ошибок. Таким макроэкономическим подспорьем может выступать подход, описанный в данной работе, который, в свою очередь, является продолжением ряда авторских работ в

этом направлении. В частности, предложенный подход может способствовать решению поставленной Минэкономки задачи по созданию государственной информационной платформы «Экономика» для анализа и прогнозирования социально-экономического развития, в том числе мониторинга эффективности реализованных субсидий и мер поддержки.

Научная новизна и практическая значимость. В работе впервые представлены методические основы практической реализации кривой платежного баланса (BP) как одной из компонент модели IS-LM-BP в адаптации к российским условиям. С учетом предыдущих авторских работ, в которых реализованы две другие компоненты модели (IS, LM), реализация этой компоненты дает адаптацию классической западной модели к условиям России с расчетами на официальных статистических данных. Показано, что в силу рутинизации расчетов для практического использования, что представляется не только возможным, но и важным подспорьем в качестве поддержки принятия управленческих решений ЛПР различных уровней, требуется программная реализация предлагаемого подхода.

Заключение. Обнародование рецензируемой статьи может внести свой вклад при поиске ответа на вопрос о выработке стратегии развития нашей страны, об обеспечении эффективности и устойчивости её развития, а потому статья заслуживает опубликования.

Ячменева В.М., д.э.н., профессор, зав. кафедрой Менеджмента, Институт экономики и управления ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», г. Симферополь.