

ЕКОНОМІЧНИЙ ЧАСОПИС–XXI

науковий журнал

7–8(2)'2015

Видається з 1996 року

**Передплата
через редакцію журналу**

Керівник проекту

Олег Соскін

Головний редактор

Надія Матвійчук-Соскіна

Міжнародний редактор

Дмитро Масько

Поштова адреса редакції:

а/с 297, Київ, 01030, Україна

Тел./факс:

(044) 235 9828

(044) 235 9827

E-mail: economic.annals@gmail.com

WEB: www.soskin.info/ea/

Журнал перереєстровано

Міністерством юстиції України

Свідоцтво КВ № 20731-10531ПР

від 15.05.2014 р.

Науковий журнал

«Економічний часопис–XXI»

входить до переліку фахових видань з економічних наук

(Наказ Міністерства освіти і науки України

№ 528 від 12.05.2015 р.)

Журнал рекомендовано до друку та поширення через мережу Інтернет

Вченою Радою Інституту регіональних досліджень імені М. І. Долишнього НАН України (Протокол № 09 від 23 вересня 2015 року)

Підписано до друку 10 жовтня 2015 року

Видавець: Інститут суспільної трансформації
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої справи ДК № 3273 від 03.09.2008 р.

Віддруковано

в типографії ТОВ ВКП «СТ-друк»

Київ, вул. Львівська, 55

www.st-druk.com.ua

Наклад: 500 прим.

Відповідальність за точність

наведених даних і цитат

покладається на авторів.

Передрук – за погодженням із редакцією.

Матеріали друкуються українською,

російською, англійською та польською мовами.

У разі цитування посилання

на «Економічний часопис–XXI» обов'язкове.

© Інститут суспільної трансформації, 2015

СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

Драбек Я., Ліпкова Л., Греш М. (Словаччина). Розвиток платіжного балансу Чеської Республіки з 1993 року з акцентом на поточний рахунок платіжного балансу <i>Англійською мовою</i>	4
Чернега О. Б., Дорофеева Х. М. (Україна). Діагностика стану та особливостей розвитку світової авіаційної мережі	8

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

Мороз В. В., Шепетько Р. І. (Україна). Інституційне середовище неоіндустріалізації економіки України в світлі глобальних комплексних індексів	12
Полторак А. С. (Україна). Комплексна оцінка стану продовольчої безпеки України	15
Бегма В. М., Макаренко Т. Є. (Україна). Інститут франчайзингу та внутрішні загрози економічній безпеці держави <i>Англійською мовою</i>	19

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

Бояринова К. О. (Україна). Структуризація пріоритетності високотехнологічних продуктів як передумова інноваційного розвитку підприємств машинобудування <i>Англійською мовою</i>	23
Луцяк В. В. (Україна). Методологія маркетингу малих виробничих підприємств на прикладі підприємства харчової промисловості: аспект якості продукції	27
Князева О. А., Літіанскас І. Ю. (Україна). Інтеграція підприємства поштового зв'язку та фінансової установи як джерело появи синергетичного ефекту	32
Зубарева М. А. (Україна). Головні тренди готельного бізнесу на digital-ринку	36
Нечасв А. С., Антіпіна О. В., Матвеева М. В., Прокоп'єва А. В. (Росія). Офшори як ефективний інструмент податкового планування інноваційної діяльності підприємств <i>Англійською мовою</i>	40

ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ

Погореленко Н. П. (Україна). Аналіз динаміки складових вхідних фінансових потоків банківської системи на основі вейвлет-перетворення їх часових рядів	44
Ачкасова С. А. (Україна). Державне регулювання страхового ринку в умовах європейської інтеграції <i>Англійською мовою</i>	49

РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

Чуриканова О. Ю., Белкіна І. А. (Україна). Застосування когнітивного підходу до типологізації регіонів	53
Шкарупа О. В. (Україна). Управління екологічною модернізацією соціально-економічного розвитку регіону	57
Рубцова В. Н., Шарікова І. В., Шаріков А. В., Фефелова Н. П. (Росія). Територіальний аспект стратегічного управління соціальними факторами конкурентоздатності населення сільських муніципальних районів <i>Російською мовою</i>	61

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

Скіцько В. І., Мельник Г. В. (Україна). Моделювання процесів електронної логістики Інтернет-магазину з використанням розфарбованих комбінованих (за часом) мереж Петрі	65
---	-----------

**The Economic Annals-XXI Journal
is included into seven international indexation databases:**

- 1) Scopus, The Netherlands (**SJR 2014: 0.186**);
- 2) Index Copernicus, Poland;
- 3) Ulrich's Periodicals Directory, Great Britain, the USA; 4) EBSCOhost, the USA;
- 5) Central and Eastern European Online Library (C.E.E.O.L.), Germany;
- 6) InfoBase Index, India;
- 7) Russian Index of Science Citation (RISC), Russia;
- 8) **ERIH PLUS Index (Norway) new!**

The Editorial Board of the Journal consists of Doctors of Sciences who represent different affluent Research centres in Ukraine and other European countries (Slovakia, Poland, and Latvia)

Editorial Board of the Economic Annals-XXI

Bebyk Valeriy	D.Sc. (Politics), Professor, Head of Politological Department of Open International University of Human Development «Ukraine», Head of All-Ukrainian Association of Political Sciences, Kyiv, Ukraine
Bersheda Yevhen	Associate Member of the NAS of Ukraine, D.Sc. (Economics), Professor, Deputy Director, Institute of Legislation of the Verkhovna Rada of Ukraine, Kyiv, Ukraine
Bilorus Oleg	Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine, D.Sc. (Economics), Professor, Head of Department of Global and Civilization Processes, Institute of the World History of the NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine
Budkin Viktor	D.Sc. (Economics), Professor, Honoured Worker of Science and Technology of Ukraine, Kyiv, Ukraine
Chernyak Volodymyr	D.Sc. (Economics), Professor in the Economic Theory Department, University of Economy and Law «Krok», Kyiv, Ukraine
Filipenko Anton	D.Sc. (Economics), Professor in the Economic Theory Department of World Economy and International Relations Institute of Taras Shevchenko Kyiv National University, Kyiv, Ukraine
Horbulin Volodymyr	Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine, D.Sc. (Engineering), Professor, Member of Presidium of the NAS of Ukraine, Director of The National Institute for Strategic Studies under the President of Ukraine, Kyiv, Ukraine
Kanygin Yuriy	D.Sc. (Economics), Professor, Department of Finance, Accounting and Audit, University of Modern Knowledge, Kyiv, Ukraine
Kravtsiv Vasyl	D.Sc. (Economics), Professor, Director of Institute of Regional Studies of the NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine
Libanova Ella	Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine, D.Sc. (Economics), Professor, Member of the Presidium of the NAS of Ukraine, Director of Ptoukha Institute for Demography and Social Studies of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine
Matviychuk Antonina	PhD (Economics), Associate Professor, Executive Director of Institute of Society Transformation, Editor-in-Chief of the Economic Annals-XXI , Kyiv, Ukraine
Melnyk Mariyana	D.Sc. (Economics), Senior Research Fellow, Head of Sector for Spatial Development of Institute of Regional Researches of National Academy of Science of Ukraine, Lviv, Ukraine
Ozhevan Mykola	D.Sc. (Philosophy), Professor, Honoured Worker of Science and Technology of Ukraine, Chief Researcher, the National Institute for Strategic Studies under the President of Ukraine, Kyiv, Ukraine
Radionova Iryna	D.Sc. (Economics), Professor, Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman, Head of the Economic Theory Department of University of Economy and Law «Krok», Kyiv, Ukraine
Sharov Oleksandr	D.Sc. (Economics), Professor, Global Economy Studies Unit Chief, the National Institute for Strategic Studies under the President of Ukraine, Kyiv, Ukraine
Shevchuk Vasyl	D.Sc. (Economics), Professor, Director-in-General of the Research Centre for Sustainable Development, Kyiv, Ukraine
Soskin Oleh	PhD (Economics), Associate Professor, Director of Institute of Society Transformation, Professor of the National Academy of Management, Director-Editor & Publisher of the Economic Annals-XXI , Kyiv, Ukraine
Stecenko Inna (Latvia)	PhD (Economics), Professor, Vice-Rector of the Baltic International Academy, Head of PhD Program «Regional Economy and Economic Policy», Riga, Latvia
Storonyanska Iryna	D.Sc. (Economics), Professor, Head of Regional Financial Policy Department of Institute of Regional Researches of National Academy of Science of Ukraine, Lviv, Ukraine
Táncsová Judita (Slovakia)	PhD (Economics), Professor in the Department of Economics and Finance, Vice-Rector for Education, School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Slovakia
Wierzbicka Ewa (Poland)	PhD (Economics), Lecturer of Department of Business Finances Management, Warsaw School of Economics, Warsaw, Poland
Zernetska Olga	D.Sc. (Politics), Professor, Chief Researcher, Department of Global and Civilization Processes, Institute of the World History of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

ISSN 1728-6220 (Print)
ISSN 1728-6239 (Online)

ECONOMIC ANNALS-XXI

Research Journal

Founded in 1996

7-8(2)'2015

Publisher

Institute of Society Transformation
(Kyiv, Ukraine)

Head of the Publishing Project

Dr. Oleh Soskin

Editor-in-Chief

Dr. Nadiya Matviychuk-Soskina

International Editor

Dmytro Masko

**Economic Annals-XXI Journal
is included in the List of Professional
Editions for Economic branch of
sciences**

(Order of the Ministry of Education and
Science of Ukraine No 528 from 12.05.2015)

Publication ethics

The materials, submitted for the publication in the journal, pass reviewing of the members of the Editorial Board of the Economic Annals-XXI Journal.

The ideas and offers, stated in articles, not necessarily coincide with the point of view of the Editorial Board. The responsibility for reliability of the information in articles, accuracy of the titles, names and citations is carried by the authors.

The Editorial Board keeps the right for minor literary changes and shortening of the articles, saving the authors' style and conclusions.

The texts submitted can not be published in other economic journals worldwide.

All plagiarism issues and issues related to inappropriate citing etc. – to be settled personally by the authors.

Paper version of the Journal is a primary one

Postal address:

PO BOX 297, Kyiv, 01030, Ukraine

Tel./fax:

+38(044) 235 9828

+38(044) 235 9827

E-mail: economic.annals@gmail.com

WEB: www.soskin.info/ea/

CONTENTS

WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Drabek, J., Lipkova, L., & Gress, M. (Slovakia). Development of the balance of payments in the Czech Republic since 1993 with the emphasis on current account <i>in English</i>	4
Chernega, O., & Dorofeyeva, K. (Ukraine). Diagnostics of world aviation network development state and features	8

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

Moroz, V., & Shepetko, R. (Ukraine). The institutional framework of Ukrainian economy neo-industrialization in the light of global integrated indices	12
Poltorak, A. (Ukraine). Harmonization of Ukraine's legislation covering the assessment of food security with international standards	15
Begma, V., & Makarenko, T. (Ukraine). The institute of franchising and internal threats to national economic security <i>in English</i>	19

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES

Boiarynova, K. (Ukraine). Structuring of high-tech products by priority as a precondition for the innovative development of engineering enterprises <i>in English</i>	23
Lutsiak, V. (Ukraine). Methodology of small production enterprises' marketing on the example of the food industry enterprise: product quality aspect	27
Kniazieva, O., & Lititanskas, I. (Ukraine). Postal service enterprise and financial institution integration as a source of synergy effect	32
Zubarieva, M. (Ukraine). Major hotel business trends in digital market	36
Nechaev, A., Antipina, O. Matveeva, M. & Prokopeva, A. (Russia). Offshore schemes as an effective tax planning tool of enterprises' innovative activities <i>in English</i>	40

MONEY, FINANCES AND CREDIT

Pohorelenko, N. (Ukraine). Analysis of the banking system incoming financial flows dynamics based at their time series' wavelet-transformation	44
Achkasova, S. (Ukraine). The governmental regulation of the insurance market in the European integration processes <i>in English</i>	49

PRODUCTIVE FORCES DEVELOPMENT AND REGIONAL ECONOMY

Churikanova, O., & Bielkina, I. (Ukraine). Principles of the regions classification based at cognitive approach	53
Shkarupa, O. (Ukraine). Management of region's social and economic development environmental modernization	57
Rubtsova, V., Sharikova, I., Sharikov, A., & Fefelova, N. (Russia). Strategic management of the competitiveness of rural population living in municipal districts with regard to social factors: territorial aspect <i>in Russian</i>	61

MATHEMATIC METHODS, MODELS AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

Skitsko, V., & Melnyk, H. (Ukraine). Modelling of online store's e-logistics processes with coloured combined (timed) Petri nets	65
---	-----------