

ECONOMIC ANNALS-XXI

Research Journal
Since 1996

166(7-8)'2017

www.soskin.info/ea/

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 into 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 external blind review and
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 cannot be published in
the 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(096) 521 0508

+38(050) 867 5802

E-mail: economic.annals@gmail.com

WEB: www.soskin.info/ea/

© Institute of Society Transformation, 2017

WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Vertakova, Yu., & Plotnikov, V. (Russia). Problems of sustainable development worldwide and public policies for green economy	4
Hasanli, Y., & Ismayilova, S. (Azerbaijan). Econometric model of dependence between the oil prices, and the global external debt level and oil production	11
Fojtiková, L. (Czech Republic). China's trade competitiveness in the steel industry after 15 years of its membership in the WTO	16
Lyashenko, V., Osadcha, N., Galyasovskaya, O., & Knyshek, O. (Ukraine). Marketing prospects of small developed African countries assessment for traditional Ukrainian exports	20
Popadynets, N., Shults, S., & Barna, M. (Ukraine). Differences in consumer buying behaviour in consumer markets of the EU member states and Ukraine	26

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

Azatbek, T., Panzabekova, A., Bekenova, L., & Yegizbayeva, Zh. (Kazakhstan). The share of drug trafficking in Kazakhstan's GDP: methods for evaluation	31
Kyrylaha, N., & Chernenko, V. (Ukraine). Fire risk assessment in light of socio-economic factors	37

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES

Anh, Ph. Ch., Tuan, N. Ph., & Hoa, H. T. (Vietnam). Relationship between manufacturing strategy and firm performance: the empirical study of Vietnamese manufacturing plants	41
Yarova, N., Vorkunova, O., & Khoteyeva, N. (Ukraine). Economic assessment of the alternative energy sources implementation for port enterprises	46

MONEY, FINANCE AND CREDIT

Ekimova, K., Kolmakov, V., & Polyakova, A. (Russia). The credit channel of monetary policy transmission: issues of quantitative measurement	51
Nor, S. M. (Malaysia) & Islam, S. M. N. (Australia). Further examination of the 1/N portfolio rule: a comparison against Sharpe-optimal portfolios under varying constraints	56
Puah, Ch.-H., Liew, V. Kh.-S., & Tang, M. M.-J. (Malaysia). The pass-through effect of interest rate and asymmetric adjustment in Indonesia	61
Parkhomchuk, M., Tsukanova, N., & Golovin, A. (Russia). Studying transactions of economic agents in the situation of insolvency (neo-institutional approach): the cases of France and Russia	67
Necula S.-C. (Romania). Accounting decisions from the perspective of profitability	72

PRODUCTIVE FORCES DEVELOPMENT AND REGIONAL ECONOMY

Storonyanska, I., & Benovska, L. (Ukraine). Risks of administrative and financial decentralisation: theoretical hypotheses and empirical assessment	76
Zheleznyakov, S., & Risin, I. (Russia). Reduction of social and economic asymmetry of territories in new economic conditions	80
Marynych, T. (Ukraine). Empirical assessment of long-term aspects of sustainable regional development	86
Hlaváček, P. (Czech Republic). Use of innovation vouchers for the regional innovation environment development	91

DEMOGRAPHY, WORKFORCE ECONOMY, SOCIAL AND ECONOMIC POLICY

Petrashchak, O., Kolosynskiy, Ie., Kolosinska, M., & Marych, M. (Ukraine). Youth satisfaction with the employment: a survey	96
Papadaki, Š., Novák, P., & Dvorský, J. (Czech Republic). Attitude of university students to entrepreneurship	100
Ovsyannikova, N. (Russia). The impact of the visual image of freelance on the identity formation of the freelance professional under contemporary socio-economic situation (based on image analysis in English- and Russian-language segments of the Internet)	105

SCIENTIFIC INFORMATION

XXVII Economic Forum in Krynica-Zdrój, Poland: «Project Europe. A Recipe for the Coming Decades». <i>A Review by Nadiya Matviychuk-Soskina</i>	110
--	-----

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

- 1) Scopus, The Netherlands (SJR 2014: 0.186; SJR 2015: 0.239; SJR 2016: 0.243);
- 2) Emerging Sources Citation Index (WoS);**
- 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); 9) Index Copernicus, Poland.

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

Editorial Board of the Economic Annals-XXI

Bersheda Yevhen	Associate Member of the NAS of Ukraine, D.Sc. (Economics), Professor, First 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
Chernyak Volodymyr	D.Sc. (Economics), Professor at the Economic Theory Department, University of Economy and Law «Krok», Kyiv, Ukraine
Filipenko Anton	D.Sc. (Economics), Professor at the World Economy and International Economic Relations Department, Institute of International Relations, Taras Shevchenko Kyiv National University, Kyiv, Ukraine
Galeotti Mark (USA)	Ph.D., Clinical Full Professor of Global Affairs at the Center for Global Affairs, New York University, USA
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 the State Institution «Institute of Regional Studies named after M.I. Dolishniy 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-Soskina Nadiya	PhD (Economics), Editor-in-Chief of the Economic Annals-XXI , Kyiv, Ukraine
Melnyk Mariyana	D.Sc. (Economics), Professor, Senior Research Fellow, Head of Sector for Spatial Development of the State Institution «Institute of Regional Studies named after M.I. Dolishniy of the NAS 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
Shnyrkov Alexander	D.Sc. (Economics), Professor, Head of the World Economy and International Economic Relations Department, Institute of International Relations, Taras Shevchenko Kyiv National University, 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 the State Institution «Institute of Regional Studies named after M.I. Dolishniy of the NAS of Ukraine», Lviv, Ukraine
Strielkowski Wadim (United Kingdom)	PhD (Economics), Research Associate, Cambridge Judge Business School, University of Cambridge, United Kingdom
Tancosova 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), Adjunct Professor, Institute of Value 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

ЕКОНОМІЧНИЙ ЧАСОПИС-XXI
науковий журнал

166(7-8)'2017

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:
(096) 521 0508
(050) 867 5802
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 Державної установи
«Інститут регіональних досліджень
імені М. І. Долішнього
Національної академії наук України»
(Протокол №03 від 29 червня 2017 р.)
Підписано до друку 30 листопада 2017 р.

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 англійською,
українською, російською та
польською мовами.
У разі цитування посилання
на «Економічний часопис-XXI»
обов'язкове.

© Інститут суспільної трансформації, 2017

СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

Вертакова Ю. В., Плотніков В. О. (Росія). Проблеми сталого розвитку країн світу та заходи державної політики розвитку «зеленої» економіки	4
Гасанлі Я., Ісмаїлова С. (Азербайджан). Економетрична модель залежності світового рівня зовнішнього боргу та видобутку нафти від цін на нафту	11
Фойтікова Л. (Чехія). Конкуренентоспроможність сталеливарної промисловості Китаю через 15 років після вступу країни до СОТ	16
Ляшенко В. І., Осадча Н. В., Галясовська О. В., Книшек О. О. (Україна). Оцінка маркетингових перспектив ринку малих розвинутих країн Африки для традиційного експорту з України	20
Попадинець Н. М., Шульц С. Л., Барна М. Ю. (Україна). Відмінності купівельної поведінки населення країн-членів ЄС та України на споживчому ринку	26

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

Азатбек Т., Панзабекова А., Бекенова Л., Єгімбаєва Ж. (Казахстан). Методика оцінки обсягу незаконного обігу наркотиків у структурі ВВП Казахстану	31
Кирилаха Н. Г., Черненко В. П. (Україна). Оцінювання стану пожежної небезпеки країни з урахуванням соціально-економічних факторів	37

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

Анх Ф. Ч., Туан Н. Ф., Хоа Х. Т. (В'єтнам). Взаємозв'язок між виробничою стратегією та господарською ефективністю: емпіричне дослідження в'єтнамських підприємств	41
Ярова Н. В., Воркунова О. В., Хотєєва Н. В. (Україна). Економічна оцінка впровадження альтернативних джерел енергії на підприємствах портової діяльності	46

ГРОШІ, ФІНАНСИ ТА КРЕДИТ

Скімова К. В., Колмаков В. В., Полякова О. Г. (Росія). Кредитний канал трансмісії грошово-кредитної політики: проблеми кількісного виміру	51
Нор С. М. (Малайзія), Іслам С. М. Н. (Австралія). Подальший розгляд правила 1/N портфоліо: порівняння з оптимальними за Шарпом портфелями за різних обмежень	56
Пуах Ч.-Х., Лю В. Х.-С., Танг М. М.-Ж. (Малайзія). Ефект переносу процентної ставки й асиметричне регулювання в Індонезії	61
Пархомчук М. А., Цуканова Н. Є., Головін А. О. (Росія). Дослідження трансакцій економічних агентів у ситуації неплатоспроможності (неоінституціональний підхід): приклади Франції та Росії	67
Некула С.-К. (Румунія). Бухгалтерські рішення з погляду рентабельності	72

РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

Сторонянська І. З., Бенювська Л. Я. (Україна). Ризики адміністративно-фінансової децентралізації: теоретичні гіпотези та емпіричні оцінки	76
Железняков С. С., Рісін І. Ю. (Росія). Зниження соціально-економічної асиметрії територій у нових економічних умовах	80
Маринич Т. О. (Україна). Емпіричне оцінювання довгострокових аспектів сталого розвитку регіону	86
Главачек П. (Чехія). Використання інноваційних ваучерів для розвитку регіонального інноваційного середовища	91

ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ, СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА

Петрацак О. О., Колосінський Є. Ю., Колосінська М. І., Марич М. Г. (Україна). Діагностика рівня задоволення основних потреб молодого покоління у сфері зайнятості та працевлаштування	96
Пападакі Ш., Новак П., Дворскі Я. (Чехія). Ставлення студентів вищої школи до підприємництва	100
Овсяннікова Н. А. (Росія). Вплив візуального образу фріланса на формування ідентичності фрілансера-професіонала в сучасних соціально-економічних умовах (на основі аналізу зображень у російськомовному та англійськомовному сегментах Інтернету)	105

НАУКОВА ІНФОРМАЦІЯ

XXVII Економічний форум у Криниці-Здруй, Польща: «Проект: Європа. Рецепт на наступні десятиліття». Науковий огляд Матвійчук-Соскіної Н.О.	110
---	-----