

ECONOMIC ANNALS-XXI

Research Journal
Since 1996

169(1-2)'2018

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, 2018

WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Dudić, B. (Slovakia), Dudić, Z. (Serbia), Smoleň, J. (Slovakia), & Mirković, V. (Serbia). Support for foreign direct investment inflows in Serbia	4
Lipková, L., & Hovorková, K. (Slovakia). Economic situation in Norway after the outbreak of the global financial and oil crises in the context of EU integration trends	12
Wahyudi, S., Najmudin, Laksana, R. D., & Rachmawati, R. (Indonesia). Assessing the contagion effect on herding behaviour under segmented and integrated stock markets circumstances in the USA, China, and ASEAN-5	15
Stecenko, I. (Latvia), & Lin, Ch. F. J. (Taiwan). The assessment of the impact of small and medium-sized enterprises on the manufacturing sector in Taiwan and Latvia: a comparative analysis	21
Papula, J., Kohnova, L., & Papulova, Z. (Slovakia). Impact of national culture on innovation activities of companies: a case of Germany, Austria, Switzerland and the Czech Republic	26
Mahmood, H., & Alkahtani, N. S. (Saudi Arabia). Human resource, financial market development and economic growth in Saudi Arabia: a role of human capital	31
Oliskevych, M., & Tokarchuk, V. (Ukraine). Dynamic modelling of nonlinearities in the behaviour of labour market indicators in Ukraine and Poland	35

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

Watkins, M. (United Kingdom), Ziyadin, S., Imatayeva, A., Kurmangalieva, A., & Blembayeva, A. (Kazakhstan). Digital tourism as a key factor in the development of the economy	40
Sodoma, R., Skhidnytska, H., Shvorak, A., Shmatkovska, T., & Zhurakovska, I. (Ukraine). Peculiarities of agrarian receipts as a modern financial tool	46
Pysar, N., Dergacheva, V., Bandura, A. (Ukraine), & Pásztorová, J. (Slovakia). Composite fuel poverty index as a means to assess energy security of the country	50
Pavlenko, I., Shibaykin, V., Tverdova, I., & Marakova, A. (Russia). Business mechanism of innovation-driven development of the agricultural market infrastructure	57

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES

Frankovský, M., Birknerová, Z., Zbihlejová, L., & Medvid, M. (Slovakia). Social intelligence in the cultural context: comparison of Ukrainian and Slovak managers	62
--	----

MONEY, FINANCE AND CREDIT

Ivashchenko, A., Polishchuk, Ye. (Ukraine), & Britchenko, I. (Poland). Implementation of ICO European best practices by SMEs	67
Linh, D. H., Trung, N. T., & Thanh, V. D. (Vietnam). Barbell strategy with bond portfolios: theory review and empirical study with government bond portfolios of Vietnam Prosperity Joint Stock Commercial Bank in 2018	72

ACCOUMTING, ANALISYS AND AUDIT

Tomchuk, O., Lepetan, I., Zdyrko, N. (Ukraine), & Vasa, L. (Hungary). Environmental activities of agricultural enterprises: accounting and analytical support	77
---	----

MODERN PARADIGMS OF DEVELOPMENT

Tretiak, O., Toryanyk, V., Mikheichenko, M. (Ukraine), & Nikulín, A. (Slovakia). The economic public sphere: theoretical substantiation and structural construction	84
---	----

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; SJR 2017: 0.219);
- 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, Hungary)

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)	PhD, 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
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, Head of the International Economy Department, 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
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
Vasa Laszlo (Hungary)	PhD (Agricultural Economics), Associate Professor, Institute for Foreign Affairs and Trade, Budapest; Research Professor, Szechenyi Istvan University, Győr, Hungary
Wierzbicka Ewa (Poland)	PhD (Economics), Adjunct Professor, Institute of Value Management, Warsaw School of Economics, Warsaw, Poland
Zernetska Olga	D.Sc. (Politics), Professor, Head of Global and Civilization Processes Department, Institute of the World History of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

Дудіч Б. (Словаччина), Дудіч З. (Сербія), Смолень Я. (Словаччина), Миркович В. (Сербія). Підтримка припливу прямих іноземних інвестицій у Сербію	4
Ліпкова Л., Говоркова К. (Словаччина). Економічна ситуація в Норвегії після світової фінансової та нафтової криз у контексті інтеграційних тенденцій в ЄС	12
Вах'юді С., Наджмудін, Лаксана Р. Д., Рахматові Р. (Індонезія). Оцінка впливу ефекту ланцюгової реакції на «стадну поведінку» на сегментованих та інтегрованих фондових ринках США, Китаю та АСЕАН-5	15
Стеценко І. (Латвія), Лін Ч. Ф. Д. (Тайвань). Оцінка впливу малих і середніх підприємств на виробничий сектор Тайваню та Латвії: порівняльний аналіз	21
Папула Я., Кохнова Л., Папулова З. (Словаччина). Вплив національної культури на інноваційну діяльність підприємств: кейс Німеччини, Австрії, Швейцарії та Чехії	26
Махмуд Х., Аль-Кахтані Н. С. (Саудівська Аравія). Людський ресурс, розвиток фінансового ринку та економічне зростання в Саудівській Аравії: роль людського капіталу	31
Оліскевич М. О., Токарчук В. В. (Україна). Динамічне моделювання нелінійностей у поведінці індикаторів ринку праці в Україні та Польщі	35

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

Уоткінс М. (Великобританія), Зяйдін С., Іматаєва А., Курмангалієва А., Блембаєва А. (Казахстан). Цифровий туризм як ключовий фактор розвитку економіки	40
Содома Р. І., Східницька Г. В., Шворак А. М., Шматковська Т. О., Жураковська І. В. (Україна). Особливості сучасного фінансового інструменту «аграрні розписки»	46
Писар Н. Б., Дергачова В. В., Бандура А. І. (Україна), Пасторова Я. (Словаччина). Інтегральний індекс «енергетичної бідності» як засіб оцінки енергетичної безпеки країни	50
Павленко І. В., Шібайкін В. А., Твердова І. В., Маракова А. В. (Росія). Організаційно-економічний механізм забезпечення інноваційного розвитку інфраструктури агровиробничого ринку	57

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

Франковські М., Біркнерова З., Збіхлейова Л., Медвідь М. (Словаччина). Соціальний інтелект у культурному контексті: порівняння українських і словацьких менеджерів	62
---	----

ГРОШІ, ФІНАНСИ ТА КРЕДИТ

Іващенко А. І., Поліщук Є. А. (Україна), Брітченко І. Г. (Польща). Шляхи реалізації найкращих європейських практик ІСО в діяльності підприємств МСБ	67
Лін Д. Х., Тран Н. Т., Тан В. Д. (В'єтнам). Стратегія Барбелла для портфеля облігацій: огляд теорії та емпіричне дослідження портфеля державних облігацій акціонерного комерційного банку «Прогвітанья В'єтнаму» в 2018 році	72

ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ

Томчук О. В., Лепетан І. М., Зди́рко Н. Г. (Україна), Ваша Л. (Угорщина). Екологічна діяльність сільськогосподарських підприємств: обліково-аналітичне забезпечення	77
---	----

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ

Третяк О. А., Торяник В. М., Міхейченко М. А. (Україна), Нікулін А. (Словаччина). Економічна публічна сфера: теоретичне обґрунтування та структурна будова	84
--	----