

## ECONOMIC ANNALS-XXI

Research Journal  
Since 1996

174(11-12)'2018

[www.soskin.info/ea/](http://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](mailto:economic.annals@gmail.com)

**WEB:** [www.soskin.info/ea/](http://www.soskin.info/ea/)

© Institute of Society Transformation, 2018

## WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

<b>Krysovaty, A., Mokiy, A., Zvarych, R., &amp; Zvarych, I.</b> (Ukraine). Alterglobalization via the inclusive circular economy paradigm	4
<b>Okunevičiūtė Neverauskienė, L., &amp; Pranskevičiute, I.</b> (Lithuania). Contribution of the economic and social sector to economic development: the case of the UK, Sweden and Lithuania	10

## ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

<b>Tikhonova, A., Melnikova, N., &amp; Vishnevskaya, N.</b> (Russia). Readiness of Russian regions to digitize the economy	16
<b>Kosova, T., Slobodyanyuk, N., Polzikova, H.</b> (Ukraine), & <b>Šatanová A.</b> (Slovakia). Tax gap management: theory and practice	22
<b>Gandilova, S. T. K.</b> (Azerbaijan). Tourism and economic development: analysis and assessment of linkages	29

## MONEY, FINANCE AND CREDIT

<b>Dráb, R., &amp; Kočišová, K.</b> (Slovakia). Efficiency of the banks: the case of the Visegrad countries	34
<b>Zabolotskyy, T., Vitiinskyy, V., &amp; Shvets, V.</b> (Ukraine). Optimality of the minimum VaR portfolio using CVaR as a risk proxy in the context of transition to Basel III: methodology and empirical study	43

## ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES

<b>Taubayev, A., Kuttybai, M., Saifullina, Yu., Borisova, E., &amp; Kabdybay, A.</b> (Kazakhstan). Public-private partnership development in Kazakhstan: a case study based on international benchmarking	51
<b>Strelcova, S.</b> (Slovakia), <b>Janasova, D.</b> (Czech Republic), & <b>Simak, L.</b> (Slovakia). Risk management at Slovak enterprises: an empirical study	58
<b>Zaenchkovsky, A.</b> (Russia). Prospects of non-ferrous metallurgy enterprises participation in industrial clusters	63
<b>Natorina, A.</b> (Ukraine). Online retailers' management system of marketing commodity policy	69

## PUBLICATION ETHICS AND MALPRACTICE STATEMENT

***Within the framework of editorial politics The Economic Annals-XXI Journal strictly adheres  
to the publishing standards of the publication COPE Code of Conduct,  
authorized COP (Committee on Publication Ethics).***

*The Economic Annals-XXI Journal is committed to maintaining the highest ethical standards.  
In order to ensure the outcome of providing our readers with an academic journal of high quality,  
The Economic Annals-XXI Journal is guided by the following principles:*

The editor of The Economic Annals-XXI Journal is responsible for deciding which of the articles submitted to the journal should be published. In evaluating the submitted works, the editor should limit himself only to the intellectual content. The editor can choose to ignore any material that breaks legal requirements regarding libel, copyright infringement and plagiarism. The editor must ensure the confidentiality of the submitted works until they are published, except in the case of suspicion of double submission. In case the editor decide not to publish a material, the manuscript should not be used for other purposes without the express written consent of the author. The editor of a submitted manuscript must not have a stake in the authors.

The reviewers of The Economic Annals-XXI Journal assist the editor in taking the decision of publishing a submitted manuscript. The reviewers are bound to treat the manuscript received for peer reviewing as confidential, and must not use the information obtained through peer review for personal advantage. The reviewers should not consider manuscripts in which they have conflicts of interest with any of the authors, companies, or institutions connected to the papers.

The authors should ensure that they have written entirely original works. When the authors use other materials, sources should be appropriately cited. Any attempt of plagiarism should be followed by the rejection of the submitted manuscript. Authors should not submit the same work or describe essentially the same research in more than one journal. Submitting the same manuscript to more than one journal concurrently constitutes unethical publishing behavior, unless otherwise specified.

\*\*\*\*\*

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.

## 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 (ICV 2017 = 118.40).

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

<b>Bersheda Yevhen</b>	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
<b>Bilorus Oleg</b>	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
<b>Chernyak Volodymyr</b>	D.Sc. (Economics), Professor at the Economic Theory Department, University of Economy and Law «Krok», Kyiv, Ukraine
<b>Filipenko Anton</b>	D.Sc. (Economics), Professor at the World Economy and International Economic Relations Department, Institute of International Relations, Taras Shevchenko Kyiv National University, Kyiv, Ukraine
<b>Galeotti Mark (USA)</b>	PhD, Clinical Full Professor of Global Affairs at the Center for Global Affairs, New York University, USA
<b>Horbulin Volodymyr</b>	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
<b>Kanygin Yuriy</b>	D.Sc. (Economics), Professor, Department of Finance, Accounting and Audit, University of Modern Knowledge, Kyiv, Ukraine
<b>Kravtsiv Vasyl</b>	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
<b>Libanova Ella</b>	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
<b>Matviychuk-Soskina Nadiya</b>	PhD (Economics), <b>Editor-in-Chief of the Economic Annals-XXI</b> , Kyiv, Ukraine
<b>Melnyk Mariyana</b>	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
<b>Ozhevan Mykola</b>	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
<b>Radionova Iryna</b>	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
<b>Shevchuk Vasyl</b>	D.Sc. (Economics), Professor, Director-in-General of the Research Centre for Sustainable Development, Kyiv, Ukraine
<b>Shnyrkov Alexander</b>	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
<b>Soskin Oleh</b>	PhD (Economics), Associate Professor, Director of Institute of Society Transformation, Professor, Head of the International Economy Department, the National Academy of Management, <b>Director-Editor &amp; Publisher of the Economic Annals-XXI</b> , Kyiv, Ukraine
<b>Stecenko Inna (Latvia)</b>	PhD (Economics), Professor, Vice-Rector of the Baltic International Academy, Head of PhD Program «Regional Economy and Economic Policy», Riga, Latvia
<b>Storonyanska Iryna</b>	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
<b>Tancosova Judita (Slovakia)</b>	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
<b>Vasa Laszlo (Hungary)</b>	PhD (Agricultural Economics), Associate Professor, Institute for Foreign Affairs and Trade, Budapest; Research Professor, Szechenyi Istvan University, Győr, Hungary
<b>Wierzbicka Ewa (Poland)</b>	PhD (Economics), Adjunct Professor, Institute of Value Management, Warsaw School of Economics, Warsaw, Poland
<b>Zernetska Olga</b>	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

ISSN 1728-6220 (Print)  
ISSN 1728-6239 (Online)  
<https://doi.org/10.21003/ea>

**ЕКОНОМІЧНИЙ ЧАСОПИС-XXI**  
науковий журнал

**174(11-12)'2018**

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](mailto:economic.annals@gmail.com)  
**WEB:** [www.soskin.info/ea/](http://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 № 9 від 20 грудня 2018 р.)  
Підписано до друку 28 грудня 2018 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](http://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, 2018

## СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

<b>Крисоватий А. І., Мокій А. І., Зварич Р. Є., Зварич І. Я.</b> (Україна). Прояв альтерглобалізації через парадигму інклюзивної циркулярної економіки	4
<b>Окуневичуте Невераускіене Л., Пранскевічуте І.</b> (Литва). Вплив сектора соціальної економіки на економічний розвиток: Сполучене Королівство, Швеція, Литва	10

## ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

<b>Тихонова А. В., Мельникова Н. П., Вишнеvsька Н. Г.</b> (Росія). Готовність регіонів Росії до цифровізації економіки	16
<b>Косова Т. Д., Слободянюк Н. О., Ползікова Г. В.</b> (Україна). <b>Шатанова А.</b> (Словаччина). Gar-менеджмент в оподаткуванні: теоретичний і прикладний аспекти	22
<b>Ганділова С. Т. К.</b> (Азербайджан). Туризм та економічний розвиток: аналіз й оцінка взаємозв'язку	29

## ГРОШІ, ФІНАНСИ ТА КРЕДИТ

<b>Драб Р., Кочішова К.</b> (Словаччина). Ефективність діяльності банків на прикладі країн Вишеградської групи	34
<b>Заболоцький Т. М., Вітлінський В. В., Швець В. Є.</b> (Україна). Оптимальність портфеля фінансових активів з найменшим рівнем VaR за використання міри CVaR при обчисленні ризику в контексті переходу до критеріїв Базель III: методологія та емпіричне дослідження	43

## ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

<b>Таубаєв А., Куттибай М., Сайфулліна Ю., Борисова О., Кабдибай А.</b> (Казахстан). Розвиток державно-приватного партнерства в Казахстані: прикладне дослідження на базі міжнародного бенчмаркінгу	51
<b>Стрелцова С.</b> (Словаччина), <b>Янаслова Д.</b> (Чехія), <b>Сімак Л.</b> (Словаччина). Управління ризиками на словацьких підприємствах: емпіричне дослідження	58
<b>Заєнчковський А. Е.</b> (Росія). Перспективи участі підприємств кольорової металургії в промислових кластерах	63
<b>Наторіна А. О.</b> (Україна). Система управління маркетинговою товарною політикою онлайн-ритейлерів	69

Щодо публікації наукових статей у науковому  
фаховому журналі «Економічний часопис-XXI»

### Шановні колеги!

«Економічний часопис-XXI» – визнаний в Україні та за кордоном  
науково-аналітичний журнал, який заснований 1996 року  
і видається Інститутом суспільної трансформації.

Журнал «Економічний часопис-XXI»  
входить до переліку фахових наукових видань  
з економічних наук

(Затверджено Наказом Міністерства освіти і науки України  
№ 528 від 12.05.2015 р.)

Пропонуємо науковцям, викладачам, аспірантам, докторантам  
публікувати свої наукові статті та результати дисертаційних досліджень  
у науковому фаховому журналі  
«Економічний часопис-XXI».

Вимоги до наукових статей викладені в Інтернеті за лінком:  
<http://soskin.info/ea/avtory.html>