

## ECONOMIC ANNALS-XXI

Research Journal  
Since 1996

165(5-6)'2017

[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, 2017

## WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

|  |    |
|--|----|
| <b>Ponomarenko, V., &amp; Gontareva, I.</b> (Ukraine).<br>The system of causal connections between entrepreneurial activity and economic development       | 4  |
| <b>Shyian, D., &amp; Ulianchenko, N.</b> (Ukraine). The role of economic agents' expectations<br>in the formation of economic cycle: on the example of USA | 8  |
| <b>Labunska, S.</b> (Ukraine), <b>Petrova, M.</b> (Bulgaria), & <b>Prokopishyna, O.</b> (Ukraine).<br>Asset and cost management for innovation activity    | 13 |
| <b>Lepeyko, T.</b> (Ukraine), & <b>Batkhuu, G.</b> (Mongolia).<br>Asian leadership model: a case of Mongolia   | 19 |
| <b>Sandal, J.-U.</b> (Norway).<br>How innovation maintains and develops democracy  | 23 |

## ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

|   |    |
|---|----|
| <b>Pasechko, L., &amp; Sapronov, A.</b> (Russia).<br>Poverty in Russia: theoretical and methodological issues of research | 27 |
|---|----|

## ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

|  |    |
|--|----|
| <b>Zhuravlyova, I., Berest, M. Poltinina, O., &amp; Lelyuk, S.</b> (Ukraine).<br>Detection of financial risks at macro-, mezo- and microlevels of economy                                | 31 |
| <b>Mahmood, H., Alkhateeb, T. T. Y.</b> (Saudi Arabia), & <b>Ahmad, N.</b> (Pakistan).<br>Impact of devaluation on service sector exports in Saudi Arabia: non-linear ARDL approach      | 36 |
| <b>Gavkalova, N., Kolupaieva, I.</b> (Ukraine), & <b>Barka, Z. M.</b> (Algeria).<br>Analysis of the efficiency of levers in the context of implementation of the state regulatory policy | 41 |
| <b>Lipkova, L., Gress, M., &amp; Poncarova, A.</b> (Slovakia). Tax systems in the Czech Republic<br>and the Slovak Republic: comparison with an emphasis on income tax                   | 47 |
| <b>Gerasymenko, A., Borovyk, Iu., &amp; Afendikova, S.</b> (Ukraine).<br>The methodology of competition assessment   | 52 |
| <b>Koniordos, M.</b> (Greece), <b>Matvienko-Bilyaeva, G., &amp; Strapchuk, S.</b> (Ukraine).<br>Strategic scenario of an open source of sustainable development for the food system      | 56 |
| <b>Dikan, L., Deineko, Ye., &amp; Kalinkin, D.</b> (Ukraine).<br>Public internal financial control reforming in Ukraine: conceptual foundations and practices                            | 60 |
| <b>Martynenko, M.</b> (Ukraine), & <b>Menshykov, O.</b> (United Kingdom).<br>Development of organisational knowledge system in the structure of vocational education                     | 66 |

## ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES

|  |     |
|--|-----|
| <b>Wackowski, K.</b> (Poland), <b>Blyznyuk, T.</b> (Ukraine).<br>Modern Ukrainian and Polish business cultures: G. Hofstede's classification   | 71  |
| <b>Pylypenko, A., &amp; Lytvynenko, A.</b> (Ukraine). Institutional and architectural design<br>of organisational development of large-scale economic and industrial systems   | 75  |
| <b>Gryngo, T., &amp; Gviniashvili, T.</b> (Ukraine).<br>Organisational and economic mechanism of business entities' innovative development management  | 80  |
| <b>Aranchiy, V., Makhmudov, H., Yasnolob, I., &amp; Radionova, Ya.</b> (Ukraine).<br>Conceptual foundations of the organisation of innovative activities at agro-industrial enterprise<br>based on outsourcing and The Business Process Model and Notation program | 84  |
| <b>Malyarets, L.</b> (Ukraine), <b>Draskovic, M.</b> (Montenegro), <b>Babenko, V., Kochuyeva, Z., &amp;<br/>Dorokhov, O.</b> (Ukraine). Theory and practice of controlling at enterprises in international business  | 90  |
| <b>Nenkov, N.</b> (Bulgaria), <b>Sushchenko, O., &amp; Dyachenko, Yu.</b> (Ukraine). Role of chief information<br>officer within the system of human resource development in service organizations (tourism)   | 97  |
| <b>Nardiello G. G.</b> (Italy), <b>Naumik-Gladka, K., Ptashchenko, O., &amp; Maliukina, A.</b> (Ukraine).<br>Economic development based on international entrepreneurship and business tourism   | 104 |
| <b>Grimov, O.</b> (Russia).<br>The potential of network Internet technologies in the field of management   | 110 |
| <b>Pushkar, O., Kurbatova, Yu., &amp; Druhova, O.</b> (Ukraine). Innovative methods of managing<br>consumer behaviour in the economy of impressions, or the experience economy   | 114 |
| <b>Pilik, M., Juřičková, E., &amp; Kwarteng, M. A.</b> (Czech Republic).<br>On-line shopping behaviour in the Czech Republic under the digital transformation of economy   | 119 |
| <b>Závadský, J., Šatanová, A., &amp; Hvizdová, E.</b> (Slovakia).<br>Public relations management in the Internet environment   | 124 |
| <b>Ho, D. T. P., &amp; Khoi, N. V.</b> (Vietnam). Vietnamese small and medium-sized enterprises:<br>legal and economic issues of development at modern stage   | 128 |
| <b>Šugrová, M., Šedík, P., Kubelaková, A., &amp; Svetlíková, V.</b> (Slovakia).<br>Impact of the product quality on consumer satisfaction and corporate brand  | 133 |
| <b>Lysytsia, N., Prytychenko, T., &amp; Gron, O.</b> (Ukraine).<br>Vectors of promotion of economic educational services in Ukraine  | 138 |

## MONEY, FINANCE AND CREDIT

|   |     |
|---|-----|
| <b>Linh, D. H., &amp; Anh, T. V.</b> (Vietnam). Impact of stakeholders on the performance<br>of green banking products and services: The case of Vietnamese banks                                     | 143 |
| <b>Pukała R.</b> (Poland), <b>Vnukova, N., Achkasova, S., &amp; Smoliak, V.</b> (Ukraine). Improvement of<br>the methodology for assessing the capital adequacy to cover the reinsurance default risk | 152 |

## 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

|  |  |
|--|--|
| <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>                 | Ph.D., 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>Sharov Oleksandr</b>                    | D.Sc. (Economics), Professor, Global Economy Studies Unit Chief, the National Institute for Strategic Studies under the President of Ukraine, 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 of 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>Strielkowski Wadim (United Kingdom)</b> | PhD (Economics), Research Associate, Cambridge Judge Business School, University of Cambridge, United Kingdom  |
| <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>Wierzbicka Ewa (Poland)</b>             | PhD (Economics), Lecturer of Department of Business Finances Management, Warsaw School of Economics, Warsaw, Poland  |
| <b>Zernetska Olga</b>                      | 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

**165(5-6)'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:**

a/c 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. Долишнього  
Національної академії наук України»  
(Протокол №03 від 29 червня 2017 р.)  
Підписано до друку 27 вересня 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](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, 2017

**СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ**

|   |    |
|---|----|
| <b>Пономаренко В. С., Гончарова І. В.</b> (Україна). Система каузальних зв'язків між формами підприємницької діяльності й типами економічного розвитку          | 4  |
| <b>Шиян Д. В., Ульяновченко Н. В.</b> (Україна). Роль очікувань економічних агентів у процесі формування економічного циклу                                     | 8  |
| <b>Лабунська С. В.</b> (Україна), <b>Петрова М. М.</b> (Болгарія), <b>Прокопішина О. В.</b> (Україна). Управління активами та витратами інноваційної діяльності | 13 |
| <b>Лепейко Т. І.</b> (Україна), <b>Батхуу Г.</b> (Монголія). Азійська модель лідерства на прикладі Монголії   | 19 |
| <b>Сандал Я.-У.</b> (Норвегія). Як інновації підтримують і розвивають демократію  | 23 |

**ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ**

|   |    |
|---|----|
| <b>Пасечко Л. А., Сапронов О. В.</b> (Росія). Теоретико-методологічні проблеми дослідження бідності в Росії | 27 |
|---|----|

**ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ**

|   |    |
|---|----|
| <b>Журавльова І. В., Берест М. М., Полтніна О. П., Лелюк С. В.</b> (Україна). Ідентифікація фінансових ризиків на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях   | 31 |
| <b>Махмуд Х., Альхатіб Т. Т. Й.</b> (Саудівська Аравія), <b>Ахмад Н.</b> (Пакистан). Вплив девальвації на експорт послуг Саудівської Аравії: застосування нелінійної авторегресійної моделі з розподіленим лагом (ARDL) | 36 |
| <b>Гавкалова Н. Л., Колупаєва І. В.</b> (Україна), <b>Барка З. М.</b> (Алжир). Аналіз дєвості важелів у контексті реалізації регуляторної політики держави  | 41 |
| <b>Ліпкова Л., Гресс М., Понцарова А.</b> (Словаччина). Порівняння податкових систем Чеської та Словачкої Республік з акцентом на податок на прибуток   | 47 |
| <b>Герасименко А. Г., Боровик Ю. І., Афендікова С. В.</b> (Україна). Методологія оцінки рівня розвитку конкуренції  | 52 |
| <b>Конюрдос М.</b> (Греція), <b>Матвієнко-Біляєва Г. Л., Страпчук С. І.</b> (Україна). Стратегічний сценарій «відкритого джерела стійкого розвитку» продовольчої системи  | 56 |
| <b>Дікань Л. В., Дейнеко С. В., Калінкін Д. В.</b> (Україна). Реформування державного внутрішнього фінансового контролю в Україні: концептуальні засади та практика реалізації  | 60 |
| <b>Мартиненко М. В.</b> (Україна), <b>Меньшиков О.</b> (Великобританія). Розвиток системи організаційних знань у структурі професійної освіти   | 66 |

**ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Вацковскі К.</b> (Польща), <b>Близнюк Т. П.</b> (Україна). Сучасна українська та польська ділова культура: класифікація Г. Хофстеде   | 71  |
| <b>Пилипенко А. А., Литвиненко А. О.</b> (Україна). Інституційно-архітектурне проектування організаційного розвитку великомасштабних економіко-виробничих систем   | 75  |
| <b>Гринько Т. В., Гвініашвілі Т. З.</b> (Україна). Організаційно-економічний механізм управління інноваційним розвитком суб'єктів підприємництва   | 80  |
| <b>Аранчій В. І., Махмудов Х. З., Яснолоб І. О., Радіонова Я. В.</b> (Україна). Розробка концептуальних основ процесу організації інноваційної діяльності агропромислового підприємства на базі ауторсингу та програми Business Process Model and Notation | 84  |
| <b>Малярець Л. М.</b> (Україна), <b>Драшкович М.</b> (Чорногорія), <b>Бабенко В. О., Кочуєва З. А., Дорохов О. В.</b> (Україна). Теорія і практика контролінгу на підприємствах у міжнародному бізнесі   | 90  |
| <b>Ненков Н.</b> (Болгарія), <b>Суцєнко О. А., Д'яченко Ю. Ю.</b> (Україна). Роль директора з інформаційних технологій у системі розвитку людських ресурсів в організаціях сфери обслуговування (туризм)   | 97  |
| <b>Нардієлло Д. Г.</b> (Італія), <b>Наумік-Гладка К. Г., Птащенко О. В., Малюкіна А. О.</b> (Україна). Економічний розвиток на основі міжнародного підприємництва та ділового туризму  | 104 |
| <b>Грімов О. О.</b> (Росія). Потенціал мережевих Інтернет-технологій у сфері управління  | 110 |
| <b>Пушкар О. І., Курбатова Ю. Л., Другова О. С.</b> (Україна). Інноваційні методи управління поведінкою споживачів в економіці вражень   | 114 |
| <b>Пілік М., Южичкова Е., Квартенг М. А.</b> (Чехія). Особливості поведінки он-лайн покупців у Чехії в умовах цифрової трансформації економіки   | 119 |
| <b>Завадскі Я., Шатанова А., Гвіздова Е.</b> (Словаччина). Управління зв'язками з громадськістю в середовищі Інтернет  | 124 |
| <b>Хоа Д. Т. Ф., Хой Н. В.</b> (В'єтнам). В'єтнамські малі та середні підприємства: правові та економічні проблеми розвитку на сучасному етапі   | 128 |
| <b>Шугрова М., Шедік П., Кубелакова А., Светлікова В.</b> (Словаччина). Вплив якості продукції на задоволеність споживачів і корпоративний бренд   | 133 |
| <b>Лисиця Н. М., Притиченко Т. І., Гронь О. В.</b> (Україна). Вектори просування економічних освітніх послуг в Україні   | 138 |

**ГРОШІ, ФІНАНСИ ТА КРЕДИТ**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Лін Д. Х., Ань Т. В.</b> (В'єтнам). Вплив стейкхолдерів на ефективність продуктів і послуг «зеленого» банкіну: приклад В'єтнаму  | 143 |
| <b>Пукала Р.</b> (Польща), <b>Внукова Н. М., Ачкасова С. А., Смоляк В. А.</b> (Україна). Удосконалення методики оцінки достатності капіталу на покриття ризику дефолту перестраховика | 152 |