

**ЕКОНОМІЧНИЙ ЧАСОПИС-XXI**  
науковий журнал

**160(7-8) 2016**

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:**

(044) 235 9828

(044) 235 9827

**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 №06 від 23 червня 2016 року)

Підписано до друку 30 вересня 2016 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](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, 2016

**СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ**

Міхокова Л., Андрейовска А., Мартінкова С. (Словаччина). Категоризація оподаткування підприємств у країнах Європейського Союзу на основі кластерного аналізу: порівняльне дослідження. <i>Англійською мовою</i>	4
Дудаш Т., Дудашова М. (Словаччина). Зростання китайських інвестицій у Європі після світової економічної кризи 2008–2009 рр. <i>Англійською мовою</i>	9
Кумінг Чанг (США), Пол Мун Саб Чой (Корея), Сет Хуанг (Корея). Вплив державної підтримки на продажі нових енергоефективних автомобілів у США: геопросторовий аналіз. <i>Англійською мовою</i>	14
Куничка М., Ранета Л. (Словаччина). Вплив державних візитів на експортні потоки: випадок українських Президентів. <i>Англійською мовою</i>	24
Грінко І. М. (Україна). Міжнародна міграція трудових ресурсів України та Болгарії: вплив на сталий економічний розвиток держав	27
Гвіздова Е., Мокрісова В., Полачко Й. (Словаччина). Зміни в науково-дослідній діяльності обраних країн ЄС після кризи. <i>Англійською мовою</i>	31

**ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ**

Стеблянко І. О. (Україна). Валовий внутрішній продукт у категоріях виробництва, доходу, кінцевого використання. <i>Англійською мовою</i>	35
Юзевич В. М., Ключак О. В., Скриньковський Р. М. (Україна). Діагностика системи взаємодії держави та бізнесу в аспекті електронних публічних закупівель	39

**ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ**

Хорольський В. П., Рибалко Л. П., Пурій Г. В., Хорольська О. В. (Україна). Методологічні основи прийняття рішень щодо збалансованого управління виробництвом продукції	45
Ашмаріна С. І., Зотова Г. С. (Росія). Управління маркетинговими інформаційними системами: розвиток, оцінка, вдосконалення. <i>Англійською мовою</i>	51
Червенка П., Плаваті І., Міклосік А., Ліпанска Д. (Словаччина). Використання когнітивних систем у маркетинговому аналізі. <i>Англійською мовою</i>	56
Голубкова Т. В., Рапопорт М. (Латвія). Модель комплексу маркетингових комунікацій для комерційних підприємств у сфері неформальної освіти. <i>Російською мовою</i>	62
Ільченко Н. Б. (Україна). Проблеми впровадження інноваційних підходів на підприємствах оптової торгівлі. <i>Англійською мовою</i>	66
Ткачук В. І., Кравчук Н. І., Кільницька О. С., Шевчук К. В. (Україна). Енергозбереження як стратегічна альтернатива підвищення конкурентоспроможності суб'єктів аграрного підприємництва. <i>Англійською мовою</i>	71
До Хоаї Лін, Тран Тронг Фонг, Тран Ван Банг, Нгуен Сонг Фуонг (В'єтнам). Вплив жінок, які беруть участь у роботі ради директорів в'єтнамських фірм, на запобігання ризиковим подіям у бізнесі. <i>Англійською мовою</i>	77
Зорочова О., Ванкова Л. (Словаччина). Феномен соціальних мереж і вимірювання ефективності Facebook-сторінки (приклад Словаччини). <i>Англійською мовою</i>	83

**РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА**

Кутасв Ш. К., Кутаєва Р. А. (Росія). Тенденції відтворення населення та їх вплив на рух трудових ресурсів у Північно-Кавказькому федеральному окрузі. <i>Російською мовою</i>	88
Резникова К. В., Серьодкіна Н. М., Копцева Н. П., Замарасва Ю. С. (Росія). Регіональна специфіка соціальних цінностей та їх вплив на процеси модернізації територій Центрального Сибіру (на матеріалі досліджень Красноярського краю). <i>Російською мовою</i>	92
Гринкевич С. С., Гураль Н. Р. (Україна). Оцінка відтворення трудового потенціалу торгівлі. <i>Англійською мовою</i>	96
Раїмбеков Ж. С., Сиздикбаєва Б. У., Баймбетова А. Б., Рахметуліна Ж. Б. (Казахстан). Оцінка впливу логістичної інфраструктури на функціонування та розвиток регіональної економіки. <i>Англійською мовою</i>	100
Біловодська О. А., Грищенко О. Ф., Сигида Л. О. (Україна). Особливості врахування логістичного потенціалу регіону в процесі розроблення системи розподілу на підприємстві	105

**ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ**

Подгорний Б. Б. (Росія). Іабітус приватних інвесторів російського фондового ринку. <i>Російською мовою</i>	111
Мацук З. А. (Україна), Деарі Ф. (Македонія), Лакшина В. В. (Росія). Оптимізація інвестиційного портфеля за допомогою моделі GO-GARCH (на матеріалах Української фондової біржі). <i>Англійською мовою</i>	116
Боронос В. Г., Плікус І. Й., Александров В. Т. (Україна). Фінансово-бухгалтерські підходи щодо визначення впливу нематеріальних факторів на вартість підприємства	121
Войнаренко М. П., Джеджула В. В., Спіфанова І. Ю. (Україна). Моделювання процесу прийняття рішення щодо джерел фінансування інноваційної діяльності	126
Слободянюк О. В. (Україна). Інституціональний розвиток ринку добровільного медичного страхування в Україні. <i>Англійською мовою</i>	130

**НАУКОВА ІНФОРМАЦІЯ**

XXVI Економічний форум в Криниці-Здруй, Польща. Науковий огляд дискусії «Одна Єврозона чи ЄС із багатьма валютами?» <i>Англійською мовою</i>	134
---	-----

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

- 1) Scopus, The Netherlands (**SJR 2014: 0.186; SJR 2015: 0.239**);
- 2) Index Copernicus, Poland (**Index Copernicus Value 2014: 76,81, or Standardized Value 2014: 7,38**);
- 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)**

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

### Editorial Board of the Economic Annals-XXI

<b>Bersheda Yevhen</b>	Associate Member of the NAS of Ukraine, D.Sc. (Economics), Professor, 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>Budkin Viktor</b>	D.Sc. (Economics), Professor, Honoured Worker of Science and Technology 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. Dolishnyi 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), Associate Professor of the National Academy of Management, <b>Editor-in-Chief of the Economic Annals-XXI</b> , Kyiv, Ukraine
<b>Melnyk Mariyana</b>	D.Sc. (Economics), Senior Research Fellow, Head of Sector for Spatial Development of the State Institution «Institute of Regional Studies named after M.I. Dolishnyi 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>Stecencko 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 Institute the State Institution «Institute of Regional Studies named after M.I. Dolishnyi of the NAS of Ukraine», Lviv, Ukraine
<b>Táncóšová 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

## ECONOMIC ANNALS-XXI

Research Journal  
Since 1996

160(7-8)'2016

[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(044) 235 9828

+38(044) 235 9827

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, 2016

## WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Mihokova, L., Andrejovska, A., & Martinkova, S. (Slovak Republic). Categorization of corporate taxation in the European Union countries using cluster analysis: a comparative study. <i>In English</i>	4
Dudas, T., & Dudasova, M. (Slovak Republic). Growth of Chinese investments in Europe after the global economic crisis of 2008-2009. <i>In English</i>	9
Kuming Chang (USA), Paul Moon Sub Choi (Korea), Seth H. Huang (Korea). How are new-energy vehicle sales affected by government support? U.S. geospatial evidence. <i>In English</i>	14
Kunychka, M., & Raneta, L. (Slovak Republic). Do state visits affect research and development after crisis in selected countries? <i>In English</i>	24
Grinko, I. (Ukraine). International migration of labour resources of Ukraine and Bulgaria: impact on sustainable economic development of both countries	27
Hvizdova, E., Mokrisova, V., & Polacko, J. (Slovak Republic). Changes in research and development after crisis in selected countries. <i>In English</i>	31

## ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

Steblianko, I. (Ukraine). Gross domestic product in the categories of production, income and end use. <i>In English</i>	35
Yuzevych, V., Klyuvak, O., & Skrynkovskyy, R. (Ukraine). Diagnostics of the system of interaction between the government and business in terms of public e-procurement	39

## ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES

Khorolskyi, V., Rybalko, L., Purij, G., & Khorolska, O. (Ukraine). Methodology foundations of decision-making concerning balanced management of manufacturing	45
Ashmarina, S., & Zotova, A. (Russia). The system of marketing information management: development, assessment, improvement. <i>In English</i>	51
Cervenka, P., Hlavaty, I., Miklosik, A., & Lipianska, J. (Slovak Republic). Using cognitive systems in marketing analysis. <i>In English</i>	56
Golubkova, T., & Rapoport, M. (Latvia). The model of marketing communications mix for commercial enterprises in the field of informal education. <i>In Russian</i>	62
Ilchenko, N. (Ukraine). Issues of innovative approaches implementation to the wholesale trade enterprises. <i>In English</i>	66
Tkachuk, V., Kravchuk, N., Kilnitska, O., & Shevchuk, K. (Ukraine). Energy efficiency and conservation as a strategic vision of the agricultural entities' competitiveness increasing. <i>In English</i>	71
Do, H. L., Tran, T. Ph., Tran, V. B., & Nguyen, S. Ph. (Vietnam). Impact of women in the board of directors on business risk of Vietnamese firms. <i>In English</i>	77
Zorkociova, O., & Vankova, L. (Slovak Republic). The phenomenon of social networks and the effectiveness of Facebook page measuring (the case of Slovakia). <i>In English</i>	83

## PRODUCTIVE FORCES DEVELOPMENT AND REGIONAL ECONOMY

Kutaev, Sh., & Kutaeva, R. (Russia). Trends of the population reproduction and their impact on the movement of workforce in the North Caucasian Federal District. <i>In Russian</i>	88
Reznikova, K. Seredkina, N., Koptseva, N., & Zamaraeva, J. (Russia). Regional specifics of social values and their impact on Central Siberian territories' modernization (based on research of Krasnoyarsk region). <i>In Russian</i>	92
Hrynkevych, S., & Gural, N. (Ukraine). Assessment of labour potential renovation for trade enterprises. <i>In English</i>	96
Raimbekov, Zh., Syzydkbayeva, B., Baimbetova, A., & Rakhmetulina, Zh. (Kazakhstan). Evaluating the impact of logistics infrastructure on the functioning and development of regional economy. <i>In English</i>	100
Bilovodska, O., Gryshchenko, O., & Syhyda, L. (Ukraine). Specific features of regional logistics potential consideration in the process of the enterprise distribution system development	105

## MONEY, FINANCES AND CREDIT

Podgorny, B. (Russia). The habitus of the Russian stock market private investors. <i>In Russian</i>	111
Matsuk, Z. (Ukraine), Deari, F. (Macedonia), Lakshina, V. (Russia). Portfolio Optimization using the GO-GARCH model: Evidence from Ukrainian Stock Exchange. <i>In English</i>	116
Boronos, V., Pliuk, I., & Aleksandrov, V. (Ukraine). Financial and accounting approaches to definition of the intangible factors impact on the value of the company	121
Voynarenko, M., Dzhdzhula, V., & Yepifanova, I. (Ukraine). Modelling the process of making decisions on sources of financing of innovation activity	126
Slobodyanyuk, O. (Ukraine). Institutional development of voluntary health insurance market in Ukraine. <i>In English</i>	130

## SCIENTIFIC INFORMATION

XXVI Economic Forum in Krynica-Zdroj, Poland. Review of the panel discussion «One Eurozone or an EU of multiple currencies?» <i>In English</i>	134
---	-----