

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

**ЕКОНОМІЧНИЙ ЧАСОПИС-ХІІ**  
 науковий журнал

**159(5-6)'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:**  
 а/с 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 KB № 20731-10531PR  
 від 15.05.2014 р.

**Науковий журнал**  
**«Економічний часопис-ХІІ»**

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  
 Вченю Радою Державної установи  
 «Інститут регіональних досліджень  
 імені М. І. Долішнього  
 Національної академії наук України»  
 (Протокол №06 від 23 червня 2016 року)  
 Підписано до друку 20 липня 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-ХІІ»  
 обов'язкове.

© Інститут суспільної трансформації, 2016

## ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ

Головатий М. Ф. (Україна). Єдність науки та суспільства як парадигмальний шлях розвитку економіки та соціальної сфери: концептуальний аспект. <i>Англійською мовою</i>	6
Кирchanів М. В. (Росія). Локальні валюти: економічна антропологія, регіональний перформативізм і монетизація ідентичності. <i>Англійською мовою</i>	10

## СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

Богач Р., Ліпкова Л. (Словаччина). Проблеми глобалізації та економічна дипломатія малих держав. <i>Англійською мовою</i>	16
---	----

## ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

Варналій З. С., Онищенко С. В., Маслій О. А. (Україна). Механізм попередження загроз економічній безпеці України	20
Губарєва І. О., Чмутова І. М., Максимова М. В. (Україна). Детінізація економіки України як чинник менеджменту економічної безпеки держави. <i>Англійською мовою</i>	25
Новак І. М., Вернюк Н. О., Новак Ю. В. (Україна). Структуризація джерел залучення капіталу у розвитку аграрного виробництва як передумова формування ефективного механізму інвестування галузі. <i>Англійською мовою</i>	29
Гудим К. М., Халатур С. М. (Україна). Систематизація та аналіз моделей поведінки ТНК при входженні на національні аграрні ринки. <i>Англійською мовою</i>	34
Янке Ф., Пацкова М. (Словаччина). Вплив конкуренції між постачальниками на ефективність державних закупівель. <i>Англійською мовою</i>	38

## РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

Мельник М. І., Синютка О. М., Кушнірецька О. В. (Україна). Просторова політика розвитку регіональних метрополій в Україні: концептуальні засади формування. <i>Англійською мовою</i>	43
---	----

## ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

Мазаракі А. А., Фоміна О. В. (Україна). Інструментарій управлінського обліку	48
Пилипенко А. А., Литвиненко А. О. (Україна). Потенціал розвитку матеріально-технічної бази підприємства: ідентифікація та оцінювання	52
Таранюк Л. М. (Україна). Науково-методичний підхід до ранжування проектів реінжинірингу бізнес-процесів промислових підприємств за рівнем дохідності	58
Мітрікова, Я., Антолікова, С. (Словаччина). Розрахунок ймовірності здійснення покупок за моделлю Хаффа в магазинах Кошице (Словачка Республіка). <i>Англійською мовою</i>	63
Крикавський Є. В., Фалович В. А. (Україна). Принцип розширеністі відповідальності у формуванні привабливості мультимодальних перевезень. <i>Англійською мовою</i>	67
Клокар О. О. (Україна). Конкурентоспроможність фінансових контролерів підприємств аграрного сектора економіки та заходи щодо її підвищення. <i>Англійською мовою</i>	71
Тарасюк Г. М., Корнійчук А. А. (Україна). Конкурентоспроможність Стратегічна діагностика виробничого потенціалу підприємств хлібопекарської галузі Житомирської області	74
Гавурова Б., Короні С. (Словаччина). Ефективність відділень денної хірургії в регіонах Словачької Республіки в період 2009-2014 років. <i>Англійською мовою</i>	80

## ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ

Косова Т. Д., Слободянюк Н. О. (Україна). Цінні папери як об'єкт інвестування страхових компаній: проблеми й перспективи. <i>Англійською мовою</i>	85
---	----

## ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Кравців В. С., Колодійчук І. А. (Україна). Концептуальні засади формування механізму утилізації відходів на основі рециркуляції е-товарів в Україні	89
Попадинець Н. М., Максимів Ю. В. (Україна). Розвиток внутрішнього ринку твердого біопалива України в сучасних умовах	93

## БУГАЛЬТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ

Дерун І. А. (Україна). Ідентифікація ризиків у системі бухгалтерського обліку підприємства	97
--	----

---

## 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. 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), Associate Professor of the National Academy of Management, <b>Editor-in-Chief of the Economic Annals-XXI</b> , Kyiv, Ukraine
<b>Melnik 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. 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 Institute the State Institution «Institute of Regional Studies named after M.I. Dolishniy of the NAS of Ukraine», Lviv, Ukraine
<b>Táncsošová 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

159(5-6)'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

### ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

Holovaty, M. (Ukraine). Unity of science and education as a paradigmatic way of development of economy and social sphere: the conceptual aspect. <i>In English</i>	6
Kyrchaniv, M. (Russia). Local currencies: economic anthropology, regional performativism and modernization of identity. <i>In English</i>	10

### WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Bohac, R., & Lipkova, L. (Slovak Republic). Cataracts of globalization and the economic diplomacy of small states. <i>In English</i>	16
--	----

### ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

Varnaliy, Z., Onishchenko, S., & Masliy, A. (Ukraine). Threat prevention mechanisms of Ukraine's economic security	20
Hubarieva, I., Chmutova, I., & Maksimova, M. (Ukraine). Ukrainian economy unshadowing as a factor of state economic security management. <i>In English</i>	25
Novak, I., Verniuk, N., & Novak, Yu. (Ukraine). Structuring of sources of attracting capital to agricultural production as a prerequisite for the formation of an effective investment mechanism in the agricultural sector. <i>In English</i>	29
Hudym, K., & Khalatur, S. (Ukraine). Systematisation and analysis of MNCs' models of conduct for entering the national agrarian markets. <i>In English</i>	34
Janke, F., & Packova, M. (Slovak Republic). Effect of competition among suppliers on public procurement efficiency. <i>In English</i>	38

### PRODUCTIVE FORCES DEVELOPMENT AND REGIONAL ECONOMY

Melnik, M., Synyutka, O., & Kushniretska, O. (Ukraine). Spatial policy of regional metropolis development in Ukraine: conceptual principles of formation. <i>In English</i>	43
---	----

### ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES

Mazaraki, A., & Fomina, O. (Ukraine). Tools for management accounting	48
Pylypenko, A., & Lytvynenko, A. (Ukraine). Potential for the development of enterprise facilities: identification and assessment	52
Taraniuk, L. (Ukraine). Scientific and methodical approach to project ranking on the basis of reengineering of business processes at industrial enterprises by their level of profitability	58
Mitrikova, J., & Antolikova, S. (Slovak Republic). Calculation of shopping probability by the Huff model in selected retail stores of Kosice (Slovak Republic). <i>In English</i>	63
Krykavskyy, Ye., & Falovych, V. (Ukraine). The principle of the extended responsibility in the formation of multimodal transportation attractiveness. <i>In English</i>	67
Klokár, O. (Ukraine). Competitiveness of financial inspectors at agrarian enterprises and measures increase it. <i>In English</i>	71
Tarasiuk, G., & Korniichuk, A. (Ukraine). Strategic diagnostics of production potential of bread-baking industry enterprises of Zhytomyr region	74
Gavurova, B., & Korony, S. (Slovak Republic). Efficiency of day surgery in Slovak regions during the years 2009-2014. <i>In English</i>	80

### MONEY, FINANCES AND CREDIT

Kosova, T., & Slobodyanyuk, N. (Ukraine). Securities as an investment instrument for the insurance companies: challenges and opportunities. <i>In English</i>	85
---	----

### ENVIRONMENTAL ECONOMICS

Kravtsiv, V., & Kolodiičuk, I. (Ukraine). Conceptual foundations for the formation of waste disposal mechanism based on the recycling of e-waste in Ukraine	89
Popadynets, N., & Maksymiv, Yu. (Ukraine). Development of the market of solid biofuel in Ukraine under current conditions	93

### ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT

Derun, I. (Ukraine). Risk identification in the company's accounting system	97
---	----