

## ECONOMIC ANNALS-XXI

Research Journal  
Since 1996

164(3-4)'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(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, 2017

## ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

<b>Sardak, S., Bilska, O., &amp; Simakhova, A.</b> (Ukraine). Potential of economy socialisation in the context of globalisation. <i>In English</i>	4
<b>Kamensky, E.</b> (Russia). Society. Personality. Technologies: Social Paradoxes of Industry 4.0. <i>In English</i>	9
<b>Smirnov, V.</b> (Russia). The genesis of the entrepreneurship theory at the classical and non-classical stages of science development. <i>In English</i>	14
<b>Podgorny, B.</b> (Russia). The Russian stock market as a social space: a theoretical basis. <i>In English</i>	20

## WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

<b>Shepelev, M.</b> (Russia). Regional integries in the crisis of globalism. <i>In English</i>	24
<b>Aldokhina, T.</b> (Russia). Systematisation of effectiveness indicators for international economic integration. <i>In English</i>	28
<b>Abramov, A.</b> (Russia). Money motivation of military personnel in NATO countries, Russia, China and CIS countries. <i>In English</i>	32
<b>Gedich, T.</b> (Russia). Transformation of the European natural gas pricing model. <i>In English</i>	36
<b>Baculakova, K., &amp; Harakalova, L.</b> (Slovakia). Creative industries in the EU: factors influencing employment. <i>In English</i>	40

## ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

<b>Sidorova, E., &amp; Tikhonova, A.</b> (Russia). Assessment of the fiscal effect of the tax reform options until 2019: the case of Russia. <i>In English</i>	45
<b>Hoang Tran Hau</b> (Vietnam). Credit constraint and household income: a quantile analysis approach. <i>In English</i>	49
<b>Pirozhkova, S.</b> (Russia). Technological forecasting as a prerequisite for successful country specialisation. <i>In English</i>	53
<b>Popov, A.</b> (Ukraine). Assessment of land fragmentation of agricultural enterprises in Ukraine. <i>In English</i>	56
<b>Danylenko, A., Satyr, L., &amp; Shust, O.</b> (Ukraine). Price parity in the agricultural sector as a guarantee of the national food security. <i>In English</i>	61

## ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES

<b>Gavrysh, O., &amp; Boiarynova, K.</b> (Ukraine). The methodological approach to monitoring of the economic and functional state of innovation-oriented machinery engineering enterprises at the modern technological modes. <i>In English</i>	65
<b>Pavliková, M., &amp; Čihovská, V.</b> (Slovakia). Adaptation of marketing tools in retail companies. <i>In English</i>	71
<b>Astafieva, K., Adamovska, V., &amp; Ilchenko, V.</b> (Ukraine). Methodological approach to evaluate economic effect of outsourcing under public management. <i>In English</i>	76
<b>Pajtinkova Bartakova, G., Gubiniova, K., Brtkova, J., &amp; Hitka, M.</b> (Slovakia). Actual trends in the recruitment process at small and medium-sized enterprises with the use of social networking. <i>In English</i>	80
<b>Udachyna, K., Bandorina, L., &amp; Savchuk, L.</b> (Ukraine). Modelling the economic entity behaviour in the framework of the selected strategy. <i>In English</i>	85
<b>Kozák, V.</b> (Czech Republic). Microbrewery competitiveness: a case study of the U Fleků Brewery in Prague. <i>In English</i>	90

## PRODUCTIVE FORCES DEVELOPMENT AND REGIONAL ECONOMY

<b>Vorotnikov, I., Sukhanova, I., Tretyak, L., &amp; Baskakov, S.</b> (Russia). A logistics model of sustainable food supply of the region. <i>In English</i>	94
---	----

## SCIENTIFIC INFORMATION

<b>The Economics and Politics of Interventionism.</b> Review of the XIII Gottfried Von Haberler Conference, 2017, University of Liechtenstein, Vaduz. <i>In English</i>	99
--	----

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

- 1) Scopus, The Netherlands (SJR 2014: 0.186; SJR 2015: 0.239);
- 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, 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

**164(3-4) 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:**

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 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. Дольницького

Національної академії наук України»

(Протокол №15 від 29 червня 2017 р.)

Підписано до друку 7 липня 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

**ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ**

<b>Сардак С. Е., Більська О. В., Сімахова А. О.</b> (Україна). Потенціал соціалізації економіки в умовах глобалізації. <i>Англійською мовою</i>	4
<b>Каменський Є. Г.</b> (Росія). Суспільство. Особистість. Технології: соціальні парадокси Індустрії 4.0. <i>Англійською мовою</i>	9
<b>Смірнов В. П.</b> (Росія). Генезис теорії підприємництва на класичному та некласичному етапах розвитку науки. <i>Англійською мовою</i>	14
<b>Подгорний Б. Б.</b> (Росія). Російський фондовий ринок як соціальний простір: теоретичне обґрунтування. <i>Англійською мовою</i>	20

**СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ**

<b>Шепелев М. А.</b> (Росія). Регіональні інтегрії в умовах кризи глобалізму. <i>Англійською мовою</i>	24
<b>Алдохіна Т. П.</b> (Росія). Систематизація показників ефективності міжнародної економічної інтеграції. <i>Англійською мовою</i>	28
<b>Абрамов О. П.</b> (Росія). Грошова мотивація військовослужбовців країн НАТО, Росії, Китаю та СНД. <i>Англійською мовою</i>	32
<b>Гедич Т. Г.</b> (Росія). Трансформація європейської моделі ціноутворення на газ. <i>Англійською мовою</i>	36
<b>Бацулакова К., Гаракалова Л.</b> (Словаччина). Креативна економіка в ЄС: фактори, що впливають на зайнятість. <i>Англійською мовою</i>	40

**ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ**

<b>Сидорова О. Ю., Тихонова Г. В.</b> (Росія). Оцінка фіскального ефекту варіантів податкової реформи в Росії до 2019 року. <i>Англійською мовою</i>	45
<b>Хоанг Тран Хау</b> (В'єтнам). Кредитне обмеження й дохід домогосподарств: кількісний аналіз. <i>Англійською мовою</i>	49
<b>Пірожкова С. В.</b> (Росія). Технологічне прогнозування як умова успішної країнової спеціалізації. <i>Англійською мовою</i>	53
<b>Попов А. С.</b> (Україна). Оцінка рівня фрагментації земель сільськогосподарських підприємств в Україні. <i>Англійською мовою</i>	56
<b>Даниленко А. С., Сатир Л. М., Шуст О. А.</b> (Україна). Ціновий паритет в АПК як гарант продовольчої безпеки держави. <i>Англійською мовою</i>	61

**ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ**

<b>Гавриш О. А., Бояринова К. О.</b> (Україна). Методологічний підхід до діагностики економічно-функціонального стану інноваційно орієнтованих підприємств машинобудування новітніх технологічних укладів. <i>Англійською мовою</i>	65
<i>Павлікова М., Чиховська В.</i> (Словаччина). Застосування інструментів маркетингу в торгових мережах. <i>Англійською мовою</i>	71
<b>Астаф'єва К. О., Адамовська В. С., Ільченко В. О.</b> (Україна). Методичні підходи до оцінки економічного ефекту від залучення аутсорсингу за умови врахування публічного управління. <i>Англійською мовою</i>	76
<b>Пайтінкова Бартакова Г., Губіньова К., Брткова Я., Гітка М.</b> (Словаччина). Актуальні тенденції набору персоналу на малих і середніх підприємствах із використанням соціальних мереж. <i>Англійською мовою</i>	80
<b>Удачина К. О., Бандоріна Л. М., Савчук Л. М.</b> (Україна). Моделювання економічної поведінки суб'єкта господарювання у межах визначеної стратегії. <i>Англійською мовою</i>	85
<b>Козак В.</b> (Чехія). Оцінка конкурентоспроможності мікропивоварних заводів на прикладі пивного ресторану й броварні «У Флеку» в Празі. <i>Англійською мовою</i>	90

**РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА**

<b>Воротніков І. Л., Суханова І. Ф., Третяк Л. А., Баскаков С. М.</b> (Росія). Логістична модель стійкого продовольчого забезпечення регіону. <i>Англійською мовою</i>	94
--	----

**НАУКОВА ІНФОРМАЦІЯ**

<b>Економіка та політика інтервенціонізму.</b> Огляд XIII Конференції імені Готфріда фон Хабера, 2017 р., Ліхтенштейнський університет, м. Вадуц. <i>Англійською мовою</i>	99
--	----