



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№1(175) 2016

## З МІСТ

### **ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ**

Кремньов А.О., Тарасова Т.М.

Економічний аналіз інституту християнської церкви у суспільстві ..... 8

### **СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ**

Кузнецова Н.В., Кузнецов В.М.

Сравнительный анализ уровня инвестиционной привлекательности экономик

Северо- и Юго-Восточной Азии ..... 20

Самарина В.П., Скуфына Т.П., Баранов С.В.

Место России среди крупнейших мировых экспортёров ..... 33

### **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ**

Андреєва К.В.

Розвиток сфери послуг як пріоритет національної постіндустріальної модернізації ..... 44

Васильців Т.Г., Лупак Р.Л.

Стратегічні пріоритети державної структурної політики імпортозаміщення в Україні ..... 52

Зволяк Я.

Середні та граничні значення продуктивності факторів виробництва в сільському

господарстві Польщі ..... 61

Коломієць І.Ф., Попадинець Н.М.

Торгівля на внутрішньому ринку України: механізм розвитку ..... 69

Мінькова О.Г., Калініченко А.В., Галич О.А.

Тенденції розвитку органічного агропромислового комплексу в Україні ..... 76

Сатир Л.М.

Інноваційний погляд на проблематику забезпечення економічної безпеки в Україні:

галузево-секторальний та регіональний рівні ..... 83

Ушаков Д.С.

Розвиток інноваційного клімату як чинник прогресу національної господарської системи  
(на прикладі Таїланду) ..... 94

### **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ**

Вонгліді К.

Задоволеність клієнтів як чинник впливу на розробку програм лояльності для авіаліній  
(на прикладі внутрішніх рейсів «Тайських авіаліній») ..... 105

Кржібікова П.

Організаційна структура та продуктивність ..... 109

Писарюк С.Н.

Влияние факторов микросреды на эффективность деятельности сетевых предприятий  
розничной торговли ..... 119

Ушакенко Ю.В.

Оптимізація використання прибутку сільськогосподарськими виробничими кооперативами ..... 129

Чехурова Л.

Впровадження портфельного управління проектами на малих та середніх підприємствах  
Чеської Республіки ..... 137

### **РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СІЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА**

Тагарина Г.Ю., Чайникова Л.Н.

Направления повышения конкурентоспособности российских регионов  
в современных условиях ..... 148

Шарыбар С.В., Сучков А.В., Папело В.Н.

Оценка конкурентоспособности неурбанизированных территорий (на примере  
Новосибирской области Российской Федерации) ..... 159

Шумакова О.В., Блінов О.А., Рабканова М.А.

Кластер як ефективний спосіб організації агротуристичної діяльності в умовах Сибіру (Росія) .... 168



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№1(175) 2016

## ЗМІСТ

### **ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

**Брижань І.А.**

Визначення ключових галузей промисловості для «озеленення» української економіки ..... 173

**Броцькова К., Мраз С.**

Багатосторонні торговельні правила та захист навколошнього середовища ..... 182

**Сотник І.М.**

Енергоефективність економіки України: проблеми та перспективи досягнення за рахунок ЕСКО ..... 192

**Туляй О.І.**

Державна фінансова підтримка охорони навколошнього природного середовища як необхідна умова сталого людського розвитку ..... 200

**Федонюк В.В., Картава О.Ф., Іваніців В.В.**

Економічне оцінювання рекреаційно-туристичного потенціалу регіональних ландшафтних парків України ..... 209

### **ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ, СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА**

**Антосова М., Шикосова А.**

Корпоративна соціальна відповідальність малих і середніх підприємств Словаччини ..... 217

**Кінаш І.П.**

Формування моделі управління розвитком матеріально-технічної бази соціальної сфери України ..... 225

**Колосок А.М.**

Становлення соціальної відповідальності в аграрному бізнесі ..... 231

**Фолфірул П.**

Чому ми відвідуємо ворожок та платимо їм? Економічне обґрунтування поведінки тайців ..... 236

**Шаріф О.О., Асана А.Ф., Аламанда Д.Т.**

Причетність споживачів до виробництва та продажу підробок: на прикладі Індонезії ..... 247

### **ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ**

**Башир Ходапарасті Р., Форузанфар Е.**

Розміщення нового філіалу банку «Ансар» у центрі м. Гілан (Іран):  
застосування методу TOPSIS ..... 253

**Боголіб Т.М.**

Збалансованість і стійкість бюджетної системи в умовах економічної кризи і військового конфлікту на сході України ..... 259

**Вядрова І.М., Добропольська І.О.**

Система додаткового страхування вкладів як чинник зростання ресурсного потенціалу вітчизняних банків ..... 268

**Дахнова О.Є., Городецька Т.Е., Семенець А.О.**

Аналіз стану грошово-кредитної безпеки України ..... 277

**Масло А.І.**

Розвиток ринку деривативів в Україні ..... 286

**Хомутенко А.В., Зінченко М.А.**

Оцінювання ефективності управління фінансовими потоками місцевих бюджетів України за цільовим підходом ..... 294

### **БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ**

**Барановська Т.В., Іваненко В.О., Поліщук І.Р.**

Ефективність амортизаційної політики підприємства: обліковий аспект ..... 306

**Беляєвські П.**

Міри вартості у бухгалтерському обліку та оцінювання фінансових інструментів ..... 312



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№1(175) 2016

## З МІСТ СТАТИСТИКА

Царук Н.Г.

- Удосконалення статистичної звітності про виробництво та продаж овочів з урахуванням критеріїв якості ..... 323

### **МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ**

Биба В.В., Коба О.В., Миронова Ю.Ю.

- Оптимальний метод розподілу непрямих витрат на машинобудівному підприємстві ..... 332

Буркіна Н.В., Наумова М.А.

- Пошук кредитної стратегії поведінки банків в умовах кризи за допомогою непараметричних методів дослідження ..... 340

Каменєва Н.В.

- Дискретна модель оптимізації стратегії екологічного інвестування на промислових підприємствах ..... 348

Кетько Н.В., Акімова О.Є.

- Аналіз, оцінювання та ранжування мотиваційних переваг підприємців з метою розвитку малого бізнесу ..... 361

Кислий В.М.

- Рівновага основних галузево-економічних параметрів як чинник методології транспортного тарифоутворення ..... 370

Медиковський М.О., Цмоць І.Г., Цимбал Ю.В.

- Інформаційно-аналітична система для управління енергоефективністю підприємств у м. Львів ... 379

Мороз М.М., Король С.О., Бойко Ю.О.

- Соціально-транспортний моніторинг м. Кременчук ..... 385

Пасічник Т.В., Кучер А.В., Хірівський Р.П.

- Ефективність аграрних підприємств різних організаційно-правових форм і розмір землекористування ..... 399

Піялович В.

- Основні фактори зміни витрат на охорону здоров'я ..... 406

Погореленко Н.П.

- Вейвлет-аналіз часових рядів показників банківської діяльності в розкритті стабільності функціонування банківської системи ..... 417

Романенко є.о.

- Інтернет як засіб комунікації та його вплив на формування державної політики ..... 429

Тюхтенко Н.А., Макаренко С.М.

- Використання економіко-математичних моделей при плануванні чисельності та складу працівників на підприємствах усіх форм власності ..... 435

Швіць А., Гола А., Зубжицькі Я.

- Економічна оптимізація структури роботизованої виробничої системи для обробки корпусних деталей електричних мікромашин ..... 443

- Відомості про авторів ..... 449



# NATIONAL ACADEMY OF MANAGEMENT

## ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№1(175)  
2016

Founded in 2000. Academic monthly journal.

Subscription index in Ukraine – 21842

Registration license: KB № 20694-10494ПР, issued 28.04.2014

**УДК 330** The journal is licensed as academic, professional journal in all economic sciences  
(Revalidation: Decree of the Ministry of Education and Science # 261 as of 6.03.2015)

**ISSN 1993-6788** (Since March 2007).

The journal is registered and indexed in the following international catalogues and databases:

SciVerse Scopus – since October 2009 (SJR 2014 = 0,180; H-index = 3);

Index Copernicus – since January 2010 (ICV 2014 = 97,31);

EBSCOhost and Ulrich's Periodicals Directory – since 2011;

EconLit – since October 2013;

Cabell's Directories – since December 2013;

ABI/Inform by ProQuest – since January 2014.

**Founder and published:**

National Academy of Management

Vul. Panasa Myrnogo, 26, 4<sup>th</sup> floor, Kyiv, 01011

Head of the Editorial-Publisher Council – Serhiy Yerokhin

Publishing license: ДК № 4714, reissued 23.04.2014

**Editorial Board:**

**Mykola Yermoshenko**

- **Editor-in-Chief**  
*Dr. Sc. (Economics), Prof., Emeritus of Sciences and Technology of Ukraine*

**Grygoriy Burlaka**

- **Deputy Editor-in-Chief**

*Dr. Sc. (Economics), Prof.*

**Antonina Bazyluk**

- **Dr. Sc. (Economics), Prof.**

**Yuriy Bilan**

- **Ph.D, Asst. Prof. (Poland)**

**Laszlo Vasa**

- **PhD , Dr. habil. (Hungary)**

**Serhiy Gerasymenko**

- **Dr. Sc. (Economics), Prof.**

**Yuriy Goncharov**

- **Dr. Sc. (Economics), Prof.**

**Svitlana Gutkevych**

- **Dr. Sc. (Economics), Prof.**

**Vyacheslav Dorofienko**

- **Dr. Sc. (Economics), Prof., Honorary Fellow in Education of Ukraine**

**Serhiy Yerokhin**

- **Dr. Sc. (Economics), Prof.**

**Jaroslaw Zubrzycki**

- **PhD (Poland)**

**Renee Kim**

- **PhD, Professor (South Korea)**

**Mirjana Kranjac**

- **PhD, Professor (Serbia)**

**Oleksiy Lopatin**

- **Dr. Sc. (Physics&Mathematics), Prof.**

**Ljiljana Maksimovic**

- **PhD, Professor (Republic of Serbia)**

**Volodymyr Mishchenko**

- **Dr. Sc. (Economics), Prof.**

**Valentin Molina Moreno**

- **PhD, Professor (Spain)**

**Yevgen Panchenko**

- **Dr. Sc. (Economics), Prof.**

**Valentyn Podvezko**

- **PhD (Economics), Dr.Sc. (Mathematics), Prof. (Lithuania)**

**Vadym Sakharov**

- **Can. Sc. (Economics), Prof.**

**Zenonas Turskis**

- **Dr. Sc. (Technology), Prof. (Lithuania)**

**Natalia Sheludko**

- **Dr. Sc. (Economics), Leading Research Fellow**

**Johan de Jager**

- **PhD, Professor (South Africa)**

Editorial Office:

Ukraine, 01011, Kyiv, vul. Panasa Myrnogo, 26, 401–406

Tel./fax.: +(38044) 280-80-56; 288-94-98; 254-31-96; http://eco-science.net

E-mails: eco@nam.kiev.ua - chief editor; prokhorova@nam.kiev.ua (submissions in English); lena@nam.kiev.ua (submissions in Russian and Ukrainian)

Administrative secretary – **Olena Kryvonos**

Managing editor, proof reading: **Darina Prokhorova**

Computer page positioning and layout: **Olena Kryvonos, Serhiy Yefimenko**

Text editing, abstracts translation: **Oleksandr Kononovych**

**Responsibility for facts, quotations, private names, enterprises and organizations titles, geographical locations etc. to be bared by the authors.**

**The editorial office and board do not always share the views and thoughts expressed in the articles published.**

**Reprints and translations are allowed on the written consent with the editorial office and the author.**

**Responsibility for the advertisement contents to be bared by the advertiser.**

Printing facilities:  
"Nash Format", prospekt Myru, 7, Kyiv-02105, Ukraine.



# ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№1(175) 2016

## CONTENTS

### ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

Kremnev A.A., Tarasova T.M.

Economic analysis of the Christian church institute in the society ..... 8

### WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Kuznetsova N.V., Kuznetcov V.M.

Comparative analysis of investment attractiveness of the economies:

North-East Asia vs. South-East Asia ..... 20

Samarina V.P., Skufina T.P., Baranov S.V.

The place of Russia among the largest world exporters ..... 33

### NATIONAL ECONOMY AND ITS MANAGEMENT

Andreeva E.V.

Service industries development as a priority for national post-industrial modernization ..... 44

Vasyltsiv T.H., Lupak R.L.

Strategic priorities of state structural policy of import substitution in Ukraine ..... 52

Zwolak J.

Average and marginal productivity factors in agricultural production of Poland ..... 61

Kolomyiets I.F., Popadynets N.M.

Trade at Ukrainian internal market: the development mechanism ..... 69

Minkova O.G., Kalinichenko A.V., Galych O.A.

Organic farming development trends in Ukraine ..... 76

Satyr L.M.

Innovative view on the problems of economic security provision in Ukraine:

branch-sectoral and regional levels ..... 83

Ushakov D.S.

Innovative climate development as a factor for national economy progress (the case of Thailand) ..... 94

### ENTERPRISES ECONOMY AND MANAGEMENT

Wongleedee K.

Customer satisfaction as a factor of airlines loyalty programs development

(the case of Thai Airways – domestic) ..... 105

Kribikova P.

Organizational structure and performance ..... 109

Pisariuk S.M.

Factors of microenvironment affecting the retail enterprise activity effectiveness ..... 119

Ushkarenko I.V.

Optimizing the profits use by agricultural production cooperatives ..... 129

Cechurova L.

Project portfolio management implementation at SMEs in Czech Republic ..... 137

### PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY

Gagarin G.Y., Chainikova L.N.

Increasing the competitiveness of Russian regions in contemporary environment ..... 148

Sharybar S.V., Suchkov A.V., Papelo V.N.

Competitiveness assessment for non-urbanized areas (the Novosibirsk region

of Russian Federation case study) ..... 159

Shumakova O.V., Blinov O.A., Rabkanova M.A.

Cluster as an effective way to organize rural tourism in Siberia (Russia) ..... 168



# ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№1(175) 2016

## CONTENTS

### NATURE MANAGEMENT AND ENVIRONMENT PROTECTION

**Bryzhan I.A.**

Determining key industrial sectors for greening of Ukrainian economy ..... 173

**Brockova K., Mraz S.**

Multilateral trade rules and environmental protection ..... 182

**Sotnyk I.M.**

Energy efficiency of Ukrainian economy: problems and prospects of achievement  
with the help of ESCOs ..... 192

**Tulai O.I.**

State financial support for environmental protection as an essential condition for sustainable  
human development ..... 200

**Fedoniuk V.V., Kartava O.F., Ivantsiv V.V.**

Economic assessment of recreational and tourist potential of regional landscape parks in Ukraine ..... 209

### DEMOGRAPHY, LABOUR ECONOMY, SOCIAL ECONOMY AND POLICY

**Antosova M., Csikosova A.**

Corporate social responsibility in small and medium enterprises in Slovakia ..... 217

**Kinash I.P.**

Formation of a management model for the development of basic infrastructure  
of the social sphere in Ukraine ..... 225

**Kolosok A.M.**

Formation of social responsibility in agrarian business ..... 231

**Pholhirul P.**

Why do we go and pay to fortune tellers? Economic implications of Thai people behavior ..... 236

**Sharif O.O., Asanah A.F., Alamanda D.T.**

Consumer complicity with counterfeit products in Indonesia ..... 247

### MONEY, FINANCE AND CREDIT

**Bashir Khodaparasti R., Forouzanfar E.**

Ansar bank new branch location in the center of Gilan: TOPSIS method application ..... 253

**Bogolib T.M.**

Balance and stability of budgetary system under the conditions of economic crisis and military  
conflict in the East of Ukraine ..... 259

**Viadrova I.M., Dobrovolska I.O.**

The system of supplementary insurance for deposits as a factor of domestic banks resource  
potential growth ..... 268

**Dahnova O.E., Gorodetska T.E., Semenets A.O.**

Analysis of Ukraine's monetary security ..... 277

**Maslo A.I.**

Derivatives market development in Ukraine ..... 286

**Khomutenko A.V., Zinchenko M.A.**

Evaluation of effectiveness of financial flows management for local budgets  
of Ukraine through targeted approach ..... 294

### ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT

**Baranovska T.V., Ivanenko V.O., Polishchuk I.R.**

Effectiveness of enterprise depreciation policy: the accounting aspect ..... 306

**Bielawski P.**

Value measures in accounting and valuating financial instruments ..... 312



# ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№1(175) 2016

## CONTENTS

### STATISTICS

Tsaruk N.G.

- Improvement of statistical reporting on vegetables production and sale taking into account quality criteria ..... 323

### MATHEMATICAL METHODS, MODELING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

Byba V.V., Koba O.V., Mironova Y.Y.

- Optimal method of allocating indirect costs at machine-building enterprises ..... 332

Burkina N.V., Naumova M.A.

- Searching for a banks behavior credit strategy under crisis using nonparametric research methods ..... 340

Kameneva N.V.

- Discrete model of ecological investment strategy optimization at industrial enterprises ..... 348

Ketko N.V., Akimova O.E.

- Analysing, evaluating and ranking of motivational preferences of entrepreneurs in small business development ..... 361

Kyslyi V.M.

- Balance of the key sectoral parameters as a methodological factor in transport tariffs formation ..... 370

Medykovskyi M.O., Tsmots I.G., Tsymbal Y.V.

- Information analytical system for energy efficiency management at enterprises in the city of Lviv (Ukraine) ..... 379

Moroz M.M., Korol S.O., Boiko Y.O.

- Social traffic monitoring in the city of Kremenchuk ..... 385

Pasichnyk T.V., Kucher A.V., Khirivskyi R.P.

- Efficiency of agricultural enterprises of various organizational and legal forms and the size of land use ..... 399

Pijalovic V.

- Key drivers of changes in health expenditure ..... 406

Pogorelenko N.P.

- Wavelet analysis of time series indicators of banking activities in the disclosure of the banking system stability ..... 417

Romanenko Y.O.

- Internet as a means of communication and its influence on public policy formation ..... 429

Tyukhtenko N.A., Makarenko S.M.

- Economic and mathematic models for staff planning at enterprises of all ownership forms ..... 435

Swic A., Gola A., Zubrzycki J.

- Economic optimisation of robotized manufacturing system structure for machining of casing components for electric micromachines ..... 443

- 
- Information about the authors ..... 449