



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№12(186) 2016

## З М І С Т

Від редакції ..... 8

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

<b>Ключка Й.</b> Економічна ефективність інвестування в безпеку .....	10
<b>Мельник О.Г.</b> Формування інформаційного механізму розвитку інноваційних систем .....	19
<b>Проскуріна М.О.</b> Економічний механізм культурних індустрій .....	29

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

<b>Волошенко А.В.</b> Боротьба з економічною корупцією в системі оподаткування .....	40
<b>Гузікова Л.О., Люкевич І.М.</b> Як зупинити втечу російського капіталу? .....	51
<b>Ланські Я., Мареш Д.</b> Вплив цін палива на інфляцію .....	62
<b>Новак І.М., Новак Ю.В., Гоменюк М.О.</b> Використання досвіду стратегічного планування при визначенні майбутніх орієнтирів розвитку країни .....	70
<b>Романенко Є.О., Чаплай І.В.</b> Сутність та особливості системи маркетингу послуг у механізмах державного управління .....	81
<b>Страдія С.</b> До питання формування урядом Латвії національної інноваційної системи .....	90
<b>Юринець З.В., Леськів О.А.</b> Зарубіжний досвід розбудови систем державного регулювання рекламних ринків: перспективи функціонування в Україні .....	97

### **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ**

<b>Ваті Л.Н., Приміана І., Сударсоно Р.</b> Політичні зв'язки конгломератів: за даними фондової біржі Індонезії .....	110
<b>Войтович С., Белас Я., Хабанік Й.</b> Ставлення мікропідприємців до управління фінансовими ризиками .....	120
<b>Демиденко Д.С., Малєвська-Малєвич К.Д.</b> Особливості розробки підприємством оптимальної інноваційної стратегії .....	130
<b>Єрмак С.О., Бугаснко О.В.</b> Реалізація стратегії інноваційного розвитку молокопереробного підприємства з урахуванням концепції "smart farm" .....	138
<b>Коршмарос Е., Мура Л., Хевесі А.</b> Обрані аспекти бізнес-мереж .....	147
<b>Парсяк В.Н., Жукова О.Ю.</b> Типологія інжинірингового аутсорсингу в суднобудуванні .....	157
<b>Партин Г.О., Загородній А.Г.</b> Контролінг відносин підприємства з основними стейкхолдерами .....	167
<b>Тарасенко І.О.</b> Перспективна модель управління маржинальним прибутком підприємства з урахуванням екологічних чинників .....	180



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№12(186) 2016

## З М І С Т

### **РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА**

<b>Ахметова М.І.</b> Ключові чинники соціально-економічного розвитку регіону: інноваційна складова .....	188
<b>Костинєв В.В., Костинєв Ю.В.</b> Альтернативні стратегії SWOT як інструмент маркетингу територій .....	199

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

<b>Беспалов В.И., Котлярова Е.В., Парамонова О.Н.</b> Методический подход к эколого-экономической оценке применения технологий очистки от токсичных компонентов отходящих и выхлопных газов объектов городской среды .....	206
<b>Дзюра Б.</b> «Зелена» та «блакитна» економіки як альтернативні економічні моделі для Китайської Народної Республіки .....	215
<b>Запара С.І., Стрельник В.В.</b> Система екологічного управління: на прикладі гірничого підприємства .....	222

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

<b>Абишева К.К., Асылбекова Л.У.</b> Управление социальными рисками на разных уровнях общественного устройства .....	230
<b>Апєнько С.М., Романенко М.О.</b> Формування кадрового потенціалу інноваційних проєктів з урахуванням міжнародних професійних стандартів .....	244
<b>Делгадова Є., Гулєрова М.</b> Жінки на управлінських посадах: на прикладі регіону Тренчін, Словаччина .....	253
<b>Жівчікова Е., Булкова К.</b> Суб'єктивні чинники продуктивності праці: за даними онлайн-опитування .....	260
<b>Колосок А.М., Бегун С.І.</b> Соціальний захист населення Волинської області: реалії та перспективи .....	267
<b>Труш Ю.Л., Григорців М.В., Осадчук О.П.</b> Мотивація та стимулювання персоналу як складові системи управління якістю продукції на підприємстві .....	274

### **ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ**

<b>Будинський П., Безвода М.</b> Спреди кредитних свопів на дефолт та спреди бондів як два способи оцінювання кредитного ризику .....	280
<b>Корауш А., Штефко Р., Добрович Я.</b> Прийняття рішень, задоволеність та поведінка клієнтів банку: аналіз результатів опитування .....	291
<b>Кофармата Ю.І., Хассан С., Аппланаїду Ш.Д.</b> Чинники впливу на мікрофінансування фермерів штату Кано, Нігерія: аналіз тобіт-моделі .....	302
<b>Мищенко В.І., Науменкова С.В., Шаповал О.А.</b> Сек'юритизація споживчих кредитів .....	311



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№12(186) 2016

## З М І С Т

<b>Музика-Стефанчук О.А., Ковалко Н.М.</b> Українсько-європейський досвід розрахункових відносин: сучасні реалії та перспективи розвитку .....	322
<b>Сіадудла М., Пратама М.Й.</b> Посилення ролі інфраструктурного фонду АСЕАН у відповідь на виклики регіонального та глобального розвитку .....	330

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

<b>Ілляшенко К.В.</b> Інформаційна активність підприємства та відображення її у звітності .....	341
<b>Каплун В.В., Щербак В.Г.</b> Багатокритеріальний факторний аналіз енергетичної ефективності будівель вищого навчального закладу .....	349

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

<b>Башинська І.О.</b> Використання SMM промисловими підприємствами .....	360
<b>де Ягер Й., Джан М.Т.</b> Передпольотні очікування в авіатранспортній галузі Південної Африки: підтверджуючий факторний аналіз .....	370
<b>Ісмаїлова Р.А., Мисник О.В., Баймагамбетова З.А.</b> Прогнозування фінансових результатів діяльності підприємства .....	378
<b>Козловский В.Н., Антипов Д.В., Заятров А.В.</b> Методологія аналізу і прогнозування якості автомобілей в експлуатації .....	387
<b>Костріков С.В., Сегіда К.Ю.</b> ГІС-моделювання маятникової трудової міграції в регіоні (на прикладі Харківської області) .....	399
<b>Лемішко О.О.</b> Вплив фінансової політики на результативність аграрного виробництва .....	411
<b>Фаріон Н.О.</b> Система дистанційного корпоративного управління в публічних акціонерних товариствах .....	425
<b>Шаєкіна Ж.М., Тлеубердінова А.Т., Муқанова Д.К.</b> Корреляційно-регресійний аналіз залежності розвитку туризму от уровня социально-экономического развития Карагандинской области .....	439
<b>Яренко А.В., Ралле Н.В.</b> Обґрунтування моделі управління мотивацією персоналу в кібернетичних системах .....	449
Відомості про авторів .....	458



# NATIONAL ACADEMY OF MANAGEMENT

## ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

Founded in 2000. Academic monthly journal.

Subscription index in Ukraine – 21842

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

№12(186)  
2016

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:

Scopus – since October 2009 (SJR 2015 = 0,124; H-index = 6);

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;

ERIH PLUS (Norway) – since July 2016.

**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**

**Antonina Bazylyuk**

Dr. Sc. (Economics), Prof.

**Yuriy Bilan**

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

**Laszlo Vasa**

- Dr. Hab. (Poland)

**Serhiy Gerasymenko**

- PhD, Dr. habil. (Hungary)

**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.

**Volodymyr Lukyanov**

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

**Ljiljana Maksimovic**

- PhD, Professor (Republic of Serbia)

**Grzegorz Mentel**

- PhD, Assoc. Prof. (Poland)

**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)

**Zenonas Turskis**

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

**Natalia Sheludko**

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

**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.



## CONTENTS

Editorial .....	8
-----------------	---

### ***ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT***

<b>Klucka J.</b> Economic effectiveness of investment in security .....	10
<b>Melnyk O.G.</b> Information mechanism formation for innovation systems development .....	19
<b>Proskurina M.O.</b> Economic mechanism of cultural industries .....	29

### ***NATIONAL ECONOMY AND ITS MANAGEMENT***

<b>Voloshenko A.V.</b> Fighting economic corruption within the tax system .....	40
<b>Guzikova L.A., Lyukevich I.N.</b> How to stop the flight of Russian capital? .....	51
<b>Lansky J., Mares D.</b> The influence of diesel prices on inflation .....	62
<b>Novak I.M., Novak Yu.V., Gomeniuk M.O.</b> Using the experience of strategic planning in determining future benchmarks for country's development .....	70
<b>Romanenko Ye.O., Chaplay I.V.</b> The essence and specifics of the services marketing system in the mechanisms of public administration .....	81
<b>Stradinya S.</b> On the issue of national innovation system formation by the government of Latvia .....	90
<b>Yurynets Z.V., Leskiv O.A.</b> Foreign experience in public regulation of advertising markets: the perspectives of functioning in Ukraine .....	97

### ***ENTERPRISES ECONOMY AND MANAGEMENT***

<b>Wati L.N., Primiana I., Sudarsono R.</b> Political connections of conglomerates: evidence form Indonesia Stock Exchange .....	110
<b>Vojtovic S., Belas J., Habanik J.</b> Microenterprises' entrepreneurs' attitudes to managing financial risks .....	120
<b>Demidenko D.S., Malevskaya-Malevich E.D.</b> Features of enterprise's optimal innovation strategy development .....	130
<b>Yermak S.O., Bugaenko O.V.</b> Implementation of innovative development strategy of a dairy enterprise based on a smart farm concept .....	138
<b>Korcsmaros E., Mura L., Hevesi A.</b> Selected aspects of business networks .....	147
<b>Parsyak V.N., Zhukova O.Yu.</b> Typology of engineering outsourcing in shipbuilding .....	157
<b>Partyn H.O., Zagorodniy A.H.</b> Controlling of enterprise's relationships with key stakeholders .....	167
<b>Tarasenko I.O.</b> Next generation model of enterprise marginal profit management with consideration of environmental factors .....	180



# ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№12(186) 2016

---

## CONTENTS

### **PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY**

---

- Akhmetova M.I.**  
Key determinants of socioeconomic territorial development: the innovative aspect ..... 188
- Kostynets V.V., Kostynets Iu.V.**  
Alternative SWOT strategies as a tool in territorial marketing ..... 199

### **NATURE MANAGEMENT AND ENVIRONMENT PROTECTION**

---

- Bespalov V.I., Kotlyarova E.V., Paramonova O.N.**  
An approach to ecological and economic assessment of technologies  
for cleaning from toxic components and exhaust gases and emissions  
of the urban environment objects ..... 206
- Dziura B.**  
Green economy and blue economy as alternative economic models in China (PRC) ..... 215
- Zapara S.I., Strelnyk V.V.**  
Environmental management system: mining company case study ..... 222

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

---

- Abisheva K.K., Assylbekova L.U.**  
Social risks management at different levels of society organization ..... 230
- Apenko S.N., Romanenko M.A.**  
Formation of personnel potential of innovative projects based  
on international professional standards ..... 244
- Delgadova E., Gullerova M.**  
Women in management positions: Trencin region case study ..... 253
- Zivcicova E., Bulkova K.**  
Subjective factors of work performance: online survey results ..... 260
- Kolosok A.M., Begun S.I.**  
Social security of population in the Volyn oblast: realia and prospects ..... 267
- Trush Iu.L., Hryhortsiv M.V., Osadchuk O.P.**  
Motivation and staff stimulation as parts of quality management system at an enterprise ..... 274

### **MONEY, FINANCE AND CREDIT**

---

- Budinsky P., Bezvoda M.**  
CDS and bond spreads as two measures of credit risk ..... 280
- Koraus A., Stefko R., Dobrovic J.**  
Decision-making satisfaction and behaviour of bank customers:  
survey results analysis ..... 291
- Kofarmata Y.I., Hassan S., Applanaidu S.D.**  
Determinants of microcredit supply to farmers in Kano State, Nigeria:  
a Tobit model approach ..... 302
- Mishchenko V.I., Naumenkova S.V., Shapoval O.A.**  
Consumer loans securitization ..... 311



# ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№12(186) 2016

---

## CONTENTS

<b>Muzyka-Stefanchuk O.A., Kovalko N.M.</b> Ukrainian-European experience of payment relationship: current realia and development prospects .....	322
<b>Syadullah M., Pratama M.Y.</b> Strengthening the role of Asean Infrastructure Fund (AIF) as a response to regional development and global initiative .....	330

### **ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT**

---

<b>Illiashenko K.V.</b> Information activity of an enterprise and its display in reporting .....	341
<b>Kaplun V.V., Shcherbak V.H.</b> Multifactor analysis of university buildings' energy efficiency .....	349

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

---

<b>Bashynska I.O.</b> Using SMM by industrial enterprises .....	360
<b>de Jager J.W., Jan M.T.</b> Pre-flight expectations in the air transportation industry of South Africa: a confirmatory factor analytical approach .....	370
<b>Ismailova R.A., Misnik O.V., Baimagambetova Z.A.</b> Forecasting the financial results from enterprise activity .....	378
<b>Kozlovskiy V.N., Antipov D.V., Zayatrov A.V.</b> Methodology for analysis and forecasting of cars in operation quality .....	387
<b>Kostrikov S.V., Sehida K.Yu.</b> GIS-modelling of regional commuting (a case study of Kharkiv region) .....	399
<b>Lemishko O.O.</b> The impact of financial policy on agricultural production efficiency .....	411
<b>Farion N.O.</b> The system of distance corporate management in public joint-stock companies .....	425
<b>Shayekina Zh.M., Tleuberdinova A.T., Mukanova D.K.</b> Correlation-regression analysis of the dependence of tourism development level on the level of socioeconomic development of the Karaganda region .....	439
<b>Yarenko A.V., Ralle N.V.</b> Grounding the models of personnel motivation management in cybernetic systems .....	449
Information about the authors .....	458