



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№6(168) 2015

## З МІСТ

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

Айнабек К., Жұмабекова М.

Критеріальний підхід до оцінки ефективності менеджмента сферы услуг ..... 8

Вахович І.М., Потьомкіна О.В., Олександренко І.В.

Концептуальні засади розвитку теорії «людського капіталу» ..... 14

Джанаалеєва А.А., Хамзин Е.Ж.

Теорія издержек и инвестиционная деятельность индивидуального предпринимателя ..... 22

Лещук В.П.

Умови переходу на процесне управління промисловими підприємствами в новій економіці ..... 34

Літвінов О.С.

Ефективність відтворення нематеріальних ресурсів підприємства ..... 39

Олійник Є.В.

Управління основними засобами підприємства через призму класичних та сучасних теорій ..... 47

Тимошенко К.С.

Функціонально-орієнтований підхід до забезпечення фінансової безпеки суб'єкта підприємництва ..... 54

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

Байяр І., Айтеміз Л.

Вплив економічних свобод, політичної стабільності та економічного зростання в США на розвиток країн Азії ..... 62

Кузнецова Н.В.

Кластерний аналіз стрін Азіатско-Тихookeанского регіона ..... 74

Шведун В.О.

Досвід країн Європейського Союзу щодо державного управління рекламиною діяльністю ..... 84

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

Абдрахманова А.Ж., Куватов М.Р.

Дослідження ключових факторів конкурентоспроможності економіки та сільськогосподарського експорту Казахстану ..... 91

Алтінбасов Б., Саймова Ш., Тасова А.

Болонський процес в Казахстані: економічні та правові аспекти ..... 99

Афтанділіані В.Е.

Менеджмент-консалтинг для державного сектору ..... 109

Готра В.В.

Сучасний стан, фактори забезпечення та напрями активізації інвестиційної діяльності у сфері сільського господарства ..... 114

Губарєва І.О.

Формування стратегічних орієнтирів забезпечення економічної безпеки національної економіки ..... 122

Данішаускас Г.

Роль державної політики в оподаткуванні: на прикладі судового прецедента зі збором податку з незаконно виробленого товару ..... 130

Лонінік Н.П., Байгородін Б.О.

Управління ланцюгом постачань: методи та засоби безпеки виробництва харчової продукції та мінімізації ризиків ..... 138

Солов'яєва Н.І., Федієва М.С.

Вдосконалення системи державного стратегічного планування на основі нової регуляторної політики держави ..... 145

Страдія С.А.

Кластеризація як чинник інноваційного розвитку ..... 152

Чубукова О.Ю.

Аналіз основних тенденцій формування і напрямів розвитку інноваційної інфраструктури України ..... 160

Шевченко Г.М., Резник О.М.

Забезпечення економічної безпеки держави на прикладі податкової сфери: агентно-орієнтований і суб'єктно-правовий підходи ..... 167



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№6(168) 2015

## ЗМІСТ

### **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ**

Ілляшенко С.М., Шипуліна Ю.С., Ілляшенко Н.С.	173
Управління знаннями як основа інноваційного розвитку підприємства .....	173
Кім Р., Юн Д.Г., Ян Ч.	
Вплив досвіду покупки на довіру бренду, задоволеність ним та лояльність: за даними брендів з власними лініями одягу (Південна Корея) .....	182
Мітрева Є., Тащков Н., Ангелескі М.	
Підходи до оптимізації бізнес-процесів у поліграфічній компанії .....	190
Паливода О.М.	
Кластери підприємств у середовищі з низьким рівнем економічної довіри .....	202
Струтинська І.В.	
Проблема визначення класу логістичного центру на вітчизняному ринку логістичної нерухомості .....	211

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

Герасимов А.Н., Громов Е.І., Пшеничний П.П.	220
Совершенствование системы управления экономикой макрорегиона .....	220
Гладилин А.В., Есаулко А.Н., Молчаненко С.А.	
Организационно-экономический механизм развития совместного предпринимательства в традиционно аграрном регионе .....	229
Конурбаева Ж.Т., Рахимбердинова М.У., Мадиярова Э.С.	
Алгоритм формирования потенциала конкурентоспособности машиностроения в региональной экономике .....	236

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

Крисак А.І.	
Сценарій оцінювання ефективності регулювання земельних відносин в умовах сталого розвитку .....	248
Мостенська Т.Л., Скопенко Н.С., Білан Ю.В.	
Екологічний та природно-кліматичний ризики у системі забезпечення продовольчої безпеки країни ....	258

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

Греш М., Кунічка М., Ранета Л.	
Населення Центральної та Східної Європи в динаміці: за даними першої декади ХХІ століття .....	268
Іванічкова М., Міральцова Б., Пружинські М.	
Міжкультурні відмінності у Вишеградській четвірці: побудова моделі Хофтеде .....	284
Мацура Р., Конда І., Кончар М.	
Бажання стати підприємцем серед студентських намірів: на прикладі Боснії та Герцеговини .....	293
Панікарова С.В., Іванова А.В., Уильямс Д.	
Фактори ефективності образовательных программ по предпринимательству .....	305
Сіміч Антонієвич Д., Войнович Б., Груджич Д.	
Корпоративна соціальна відповідальність та захист прав споживачів у Республіці Сербія .....	315

### **ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ**

Андекіна Р., Аймагамбетова А.	
Фінансова стабільність банківських систем: на прикладі Казахстану .....	326
Барановський О.І., Левченко В.П., Поліщук Є.А.	
Діяльність небанківських фінансових установ за обставин непереборної сили .....	332
Власенко О.О.	
Основні тенденції та перспективи розвитку ринку депозитів в Україні .....	341
Князь С.В., Лучко Г.Й.	
Сучасний стан та проблеми функціонування ринку дериватів в Україні .....	347
Ластовецька Р.О.	
Взаємовплив обсягу неофіційних грошових переказів та рівня доларизації економіки України .....	355
Мацелюх Н.П.	
Структурування та ціноутворення на ринку цінних паперів .....	363



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№6(168) 2015

## З МІСТ

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

**Калибасв М.К.**

Аудит дебіторської заборгованості як найважливіший елемент управління організацією ..... 370  
Касимбекова Г.Р.

Організація бухгалтерського обліку власного капіталу банків другого рівня і його контроль  
в Казахстані ..... 380

Попова Л.В., Маслова И.А., Маслов Б.Г.

Учетно-аналитическое обеспечение бюджетной поддержки сельского хозяйства ..... 390

### **СТАТИСТИКА**

**Мартиненко В.В.**

Макроекономічний аналіз впливу соціально-економічного розвитку на рівень економічної  
безпеки України ..... 402

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

**Антонюк О.П., Корхін А.С.**

Дослідження взаємозв'язку основних макроекономічних показників України на основі системи  
одночасних рівнянь ..... 410

**Колосок А.М.**

Електронне урядування – шлях до формування соціально відповідальної держави ..... 417

**Мальований М.І., Гузар Б.С., Власюк С.А.**

Вплив витрат системи соціального захисту на економічний розвиток: економіко-статистичний  
аналіз у країнах ОЕСР ..... 422

**Мельник Г.В., Скіцько В.І.**

Моделювання логістичних бізнес-процесів з використанням розфарбованих мереж Петрі ..... 429

**Оліскевич М.О., Козицький В.А.**

Структурна кointеграційна модель українського ринку праці ..... 444

**Самигуліна Г.А., Самигуліна З.І.**

Интеллектуальное компонентно-ориентированное программное обеспечение для оценки  
производственных рисков ..... 457

**Спасская Н.В., Стеценко А.В., Такмакова Е.В.**

Прогнозирование средней доходности на рынке инвестирования средств пенсионных накоплений  
в Российской Федерации на 2015 год ..... 464

**Стрельченко І.І.**

Моделювання ефективної стратегії збуту для підприємств, що реалізують продукцію  
на внутрішньому ринку та за кордоном ..... 469

Відомості про авторів ..... 475



# NATIONAL ACADEMY OF MANAGEMENT

## ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№6(168)  
2015

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 2013 = 0,190; H-index = 4);

Index Copernicus – since January 2010 (ICV 2013 = 6,51);

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

**Antonina Bazyluk**

*- Ph.D, Asst. Prof. (Poland)*  
*- Ph.D , Dr. habil. (Hungary)*

**Bilan Yuriy**

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

**Laszlo Vasa**

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

**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**

*- Ph.D (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

№6(168) 2015

## CONTENTS

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

Ainabek K., Zhumabekova M.	
Criterial approach to management efficiency assessment in the services sector .....	8
Vakhovych I.M., Potomkina O.V., Oleksandrenko I.V.	
Conceptual framework of the human capital theory development .....	14
Janaleeva A.A., Khamzin E.Zh.	
Cost theory and investment activity of individual entrepreneurs .....	22
Leshchuk V.P.	
Conditions for transition to process management of industrial enterprises within new economy .....	34
Litvinov O.S.	
Efficiency of enterprise intangible assets reproduction .....	39
Oliynyk I.V.	
Fixed assets management in the frameworks of classical and contemporary theories .....	47
Tymoshchenko K.S.	
Functionally oriented approach to financial security of a business entity .....	54

### **WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS**

Bayar Y., Aytemiz L.	
Impact of economic freedom, political stability and economic growth in the USA on emerging Asian economies .....	62
Kuznetsova N.V.	
Cluster analysis of Asian-Pacific region countries .....	74
Shvedun V.O.	
Experience of EU countries in ensuring public administration of advertising activity .....	84

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

Abdrakhmanova A.Zh., Kuyatov M.R.	
The research on key competitiveness factors of the economy and agricultural export of Kazakhstan .....	91
Altynbassov B., Saimova S., Tassova A.	
Bologna process in Kazakhstan: economic and legal aspects .....	99
Aftandilyants V.Y.	
Management consulting for public sector .....	109
Hotra V.V.	
Current state, factors of influence and directions for further activization of investment activity in agriculture .....	114
Gubarieva I.O.	
Strategic guidelines formation for economic security of national economy .....	122
Danisauskas G.	
The role of public policy in taxation: the case study of court ruling on the taxation of illegally produced product .....	130
Lontsikh N.P., Baiborodin B.A.	
Supply chain management: methods and tools for food production safety and risks minimization .....	138
Soloviova N.I., Fediaieva M.S.	
Improvement of state strategic planning based on new regulatory policy .....	145
Stradinya S.A.	
Clustering as a factor of innovative development .....	152
Chubukova O.Y.	
Analysis of key trends in formation and development of innovation infrastructure of Ukraine .....	160
Shevchenko H.M., Reznik O.M.	
Ensuring state economic security in the area of taxation: agent-based and subject-based legal approaches .....	167



# ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№6(168) 2015

## CONTENTS

### ENTERPRISES ECONOMY AND MANAGEMENT

Illiashenko S.M., Shipulina Y.S., Illiashenko N.S.	
Knowledge management as a basis for company's innovative development .....	173
Kim R.B., Yoon D.H., Yan C.	
Effects of brand experience on brand trust, brand satisfaction & brand loyalty: building SPA brands in South Korea .....	182
Mitreva E., Taskov N., Angeleski M.	
Approaches to business processes improvement in a graphic production company .....	190
Palyoda O.M.	
Enterprise clusters in the environment of poor economic confidence .....	202
Strutynska I.V.	
The problem of class identification for a logistic centre at Ukrainian logistic real estate market .....	211

### PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY

Gerasimov A.N., Gromov Y.I., Pshenichnyi P.P.	
Improving the management system for macroregion's economy .....	220
Gladilin A.V., Esaulko A.N., Molchanenko S.A.	
Organizational economic mechanism of joint venture development in traditionally agrarian region .....	229
Konurbayeva Z.T., Rakhimberdinova M.U., Madiyarova E.S.	
Algorithm for generating competitive potential of engineering within the regional economy .....	236

### NATURE MANAGEMENT AND ENVIRONMENT PROTECTION

Krysak A.I.	
Evaluation scenario for land relations regulation efficiency within the framework of sustainable development .....	248
Mostenska T.L., Skopenko N.S., Bilan Y.V.	
Ecological and natural & climatic risks in the system of providing food security in the country .....	258

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

Gress M., Kunychka M., Raneta L.	
Population dynamics in Central and Eastern Europe in the first decade of the 21st century .....	268
Ivanickova M., Mihalcova B., Pruzinsky M.	
Intercultural differences in the Visegrad group: the Hofstede model application .....	284
Macura R., Konda I., Koncar M.	
The entrepreneurial desirability within students' intentions: Bosnia and Herzegovina case study .....	293
Panikarova S.V., Ivanova A.V., Williams D.	
Efficiency factors of educational entrepreneurial programs .....	305
Simic Antonijevic D., Vojnovic B., Grujic D.	
Corporate social responsibility and consumer protection in the Republic of Serbia .....	315

### MONEY, FINANCE AND CREDIT

Andekina R., Aimagambetova A.	
Financial stability of banking system: Kazakhstan case study .....	326
Baranovskyi O.I., Levchenko V.P., Polishchuk Y.A.	
Non-bank financial institutions' activity under force majeure .....	332
Vlasenko O.O.	
Key trends and development prospects for deposits market in Ukraine .....	341
Kniaz S.V., Luchko H.Y.	
Current state and problems in derivatives market functioning in Ukraine .....	347
Lastovetska R.O.	
Interaction of informal cash remittances and the level of Ukrainian economy's dollarization .....	355
Matselyukh N.P.	
Structuring and pricing at securities market .....	363



# ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№6(168) 2015

## CONTENTS

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

**Kalibayev M.K.**

Audit of accounts receivable as an essential element of organization management ..... 370

**Kassymbekova G.R.**

Organization of equity accounting in second-tier banks of Kazakhstan and its control ..... 380

**Popova L.V., Maslova I.A., Maslov B.G.**

Accounting and analytical provision of budget support for agriculture ..... 390

### ***STATISTICS***

**Martynenko V.V.**

Macroeconomic analysis of socioeconomic development impact on economic security level in Ukraine ..... 402

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

**Antoniuk O.P., Korkhin A.S.**

Studying the interrelationship of key macroeconomic indicators of Ukraine through simultaneous equations ..... 410

**Kolosok A.M.**

Electronic governance as a way to building a socially responsible state ..... 417

**Malyovanyi M.I., Huzar B.S., Vlasuk S.A.**

Impact of social security system cost on economic development: economic and statistical analysis on OECD data ..... 422

**Melnik H.V., Skitsko V.I.**

Logistics business processes modelling using coloured Petri nets ..... 429

**Oliskeych M.O., Kozytskyy V.A.**

Structural cointegration model of Ukrainian labor market ..... 444

**Samigulina G.A., Samigulina Z.I.**

Intellectual component-oriented software for production risk assessment ..... 457

**Spasskaya N.V., Stetsenko A.V., Takmakova E.V.**

Forecasting the average yield at the market of investing pension accruals in Russian Federation, 2015 ..... 464

**Strelchenko I.I.**

Modelling an effective sales strategy for enterprises selling products at the domestic market and abroad ..... 469

---

Information about the authors ..... 475