



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№9(183) 2016

З М І С Т

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ

Ермошенко М.М. Утворення і розподіл прибутку в інформаційно-енергетичній теорії вартості	8
Максимов Д.А., Халиков М.А. Перспективы институционального подхода к оценке активов производственной корпорации	16
Мельник Л.Г. Четвёртая промышленная революция: предпосылки и содержание	26

СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

Муса М., Хассан С. Макроекономічні показники країни-реципієнта при виборі найбільшими світовими експортерами інвестицій напрямку для ПІІ	31
Хоштак П., Холомек Я., Клієрова М. Енергоінтенсивність та зближення економічних показників країн Євросоюзу	39

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

Бочарова Ю.Г. Особливості конкуренції в економіці України	48
Ісмаїлова Р., Єсмагулова Н., Джапарова К. Оцінювання ефективності використанні інновацій в обробній промисловості Казахстану	54
Кім Р.Б., Ян Ч., Хан Я. Посередницький вплив інформації про бренд та залученості на взаємозв'язок між країною походження та вибором бренду	60
Маркіна І.А. Адміністративно-правовий механізм системи економічної безпеки країни	69
Мних О.Б. Криза транспортного машинобудування в Україні і маркетинговий підхід до формування ринкової вартості машинобудівних підприємств	77
Сувіттават А. Транспортування продуктів харчування в холодильних ланцюгах: на прикладі Східного Таїланду	87
Тимошенко О.В. Використання інтегральної моделі оцінювання економічної безпеки держави та її основних функціональних компонентів	95

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

Бреус С.В., Хаустова Є.Б. Використання збалансованої системи показників у діяльності вищих навчальних закладів	109
Камінський С.І. Управління ризиками в процесі управління фінансовим циклом підприємства торгівлі	117
Кенаятулла Х.Б. Адекватність фінансування шкіл з низькою успішністю: за даними Малайзії	126
Керанчук Т.Л., Басюк Т.П. Управління інвестиційними проектами підприємства на основі ціннісно-орієнтованих підходів	137



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№9(183) 2016

З М І С Т

Кривов'язюк І.В., Стрільчук Р.М. Управління стратегічними можливостями машинобудівних підприємств	144
Срімарут Т., Мехум В. Особливі інструменти підвищення продуктивності ОРОП-виробництва у Таїланді	156
Сутхачайді В. Управління логістикою у виробництві товарів з кокосової шкаралупи: на прикладі провінції Самут Сонгкрам, Таїланд	161

РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

Бакирбекова А.М., Конис Ж.К. Вплив людського капіталу на інноваційний розвиток регіонів	166
Богущ Л.Г. Соціальна інфраструктура об'єднаних громад України: підходи до розвитку	172
Дейнега І.О., Акімова Л.М., Кратт О.А. Регіональні особливості формування комплексу маркетингу сільського зеленого туризму	184

ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Кім Н., Квон К.-М. Вплив екологічних показників роботи на фінансові показники: за даними контрактів на постачання, Південна Корея	195
Федонюк В.В., Волянський В.О., Федонюк М.А. Порівняльний економічний аналіз проведення рекультивації різних видів на порушених землях	203

ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ, СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА

Азилканова С.А., Жанабасва Ж.К., Рахметуліна Ж.Б. Оцінювання і прогнозування рівня безробіття в Республіці Казахстан	213
Адресова К.В., Ушаков Д.С. Регіональний та демографічний розподіл туристичних потоків як чинник національної туристичної конкурентоспроможності	220
Ералиева Я.А. Комплексна оцінка ефективності системи обов'язкового соціального страхування в Республіці Казахстан	228
Комбо Ф., Нгуен Т.А.Н. Як демографічні чинники визначають рівень задоволеності роботою банку: за даними Чехії та Кенії	239
Мохліс С. Стилі шопінгу споживачів-жінок у країні, що розвивається	250
Шпанкова Я., Гренчікова А., Кордош М. Трудова еміграція словаків	258

ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ

Волкова О.Г. Резервні фонди кредитних спілок України: особливості формування та використання	264
Глущенко О.В. Фінансові чинники формування національного добробуту на рівні централізованих фінансів	273



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№9(183) 2016

З М І С Т

Єрмошенко А.М., Тринчук В.В. Підходи до оцінювання якості послуг з добровільного медичного страхування в Україні	285
Рахман А., Рахман М.Т., Ключніков О. Взаємозв'язок між розміром банку, кредитуванням на довірі та фінансуванням МСБ: за даними Бангладеш	294
Чі С.П. Політичний валютний ризик японської економіки	308
БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ	
Царук Н.Г. Облік податку на додану вартість у сільськогосподарських підприємствах	317
МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ	
Кайдашев Р.П. Петли оптимізації в проектах	329
Кім Ч.Ю., Шін Х.-Д. Вплив комунікаційних стратегій для соціальних мереж на показники продажів: за даними південнокорейського ринку мобільних ігор на андроїді	338
Князь С.В., Георгіаді Н.Г. Структура, можливості і перспективи розвитку віртуальної економіки та креативних індустрій	346
Кусаинов Т., Жолмуханова А., Асильов Б. К проблеме выбора наиболее предпочтительного варианта диверсификации растениеводства в условиях неопределенности	352
Лапкина И.А., Малаксиано М.А., Малаксиано Н.А. Оптимизация структуры парка портового оборудования, функционирующего в условиях неравномерной загрузки	364
Нестерчук Ю.О., Тупчий О.С. Ефективний розвиток садівництва на основі оптимізації сортової структури багаторічних насаджень	372
Олійник О.М., Маказан Є.В., Головань О.О. Напрямки вдосконалення аналітичного інструментарію управління логістичною підсистемою машинобудівного підприємства	383
Орлов О.О., Сурмай Д.Д. Управління цінами, витратами і прибутком за умов багатоміноменклатурного виробництва на засадах концепції маржинального підходу	391
Пістунов І.М., Богач Д.С. Використання нейронних сіток для формування низькоризикової стратегії торгівлі на фінансових ринках	401
Рогачов О.Ф., Мізякіна О.Б., Федорова Я.В. Моделювання розвитку мономіст з використанням когнітивних карт	409
Чайковська І.І. Економіко-математичне моделювання оцінювання працівника в системі управління знаннями підприємства	417
Чаїбунсрі Ч., Чаїтін П. Аналіз екстремальних значень за даними фондових бірж країн АСЕАН	429
Відомості про авторів	436



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

№9(183)

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:

SciVerse 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, 4th 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), 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

№9(183) 2016

CONTENTS

ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

Iermoshenko M.M. Formation and distribution of income within the information-energy theory of cost	8
Maximov D.A., Khalikov M.A. Prospects of institutional approach to production corporation assets assessment	16
Melnyk L.H. The fourth industrial revolution: preconditions and contents	26

WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Musa M., Hassan S. Host country macroeconomic determinants in the choice of location by the world largest FDI exporters	31
Hostak P., Holomek Ja., Klierova M. Energy intensity and convergence of economic performance of the European Union countries	39

NATIONAL ECONOMY AND ITS MANAGEMENT

Bocharova Yu.G. Specific features of competition in Ukrainian economy	48
Ismailova R.A., Yesmagulova N.D., Japarova K.K. Assessment of innovations effectiveness in the manufacturing industry of Kazakhstan	54
Kim R.B., Yan Ch., Han Y. The mediating role of brand knowledge and involvement on the relationship between country-of-origin and brand preference	60
Markina I.A. Administrative-legal mechanism of economic security system of the country	69
Mnykh O.B. Crisis in Ukraine's transport engineering and marketing approach to market value formation of engineering companies	77
Suvittawat A. Food cold chain transportation: Eastern Thailand case study	87
Tymoshenko O.V. Using integral assessment of economic security and its main functional components	95

ENTERPRISES ECONOMY AND MANAGEMENT

Breus S.V., Khaustova Ye.B. Balanced scorecard system application in the activities of higher education institutions	109
Kaminskyi S.I. Risks management in the process of trade enterprise's financial cycle management	117
Kenayathulla H.B. Financial adequacy and low performing schools: evidence from Malaysia	126
Keranchuk T.L., Basiuk T.P. Value-based management of company investment projects	137



ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№9(183) 2016

CONTENTS

Kryvovyazyuk I.V., Strilchuk R.M. Strategic opportunities management at engineering enterprises	144
Srimarut T., Mekhum W. Specific tools enhancing the performance of OTOP producers in Thailand	156
Sutthachaidee W. Logistics management of coconut-shell products manufacturing: a case study of Samut Songkram Province, Thailand	161

PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY

Bakirbekova A.M., Konys Zh.K. The impact of human capital on regional innovative development	166
Bogush L.G. Social infrastructure of integrated communities in Ukraine: approaches to their development	172
Deyneha I.O., Akimova L.M., Kratt O.A. Regional features of marketing mix formation in rural green tourism	184

NATURE MANAGEMENT AND ENVIRONMENT PROTECTION

Kim N., Kwon K.-M. Impact of environmental performance on financial performance: evidence from Korean supply contracts	195
Fedoniuk V.V., Volianskyi V.O., Fedoniuk M.A. Comparative economic analysis of reclamation on different types of damaged land	203

DEMOGRAPHY, LABOUR ECONOMY, SOCIAL ECONOMY AND POLICY

Azylkanova S.A., Zhanabayeva Zh.K., Rakhmetulina Zh.B. Estimating and forecasting the unemployment rate in the Republic of Kazakhstan	213
Andreeva E.V., Ushakov D.S. Regional and demographic tourists' inflows distribution as a factor of the national tourism competitiveness	220
Yeraliyeva Ya.A. Integral assessment of compulsory social insurance system efficiency in the Republic of Kazakhstan	228
Kombo F., Nguyen T.A.N. How demographic factors determine banking satisfaction: Czech and Kenyan case study	239
Mokhlis S. Shopping styles of female consumers in a developing country	250
Spankova Ja., Grecikova A., Kordos M. Slovak labor migration abroad	258

MONEY, FINANCE AND CREDIT

Volkova O.G. Reserve funds of credit unions in Ukraine: peculiarities of formation and use	264
Glushchenko O.V. Financial factors shaping national welfare at the centralized finance level	273



ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№9(183) 2016

CONTENTS

Yermoshenko A.M., Trynchuk V.V. Approaches to evaluating the quality of voluntary medical insurance services in Ukraine	285
Rahman A., Rahman M.T., Kljucnikov A. Bank size, relationship lending and SME financing: evidence from Bangladesh	294
Chi S.P. Political exchange risk in Japanese economy	308

ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT

Tsaruk N.G. Value added tax accounting at agricultural enterprises	317
--	-----

MATHEMATICAL METHODS, MODELING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

Kaydashev R.P. Optimization loops in projects	329
Kim J.Y., Shin H.-D. Impacts of social media communication strategies on product performance: focusing on Korean android game industry	338
Kniaz S.V., Heorhiadi N.H. Structure, possibilities and prospects of the development of virtual economy and creative industries	346
Kussaiynov T., Zholmukhanova A., Assilov B. To the problem of choosing the most preferable way for crop diversification under uncertainty	352
Lapkina I.O., Malaksiano M.O., Malaksiano M.O. Optimization of the structure of sea port equipment fleet under unbalanced load	364
Nesterchuk Yu.O., Tupchiiy O.S. Effective development of horticulture based on optimization of variety structure of perennial plants	372
Oliyntyk O.M., Makazan E.V., Golovan O.O. Directions of analytical tools improvement in management of machine-building enterprise's logistic subsystem	383
Orlov O.O., Surmay D.D. Management of prices, expenses and profit in multi-product manufacturing on the basis of marginal approach	391
Pistunov I.M., Bogach D.S. Neural networks application for the formation of low-risk trading strategy at financial markets	401
Rogachev A.F., Mizyakina O.B., Fedorova Ya.V. Modelling of monotowns development by means of cognitive maps	409
Chaikovska I.I. Economic-mathematical modelling of employee evaluation in the system of enterprise knowledge management	417
Chaiboonsri Ch., Chaitip P. Extreme values analysis for ASEAN stock exchanges	429
Information about the authors	436