



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№5(179) 2016

ЗМІСТ

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ

Глушенко О.В.

Фінансова архітектоніка в умовах біфуркації 8
Диха М.В.

Система засобів економічного механізму державного регулювання
соціально-економічних процесів 20

Крикавський Є.В.
Промислові ланцюги поставок: між ефективністю та відповіальністю 30

Скворцов І.Б., Загорецька О.Я., Гришко В.А.
Обґрунтування вартості робочої сили з урахуванням її відтворення 42

Соколов Б.И., Соколова С.В.
Еволюція парадигми государственного долга 49

СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

Ахмад Ф., Драз М.У., Янг С.

Іноземне портфельне інвестування та економічне зростання: за даними АСЕАН-5 57
Боярчук А.І.

Орієнтація України на євроінтеграційний курс 70

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

Гамаль А.А.М., Даҳалан Д.Б.

Тіньова економіка Саудівської Аравії: дослідження на основі функції валютного попиту 76
Зволяк Я.

Взаємозв'язок між новими основними засобами та кінцевою продукцією:
за даними сільського господарства Польщі 86

Кім Р.Б., Лі Й.Ж.
Вплив іміджу країни та бренду на лояльність споживачів: за умови очевидності
походження бренду та локалізації виробництва 95

Копжасарова Г.
Организационно-экономический механизм функционирования инновационной среды
в Казахстане 103

Попова Л.В., Маслова І.О., Гудков О.О.
Аналіз державної підтримки сільськогосподарської галузі з метою забезпечення

продовольчої безпеки регіонів 111

Чванчарова З., Франек І.
Розвиток корпоративного управління у Центральній та Східній Європі 122
Штулер І.Ю.

Структурно-логічна схема організації та регулювання інноваційної діяльності
в сучасних умовах розвитку економіки України 134

уль Хак І., Жу Ш.
Чи доповнює зовнішнє інвестування внутрішнє?

Порівняльне дослідження Індії та Пакистану 140



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№5(179) 2016

ЗМІСТ

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

Азіс А.М.

Система управління результативністю задля підвищення конкурентоспроможності бізнес-школи 153

Алравабде В.

Чинники впливу на впровадження електронної комерції мікрофінансовими компаніями в Йорданії 160

Маслак О.І., Маслак М.В., Безручко О.О.

Фактори розвитку трансферу технологій машинобудівного підприємства 171

Наконечна А.С.

Модель коригування структури капіталу суб'єктів господарювання в умовах адаптації до циклічних змін економіки 182

Полінкевич О.М.

Проблеми розвитку корпоративного управління в Україні 191

Шлюсарчик Б., Смоларж К., Кот С.

Ланцюг постачань туристичного продукту 197

Чебанова О.П.

Домінантні аспекти управління інвестиційно-інноваційною маркетинговою стратегією підприємств залізничного транспорту 208

ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Колосок А.М., Стрішенець О.М.

Становлення екологічної відповідальності бізнесу в Україні 215

Лобунько Ю.В.

Інформаційне забезпечення формування природоохоронного землекористування 221

Обиход Г.О., Амбросенко О.П.

Методологія оцінювання конкурентного екологічного потенціалу в контексті гарантування екологічної безпеки України 229

Сазонець І.Л., Покуль О.В.

Вдосконалення системи управління раціональним використанням водних ресурсів підприємствами України 241

ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ, СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА

Алексеєв І.В., Мороз Н.В.

Оцінювання ефективності управління житловим фондом 246

Захарчин Г.М., Любомудрова Н.П.

Нові аспекти управління персоналом в умовах побудови громадянського суспільства 254

Ліпіч Л.Г., Ющишина Л.О., Мохнюк А.М.

Вплив інвестицій в людський капітал на функціонування організації 260

ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ

Брзакович Т., Вукайлович Д., Брзакович М.

Збільшення вартості компанії шляхом моніторингу впливу змінних 266

Далевська Т.А.

Валовий податковий регіональний продукт як інструмент механізму бюджетного регулювання міжбюджетних відносин 275



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№5(179) 2016

ЗМІСТ

Дуб А.Р.

Ідентифікація міжнародних грошових переказів у фінансових ресурсах домогосподарств 280
Лозинський Д.Л., Каленчук Л.В.

Альтернативний погляд на податкову реформу в Україні 288
Лук'яненко І.Г., Дадашова П.А.

Взаємозв'язок monetарної та фіiscalnoї політик в Україні 295
Львова Н.А.

Концепція сравнительной оценки финансовых систем 308
Насібова О.В.

Недержавні пенсійні фонди в системі соціального захисту населення України 317
Полікарпова О.С.

Макропруденційна політика: мета, інструменти та можливості для України 327
Сувіттават А.

Якість обслуговування в банку: на прикладі банку «Бангкок» (філіал в Чонбурі) 336

БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ

Власенко О.О., Марченко С.М.

Основні тенденції та проблеми розвитку ринку аудиторських послуг в Україні 343
Коцеруба Н.В.

Особливості застосування прийомів фінансового аналізу в аудиті ефективності
використання капіталу суб'єктів підприємницької діяльності 351

Паламарчук О.М., Чабан Г.В., Тірбах Л.В.

До питання аналізу господарських систем 360

Хмельков А.В.

Счетная палата Украины как агент института контроля публичных финансов 370

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

Назаркевич М.А., Дронюк І.М., Троян О.А.

Метод захисту електронних та друкованих документів на основі ефекту муару 382

Олійник О.М., Коваленко Н.М., Головань О.О.

Адаптація систем управління логістикою на підприємствах з використанням
асимптотичних методів 395

Петряєва З.Ф., Іващенко Г.А., Петряєв О.О.

Верифікація градації рівнів фінансово-економічної безпеки підприємств 402

Сечілміць Н., Коц А.

Економічні фактори впливу на попит на авіаперельоти 412

Тютюнник Ю.М., Тютюнник С.В.

Механізми факторного аналізу показників фінансового стану галузей економіки 421

Умар М., Даҳалан Д.

Асиметричний причинно-наслідковий зв'язок між реальним валютним курсом та інфляцією:
за даними тесту Тода-Ямamoto на динамічну причинність за Гренджером 430

Відомості про авторів 441



NATIONAL ACADEMY OF MANAGEMENT

ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№5(179)
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, 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**

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.**

Volodymyr Lukyanov

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

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

№5(179) 2016

CONTENTS

ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

Glushchenko O.V.

Financial architectonics under bifurcation 8

Dykha M.V.

Economic mechanism toolkit for state regulation of socioeconomic processes 20

Krykavskyy Y.V.

Industrial supply chains: between efficiency and responsibility 30

Skvortsov I.B., Zahoretska O.Ya., Grishko V.A.

Grounding the workforce cost subject to its reproduction 42

Sokolov B.I., Sokolova S.V.

Evolution of public debt paradigm 49

WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Ahmad F., Draz M.U., Yang S.

Foreign portfolio inflows and economic growth: evidence from ASEAN5 57

Boiarchuk A.I.

Ukraine's policy towards European integration 70

NATIONAL ECONOMY AND ITS MANAGEMENT

Gamal A.A.M., Dahalan J.B.

Underground economy in Saudi Arabia: a study based on currency demand function 76

Zwolak J.

The relationship between newly introduced fixed assets and final output

in Polish agriculture 86

Kim R.B., Li Y.J.

Influence of country & brand image on consumer loyalty under explicit brand origin & manufacture identification 95

Kopzhasarova G.

Organizational and economic mechanism of innovative environment functioning in Kazakhstan 103

Popova L.V., Maslova I.A., Gudkov A.A.

Analysis of state support policy for agriculture aimed at regional food security provision 111

Cvancarova Z., Franek J.

Corporate governance development in Central and Eastern Europe 122

Shtuler I.Y.

Structural logical framework of innovative activity organization and regulation under the current conditions of Ukrainian economy's development 134

ul Haq I., Zhu S.

Does FDI complement domestic investment?

A comparative study of India and Pakistan 140



ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№5(179) 2016

CONTENTS

ENTERPRISES ECONOMY AND MANAGEMENT

Azis A.M.

Performance management system for increasing business school competitiveness 153

Alrawabdeh W.

Factors impacting the adoption of e-commerce by microfinance companies in Jordan 160

Maslak O.I., Maslak M.V., Bezruchko O.O.

Factors of technology transfer development at machine-building enterprise 171

Nakonechna A.S.

The model of capital structure adjustment at enterprises in terms of adaptation to cyclical economic changes 182

Polinkevych O.M.

Corporate governance problems in Ukraine 191

Slusarczyk B., Smolag K., Kot S.

The supply chain of a tourism product 197

Chebanova O.P.

Dominating aspects of investment & innovative marketing strategy for railway enterprises 208

NATURE MANAGEMENT AND ENVIRONMENT PROTECTION

Kolosok A.M., Strishenets O.M.

Establishing environmental responsibility of business in Ukraine 215

Lobunko Y.V.

Information support for environmental land use 221

Obikhod A.A., Ambrosenko O.P.

Evaluation methodology for competitive ecological potential in the context of ensuring ecological safety of Ukraine 229

Sazonets I.L., Pokul O.V.

Management system improvement for rational use of water resources by enterprises in Ukraine 241

DEMOGRAPHY, LABOUR ECONOMY, SOCIAL ECONOMY AND POLICY

Alieksieiev I.V., Moroz N.V.

Efficiency evaluation in housing fund management 246

Zakharchyn H.M., Lyubomudrova N.P.

New aspects of personnel management under civic society upbuilding 254

Lipych L.H., Yushchyshyna L.O., Mokhnuk A.M.

The effect of human capital investment on organizational performance 260

MONEY, FINANCE AND CREDIT

Brzakovic T., Vukajlovic D., Brzakovic M.

Increasing company value through monitoring the impact of different variables 266

Dalyevska T.A.

Gross tax regional product as an instrument for budget regulation of interbudget relations 275



ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№5(179) 2016

CONTENTS

Dub A.R.

Identification of international remittances in financial resources of households 280

Lozynskyi D.L., Kalenchuk L.V.

Alternative view on tax reform in Ukraine 288

Lukianenko I.G., Dadashova P.A.

Monetary and fiscal policies interaction in Ukraine 295

Lvova N.A.

The concept of financial systems' comparative evaluation 308

Nasibova O.V.

Non-state pension funds within the system of social security in Ukraine 317

Polikarpova O.S.

Macropredprudential policy: aim, tools and opportunities for Ukraine 327

Suvittawat A.

Service quality in a bank: Bangkok Bank public company limited (Chonburi) case study 336

ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT

Vlasenko O.O., Marchenko S.M.

Key trends and problems in audit services market development in Ukraine 343

Kotseruba N.V.

Features of the financial analysis tools application in audit of business entities' capital use efficiency 351

Palamarchuk O.M., Chaban G.V., Tirbakh L.V.

On the issue of economic systems analysis 360

Khmelkov A.V.

Audit chamber of Ukraine as an agent within public finance control institute 370

MATHEMATICAL METHODS, MODELING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

Nazarkevych M.A., Dronyuk I.M., Troian O.A.

Method of electronic and printed documents protection on the basis of moire effect 382

Oliynyk O.M., Kovalenko N.M., Golovan O.O.

Adaptation of logistics management systems using asymptotic methods 395

Petriaieva Z.F., Ivashchenko G.A., Petriaiev O.O.

Gradation levels verification for financial and economic security of enterprises 402

Seçilmis N., Koc A.

Economic factors affecting aviation demand: practice of EU countries 412

Tyutyunnyk Y.M., Tyutyunnyk S.V.

Mechanism of factor analysis of financial performance indicators across industries 421

Umar M., Dahalan J.

Asymmetric real exchange rate and inflation causality based on Toda-Yamamoto dynamic Granger causality test 430

Information about the authors 441