



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№1(187) 2017

ЗМІСТ

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ

Бобришев А.Н., Иволга А.Г., Шевченко Н.Ю.

Изменение учетно-аналитических функций управления экономическими субъектами под влиянием кризисных процессов в экономике 8

СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

Вирва Д.

Оцінювання ефективності інноваційної політики Європейського Союзу 19

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

Аль-Хатіб Т.Т., Аль-Хазмі Н.М.

Складнощі з просуванням туризму в Королівстві Саудівська Аравія:
прикладне дослідження в провінції Аль-Хардж 28

Аргінбаєва Г., Кемел М., Ювіща М.

Електроенергетика Казахстану: сучасний стан та інноваційні підходи до розвитку галузі 38

Варченко О.М., Свиноус І.В., Липкань О.В.

Особливості формування попиту на продовольство в сучасних умовах 50

Гудкова В.П., Кравченко О.О., Творонович В.І.

Діагностика доцільності реального інвестування в умовах нестабільної економіки 62

Дубровська Ю.В., Йолохова І.В., Козоногова О.В.

Аналіз ефективності локалізації кластерних структур в економіці 72

Лесік І.М.

Основні суперечності у вирощуванні та використанні генетично модифікованих організмів 83

Онищенко В.О., Романова Т.В.

Сутність структурних зрушень та особливості їх проявів в економіці 89

Хан Ш.Т., уль Хак І.

Причинно-наслідковий зв'язок між економічним зростанням,
експортом та імпортом: на прикладі М'янми 102

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

Андадарі Р.К., ван Дійк М.П.

Чи зможе малий та середній бізнес Індонезії конкурувати в межах
економічного співтовариства АСЕАН? 109

Іляшенко Н.С., Шипуліна Ю.С., Мельник Ю.М.

Формування «системної карти» стратегічного управління розвитком підприємства 119

Іллін І.В., Іляшенко О.Ю., Льовіна А.І.

Сервіс-орієнтований аналіз архітектурних змін 129

Кіндтрат О.В.

Оцінювання впливу факторів внутрішнього та зовнішнього середовищ
на стійкість фінансово-економічного стану підприємств 140

Ковбатюк М.В., Стрілок І.І.

Рейтингове оцінювання в процесі управління підприємством та напрями його застосування 150

Конєва Т.А.

Шляхи скорочення операційного циклу підприємств сфери
матеріального виробництва України 158



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№1(187) 2017

ЗМІСТ

Кулик В.А.

- Розвиток електронного бізнесу в Україні 168
Череп А.В., Корженевська В.М.

Використання економічних інструментів в системі антикризового управління підприємством 177

РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СІЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

Дусь Ю.П., Щербаков В.С.

- Оцінка взаємосв'язі показателей інституціонального і інвестиційного розвитку
регіонів Российской Федерации 188
Сіріянун С.

Етнічні меншини на території спеціальних економічних зон:

- на прикладі каренов на Тайсько-М'янманському кордоні 196
Тлеубердинова А.Т., Шаекина Ж.М., Муканова Д.К.

Залежність устойчивого розвитку туризма от социально-экономической ситуациі в регіоне 201

ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ, СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА

Білік О.І., Шевчук Н.Ю.

- Принципи оптимізації системи фінансування охорони здоров'я України 210
Вонгліді К.

Задоволеність клієнтів авіаліній: порівняння бюджетних та традиційних авіакомпаній 218
Гальків Л.І., Карий О.І., Мойсеєнко І.В.

- Ризики втрат людського потенціалу: чинник фінансування освіти та охорони здоров'я 223
Посухова О.Ю.

Професіональна кар'єра в умовах змінюючоїся реальності российського общества 230
Рогозинська-Мітрут І., Дроздовські Г.

- Емпіричний вимір раціональних елементів управлінських компетентностей 237
Сотник І.М., Харчишина О.В., Коваленко є.В.

Реформування системи субсидій населенню в контексті сталого
енергоекспективного розвитку України 243
Ушаков Д.С.

- Державні витрати на освіту у ХХІ столітті: кількісне оцінювання ефективності
та межі раціональноті 253
Цимбалюк С.О.

Детермінанти трудової активності персоналу в системі мотивації 264
Чен Я.-Ш., Хуань Л.-Ч., Су В.-Х.

Економічний аналіз гендерних розривів в оплаті праці:
за даними аудиторської галузі Тайваню 273

ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ

Сова О.Ю.

- Актуальні питання стану депозитного ринку України 282

Стегней М.І., Іртищева І.О., Лінтур І.В.

Шляхи зміцнення місцевої фінансової ініціативи 292

БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ

Маначинська Ю.А.

- Теорія агентських відносин крізь призму актуарної концепції бухгалтерського обліку 300



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№1(187) 2017

ЗМІСТ СТАТИСТИКА

Шикіна О.В.

Динаміка розвитку малих готелів м. Одеси 313

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

Божук Т.І.

Застосування інформаційних технологій в релігійному туризмі 326

Васильєва Н.К., Вільхова Т.В.

Оптимізаційна модель та оцінювання міжгалузевого розвитку сільськогосподарських підприємств 334

Вергун А.М.

Прогнозування рівня фінансової безпеки підприємств легкої промисловості 342

Глушко О.В., Гришова І.Ю., Лагодієнко Н.В.

Ефективний методичний інструментарій прогнозування фінансово-економічної стійкості 359

Данилович-Кропивницька М.Л.

Дослідження структури мережі на засадах теорії графів 366

Клебанова Т.С., Гур'янова Л.С., Рудаченко О.О.

Моделі попередження фінансових криз на підприємствах житлово-комунального господарства .. 373

Федулин А.А., Лебедев К.А., Лебедева О.Е.

Оптимизация внутриклUSTERных отношений в туристической сфере 383

Хавернікова К., Коішова Е.

Взаємоз'язок між формуванням ВВП та обраними змінними бізнес-середовища 389

Цмоць І.Г., Теслюк В.М., Теслюк Т.В.

Модель визначення пріоритетності виконання інвестиційних енергозберігаючих проектів на підприємстві 398

Чуприна Л.В., Рубан Л.О.

Матричне моделювання як інструмент стратегічного аналізу в системі стратегічного управлінського обліку 409

Відомості про авторів 418



NATIONAL ACADEMY OF MANAGEMENT

ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№1(187)
2017

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:

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 2017.

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

- **Deputy Editor-in-Chief**

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

- Dr.Hab. (Poland)

- PhD , Dr. habil. (Hungary)

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

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

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

- PhD (Poland)

- PhD, Professor (South Korea)

- PhD, Professor (Serbia)

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

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

- PhD, Professor (Republic of Serbia)

- PhD, Assoc. Prof. (Poland)

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

- PhD, Professor (Spain)

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

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

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

- Dr. Sc. (Economics), Prof.

- PhD, Professor (South Africa)

Grygoriy Burlaka

Antonina Bazylyuk

Yuriy Bilan

Laszlo Vasa

Serhiy Gerasymenko

Yuriy Goncharov

Svitlana Gutkevych

Vyacheslav Dorofienko

Serhiy Yerokhin

Jaroslaw Zubrzycki

Renee Kim

Mirjana Kranjac

Oleksiy Lopatin

Volodymyr Lukyanov

Ljiljana Maksimovic

Grzegorz Mentel

Volodymyr Mishchenko

Valentin Molina Moreno

Yevgen Panchenko

Valentynt Podvezko

Zenonas Turskis

Natalia Sheludko

Johan de Jager

Editorial Office:

Ukraine, 03151, Kyiv, vul. Ushynskoho, 15, 202, 215

Tel./fax.: + (38044) 242-11-06; 242-10-67; <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(187) 2017

CONTENTS

ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

Bobryshev A.N., Ivolga A.G., Shevchenko N.Yu.

Changing the accounting & analytical functions of economic entities management under the influence of crisis processes in the economy

8

WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Wyrwa D.

Evaluation of the efficiency of the European Union's innovative policy

19

NATIONAL ECONOMY AND ITS MANAGEMENT

Al-Khateeb T.T., Al-Hazmi N.M.

Obstacles to promotional mix for tourism in the Kingdom of Saudi Arabia:

an applied study on Al-Kharj governorate

28

Arginbayeva G., Kemel M., Yuvitsa N.

Electrical power industry of Kazakhstan: current state and innovative approaches to sector development

38

Varchenko O.M., Svyntsov I.V., Lypkan O.V.

Features shaping demand for food in today's conditions

50

Hudkova V.P., Kravchenko O.O., Tvoronovych V.I.

Diagnostics of capital investment expediency under unstable economy

62

Dubrovskaya Ju.V., Elokhova I.V., Kozonogova E.V.

Efficiency analysis of cluster structures localization in economy

72

Lesik I.M.

Major contradictions of genetically modified organisms cultivation and use

83

Onyshchenko V.O., Romanova T.V.

The essence of structural shifts and their manifestations in economy

89

Han S.T., ul Haq I.

Causal nexus between economic growth, exports and imports in Myanmar

102

ENTERPRISES ECONOMY AND MANAGEMENT

Andadari R.K., van Dijk M.P.

Can Indonesian SMEs compete with their partners in the Asean Economic Community?

109

Iliashenko N.S., Shipulina Yu.S., Melnyk Yu.M.

"System map" formation for strategic management of enterprise development

119

Ilin I.V., Iliashenko O.Yu., Levina A.I.

Service-oriented analysis of reorganizational changes

129

Kindrat O.V.

Evaluation of internal and external environment impact factors on the stability of financial and economic standing of enterprises

140

Kovbatyuk M.V., Strilok I.I.

Ranking score in management process and directions of its use

150

Konieva T.A.

Ways of operating cycle reduction in material production of Ukraine

158



ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№1(187) 2017

CONTENTS

Kulyk V.A.

E-business development in Ukraine 168

Cherep A.V., Korzhenevska V.M.

The use of economic instruments within the system of enterprise crisis management 177

PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY

Dus Y.P., Chsherbakov V.S.

Assessment of interconnection between institutional and investment factors of regional development within Russian Federation 188

Siryanun S.

Ethnic minorities in special economic zones: the Karen on Thai-Burmese border 196

Tleuberdinova A.T., Shayekina Zh.M., Mukanova D.K.

Dependence of tourism sustainable growth upon socioeconomic situation in a region 201

DEMOGRAPHY, LABOUR ECONOMY, SOCIAL ECONOMY AND POLICY

Bilyk O.I., Shevchuk N.Yu.

The principles of healthcare system financing optimization in Ukraine 210

Wongleedee K.

Customer satisfaction in the airlines industry: comparison between low-cost and full service airlines 218

Halkiv L.I., Kary O.I., Moiseenko I.V.

The risk of human potential loss: the factor of education and healthcare funding 223

Posukhova O.Yu.

Professional career in changing reality of Russian society 230

Rogozinska-Mitrus J., Drozdowski G.

The empirical dimension of rational elements in management competencies 237

Sotnyk I.M., Kharchyshyna O.V., Kovalenko Ye.V.

Reforming subsidies to population system in the context of sustainable energy-efficient development of Ukraine 243

Ushakov D.

Government expenditures on education in the XXI century: quantitative evaluation and limits of rationality 253

Tsymbaluk S.O.

Determinants of personnel labor activity within the system of motivation 264

Chen Y.-S., Huang L.-C., Su W.H.

Economic analysis of gender gap compensation: evidence from Taiwanese auditing industry 273

MONEY, FINANCE AND CREDIT

Sova O.Yu.

Topical issues of deposit market state in Ukraine 282

Stehnei M.I., Irtyshcheva I.O., Lintur I.V.

Ways of strengthening the local financial initiative 292

ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT

Manachynska Iu.A.

Agency theory in the light of actuarial accounting 300



ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№1(187) 2017

CONTENTS

STATISTICS

Shykina O.V.

Dynamics of Odesa small hotels development 313

MATHEMATICAL METHODS, MODELING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

Bozhuk T.I.

Application of information technologies in religious tourism 326

Vasylieva N.K., Vilkhova T.V.

Optimization model and assessment of inter-branch development of agricultural enterprises 334

Verhun A.M.

Forecasting the financial security level of light industry enterprises 342

Hlushko O.V., Gryshova I.Yu., Lagodiienko N.V.

Effective methodological tools for forecasting financial and economic stability 359

Danylovych-Kropyvnytska M.L.

Graph theory-based study of a network structure 366

Klebanova T.S., Guryanova L.S., Rudachenko O.O.

Models of financial crisis prevention at enterprises of housing and communal services 373

Fedulin A.A., Lebedev K.A., Lebedeva O.E.

Optimization of cluster relations in tourism sector 383

Haviernikova K., Koisova E.

The relationship between GDP creation and the selected variables of business environment 389

Tsmots I.G., Teslyuk V.M., Teslyuk T.V.

Priority selection model for energy-saving investment projects at an enterprise 398

Chupryna L.V., Ruban L.O.

Matrix modelling as an instrument of strategic analysis in the system
of strategic managerial accounting 409

Information about the authors 418