



З М І С Т

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ

Габдуллін Р.Б., Онюшева І.В., Жалєлева С.З. Методологічні основи економічного розвитку та проблеми моделювання економічного росту	8
Яковлев А.І. Методи оцінювання інновацій по кінцевій сфері їх споживання	21

СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

Малічка Л. Перевірка гіпотези фінансової децентралізації на прикладі країн Вишеградської групи	30
Смирнов С.В., Віблій П.І., Захарін С.В. Перспективи розширення українсько-китайського співробітництва в інвестиційно-інноваційній сфері	38

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

Коршмарос Е., Шимонова М. Бар'єри на шляху розвитку малого та середнього бізнесу	44
Олешко А.А. Ендогенізація інвестиційного розвитку в контексті забезпечення економічної безпеки України ...	52
Смолич Д.В. Розвиток автомобілебудування на основі формування кластерів з інноваційною домінантою	59
Ушаков Д., Архіпов О. Економічна ефективність державного фінансування освіти: оцінювання економічних умов зростання	66

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

Багасворо В. Підвищення клієнтської лояльності через управління відносинами та задоволеність клієнтів: на прикладі фірми з прокату автомобілів, Джакарта, Індонезія	74
Верстюк А.В., Іщенко С.В., Верстюк О.М. Розробка механізмів ефективного управління сталими ланцюгами постачань виробничого підприємства	84
Гудкова В.П., Кравченко О.О., Творонович В.І. Діагностика інвестиційної привабливості підприємств залізничного транспорту	95
Шашкова Н.І., Соловійов А.І., Макаренко С.М. Моделювання показників ефективності управління організаційною культурою підприємства	107

РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

Ковальська Л.Л., Речун О.Ю. Проектування логістичної системи роздрібно-торговельної мережі регіонів України	113
Колосінський Є.Ю., Колосінська М.І., Петрашак О.О. Перспективи функціонування кластерних утворень для розвитку туристичної сфери Карпатського регіону	120
Фітріастуті Т., Мустика Сарі Д. Стратегія розвитку виробництва пальмового цукру у Східному Калімантані	130



З М І С Т

ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Орумбаев Р.К., Коробков М.С., Ходанова Т.В. Экономические и экологические аспекты применения двусветных коаксиальных экранов в водогрейных котлах	140
Тран А.Х. Поведінка споживача відносно придбання еко-товарів	151
Хоружий Л.И., Катков Ю.Н. Индекс истинных сбережений в системе оценки устойчивого развития агроформирований	159

ДЕМОГРАФИЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ, СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА

Безтелесна Л.І. Міграція населення як індикатор інноваційного розвитку регіонів України	169
Бриль О.Р., Калініна О.В., Іллін І.В. Фінансово-економічне оцінювання інвестиційно-інноваційних проєктів з вдосконалення системи управління персоналом	176
Відович О. Аналіз ролі та важливості пенсійного страхування в Боснії та Герцеговині	186
Живец А.Н. Професійна компетентність економіста підприємства ХХІ століття	195
Загурський О.М., Вертій Ж.С. Соціальні інвестиції як засіб державної аграрної політики	207
Мардьятілла Е. Стійкість функціонування бізнесу через управління людьми та балансом робочого і вільного часу	213
Суянто, Пурнастуті Л., Мустофа Докази впливу інвестицій в освіту на подальший рівень зарплат: за даними опитування працездатного населення Індонезії	220

ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ

Бачо Р.Й. Структуризація проблем функціонування ринків небанківських фінансових послуг України на основі методу аналізу ієрархій	231
Демків Ю.М., Самусевич Я.В. Роль якості банківських послуг у забезпеченні ефективності функціонування банків України	242
Єгоричева С.Б., Прасолова С.П. Аналіз ролі рефінансування в забезпеченні фінансової безпеки банківської системи України	249
Колодізев О.М., Лебідь О.В., Зуєва О.В. Оцінювання фінансового потенціалу залучення коштів фізичних осіб банками України	260
Полторак А.С., Волосюк Ю.В. Комплексний підхід до кількісного оцінювання податкових ризиків держави	269
Ражі Ж.О., Бадру Б.О., Абдулкадір Р.І. Детермінанти реального валютного курсу в Малайзії	277
Сакалова К., Ондрейкова Крцова І. Розподіл прибутків між полісотримачами згідно з методом трифакторної сплати внесків	288
Фунг Т.М.Т., Нгуєн М.Т., Май Н.Х. Мотивування приватних інвесторів до участі на фондових ринках, що розвиваються: на прикладі В'єтнаму	299



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№2(188) 2017

З М І С Т

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

Бойко С.В., Однорог М.А., Юхименко Я.В. Гармонічний аналіз показників Державного бюджету України та його застосування в бюджетному процесі	309
Верещагіна Л.С., Махметова А.-Ж.Е. Развитие системы менеджмента качества на основе многофакторного регрессионного анализа рабочих мест	318
Григорків М.В., Григорків В.С. Моделювання еколого-економічної динаміки з урахуванням мінімального рівня соціально-економічної структуризації суспільства	323
Гуляк Р., Волкова М. Двобазисний підхід до оцінювання регіонального потенціалу країн, що розвиваються	333
Сазонець О.М., Ганкіна М.С. Застосування моделі динамічного програмування при розподілі інформаційних продуктів	346
Тарасюк М.В., Захаров В.С. Моделювання впливу економічних факторів на ефективність фінансового забезпечення енергетичного сектору України	356
Шпичка Ж., Боукал П. Вибрані детермінанти ефективності гуманітарних організацій	365
Яремко С.А., Кузьміна О.М. Оптимізація управління діяльністю підприємств на основі методів імітаційного моделювання бізнес-процесів	375
<hr/>	
Відомості про авторів	385



CONTENTS

ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

Gabdullin R.B., Onyusheva I.V., Zhaleva S.Z. Methodological basis for economic development and the problems of economic growth modelling	8
Yakovlev A.I. Methods of innovations assessment by their final field of consumption	21

WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Malicka L. Verifying fiscal decentralization hypothesis for V4 countries	30
Smyrnov Ie.V., Viblyi P.I., Zakharin S.V. Prospects for increasing of Ukrainian-Chinese cooperation in the fields of investment and innovation	38

NATIONAL ECONOMY AND ITS MANAGEMENT

Korcsmaros E., Simonova M. Barriers to SMEs development	44
Oleshko A.A. Investment development endogenization in the context of Ukraine's economic security provision	52
Smolych D.V. Motor vehicle industry development on the basis of clusters formation with an innovative dominant	59
Ushakov D., Arkhipov A. Effectiveness of government expenditures on education: assessment of economic conditions for growth	66

ENTERPRISES ECONOMY AND MANAGEMENT

Bagasworo W. Increased customer loyalty with the use of customer relation management through customer satisfaction: ASSA Rent (car rental) case study, Jakarta, Indonesia	74
Verstiak A.V., Ishchenko S.V., Verstiak O.M. Efficient mechanisms of sustainable supply chain development at production companies	84
Hudkova V.P., Kravchenko O.O., Tvoronovych V.I. Investment attractiveness diagnostics of railway transport enterprises	95
Shashkova N.I., Solovyov A.I., Makarenko S.M. Modelling enterprise performance indicators in organizational culture management	107

PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY

Kovalska L.L., Rechun O.Y. Designing the logistic system for a retail trade network in Ukraine's regions	113
Kolosinskyi Ie.Yu., Kolosinska M.I., Petrashchak O.O. Prospects of cluster formations functioning for tourism development in the Carpathians	120
Fitriastuti T., Mustika Sari D. Development strategy for sugar palm production in East Kalimantan	130



CONTENTS

NATURE MANAGEMENT AND ENVIRONMENT PROTECTION

Orumbayev R.K., Korobkov M.S., Khodanova T.V. Economic and ecological aspects of using double-light coaxial screens in hot-water boilers	140
Tran A.H. Consumers behavior towards green purchase intention	151
Khoruzhy L.I., Katkov Yu.N. Genuine savings indicator in evaluation of agroformations' sustainability	159

DEMOGRAPHY, LABOUR ECONOMY, SOCIAL ECONOMY AND POLICY

Beztelesna LI. Population migration as an indicator of innovative development of Ukraine's regions	169
Bril A.R., Kalinina O.V., Ilin I.V. Financial and economic assessment of investment and innovative projects on the improvement of personnel management system	176
Vidovic A. Analysis of the role and importance of pension insurance in Bosnia and Herzegovina	186
Zhyvets A.M. Professional competence of an economist for the XXI century business	195
Zagurskiy O.M., Vertiy Z.S. Social investment as an agricultural policy tool	207
Mardhatillah A. Business continuity: people management with work-life balance	213
Suyanto, Purnastuti L., Mustofa Evidence of private wage returns to schooling in Indonesia from labor force surveys	220

MONEY, FINANCE AND CREDIT

Bacho R.Jo. Structuring the problems of non-banking financial services markets functioning in Ukraine based on hierarchy analysis method	231
Demkiv Yu.M., Samusevych Ia.V. Role of banking services quality in ensuring the effectiveness of banks functioning in Ukraine	242
Yehorycheva S.B., Prasolova S.P. Analysis of refinancing role in ensuring financial security of the banking system in Ukraine	249
Kolodiziev O.M., Lebid O.V., Zuieva O.V. Estimating the financial potential of attracting individual funds by Ukrainian banks	260
Poltorak A.S., Volosyuk Yu.V. An integrated approach to quantitative assessment of tax risks of the state	269
Raji J.O., Badru B.O., Abdulkadir R.I. Real exchange rate determinants in Malaysia	277
Sakalova K., Ondrejko Krcova I. Profit participation of policyholders by three factor contribution method	288
Phung T.M.T., Nguyen M.T., Mai N.K. Motivating more individual investors to emerging stock markets: the case of Vietnam	299



ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№2(188) 2017

CONTENTS

MATHEMATICAL METHODS, MODELING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

Boiko S.V., Odnorog M.A., Yukhymenko Ia.V. Harmonic analysis of the State Budget of Ukraine and its application in the budget process	309
Vereshchagina L.S., Mahmetova A.-J.E. Development of quality management system based on multivariate regression analysis of workplaces	318
Hryhorkiv M.V., Hryhorkiv V.S. Modelling of ecologinomic dynamics under the minimum level of socioeconomic structuring of society	323
Guliak R., Volkova M. Two-base approach to regional potential measurement in developing countries	333
Sazonets O.M., Gankina M.S. Application of dynamic programming in information products distribution	346
Tarasiuk M.V., Zakharov V.S. Modelling the influence of economic factors on financial provision effectiveness in the energy sector of Ukraine	356
Spicka J., Boukal P. Selected determinants of humanitarian organizations efficiency	365
Yaremko S.A., Kuzmina O.M. Enterprise management optimization based on business process simulation methods	375
<hr/>	
Information about the authors	385