

**Засновник:**

Науково-дослідний центр  
індустріальних проблем  
розвитку НАН України

**Журнал внесено  
до Переліку наукових фахових видань  
в Україні в галузі економічних наук**  
(Наказ МОН України № 820 від 11.07.2016 р.)

Виходить 1 раз на квартал  
Видається з III кварталу 2009 р.  
Свідоцтво про реєстрацію:  
серія КВ № 15196-3768Р від 30.04.2009 р.

**РЕДАКЦІЯ:**

Головний редактор:  
доктор економічних наук, професор  
член-кор. НАН України  
**Кизим М. О.**

Випускаючий редактор:  
доктор економічних наук, професор  
**Хаустова В. Є.**

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

**Алексєєв І. В.**, доктор економічних наук,  
професор (м. Львів, Україна)

**Амосов О. Ю.**, доктор економічних наук,  
професор (м. Харків, Україна)

**Благун І. С.**, доктор економічних наук, професор  
(м. Івано-Франківськ, Україна)

**Булєєв І. П.**, доктор економічних наук, професор  
(м. Донецьк, Україна)

**Буссе Ральф Андреас**, доктор філософії  
(м. Галле, Німеччина)

**Гечбаія Б. Н.**, доктор економічних наук,  
професор (м. Батумі, Грузія)

**Дмитришин Л. І.**, доктор економічних наук,  
професор (Івано-Франківськ, Україна)

**Жерар, Рассел Дж.**, доктор філософії  
(м. Лондон, Велика Британія)

**Іванов Ю. Б.**, доктор економічних наук, професор  
(м. Харків, Україна)

**Ковальчук К. Ф.**, доктор економічних наук,  
професор (м. Дніпропетровськ, Україна)

**Матюшенко І. Ю.**, доктор економічних наук,  
професор (Харків, Україна)

**Майбуров І. А.**, доктор економічних наук,  
професор (м. Єкатеринбург, Росія)

**Орлов П. А.**, доктор економічних наук, професор  
(м. Харків, Україна)

**Раєвська О. В.**, доктор економічних наук,  
професор (м. Харків, Україна)

**Татаркін О. І.**, доктор економічних наук,  
професор, академік РАН (м. Єкатеринбург, Росія)

**Христиановський В. В.**, доктор економічних  
наук, професор (м. Вінниця, Україна)

**Шоша Жан-Юг**, доктор філософії (економіка)  
(м. Ліон, Франція)

**Видавець:** ФОП Лібуркіна Л. М.

*Журнал реферується у загальнодержавній  
реферативній базі даних «Україніка наукова»  
та в українському реферативному журналі  
«Джерело»*

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

# ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

**ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ • THE PROBLEMS OF ECONOMY  
№ 1 (39) '2019**

Журнал «ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ» представлено у наукометричних  
базах даних, репозиторіях та пошукових системах:

- Ulrichsweb Global Serials Directory (США)
- Research Papers in Economics (США)
- Російський індекс наукового цитування (Росія)
- Index Copernicus (Польща)
- Directory of Open Access Journals
- EBSCOhost (США)
- Academic Journals Database (Швейцарія)
- Advanced Science Index
- Open Academic Journals Index
- GetInfo (Німеччина)
- BASE (Німеччина)
- OpenAIRE (Європейський Союз)
- WorldCat
- SUNCAT Union Catalogue (Велика Британія)
- Соціонет (Росія)
- J-Gate (Індія)
- Академія Google (США)
- ProQuest (США)
- Research Bible (Японія)
- Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського (Україна)

**ЗМІСТ**

СВІТОВА ЕКОНОМІКА ТА МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ

**Давидов Д. С., Рябовол Д. А.**

Інновації у сфері технологій віртуальної і доповненої реальності  
в Європейському Союзі й інших країнах світу ..... 5

**Козуб В. О., Чернишова Л. О., Пліш І. М.**

Особливості еволюційного розвитку бізнес-моделей  
міжнародних компаній ..... 12

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ  
НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ

**Власюк В. Є.**

Державна підтримка та прозора звітність як інструменти ринкових  
перетворень в Україні ..... 20

**Кизим М. О., Хаустова В. Є., Крамарев Г. В.**

Обґрунтування перспективних напрямів розвитку обробної  
промисловості України ..... 28

**Комарницька Г. О.**

Сутність державно-приватного партнерства та його активізування  
в умовах розвитку інвестиційно-інноваційної діяльності ..... 46

РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

**Дуб А. Р.**

Фінансові механізми державної підтримки соціально-економічного  
розвитку об'єднаних територіальних громад в умовах  
децентралізації ..... 52

**Козаченко Г. В., Онищенко С. В., Завора Т. М.**

Методичні засади оцінювання соціально-економічної  
безпеки регіону ..... 59

**Крайнюк Л. М., Полчанінова І. Л., Баландіна І. С.**  
Оцінювання рівня якості управління підприємствами  
готельно-ресторанного комплексу регіону:  
соціологічний підхід..... 67

**Полякова О. Ю., Позднякова А. М.**  
Методичний підхід до оцінки прогресу розбудови  
концепції «розумного сталого міста» в Україні..... 74

**Тимечко І. Р.**  
Концептуальні підходи до розвитку територіальних  
громад ..... 83

#### ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

**Базилінська О. Я., Панченко О. І.**  
Фінансова стійкість у системі стратегічного управління  
підприємством..... 89

**Вітюк А. В.**  
Розробка методу оцінювання доцільності й ефективності  
інвестування напрямів діяльності підприємств  
сільськогосподарського машинобудування..... 95

**Кузьминчук Н. В., Куценко Т. М., Терованесова О. Ю.**  
Теоретико-методичні аспекти оцінки лояльності  
споживачів як об'єктивна умова розвитку  
підприємництва ..... 102

**Проскурніна Н. В.**  
Аналіз фінансово-господарської діяльності операторів  
роздрібною торгівлі для обґрунтування впровадження  
маркетингових інновацій ..... 109

#### ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ

**Данкевич В. Є., Пивовар П. В., Пивовар А. М.**  
Еволюція земельних ресурсів як фактора виробництва..... 121

**Коломієць В. М.**  
Методологічне обґрунтування досліджень з розвитку  
людського капіталу в контексті інституціональної теорії ..... 128

**Мірясов Ю. О.**  
Ефект маркетингу та його вплив на вподобання споживача  
в моделі оптимального вибору..... 134

**Тітенко Л. В., Кушнір Л. Л.**  
Вітчизняна демографічна криза з погляду політекономії..... 141

**Усик В. І.**  
Освітній кластер як основа формування інформаційної  
економіки та економіки знань ..... 149

**Цікало Є. І.**  
Теоретико-концептуальні основи якісного оцінювання  
стану суб'єкта господарювання ..... 155

#### ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА

**Дем'янчук О. І.**  
Критерії забезпечення збалансованого розвитку  
адміністративно-територіальних одиниць ..... 164

**Савицька Н. Л., Жилиякова О. В.**  
Оцінка перспективи розвитку ринку страхування життя  
в умовах реформування пенсійної системи ..... 170

#### СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА, ПОЛІТИКА ТА ДЕМОГРАФІЯ

**Сидорчук О. Г.**  
Стратегія соціальної безпеки України: послідовність  
формування та напрями реалізації..... 176

#### ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА. БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК ТА АУДИТ

**Бурлан С. А., Каткова Н. В.**  
Обліково-аналітичне забезпечення економічної  
безпеки в сучасних умовах ведення бізнесу ..... 184

**Кривицька О. Р.**  
Система контролю діяльності компаній зі страхування  
життя як інформаційний ресурс..... 191

#### МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ В ЕКОНОМІЦІ

**Благул І. І.**  
Причинний зв'язок між ринком акцій та валютним  
курсом в Україні ..... 199

**Малярець Л. М., Грицько П. О.**  
Аналітичне забезпечення аналізу ефективності експортно-  
імпоротної діяльності підприємства..... 208

**Тижненко О. Г., Резнік Є. В.**  
Метод найменших квадратів: адекватність рішень задачі  
лінійної регресії за наявності мультиколінеарності  
і без неї..... 217

---

#### АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

Україна, 61022, Харків,  
пров. Інженерний, 1а, Бібл. корп., к. 224  
Тел.: (057) 702-05-25, e-mail: pe.ua.kh@gmail.com

#### АДРЕСА ВИГОТІВНИКА:

Україна, 61002, Харків,  
вул. Маршала Бажанова, 28,  
ФОП Рубашкін Д. Ю.

---

Рекомендовано до друку рішенням вченої ради  
НДЦ ІПР НАН України № 2 від 18.02.2019 р.  
Здано в набір 13.02.2019 р.  
Підписано до друку 19.02.2019 р.  
Формат 60 × 84/8.  
Друк цифровий.  
Ум. друк. аркушів 28,2. Обл.-вид. 35,5.  
Надруковано у ФОП Рубашкін Д. Ю.  
Замовлення № 754. Наклад 100 прим.

© Проблеми економіки

## СОДЕРЖАНИЕ

### МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

#### И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

##### **Давыдов Д. С., Рябов Д. А.**

Инновации в сфере технологий виртуальной и дополненной реальности в Европейском Союзе и других странах мира .....5

##### **Козуб В. А., Чернышова Л. А., Плиш И. Н.**

Особенности эволюционного развития бизнес-моделей международных компаний ..... 12

### ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

##### **Власюк В. Е.**

Государственная поддержка и прозрачная отчетность как инструменты рыночных превращений в Украине..... 20

##### **Кизим Н. А., Хаустова В. Е., Крамарев Г. В.**

Обоснование перспективных направлений развития обрабатывающей промышленности Украины ..... 28

##### **Комарницкая А. Е.**

Сущность государственно-частного партнерства и его активизирование в условиях развития инвестиционно-инновационной деятельности ..... 46

### РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

##### **Дуб А. Р.**

Финансовые механизмы государственной поддержки социально-экономического развития объединенных территориальных общин в условиях децентрализации ..... 52

##### **Козаченко А. В., Онищенко С. В., Завора Т. Н.**

Методические основы оценивания социально-экономической безопасности региона ..... 59

##### **Крайнюк Л. Н., Полчанинова И. Л., Баландина И. С.**

Оценивание уровня качества управления предприятиями гостинично-ресторанного комплекса региона: социологический подход ..... 67

##### **Полякова О. Ю., Позднякова А. М.**

Методический подход к оценке прогресса реализации концепции «умного устойчивого города» в Украине ..... 74

##### **Тымечко И. Р.**

Концептуальные подходы к развитию территориальных общин ..... 83

### ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

##### **Базилинская Е. Я., Панченко Е. И.**

Финансовая устойчивость в системе стратегического управления предприятием..... 89

##### **Витюк А. В.**

Разработка метода оценки целесообразности и эффективности инвестирования направлений деятельности предприятий сельскохозяйственного машиностроения..... 95

##### **Кузьминчук Н. В., Куценко Т. Н., Терованесова А. Ю.**

Теоретико-методические аспекты оценки лояльности потребителей как объективное условие развития предпринимательства ..... 102

##### **Проскурнина Н. В.**

Анализ финансово-хозяйственной деятельности операторов розничной торговли для обоснования внедрения маркетинговых инноваций..... 109

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

##### **Данкевич В. Е., Пивовар П. В., Пивовар А. Н.**

Эволюция земельных ресурсов как фактора производства ..... 121

##### **Коломиец В. Н.**

Методологическое обоснование исследований развития человеческого капитала в контексте институциональной теории ..... 128

##### **Мирясов Ю. А.**

Эффект маркетинга и его влияние на предпочтения потребителя в модели оптимального выбора..... 134

##### **Титенко Л. В., Кушнир Л. Л.**

Отечественный демографический кризис с точки зрения политэкономии ..... 141

##### **Усик В. И.**

Образовательный кластер как основа формирования информационной экономики и экономики знаний..... 149

##### **Цикало Е. И.**

Теоретико-концептуальные основы качественного оценивания состояния субъекта хозяйствования ..... 155

### ФИНАНСЫ И БАНКОВСКОЕ ДЕЛО

##### **Демьянчук О. И.**

Критерии обеспечения сбалансированного развития административно-территориальных единиц..... 164

##### **Савицкая Н. Л., Жилыкова Е. В.**

Оценка перспективы развития рынка страхования жизни в условиях реформирования пенсионной системы..... 170

### СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА, ПОЛИТИКА И ДЕМОГРАФИЯ

##### **Сидорчук О. Г.**

Стратегия социальной безопасности Украины: последовательность формирования и направления реализации ..... 176

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА, БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ

##### **Бурлан С. А., Каткова Н. В.**

Учетно-аналитическое обеспечение экономической безопасности в современных условиях ведения бизнеса..... 184

##### **Кривицкая О. Р.**

Система контроля деятельности компаний по страхованию жизни как информационный ресурс ..... 191

### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ В ЭКОНОМИКЕ

##### **Благуи И. И.**

Причинная связь между рынком акций и валютным курсом в Украине ..... 199

##### **Малярец Л. М., Гринько П. О.**

Аналитическое обеспечение анализа эффективности экспортно-импортной деятельности предприятия ..... 208

##### **Тыжненко А. Г., Резник Е. В.**

Метод наименьших квадратов: адекватность решений задачи линейной регрессии при мультиколлинеарности и без нее ..... 217

## CONTENTS

### WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL RELATIONS

#### **Davydov D. S., Riabovol D. A.**

Innovation in the Sphere of Augmented and Virtual Reality Technologies in EU Member States and Other Countries of the World..... 5

#### **Kozub V. O., Chernyshova L. A., Plish I. M.**

Features of the Evolutionary Development of Business Models for International Companies..... 12

### ECONOMICS AND NATIONAL ECONOMY MANAGEMENT

#### **Vlasyuk V. Ye.**

Government Support and Transparent Reporting as Tools of Market Transformations in Ukraine..... 20

#### **Kyzym M. O., Khaustova V. Ye., Kramarev H. V.**

Justification of Promising Areas for the Development of the Manufacturing Industry in Ukraine..... 28

#### **Komarnytska H. O.**

The Essence of Public-Private Partnership and its Intensification under Conditions of the Development of Investment and Innovation Activity..... 46

### REGIONAL ECONOMY

#### **Dub A. R.**

Financial Mechanisms of State Support for the Socio-Economic Development of United Territorial Communities in the Context of Decentralization..... 52

#### **Kozachenko G. V., Onyshchenko S. V., Zavora T. M.**

Methodological Principles for Assessing Socio-Economic Security of a Region..... 59

#### **Kraynyuk L. M., Polchaninova I. L., Balandina I. S.**

Assessing the Quality of Managing Enterprises in the Hotel and Restaurant Sector of the Region: Sociological Approach..... 67

#### **Poliakova O. Yu., Pozdniakova A. M.**

A Methodological Approach to Evaluating the Progress of the Implementation of the Smart City Concept in Ukrainian Cities..... 74

#### **Tymchko I. R.**

Conceptual Approaches to Development of Territorial Communities..... 83

### ECONOMICS AND ENTERPRISE MANAGEMENT

#### **Bazilinska O. Ya., Panchenko O. I.**

Financial Sustainability in the System of Strategic Enterprise Management..... 89

#### **Vitiuk A. V.**

Elaboration of a Method for Assessing Expediency and Efficiency of Investing into Activities of Enterprises in the Agricultural Machinery Industry..... 95

#### **Kuzmynchuk N. V., Kutsenko T. M., Terovanesova O. Yu.**

Theoretical and Methodological Aspects of Assessing Consumer Loyalty as an Objective Condition for Development of Entrepreneurship..... 102

#### **Proskurnina N. V.**

Analysis of Financial and Economic Activities of Retail Operators to Justify the Implementation of Marketing Innovations..... 109

### ECONOMIC THEORY

#### **Dankevych V. Ye., Pyvovar P. V., Pyvovar A. M.**

The Evolution of Land Resources as a Production Factor..... 121

#### **Kolomiets V. M.**

Methodological Justification of Studying Human Capital Development in the Context of Institutional Theory..... 128

#### **Miriasov Iu. O.**

The Effect of Marketing and its Influence on Consumer Preferences in an Optimal Choice Model..... 134

#### **Titenko L. V., Kushnir L. L.**

The Domestic Demographic Crisis in the Context of Political Economy..... 141

#### **Usyk V. I.**

Education Cluster as a Basis for the Formation of Information Economy and Knowledge Economy..... 149

#### **Tsikalo Ye. I.**

Theoretical and Conceptual Principles for Qualitative Assessment of State of a Business Entity..... 155

### FINANCE AND BANKING

#### **Demianchuk O. I.**

The criteria to Ensure Sustainable Development of Administrative Units..... 164

#### **Savytska N. L., Zhyliakova O. V.**

Assessment of Prospects for the Development of the Life Insurance Market in the Context of Reforming the Pension System..... 170

### SOCIAL ECONOMY, POLICE AND DEMOGRAPHY

#### **Sydorchuk O. G.**

The Social Security Strategy of Ukraine: Sequence of Formation and Implementation Directions..... 176

### ECONOMIC STATISTICS. ACCOUNTING AND AUDIT

#### **Burlan S. A., Katkova N. V.**

Accounting and Analytical Support for Economic Security in Today's Business Environment..... 184

#### **Kryvytska O. R.**

The System to Control Performance of Life Insurance Companies as an Information Resource..... 191

### MATHEMATICAL METHODS AND MODELS IN ECONOMICS

#### **Blahun I. I.**

Causal Relationship between the Stock Market and Exchange Rate in Ukraine..... 199

#### **Malyarets L. M., Grynko P. O.**

Analytical Support for Analysis of Efficiency of an Enterprise's Export-Import Activity..... 208

#### **Tyzhnenko A. G., Ryznyk Y. V.**

Ordinary Least Squares: the Adequacy of Linear Regression Solutions under Multicollinearity and without it..... 217