



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ

# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Заснований у 2000 році. Виходить щомісяця.

Індекс журналу в каталозі передплатних видань України – 21842

Свідоцтво про реєстрацію КВ № 16096-4568ПР від 21.12.2009

№3(153)  
2014

УДК 330 Журнал внесено в оновлений перелік фахових видань з економічних наук  
(підстава: Постанова ВАК України № 1–05/04 від 14.10.2009)

ISSN 1993-6788 Журнал 1 березня 2007 року зареєстровано в Міжнародному центрі періодичних видань  
(ISSN International Centre, м. Париж).

Журнал зареєстровано та проіндексовано у таких міжнародних наукометричних каталогах та базах даних:

SciVerse Scopus – з жовтня 2009 року (SJR 2012 = 0,187);

Index Copernicus – з січня 2010 року (ICV 2012 = 9,21);

EBSCOhost та Ulrich's Periodicals Directory – з 2011 року;

EconLit – з жовтня 2013 року;

Cabell's Directories – з грудня 2013 року;

ABI/Inform by ProQuest – з січня 2014 року.

**Засновник і видавець:** ВНЗ «Національна академія управління»  
Україна, 01011, Київ, вул. Панаса Мирного, 26  
Голова редакційно-видавничої ради **С.А. Єрохін**  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 1824 від 2.06.2004

#### Редакційна колегія:

**Єрмошенко Микола Миколайович**

- **головний редактор**  
доктор економічних наук, професор,  
Заслужений діяч науки і техніки України

**Бурлака Григорій Григорович**

- **заступник головного редактора**  
- доктор економічних наук, професор  
- кандидат економічних наук, доцент, PhD (Польща)  
- PhD, професор (Угорщина)

**Базиліук Антоніна Василівна**

**Білан Юрій**

**Ваза Лашло**

**Герасименко Сергій Сергійович**

**Гончаров Юрій Вікторович**

**Гуткевич Світлана Олександрівна**

**Дорофєнко В'ячеслав Володимирович**

- доктор економічних наук, професор  
- доктор економічних наук, професор  
- доктор економічних наук, професор  
- доктор економічних наук, професор,  
заслужений працівник освіти України  
- доктор економічних наук, професор  
- PhD, Польща

**Єрохін Сергій Аркадійович**

**Зубицький Ярослав**

**Кім Рене**

**Краняц Мір'яна**

**Лопатін Олексій Костянтинович**

**Максимович Ліляна**

**Мищенко Володимир Іванович**

**Моліна Морено Валентин**

**Панченко Євген Григорович**

**Подвезько Валентин Степанович**

- PhD, професор (Південна Корея)  
- PhD, професор (Сербія)  
- доктор фізико-математичних наук, професор  
- PhD, професор (Сербія)  
- доктор економічних наук, професор  
- PhD, професор (Іспанія)  
- доктор економічних наук, професор  
- кандидат економічних наук, доктор  
математичних наук, професор (Литва)  
- кандидат економічних наук, професор  
- доктор технічних наук, професор (Литва)  
- доктор економічних наук, старший науковий співробітник  
- доктор економічних наук, професор  
- PhD, професор (ІАР)

**Сахаров Вадим Євгенович**

**Турскіс Зенонас Адонович**

**Шелудько Наталія Михайлівна**

**Шнипко Олександр Сергійович**

**де Ягер Йохан**

Адреса редакції: Україна, 01011, Київ, вул. Панаса Мирного, 26, к.к. 401, 406  
Тел., факс (044) 280-80-56; 288-94-98; 254-31-96  
E-mail: eco@nam.kiev.ua (головний редактор); http://eco-science.net  
lena@nam.kiev.ua (укр.-рос. блок); prokhorova@nam.kiev.ua (англ. блок)

Секретар редакції **О.О. Кривонос**

Комп'ютерний набір та верстка **О.О. Кривонос, С.Ф. Єфіменко**

Літературна редакція **О.В. Кононович**

Коректор **Д.М. Прохорова**

Рекомендовано до друку вченою радою ВНЗ «Національна академія управління» (протокол №1 від 13.02.2014)

**Відповідальність за достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв, назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори статей. Висловлені у цих статтях думки можуть не збігатися з точкою зору редакційної колегії і не покладають на неї ніяких зобов'язань.**

**Передруки і переклади дозволяються лише за згодою автора та редакції.**

**Відповідальність за зміст рекламних оголошень несе рекламодавець.**

Підписано до друку 11.03.2014. Обл.-вид. арк. 35,04. Ум. друк. арк. 33,7. Замовлення № 24.  
Папір офсетний. Друк офсетний. Наклад 1000 прим. Формат 70x100 1/16.

Віддруковано у ТОВ «Наш формат», 02105, м. Київ, пр-т Миру, 7.

© «Актуальні проблеми економіки», 2014



## З М І С Т

### **ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ**

Євтушевська О.В. Перспективи та загрози розвитку інноваційної діяльності .....	8
Загурський О.М. Інституційні чинники розвитку конкуренції на агропродовольчих ринках .....	15
Карпенко О.О., Бабина О.Є. Інтеграція як імператив розвитку сучасної економіки .....	22
Турило А.М., Зінченко О.А., Турило А.А. Інноваційний розвиток як економічний закон ринкової системи господарювання .....	31

### **СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ**

Палей Т., Корнілова Г. Управління інституційними чинниками економічного розвитку .....	38
Прокопчук О.Т., Улянич Ю.В., Бечко В.П. Особливості страхування аграрних ризиків у країнах світу .....	46
Савич Н., Баряктарович Л., Конікушич С. Приплив іноземного капіталу та ВВП на душу населення: за даними країн Центральної та Східної Європи .....	54
Таубасв А. Особливості розвитку національних інноваційних систем країн Митного союзу .....	66

### **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ**

Васневські П. Аналіз польського ринку венчурного капіталу .....	72
Головінов О.М. Особливості становлення національної інноваційної системи в Україні .....	82
Єрмекбасва Д. Оцінювання промислової політики: за даними Республіки Казахстан та Російської Федерації .....	91
Мажігова С. Про деякі аспекти державного регулювання системи вищої освіти .....	98
Мусабеков К., Азрегбергенова Г., Сайгапарова Р. Модернізація енергетичного сектору у контексті стійкого розвитку національної економіки .....	105
Накіпова Г. Планування розвитку агропродовольчої сфери Казахстану: теоретичні підходи .....	113
Риманов О.Ю. Конкурентний розподіл спектру послуг мобільного зв'язку .....	119
Соловчук К.О. Державна підтримка інноваційного розвитку агропромислового комплексу України .....	126
Чен К.-Ю Оцінювання впливу відмінних рис ресторану на намір клієнтів повернутись .....	134
Шильдибеков Е. Роль вищого образования и инноваций в повышении конкурентоспособности Республики Казахстан .....	141
Яркина Н.Н. Экосистемный подход к управлению предприятиями рыбного хозяйства Украины .....	146

### **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ**

Грищенко І.М., Власюк Т.М., Макатьора Д.А. Методичні підходи до оцінювання привабливості вищого навчального закладу .....	155
Костинєць В.В. Методичні засади оцінювання економічної ефективності туристичних брендів .....	160
Краус Н.М. Інвестування венчурних малих підприємств як об'єктивна потреба інноваційної економіки .....	166
Крїбікова П. Організаційні структури та тренди на великих підприємствах Чеської Республіки .....	175
Ліно В., Чанг Д.-Ш., Іє Л.-Т. Управління заробітною платою, конкуренція та ризики у кооперативних банках: міжнародне дослідження .....	183
Логунова Н.А., Чарова І.В. Багатоаспектний аналіз структури економічного потенціалу підприємств круїзної індустрії .....	194



## З М І С Т

<b>Магай Т.</b> Концептуальні підходи до стратегічного управління розвитком компанії в умовах формування інноваційної економіки .....	201
<b>Полінкевич О.М.</b> Критерії оцінювання оптимальної кількості бізнес-процесів промислових підприємств .....	207
<b>Рахмешева А.</b> Организация эффективного менеджмента на промышленных предприятиях .....	211
<b>Хома І.Б.</b> Прикладні аспекти формування та використання апарату діагностики інноваційної захищеності підприємства .....	220
<b>Чень Ч.-Ю., Хуанг Х.-Х., Вей Ш.-Ч.</b> Взаємодія антикризової стратегії та внутрішньофірмової специфіки в процесі виходу з кризи .....	230
<b>Черный С.А., Копотева А.В., Гуреев К.А.</b> Анализ влияния экономического потенциала предприятия на его конкурентоспособность .....	238
<b>Шпонька Т.О., Нікітін Ю.О.</b> Практичний досвід використання методів управління підприємством в умовах динамічності зовнішнього середовища .....	248
<b>РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА</b>	
<b>Абуов К., Шаймерденова А.</b> Пути повышения устойчивости зернового производства в Северном Казахстане .....	256
<b>Зробек-Розанська А., Троянек М., Зробек С.</b> Діяльність місцевих органів влади щодо залучення приватних інвестицій: чинники впливу, бар'єри та можливості .....	262
<b>Клебанова Т.С., Гур'янова Л.С., Шевченко І.К.</b> Модельний базис раннього інформування й локалізації криз в економічних системах територій .....	269
<b>Корсак В.І.</b> Виявлення системних і структурних проблем регіональної роздрібно-торговельної мережі за допомогою інтегрованого системного аналізу .....	279
<b>Решина Г., Воциш А.</b> Бюджетний потенціал місцевого самоврядування в реалізації принципів регіональної політики в Латвії .....	292
<b>Тхакушинов Э., Зарубин В., Колодня Е.</b> Формирование системы мониторинга процессов развития муниципального образования .....	299
<b>ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА</b>	
<b>Асстова А.</b> Дослідження чинників впливу на землевпорядкувальну діяльність у процесі розвитку агропромислових підприємств .....	309
<b>Ванг Ч.-Ч., Чен М.-Ч., Ші Ч.-Л.</b> Вплив різноманітних чинників «зеленого маркетингу» на намір придбати «еко-будинок» .....	315
<b>Омарова Ш., Абралієв О.</b> Актуальні підходи до оптимізації економічного оцінювання сільськогосподарських земель .....	321
<b>ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ, СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА</b>	
<b>Асылбекова А., Сапаралиева К.</b> Экономический анализ расходов и правовая защита государственного языка в Казахстане .....	326
<b>Бобух І.М.</b> Тенденції параметрів формування людського потенціалу України у міжнародному контексті .....	334
<b>Зохора М.Ф., Хок К.Е.</b> Корпоративна соціальна відповідальність (КСВ): ставлення банкірів та топ-менеджерів корпорацій в Бангладеші .....	342
<b>Ксу Х., Їнь Г.</b> Вплив розвитку ринку землі та соціальної диференціації на вибір типу пенсійного страхування: аналіз опитування жителів сільської місцевості у КНР .....	350
<b>Лавриненко О., Лавринович І., Охотіна А.</b> Чинники диференціації доходів населення Латвії: 2000–2011 .....	359
<b>Лулевич-Сас А.</b> Новий підхід до оцінювання соціально відповідальних заходів .....	370



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

№3(153) 2014

## З М І С Т

Митрович С., Богданович З., Лабус О. Електронне працевлаштування у державному секторі .....	381
--	-----

### **ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ**

Абдуллаева Б. Инвестиционные стратегии паевых инвестиционных фондов: современное состояние и перспективы .....	391
Дмитренко А.И. Эффективность инвестиционной деятельности банков на рынке ценных бумаг .....	402
Кондратенко М.Б. Розподіл податкового навантаження на фізичних осіб в Україні та напрями його оптимізації .....	414
Ло К.-Х., Лінг Ш.-Ш., Чень Й.-Ч. Волатильність та імпульсні стратегії на фондових ринках: емпіричне дослідження .....	423
Лук'янов В.С. Деривативні фінансові інструменти як продукт фінансового інжинірингу .....	431
Морселлі О. Неокласики та неокейнсіанці щодо потенціального існування стабілізатора бюджетної політики в Європі .....	438
Тімарцев О.Ю. Розвиток функцій податків у сучасних умовах .....	448
Удова Л.О. Особисті селянські господарства у системі обов'язкових платежів .....	455

### **МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ**

Антонів В.Б., Руда І.І. Задача вибору оптимальної стратегії інноваційного розвитку динамічного підприємства .....	463
Блудова Т.В., Кулик А.Б. Моделювання інвестиційної стратегії при взаємодії малих підприємств .....	472
Боднар Р.Д. Економетричний аналіз динаміки зовнішньої торгівлі України товарами .....	479
Гасанлы Я., Агаев С. Оцінювання ризиків ухилення від податків платників ПДВ .....	487
Гола А. Використання генетичних алгоритмів у виробничому плануванні за мінімальних витрат на виробництво .....	496
Дошин М. Вплив людських схильностей на економічні процеси: спроба економетричного аналізу .....	504
Коваленко Є.С. Управління фінансовими ресурсами будівельних підприємств на основі нечіткомножинного підходу .....	513
Лі А.Ш. Кореляції між функціоналом дизайну дерев'яних меблів та мірою задоволеності покупців: дослідження за даними Тайваню за допомогою лінгвістичних змінних .....	525
Мадр М., Шауер П., Ліса А. Моделювання екологічної кривої Кузнеца для часових рядів непорівнюваних даних: на прикладі продуктів забруднення середовища у Чеській Республіці .....	535
Хейдарі Х., Башірі С., Давуді Н. Асиметричний вплив інфляційних шоків на коливання інфляції: за даними Ірану .....	542

Відомості про авторів .....	553
У наступному номері журналу .....	582



# 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 № 16096-4568ПР, issued 21.12.2009

№3(153)  
2014

УДК 330 The journal is licensed as academic, professional journal in all economic sciences  
(Decision of Higher Accreditation Committee of Ukraine: № 1-05/04, issued 14.10.2009)

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 2012 = 0,187);

Index Copernicus – since January 2010 (ICV 2012 = 9,21);

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, 4<sup>th</sup> floor, Kyiv, 01011

Head of the Editorial-Publisher Council – Serhiy Yerokhin

Publishing license: ДК № 1824, reissued 2.06.2004

### 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 Bazylyuk**

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

**Bilan Yuriy**

- *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.*

**Jaroslav Zubrzycki**

- *PhD, Poland*

**Renee Kim**

- *PhD, Professor (South Korea)*

**Mirjana Kranjac**

- *PhD, Professor (Serbia)*

**Oleksiy Lopatin**

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

**Vadym Sakharov**

- *Can. Sc. (Economics), Prof.*

**Zenonas Turskis**

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

**Natalia Sheludko**

- *Dr. Sc. (Economics), Senior Research Fellow*

**Olexandr Shnypko**

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

**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](mailto:eco@nam.kiev.ua) - chief editor; [prokhorova@nam.kiev.ua](mailto:prokhorova@nam.kiev.ua) (submissions

in English); [lena@nam.kiev.ua](mailto:lena@nam.kiev.ua) (submissions in Russian and Ukrainian)

Editorial administrative secretary – Olena Kryvonos

Computer page positioning and layout: Olena Kryvonos, Serhiy Yefimenko

Text editing: Oleksandr Kononovych

Proof reading: Darina Prokhorova

**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

№3(153) 2014

## CONTENTS

### ***ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT***

<b>Evtushevska O.V.</b> Development perspectives and threats to innovative activities .....	8
<b>Zagurskyi O.M.</b> Institutional factors in competitiveness development at agrarian markets .....	15
<b>Karpenko O.O., Babyna O.Y.</b> Integration as an imperative of contemporary economy development .....	22
<b>Turylo A.M., Zinchenko O.A., Turylo A.A.</b> Innovative development as an economic law of the market management system .....	31

### ***WORLD ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS***

<b>Paley T., Kornilova A.</b> Management of institutional factors of economic development .....	38
<b>Prokopchuk O.T., Ulyanych Y.V., Bechko V.P.</b> Peculiarities of agrarian risk hedging in world countries .....	46
<b>Savic N., Barjaktarovic L., Konjikusic S.</b> Foreign capital inflow and GDPpc in CEE countries .....	54
<b>Taubayev A.</b> Peculiarities in the development of national innovation systems within the Customs Union .....	66

### ***NATIONAL ECONOMY AND ITS MANAGEMENT***

<b>Wasniewski P.</b> Analysis of Polish venture capital market .....	72
<b>Golovinov O.M.</b> The peculiarities of national innovation system establishment in Ukraine .....	82
<b>Yermekbayeva D.</b> Evaluation of industrial policy: a case study of Kazakhstan vs. Russia .....	91
<b>Mazhitova S.</b> Some aspects of state regulation of higher education system in Kazakhstan .....	98
<b>Musabekov K., Azrebergenova G., Saygaparova R.</b> Modernization of the energy sector in the context of sustainable development of national economy .....	105
<b>Nakipova G.</b> Planning the development of agricultural sector of Kazakhstan: theoretical approaches .....	113
<b>Rymanov A.Y.</b> Competitive spectrum allocation in mobile services sector .....	119
<b>Solovchuk K.O.</b> State support for innovative development of agriculture in Ukraine .....	126
<b>Chen K.-Y.</b> Assessing the effects of restaurant-related attributes on customer behavioral intentions .....	134
<b>Shyldybekov E.</b> The role of higher education and innovations in increasing the competitiveness of Kazakhstan .....	141
<b>Yarkina N.M.</b> Ecosystem approach to fisheries management in Ukraine .....	146

### ***ENTERPRISES ECONOMY AND MANAGEMENT***

<b>Hryshchenko I.M., Vlasuk T.M., Makatyora D.A.</b> Methodical approaches to attractiveness assessment of a higher educational institution .....	155
<b>Kostynets V.V.</b> Methodical framework for evaluating the economic efficiency of tourist brands .....	160
<b>Kraus N.M.</b> Investing in small business ventures as an objective need of innovative economy .....	166
<b>Kribikova P.</b> Organizational structure and trends in big Czech companies .....	175
<b>Liu W., Chang D.-S., Yeh L.-T.</b> Earnings management, competition and cooperative banks' risk-taking: international evidence .....	183
<b>Logunova N.A., Charova I.V.</b> Multifaceted analysis of the structure of economic potential of enterprises in the cruise industry .....	194



## CONTENTS

<b>Magay T.</b> Conceptual approaches to strategic management of company development under the conditions of innovative economy formation .....	201
<b>Polinkevych O.M.</b> Criteria for estimating the optimal amount of business processes at industrial enterprises .....	207
<b>Rakhisheva A.</b> Efficient management arrangement at industrial enterprises .....	211
<b>Khoma I.B.</b> Applied aspects in formation and application of diagnostics toolkit for enterprise innovation security .....	220
<b>Chen C.-Y., Huang H.-H., Wey S.-C.</b> Interactive effect of turnaround strategy and firm-specific factor on turnaround performance .....	230
<b>Chernyi S.A., Kopoteva A.V., Gureev K.A.</b> The analysis of enterprise's economic potential impact on its competitiveness .....	238
<b>Shponka T.O., Nikitin Y.O.</b> Experience of enterprise management methods application under the conditions of a dynamic external environment .....	248
<b><i>PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY</i></b>	
<b>Abuov K., Shaimerdenova A.</b> The ways to increase the sustainability of crop production in Northern Kazakhstan .....	256
<b>Zrobek-Rozanska A., Trojanek M., Zrobek S.</b> Local authorities' activities aimed at attracting private investments: effects, barriers and opportunities .....	262
<b>Klebanova T.S., Guryanova L.S., Shevchenko I.K.</b> Model basis of early warning and localization of crises in economic systems of territories .....	269
<b>Korsak V.I.</b> Identifying systemic and structural problems in a regional retail network through the integrated system analysis .....	279
<b>Reshina G., Vocish A.</b> Budgetary potential of local governments in the implementation of regional policy principles in Latvia .....	292
<b>Tkhakushinov E., Zarubin V., Kolodnaya E.</b> Monitoring system formation for the processes of municipal units development .....	299
<b><i>NATURE MANAGEMENT AND ENVIRONMENT PROTECTION</i></b>	
<b>Asetova A.</b> The research on the factors of influence in land management in the context of agroindustrial enterprises development .....	309
<b>Wang C.-C., Chen M.-C., Shih C.-L.</b> Exploring green marketing factors influencing consumers' purchase intentions toward green buildings .....	315
<b>Omarova S., Abraliev O.</b> Contemporary approaches to improvement of economic evaluation of agricultural lands .....	321
<b><i>DEMOGRAPHY, LABOUR ECONOMY, SOCIAL ECONOMY AND POLICY</i></b>	
<b>Asylbekova A., Saparaliev A.</b> Economic analysis and legal protection of state language in Kazakhstan .....	326
<b>Bobukh I.M.</b> Tendencies in human potential indices development in Ukraine in the international context .....	334
<b>Zohora M.F., Hoque K.E.</b> Corporate social responsibility (CSR): attitudes of bankers and corporate professionals in Bangladesh .....	342
<b>Xu H., Yin H.</b> The impact of development of farmland transfer market and farmer stratum differentiation on the selection of old age security mode: a household survey analysis in rural China .....	350
<b>Lavrinenko O., Lavrinovich I., Ohotina A.</b> Factors of income differentiation in Latvia: 2000–2011 .....	359
<b>Lulewicz-Sas A.</b> A new approach to evaluation of socially responsible activities .....	370
<b>Mitrovic S., Bogdanovic Z., Labus A.</b> E-employment in public sector .....	381



# ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№3(153) 2014

## CONTENTS

### *MONEY, FINANCE AND CREDIT*

<b>Abdullaeva B.</b> Investment strategies of mutual investment funds: current state and perspectives .....	391
<b>Dmytrenko A.I.</b> Effectiveness of banks investment activity in the securities market .....	402
<b>Kondratenko M.B.</b> The distribution of tax burden on individuals in Ukraine and the ways of its optimization .....	414
<b>Lo K.-H., Lin S.-S., Chen Y.-C.</b> Volatility and momentum strategies at stock markets: an empirical study .....	423
<b>Lukianov V.S.</b> Derivative financial instruments as a product of financial engineering .....	431
<b>Morselli A.</b> The NCE vision and the NKE vision on the potential existence of a budget policy stabiliser in Europe .....	438
<b>Timartsev O.Y.</b> Taxations functions development under current conditions .....	448
<b>Udova L.O.</b> Private households in the system of obligatory payments .....	455

### *MATHEMATICAL METHODS, MODELING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS*

<b>Antoniv V.B., Ruda I.I.</b> The problem of choosing an optimal strategic profile of innovation for a dynamic enterprise .....	463
<b>Bludova T.V., Kulyk A.B.</b> Investment strategy modelling within interaction of small enterprises .....	472
<b>Bodnar R.D.</b> Econometric analysis of goods foreign trade dynamics in Ukraine .....	479
<b>Hasanli Y., Agayev S.</b> Assessment of tax evasion risks for vat payers .....	487
<b>Gola A.</b> Genetic-based approach to production planning with manufacturing cost minimization .....	496
<b>Doszyn M.</b> Economic processes and impact of human propensities – econometric perspective .....	504
<b>Kovalenko Y.S.</b> Managing the financial flows of construction enterprises based on fuzzy set method .....	513
<b>Lee A.S.</b> A study using fuzzy linguistics on the correlation between function of wood furniture product design and taiwan consumer satisfaction .....	525
<b>Madr M., Sauer P., Lisa A.</b> Environmental Kuznets curve modelling with time series of incomparable product data: application to the air pollution in Czech Republic .....	535
<b>Heidari H., Bashiri S., Davoudi N.</b> Asymmetric effects of inflationary shocks on inflation uncertainty in Iran .....	542

Information about the authors .....	553
In the next issue .....	582





# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

НАУКОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЖУРНАЛ

## ЗАПРОШУЄМО ДО СПІВРОБІТНИЦТВА

Вищий навчальний заклад «Національна академія управління» видає з 2000 року періодичний науковий економічний журнал «Актуальні проблеми економіки». Журнал визнаний ВАК України фаховим з економічних наук.

З моменту свого заснування журнал став сполучною ланкою між науковцями і практиками, які працюють у науково-дослідних закладах, вищій школі, економіці, державних установах України і зарубіжжя, між усіма тими, хто переймається проблемами розвитку економіки в ринкових умовах.

Активна участь в наукових публікаціях на шпальтах журналу сприяє розвитку фундаментальних та прикладних досліджень з усіх напрямків економічних наук, посиленню впливу економіки на вирішення правових, політичних, соціальних, екологічних та інших проблем розвитку суспільства, входженню України в міжнародні економічні союзи.

У кожному номері журналу друкуються фотографії авторів і їхні наукові інтереси.

Журнал є дуже цікавим для науковців, аспірантів, студентів, фахівців національного господарства, державних службовців.

### Рубрики журналу «Актуальні проблем економіки»

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ         | <input type="checkbox"/> ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА |
| <input type="checkbox"/> СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ | <input type="checkbox"/> ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ, СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА       |
| <input type="checkbox"/> ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ     | <input type="checkbox"/> ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ   |
| <input type="checkbox"/> ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ                 | <input type="checkbox"/> БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ                             |
| <input type="checkbox"/> РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА      | <input type="checkbox"/> СТАТИСТИКА  |
|   | <input type="checkbox"/> МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ |

Періодичність видання – 12 раз на рік. Журнал видається українською, російською мовами, анотації – українською, російською і англійською мовами. Матеріали, що надходять для публікації в журналі, проходять рецензування з боку членів редакційної колегії, розглядаються та рекомендуються Вченою радою ВНЗ «Національна академія управління» до друку.

---

Наша адреса: 01011, м. Київ, вул. Панаса Мирного, 26.

Телефони: (044) 254-31-96, 280-80-56, 288-94-98.