



# 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

№4(154)  
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 Мірjana**

**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 (ПАР)

**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 №2 від 27.03.2014)

**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 11.04.2014. Обл.-вид. арк. 34,8. Ум. друк. арк. 47,1. Замовлення № 29.  
Папір офсетний. Друк офсетний. Наклад 1000 прим. Формат 70x100 1/16.

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



## З М І С Т

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

Атемова К., Єшенкулова Д., Мендікулова Ж. Формування концепції «економічна особистість» у працях тюркських мислителів .....	8
Бояринова К.О., Копішинська К.О. Використання концепції відкритих інновацій як рушія взаємодії локальних інноваційних систем .....	16
Джаналеева А. Введение в инвестиции: экономико-правовые аспекты .....	23
Довгань Л.Є., Воржакова Ю.П. Механізм формування конкурентної політики поліграфічних підприємств .....	32
Драшкович М., Йовович Р., Драшкович В. Феноменологічні та парадигмальні компоненти економіки знань .....	41
Коваленко Ю.М. Інструментарій дослідження трансформацій у фінансовій діяльності .....	51
Саух І.В. Державне регулювання розвитку туризму: сутність поняття та проблеми визначення .....	59
Сімченко Н.О. КСВ-орієнтоване управління: концептуальні засади .....	67
Пушко В.В. Незахищеність прав власності та боротьба за ренту в країнах з перехідною економікою .....	73
Шатілова О.В. Концептуальні положення управління стратегічною гнучкістю підприємства .....	82

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

Кук Д.-Х., Лі Й. Причини значного торговельного дефіциту Південної Кореї з Японією .....	88
Монобасва А. Моделі післявузівської бізнес-освіти в зарубіжних країнах .....	100
Сухачек Я. Регіональний розвиток у Центрально-Східній Європі: новий погляд .....	106

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

Волошенко А.В. Актуальні проблеми подолання корупції в бізнес-середі України .....	116
Голяк Ю.Б. Формування основних напрямів реалізації стратегії розвитку авіаційної галузі України в межах сталого зростання світового авіаринку .....	125
Давільбекова Ж., Абдигалпарова С., Матушак М. Індустріально-інноваційна діяльність у сучасних умовах .....	131
Дмітров К., Кучера К. Рівень розвитку нових технологій у країнах Балтійського регіону .....	138
Зайцев О.Г., Спаська Н.В., Такмакова О.В. Споживання та інвестиції в контексті розподільної політики маркетингу .....	147
Ігембасва А.К., Джангарашева Н.В., Абаєва К.Т. Економічні методи управління відтворенням земельних ресурсів .....	152
Карімова М.Д. Аналіз та можливості розвитку франчайзингових відносин на казахстанському ринку .....	157
Корнілова О.В., Кліменко О.Ю. Інтелектуальний капітал як вагомий ресурс економічного розвитку .....	165
Костинєць Ю.В. Системоутворюючі чинники розвитку ринку посередницьких послуг .....	172
Мамедова А., Балгабаєва В. К вопросу экономико-правового регулирования рынка труда в современном Казахстане .....	178
Полухина А.М. Стратегія якості та взаємодії у розвитку контактів з клієнтами у галузі туризму та гостинності .....	189
Сафіуллін А., Салахєєва М. Аналіз структури ринку і рівня конкуренції за основними видами економічної діяльності нафтохімічного кластера Російської Федерації .....	195



## З М І С Т

### **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ**

Блехарз П., Штверкова Х. Оцінювання якості сервісу на малих та середніх підприємствах .....	206
<b>Карпіщенко О.І., Пересадько Г.О., Олефіренко О.М.</b> Системи управління підприємствами: на прикладі "Primary Radiology Group" (Австралія) .....	218
<b>Махатова А.Б.</b> Моделі управління фармацевтичними підприємствами в умовах конкурентного середовища .....	228
<b>Нечаев А.С., Антипин Д.А.</b> Исследование показателей оценки эффективности финансирования инновационной деятельности предприятий .....	233
<b>Нікітін Ю.О., Рукас-Пасічний В.Г.</b> Сучасні моделі та механізми мотивації персоналу українських підприємств .....	238
<b>Петеркова І., Вознякова З., Стефановова З.</b> Інноваційне підприємництво у Чеській Республіці: на прикладі стартапів та спіноффів .....	247
<b>Станц І.</b> Роль інтегрованих інформаційних систем у підтримці процесів управління в логістичних компаніях .....	258
<b>Чіанг Ч.-Ч.</b> Сприйняття туристами цінності та програми готельної лояльності .....	269
<b>Шабельські Я., Домінчук Я.</b> Економічний підхід до підвищення якості герметичних різьбових з'єднань .....	279
<b>Штулер І.Ю.</b> Еколого-економічні засади управління інноваційною діяльністю підприємства .....	288

### **РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА**

<b>Гізатова А., Таршилова Л., Казамбасва А.</b> Дослідження виробництва і споживання продовольства у регіонах Республіки Казахстан .....	294
<b>Чистова М.</b> Актуалізація применения метода «затраты-выпуск» для прогнозирования объемов валового регионального продукта .....	302

### **ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ, СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА**

<b>Альварес Бермеіо Х.А., Бельмонте Урена Л.Х., Гуіль Рейсс Ф.Г.</b> Новий метод підвищення продуктивності робочої сили: оптимізація задач та просування співробітництва .....	310
<b>Бак-Грабовська Д.</b> Неофіційне працевлаштування у Польщі: акцент на проблемах молоді .....	319
<b>Гуреев К.А., Гуреева Е.Г.</b> Управленческие решения: финансирование корпоративных пенсионных программ .....	327
<b>Есенова Г.Ж.</b> Майбутнє пенсійної системи і накопичувального фонду Казахстану: невизначеності та перспективи .....	334
<b>Кенебасва А.С.</b> Готовність споживача платити за агротуристичний продукт .....	344
<b>Попова О.Г.</b> Взаємозалежність чинників соціальної моделі і корупції .....	354
<b>Тургалеева А.Т.</b> Социально-экономические факторы институционализации гражданского общества в Центральной Азии (на примере Казахстана и Кыргызстана) .....	359

### **ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ**

<b>Ванг Х.-Ч.Д.</b> Причини короткострокових аномалій у щоденних прибутках на фондовій біржі: за даними Тайваню .....	366
<b>Гьокменоглу К., Каракор З., Екінчі Д.</b> Стохастичні властивості турецьких реальних процентних ставок .....	375
<b>Квасній М.М.</b> Інтеграція методів моделювання для прогнозування якості кредитного портфелю банку .....	387
<b>Кожанчиков О.И.</b> Концептуальные основы налогового стимулирования деятельности малого бизнеса .....	394
<b>Кондрашова Г.П.</b> Сущность и модели исламской ипотеки .....	401



## З М І С Т

Лабудович Станкович Я., Тодорович Н. Поведінка інвесторів на фондових ринках .....	409
<b>Чуанг Ч.Ч., Ху Ф.-Л.</b> Застосування систем управління відносинами з клієнтами у банківській галузі .....	419
<b>Юнь Х.-Й., Ву В.-Ц., Ксі Б.-Л.</b> Ефект «переливу» часовими поясами: за даними фондових ринків КНР, П. Кореї та США .....	428
<b>БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ</b>	
<b>Гейер Е.С.</b> Проблеми відображення відстрочених податків у бухгалтерському обліку .....	438
<b>Дікань Л.В., Синогіна Н.В., Дейнеко Є.В.</b> Внутрішній контроль в умовах реформування системи державного фінансового контролю: стан впровадження та перспективи розвитку .....	446
<b>МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ</b>	
<b>Дронюк І.М., Назаркевич М.А.</b> Розробка модифікованого автотипного методу растрівання для покращення якості друку .....	455
<b>Коваленко О.С.</b> Моделі та засоби оркестрування сервісних агентів у системах ситуаційного управління .....	462
<b>Котляревський Я.В.</b> Моделювання впливу зовнішніх і внутрішніх загроз на розвиток видавничо-поліграфічної діяльності в Україні .....	468
<b>Мельников А.С., Мельникова О.В.</b> Використання онлайн – інструменту для підвищення ефективності рекламної кампанії та забезпечення конкурентної переваги .....	475
<b>Рудь В.Д., Гулієва Н.М.</b> Визначення показників якості питної води за допомогою сучасних інформаційних технологій .....	481
<b>Семеншин В.О.</b> Формування методу оцінювання ефективності комунікацій на ринку праці ІТ-галузі України .....	489
<b>Сидиков Н.</b> Оптимізація часових ресурсів інвестиційного проекту .....	497
<b>Сорокіна Л.В.</b> Управління вартістю капіталу банківських систем на основі нейро-нечіткого моделювання .....	506
<b>Теслюк В.М., Денисюк П.Ю., Теслюк Т.М.</b> Автоматизація побудови оптимальних планів харчування у дошкільних навчальних закладах .....	516
<b>Ткаченко М.А.</b> Інформаційне забезпечення оцінювання комунікативного потенціалу підприємства .....	525
<b>Чен Ф.-Ч.</b> Взаємозв'язок між CAMEL та іншими показниками роботи тайваньських банків: мережевий аналіз SBM DEA .....	534
<b>Шауер П., Фіала П., Дворак А.</b> Екологічні переговори в умовах інформаційної асиметрії: лабораторний експеримент для чотирьохсторонніх коаліцій .....	544
<hr/>	
Відомості про авторів .....	551
У наступному номері журналу .....	579



# 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

№4(154)  
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 Shnytko**

- *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); [lana@nam.kiev.ua](mailto:lana@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.



## CONTENTS

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

<b>Atemova K., Eshenkulova D., Mendikulova J.</b> The development of an "economic man" concept in the works of Turkic thinkers .....	8
<b>Boyarinova K.O., Kopishynska K.O.</b> Using the concept of open innovations as the driving force of interaction between local innovation systems .....	16
<b>Janaleyeva A.</b> Introduction to investment: economic and legal aspects .....	23
<b>Dogyan L.Y., Vorzhakova Y.P.</b> Mechanism of competitive policy formation for publishing companies .....	32
<b>Draskovic M., Jovovic R., Draskovic V.</b> Phenomenological and paradigmatic elements of knowledge economy .....	41
<b>Kovalenko Y.M.</b> Research toolkit for transformations in financial activities .....	51
<b>Saukh I.V.</b> State regulation of tourism development: the essence of the concept and the problem of definition .....	59
<b>Simchenko N.O.</b> CSR-oriented management of organizations: a conceptual framework .....	67
<b>Tsushko V.V.</b> Insecurity of property rights and rent-seeking contest in transition economies .....	73
<b>Shatilova O.V.</b> Fundamentals of enterprise strategic flexibility management .....	82

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

<b>Kook J.-H., Lee Y.</b> Why does South Korea have a large trade deficit with Japan? .....	88
<b>Monobaeva A.</b> Models of postgraduate business education in foreign countries .....	100
<b>Suchacek J.</b> Regional development in Central and Eastern Europe: a new approach .....	106

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

<b>Voloshenko A.V.</b> Contemporary anti-corruption strategies in business environment of Ukraine .....	116
<b>Gollyak Y.B.</b> Formation of key directions in realization of the development strategy for Ukraine's aviation within sustainable growth of the world aviation market .....	125
<b>Davilbekova Z., Abdygapparova S., Matushchak M.</b> Contemporary industrial innovative activity .....	131
<b>Dmytrow K., Kuczera K.</b> Level of development of new technologies in the BSR countries .....	138
<b>Zaytsev A.G., Spasskaya N.V., Takmakova E.V.</b> Consumption and investment in the context of marketing distribution policy .....	147
<b>Igembayeva A.K., Jangarasheva N.V., Abaeva K.T.</b> Economic methods of land resources' reproduction .....	152
<b>Karimova M.D.</b> Analysis and possibilities of developing franchising relations at Kazakhstani market .....	157
<b>Kornilova O.V., Klymenko O.Y.</b> Intellectual capital as a powerful resource for economic growth .....	165
<b>Kostinets Y.V.</b> Core factors of intermediary services market development .....	172
<b>Mamedova A., Balgabayeva V.</b> On the issues of economic and legal regulation of labour market in contemporary Kazakhstan .....	178
<b>Polukhina A.N.</b> The strategy of quality and interaction (SQI) for the consolidation of client's liaison in hospitality and tourism management .....	189
<b>Safullin A., Salahieva M.</b> Analysis of market structure and competition level in core sectors of the Russian Federation petrochemical cluster .....	195



# ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS

SCIENTIFIC ECONOMIC JOURNAL

№4(154) 2014

## CONTENTS

### **ENTERPRISES ECONOMY AND MANAGEMENT**

<b>Blecharz P., Stverkova H.</b> Assessing the service quality in small and medium-sized companies .....	206
<b>Karpishchenko O.I., Peresadko G.O., Olefirenko O.M.</b> Enterprise management systems: the case of "Primary Radiology Group" .....	218
<b>Makhatova A.B.</b> Management models for pharmaceutical companies within the competitive environment .....	228
<b>Nechaev A.S., Antipin D.A.</b> Mechanism for assessing the efficiency of financing the enterprise innovative activities .....	233
<b>Nikitin J.O., Rukas-Pasichnyuk V.G.</b> Contemporary models and mechanisms of personnel motivation at Ukrainian enterprises .....	238
<b>Peterkova J., Wozniakova Z., Stefanovova Z.</b> Innovative entrepreneurship by startups and spin-offs in the Czech Republic .....	247
<b>Staniec I.</b> Awareness and the role of integrated information systems for management support in logistic companies .....	258
<b>Chiang C.-C.</b> Hotel visitors' perceptions of value and membership marketing program .....	269
<b>Szabelski J., Dominczuk J.</b> An economic approach to improve the strength of sealed threaded fasteners .....	279
<b>Shtuler I.Y.</b> Ecological and economic framework for enterprise's innovative activities management .....	288

### **PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY**

<b>Gizzatova A., Tarshylova L., Kazambayeva A.</b> Research on production and consumption of food in the regions of the Republic of Kazakhstan .....	294
<b>Chistova M.</b> Updating the application of the "input-output" method in forecasting the gross regional product volumes .....	302

### **DEMOGRAPHY, LABOUR ECONOMY, SOCIAL ECONOMY AND POLICY**

<b>Alvarez Bermejo J.A., Belmonte Urena L.J., Guil Reyes F.G.</b> A new method to enhance workforce productivity: tasks optimisation and promotion of collaboration .....	310
<b>Bak-Grabowska D.</b> Unregistered employment in Poland - with a particular emphasis on the problems of young people .....	319
<b>Gureev K.A., Gureeva E.G.</b> Managerial decisions: financing corporate pension plans .....	327
<b>Yessenova G.J.</b> The future of pension and savings funds of Kazakhstan: uncertainties or perspectives .....	334
<b>Kenebayeva A.S.</b> Customer's willingness to pay for agritourism products .....	344
<b>Yelena G. Popova</b> Interdependence of social model factors and corruption .....	354
<b>Turgaleyeva A.T.</b> Socioeconomic factors of civil society institutionalization in Central Asia (Kazakhstan and Kyrgyzstan case studies) .....	359

### **MONEY, FINANCE AND CREDIT**

<b>Wang H.-C.J.</b> Causes of short-term momentum anomaly in daily returns: evidence from Taiwan .....	366
<b>Gokmenoglu K., Karacor Z., Ekinci C.</b> Stochastic properties of Turkish real interest rates .....	375
<b>Kvasniy M.M.</b> Integration of modelling methods for forecasting the quality of bank's loan portfolio .....	387
<b>Kozhanchikov O.I.</b> Conceptual framework for tax stimulation of small business .....	394
<b>Kondrashova G.P.</b> Essence and models of Islamic mortgage .....	401



## CONTENTS

<b>Labudovic Stankovic J., Todorovic N.</b> Investors' behavior at capital markets .....	409
<b>Chuang C.C., Hu F.-L.</b> Application of CRM in banking .....	419
<b>Jung H.-Y., Wu W.-X., Xi B.-L.</b> Spillover effects in different time zones: evidence from China, Korea and USA .....	428
<b>ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT</b>	
<b>Geyer E.S.</b> Problems of deferred taxes representation in accounting .....	438
<b>Dikan L.V., Synyuhina N.V., Deyneko Y.V.</b> Internal control under public financial control system reformation: the state of implementation and development prospects .....	446
<b>MATHEMATICAL METHODS, MODELING AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS</b>	
<b>Droniuk I.M., Nazarkevych M.A.</b> Development of modified amplitude-modulated screening method for improving printing quality .....	455
<b>Kovalenko O.E.</b> Models and means for service agents orchestration in situation management systems .....	462
<b>Kotlyarevskyy Y.V.</b> Modelling of external and internal threats influence on printing and publishing activities development in Ukraine .....	468
<b>Melnikov A.S., Melnikova E.V.</b> Using an online tool for improving the efficiency of advertising campaigns and gaining competitive advantage .....	475
<b>Rud V.D., Gulieva N.M.</b> Determination of drinking water quality using new information technology .....	481
<b>Semenyshyn V.O.</b> Formation of communication effectiveness evaluation method at the labor market of Ukrainian IT industry .....	489
<b>Sydykov N.</b> Time resources optimization for an investment project .....	497
<b>Sorokina L.V.</b> Capital cost management at banking institutions based on neuro-fuzzy modelling .....	506
<b>Teslyuk V.M., Denysyuk P.Y., Teslyuk T.M.</b> Automated construction of optimal meal plans for preschool .....	516
<b>Tkachenko M.A.</b> Information support for estimation of enterprise communication potential .....	525
<b>Chen F.-C.</b> The relationship between camel and Taiwanese banks performance: SBM network DEA approach .....	534
<b>Sauer P., Fiala P., Dvorak A.</b> Environmental negotiation under information asymmetry: a laboratory experiment for coalitions of four parties .....	544
<hr/>	
Information about the authors .....	551
In the next issue .....	579