

МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОСТІ

Випуск 12

*Матеріали X Всеукраїнської
науково-практичної конференції
“Історія, сучасність, зарубіжний досвід”
м. Київ, МАУП, 6 листопада 2014 р.*

Київ
ДП “Видавничий дім “Персонал”
2014

*Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом
(протокол № 8 від 24.09.14)*

Редакційна колегія:

А. М. Подоляка (голова), д-р юрид. наук., проф.;
А. А. Ізнатченко (заступник голови), канд. техн. наук;
О. В. Баєва, д-р біол. наук., проф.;
І. П. Бідзюра, д-р політ. наук, проф.;
М. Ф. Головатий, д-р політ. наук., проф.;
В. Б. Захожай, д-р екон. наук, проф.;
А. С. Лисецький, д-р екон. наук., проф.;
К. В. Муравйов, канд. юрид. наук., доц.;
І. П. Розпутенко, д-р наук держ. упр., проф.;
Л. В. Романова, д-р екон. наук, проф.;
В. Є. Сафонова, д-р екон. наук;
Г. П. Ситник, д-р наук держ. упр., проф.;
Ю. П. Сурмін, д-р соц. наук, проф.;
Н. М. Чернуха, д-р пед. наук., проф.

Матеріали подано в авторській редакції.

Відповідальність за зміст та орфографію матеріалів несуть автори.

Становлення і розвиток української державності : [зб. наук. пр.] /
МАУП. — К.: ДП “Видавничий дім “Персонал”, 2008 —

С76 Вип. 12: Матеріали Х Всеукр. наук.-практ. конф. “Історія, сучасність,
зарубіжний досвід”, 6 листоп. 2014 р. / редкол.: А. М. Подоляка (голова)
[та ін.]. — 2014. — 460 с. : іл. — Бібліогр. у кінці ст.

У пропонованому збірнику подано статті учасників науково-практичної конференції, присвяченої найважливішій проблемі сьогодення — становленню України як держави. Розглядається формування державності в Україні у різні періоди історії та в різних аспектах.

Для науковців і державних службовців, політиків і політологів, викладачів і студентів, а також усіх, хто цікавиться розвитком Української держави і суспільства.

ББК 63.3(4УКР)я43+67.9(4УКР)301я43

Климчук М. М. Перспективи імплементації альтернативної енергетики з метою упередження паливно-енергетичного колапсу в Україні 242	Ткачук І. Я. Участь населення у вирішенні соціально-економічних проблем..... 276
Столярова Т. О., Одинець В. А. Особливості комп'ютерного моделювання макропоказників соціально-економічних процесів в умовах невизначеності..... 244	Сімак Я. К. Впровадження системи недержавного пенсійного забезпечення в Україні..... 279
Бовш Л. А., Марченко С. М., Бовш В. І. Реінжиніринг бізнес-процесів підприємств готельного бізнесу в сучасних умовах..... 247	Щербінський О. В. Сучасні реалії та нові вектори розвитку малого бізнесу в Україні 282
Кобрицький В. В., Несвященко К. С. Актуальний стан і перспективи розвитку українських портів..... 251	Корсак К. В. Українська ідея для XXI століття 285
Тімко Н. І. Фінансова стійкість банківської системи в умовах макроекономічної нестабільності: оцінка та шляхи підвищення 254	Юник Д. Г. Завадостійкість управлінців персоналом: концептуальний аспект та перспективні напрями розвитку 289
Кісілевич-Чорнойван О. М. Норми міжнародного інформаційного права в сфері протидії інформаційному тиску: міжнародний та європейський аспекти 258	Колтаков В. М. Некоторые понятийные проблемы образования и науки..... 293
Золотаревський А. В. Механізм створення стратегії економічного розвитку організації в умовах світової політичної та економічної нестабільності 262	Бірдус Л. В. Системні реформи у сфері вищої освіти України 298
Бігдаш В. Д. Удосконалення фінансових механізмів банківсько-страхової інтеграції в Україні в умовах політичної та економічної нестабільності 266	Лісовський П. М. Освіта та наука як ціннісно-смісловий формат мудрості 302
Корецька О. В. Теоретичні основи дослідження конкуренції в контексті становлення української державності 269	Бондар Ю. В., Шестак М. Л. Вплив інформаційного середовища на світові інноваційно-інвестиційні процеси: стан науково-методологічного дослідження 304
Бурсов Р. В. Критерії оцінки технологічного рівня промислових підприємств 274	Руль Ю. В. Перспективи просумпції у приватній освіті 306
	Руль Ю. В., Кулик М. С. Освітня розумова діяльність та вплив на неї фаз місяця..... 308
	Найдьонов І. М. Ефективний педагогічний менеджмент — основа компетентності спеціаліста..... 313

ОСОБЛИВОСТІ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ МАКРОПОКАЗНИКІВ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ

Становлення і розвиток української державності, вип. 12, с. 244–246

Сьогодні депресивний стан української економіки унеможливорює підтримання належних соціальних стандартів для переважної більшості населення. Існують мільярдне заборгованості із зарплат, соціальних виплат.

Але розбудова орієнтованого на інтереси людей, відкритого для всіх і спрямоване на розвиток інформаційне суспільство, в якому кожен міг би створювати і накопичувати інформацію та знання, мати до них вільний доступ, користуватися і обмінюватися ними, щоб надати можливість кожній людині повною мірою реалізувати свій потенціал, сприяючи суспільному й особистому розвитку та підвищуючи якість життя залишається одним із головних пріоритетів України. Саме так на законодавчому рівні було визначено один із головних пріоритетів щодо перспективного розвитку держави [1].

Розробка стратегії сталого соціально-економічного розвитку в умовах інформаційного суспільства вимагає обґрунтування макропоказників (індикаторів) сталого розвитку. Існує базовий набір індикаторів, підготовлений для обговорення комісією ООН зі сталого розвитку [3,4]. Він включає в себе набір індикаторів, що відображають сучасний стан різних сфер життєдіяльності, змін що відбуваються та дій, що коригуються. Індикатори умовно розбиті на 4 групи:

- 1) соціальні — до них відносяться індикатори демографічної динаміки, індикатори, що показують рівень захисту здоров'я населення, боротьби з бідністю;
- 2) економічні індикатори — характеризують рівень економічного розвитку, споживання, обсяг фінансових ресурсів та механізми їх функціонування;
- 3) екологічні індикатори — індикатори стану водного, земельного та інших видів ресурсів, атмосфери, відходів;
- 4) організаційні індикатори, що характеризують структуру прийняття рішень.

Ми застосували “Моделі загальної економічної рівноваги” [2], яка реалізує взаємодію моделей функцій сукупного попиту та сукупної пропозиції, в якості структурної моделі економіки та моделюванні за її допомогою реакції економічної системи на зміни чинників, пов'язаних як із зовнішньоекономічною, так і з інвестиційною та промисловою політиками.

Але для формування моделі сталого розвитку та моделі загальної економічної рівноваги невраховані показники для сучасних критичних політичних та економіч-

них змін Україні та постійної загрози зі сторони Російської Федерації. Тому ми звернулись до найпростішої моделі ринку капіталу рівноваги з неповною інформацією, описаної Робертом С. Мертонем [6].

Сфера моделювання фінансової економіки охоплює фінанси, мікротеорію інвестицій і велику частину економіки невизначеності. Межі цієї сфери є проникними і гнучкими, що видно з впливу фактору невизначеності на інші галузі економіки, включаючи державні фінанси, промислові організації та монетарну теорію. Складні взаємодії часу і невизначеності гарантують інтелектуальний виклик і актуальність вивчення фінансової економіки та її моделювання. Математика об'єкта містить застосування деяких ймовірностей та теорії оптимізації. Хоча історично досвід стосується тією чи іншою мірою до прийняття в практику нових структурних моделей оцінки (наприклад, моделі ціноутворення опціонів) і дифузії інновацій у фінансових продуктах (см. Rogers, 1972 для загального обговорення дифузії інновацій). Визнання різних швидкостей поширення інформації має особливе значення в емпіричних дослідженнях, де зростання в складних і чутливих методах для перевірки фінансово-поведінкових моделей значно деформує просту інформаційну структуру наших моделей ціноутворення активів.

Все це не означає, що модель ідеальний ринок не були і не будуть просто абстракціями для фінансового аналізу. Модель дійсно може забезпечити кращий опис фінансової системи в довгостроковій перспективі. Однак, дослідники повинні бути інформовані про нечутливість цієї моделі до інституційних складнощів і оцінки меж точності, які очікувані від її пророкування про природу і терміни фінансової поведінки. Більш того, навіть скромне визнання інституціональних структур і інформаційних витрат може пройти довгий шлях до пояснення фінансової поведінки, яке в іншому випадку розглядається як аномальна до стандартна моделі friction-market. Отже, ми звернулись до простої моделі ринку капіталу рівноваги з неповною інформацією. Вона включає два періоди моделі ринку капіталу рівноваги в навколишньому середовищі, де кожен інвестор знає тільки про підмножину доступних цінних паперів. Наступним етапом розробки даної моделі буде вивчення впливу на структуру рівноважних цін на активи, викликаних цим конкретним типом неповної інформації.

Висновки. Таким чином, раціонально сформувати модель сталого розвитку або модель загальної економічної рівноваги без можливості виникнення небезпеки втрати, розрахунку очікуваного курсу повернення та додаткового прибутку було б занадто мало, щоб виправдати додаткову інформацію, моніторинг і взагалі неприємність витрати, розвитку кризи та зовнішньої загрози.

Отже, раціональні показники домінують на фінансових ринках та мають вплив на соціально-економічні процеси, проте виробляють аномальну поведінку по відношенню до моделі ідеального ринку. Інституційні складності та інформаційні витрати можуть викликати значні зміни в масштабах часу, над якими різні види аномалій як очікується, будуть усунені на ринку. У довгостроковій перспективі моделі при не конкретній інформації неефективність може бути стійкою, проте створені деякі проміжні етапи дослідження поведінки цін безпеки.

Література

1. *Державна служба статистики України.* — [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>

2. *Сухоруков А. І.* Теоретико-методологічний підхід до інтегральної оцінки та регулювання рівня економічної безпеки держави / А. І. Сухоруков, Ю. М. Харазішвілі // Банківська справа. — 2011. — № 4. — С. 13–32.
3. *Тищук Т. А.* Економіка України у 2011 році: прогноз динаміки, виклики та ризики / Т. А. Тищук, Ю. М. Харазішвілі, О. В. Іванов; за заг. ред. Я. А. Жаліла. — К.: НІСД, 2011. — 88 с.
4. *Центр исследований в области социального моделирования — CRESS* Университета Суррея. — [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://cress.soc.surrey.ac.uk/web>
5. *Hassan, S., Antunes, L., & Gilbert, N.* (2010). Going back home: social simulation and artificial intelligence. *Computational and Mathematical Organization Theory*, 16(4), 325–328 p.
6. *Robert C. Merton.* A Simple Model of Capital Market Equilibrium with Incomplete Information. *The Journal of Finance*, 2010, Volume 42, Issue 3. — P. 483–503.