

МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОСТІ

Випуск 10

*Матеріали ІХ Всеукраїнської
науково-практичної конференції
“Становлення та розвиток української державності:
актуальні проблеми державного та регіонального управління
на сучасному етапі розвитку суспільства”,
м. Київ, МАУП, 14 листопада 2013 р.*

Київ
ДП “Видавничий дім “Персонал”
2014

*Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом
(протокол № 1 від 29.01.14)*

Редакційна колегія:

А. М. Подоляка (голова), д-р юрид. наук, проф.;
А. А. Ізнатченко (заступник голови), канд. техн. наук;
М. Ф. Головатий, д-р політ. наук, проф.;
І. П. Бідзюра, д-р політ. наук, проф.;
Ф. М. Медвідь, канд. філос. наук, проф.
О. В. Куроченко, д-р екон. наук, проф.;
А. С. Лисецький, д-р екон. наук, проф.;
І. П. Розпутенко, д-р наук держ. упр., проф.;
Г. П. Ситник, д-р наук держ. упр., проф.;
Ю. П. Сурмін, д-р соціальних наук, проф.;
В. В. Утвенко, канд. іст. наук, доц.;
Н. М. Чернуха, д-р пед. наук, проф.;
М. В. Чечетов, д-р наук держ. упр., проф.;
Н. П. Ярош, д-р наук держ. упр.

Видання здійснене в рамках проекту
“Наукові праці МАУП”

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

С76 Вип. 10: Матеріали ІХ Всеукр. наук.-практ. конф. “Становлення та розвиток української державності: актуальні проблеми державного та регіонального управління на сучасному етапі розвитку суспільства”, м. Київ, 14 листоп. 2013 р. / редкол.: А. М. Подоляка (голова) [та ін.]. — 2014. — 414 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

ЗМІСТ

Баєва О. В. Державне управління реформуванням первинної медико-санітарної допомоги в Україні	7	Иванова В. В., Кошелькова Л. О., Лукашова Т. С., Скабичевская Н. С. Экономический потенциал Украины	61
Корсак К. В., Корсак Ю. К. Про усунення загроз від глобальної міграції	16	Иванова В. В., Помазан Е. В. Оценка инвестиционной привлекательности регионов Украины	65
Калашинікова Л. Є., Лисак Х. Є., Рильцев Є. В. Інформаційна складова в процесі творення і розбудови держави	18	Корнієнко М. В. Місце ОВС в системі забезпечення економічної безпеки	69
Лисецький А. С. Дослідження розвитку аграрного ринку	23	Підпалій В. Л. Актуальні проблеми застосування Кримінального процесуального кодексу України	72
Чернявський А. Д., Середюк К. В. Втрати потенціалу транспортної галузі України: негативний досвід та перспективи виправлення ситуації	31	Погорєлова І. С. Актуальні проблеми місцевого самоврядування в Україні	78
Білоус А. О. Зовнішня політика як фактор розвитку системи міжнародної співпраці (історично-правові аспекти)	37	Радзімовська С. Ф. Державне управління — міжнародний досвід діяльності урядів різних країн	83
Благініна С. В. Щодо реалізації системного підходу до подальшого вдосконалення особистісного та професійного становлення студента в контексті нової концепції розвитку педагогічної освіти	44	Радзімовська С. Ф., Ткаченко Н. І. Соціальний захист населення — один із сегментів діяльності Печерської у місті Києві районної державної адміністрації	89
Боєва Т. І. Державотворчі цінності українців у світі вчення Г. Сковороди	46	Соколовська К. М. Відродження козацьких клейнодів та національної символіки в процесі розбудови української державності	98
Гайдукевич Г. А. К развitiю ситуации в Украине и конституционному процессу в переходном обществе	49	Столярова Т. О. Теоретико-методологічні аспекти комп'ютерного моніторингу макропоказників соціально-економічних процесів в умовах інформаційного суспільства	106
Иванова В. В., Ерофеева К. В., Пономарева К. Ю. Основы государственной научно-технической политики	57		

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ КОМП'ЮТЕРНОГО МОНІТОРИНГУ МАКРОПОКАЗНИКІВ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА

Становлення і розвиток української державності, вип. 10, с. 106–109

Сучасний етап розвитку суспільства характеризується різким зростанням ролі і значення інформації в управлінні соціально-економічними процесами. Наявність повної своєчасної та достовірної інформації про процеси, що відбуваються в різних галузях і сферах життєдіяльності країни, є необхідною умовою організації ефективного управління його розвитком. Але водночас існують і проблеми:

- ефективність організації збирання інформації зважаючи на величезну кількість показників, що характеризують соціально-економічне становище сучасного інформаційного суспільства;
- об'єктивність інформаційної оцінки, що відбувається у зв'язку з швидкоплинними змінами соціально-економічного становища;
- прогнозування соціально-економічних процесів як проблеми комп'ютерного моделювання.

Розв'язання цих проблем може забезпечити організація системи комп'ютерного моніторингу, моделюван-

ня та прогнозування соціально-економічних процесів та розвитку.

Ці дослідження здійснені в межах науково-дослідної роботи відділу інформаційно-аналітичних технологій сфери оподаткування НДЦПО та кафедри інформаційних систем і технологій Національного університету ДПС України – “Моніторинг та моделювання процесів прийняття рішень в організаційних системах управління сфери оподаткування”.

Саме тому дослідження питання комп'ютерного моніторингу, моделювання макропоказників соціально-економічного розвитку, зокрема в умовах інформаційного суспільства, зумовлює актуальність та необхідність проведення досліджень з метою подальшого розвитку цієї проблематики, яка викликає також пильну увагу та зацікавленість зарубіжних та вітчизняних вчених.

Під моніторингом розуміють систему безперервного збирання інформації про параметри складного об'єкта чи діяльності для визначення тенденцій зміни параметрів [8].

Інформаційний моніторинг полягає у структуризації, накопиченні і поширенні інформації.

Система моніторингу макропоказників — це спеціалізований проблемно-орієнтований систематичний комплекс спостережень, організації, первинної обробки та накопичення даних, аналізу, моделювання та прогнозування стану національної економіки, виявлення тенденцій, закономірних змін, можливостей виникнення несприятливих та ризикових ситуацій, а також механізмів їх попередження з метою інформаційно-аналітичного забезпечення розробки і прийняття управлінських рішень щодо розробки результативних механізмів та заходів забезпечення стійкого, пропорційного та збалансованого соціально-економічного розвитку країни [1].

Комп'ютерний моніторинг — це аналіз складних технічних та соціально-економічних систем і управління ними з використанням сучасних інформаційних технологій та засобів телекомунікацій [9].

Основна мета моніторингу нашого проекту полягає в необхідності планування та реалізації розвитку соціально-економічного процесу та перевірки оптимальності процесів прийняття рішень в організаційних системах управління.

Комп'ютерний моніторинг надає систематизовану інформацію для:

- аналізу ситуації соціально-економічного розвитку в умовах інформаційного суспільства;
- виявлення проблем соціально-економічного розвитку в умовах інформаційного суспільства;

- забезпечення всіх видів діяльності здійснюється належним чином права людей;
- використання досвіду інших розробок для найоптимальнішого розв'язання проблем прийняття рішень в організаційних системах управління сфери оподаткування.

Метою створення інформаційно-аналітичної системи “Моніторинг макропоказників соціально-економічного розвитку” є підвищення оперативності і рівня інформованості керівництва та спеціалістів Міністерства фінансів про науковий потенціал країни у сфері економіки та фінансів у процесі прийняття відповідних управлінських рішень у сфері державного регулювання соціально-економічного розвитку. Впровадження системи моніторингу спрямовано на модернізацію системи управління державними фінансами та забезпечення прискорення впровадження її результатів у практичну діяльність [1].

Моніторинг також трактується як один з етапів процесу формування стратегії розвитку торговельного підприємства, який триває протягом усього періоду здійснення стратегії, або відповідність поставленим стратегічним цілям стану внутрішнього та зовнішнього середовища підприємства. Проведення моніторингу має завершитися короткостроковим прогнозуванням з використанням різних методів [9, 9].

Головна мета функціонування системи комп'ютерного моніторингу макропоказників соціально-економічного розвитку полягає в забезпеченні організації своєчасної та

достовірної інформації про перебіг соціально-економічних процесів, що відбуваються в різних сферах економіки в умовах інформаційного суспільства.

Основними завданнями комп'ютерного моніторингу є:

1) організація спостереження. Одержання достовірної та об'єктивної інформації про перебіг соціально-економічних процесів;

2) оцінка і системний аналіз одержуваної інформації, виявлення причин, що зумовлюють той чи інший характер перебігу економічних процесів;

3) забезпечення інформацією, отриманою при здійсненні соціально-економічного моніторингу;

4) розробка прогнозів соціально-економічного розвитку в умовах інформаційного суспільства;

5) підготовка рекомендацій, спрямованих на подолання виявлених проблем прийняття рішень в організаційних системах управління сфери оподаткування.

До моніторингових програмних продуктів (tracking software) відносять програмне забезпечення, яке допомагає у збиранні та обробці інформації. Визначення "tracking software" коливається в широких межах, залежно від потреб, і передусім істотно залежить від поставлених завдань. Якщо розглядати моніторингові функції одна за однією й інструменти, що спеціалізуються на кожній функції проектування та прийняття рішень в організаційних системах управління [10].

В Україні використовується інформаційно-аналітична система "Моніторинг макрпоказників соці-

ально-економічного розвитку", що реалізована на платформі Business Intelligence MicroStrategy (наказ МФУ № 123 від 10.03.2010 про впровадження в промислову експлуатацію ІАС "Моніторинг макрпоказників соціально-економічного розвитку"), яка призначена для підвищення оперативності і рівня інформованості керівництва та спеціалістів Міністерства фінансів щодо інтегрованої бази даних фінансових і макроекономічних показників соціально-економічного розвитку країни. Розрахунки в інформаційно-аналітичній системі "Моніторинг макрпоказників соціально-економічного розвитку" проводяться в середовищі Excel, Word та Web [1].

Для прийняття управлінських рішень та управління проектами допоможе Microsoft Project (тільки для організацій через відбіркові TechSoup) або OmniPlan для Mac. Обидва з цих інструментів є настільними додатками, які припускають, що є центральний керівник проекту. Якщо використовувати Salesforce, плагін DreamTeam, що пропонує функціональні можливості з проект-інструментами планування у поєднанні з більш спільними завданнями і управління документами. Керівники проектів зазвичай створюють графіки проекту в Excel (для організацій через відбіркові TechSoup), або з використанням таких інструментів, як діаграми Microsoft Visio (через відбіркові TechSoup), OmniGraffe або Gliffy. Якщо використовувати Excel, то можна знайти цілий ряд безкоштовних додаткових шаблонів для створення діаграм Ганта або інших графіків проекту на www.office.mi-

crosoft.com. Існує також цілий клас веб-співробітництва та управління проектами програмного забезпечення. Basecamp є найвідомішим інструментом у цій сфері, з інструментами для створення завдання, термінів і призначень. Desktop надає Завдання управління. Інші веб-співробітництва та управління проектами пропозицію програмного забезпечення управління завданнями підтримки включають **GoPlan**, проект бюро, **Zoho** і **Dot-Project**. Щодо Project Management Software, найбільші з них: Clarizen (на платформах Linux/Unix, Mac, Online, Windows); **Intervals** Pelago (на Windows, Mac, Linux/Unix, Other, Open Source, Online); **Genius Project On-Demand** Genius Inside; **Rational-Plan Multi Project** Stand By Soft; **Celoxis**; **Timeless Project Tracking** MAG Softwrx Inc; **Timeless Time & Expense** MAG Softwrx Inc; **Basecamp** 37signals; **LiquidPlanner**; **Huddle**; **FastTrack Schedule** AEC Software; **Cohuman** Cohuman Inc.; **Merlin Project Wizards**; **Studiometry**; Oranged **Software**; **Oro-Timesheet** OroLogic Inc; **MindManager** Mindjet; **PersonalPMO** Ahead Of Its Time, LLC та ін. Можна також використовувати середовище SPSS (PASW Statistics) з використанням пакета R, MathCAD, MatLAB, Eureka, Mathematica, Derive, Maple.

Методи звітності мають бути легкоорієнтовані та повинні мати кілька функцій звітів, а також можливість виконання пошуків користувачів.

З проведеного аналізу можна зробити висновок, що однією з головних умов дослідження особливостей та характеристик соціально-економічних систем і процесів в умовах інформатизації суспільства є система

комп'ютерного моніторингу соціально-економічних процесів, що дають можливість для оптимізації прийняття управлінських рішень в організаційно-управлінських системах, зокрема в сфері оподаткування.

Література

1. *Академія фінансового управління*. — [Електронний ресурс]. — Режим доступу: http://ndfi.minfin.gov.ua/index.php?page_id=212
2. *Астраханок Д. Д.* Шляхи розвитку моніторингових систем соціально-економічного стану на сучасному етапі // Статистика України. — 2005. — № 2. — С. 33–36.
3. *Державна служба статистики України*. — [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
4. *Карпов В.* Статистичний моніторинг соціально-економічних процесів як актуальні завдання державної статистики // Статистика України. — 2000. — № 2. — С. 33–40.
5. *Центр исследований в области социального моделирования — CRESS* Университета Суррея. — [Електронний ресурс]. — Режим доступа: <http://cress.soc.surrey.ac.uk/web>
6. *Педченко Н. С.* Моніторинг фінансової конкурентоспроможності підприємств: Монографія. — Полтава: РВВ ПУСКУ, 2007. — 103 с.
7. *Hassan, S., Antunes, L., & Gilbert, N.* (2010). Going back home: social simulation and artificial intelligence. *Computational and Mathematical Organization Theory*, 16 (4), 325–328.
8. *Sholz, R., Nokkala, T., Ahrweiler, P., Pyka, A., & Gilbert, N.* (2010). The agent-based NEMO model (SKEIN): simulating European Framework Programmes. In P. Ahrweiler (Ed.), *Innovation in Complex Social Systems* (p. 300–314). London: Routledge.