

Дослідження з удосконалення фінансового управління підприємством потребують конкретного вибору критерію, за допомогою якого можна порівнювати різні варіанти впливу на підприємство, його фінанси та систему управління.

Це зумовлює необхідність незалежного експертного аналізу кожного впливу чи реакції системи управління на цей вплив. Ефективним засобом проведення досліджень є методи імітаційного моделювання, які забезпечують числовий експеримент над математичними моделями реальних ситуацій із використанням комп'ютерних технологій [2].

Отже, якщо керівництво підприємства відчуває, що фінансове становище погіршується, та крім бухгалтерських даних, інших аналітичних таблиць не заповнюється на підприємстві, тоді можна запропонувати такий алгоритм заходів для покращення фінансового становища організації:

– по-перше, визначити на основі балансу та звіту фінансове становище фірми;

– по-друге, зайнятися розробкою моделі руху грошових коштів, враховуючи усі показники, розраховані у минулому етапі, звернути увагу при моделюванні на усі відхилення від нормативних значень кожного показника.

Література

1. Друкер П. Задачи менеджмента в XXI веке / П. Друкер. – М. : Вильямс, 2002. – 270 с.
2. Компьютерное моделирование бизнес-процессов : учеб. изд. / А. В. Сериков, Н. В. Титов, А. В. Белоцерковский и др. – Харьков : Бурун Книга, 2007. – 304 с.
3. Бланк И. А. Управление капиталом : учеб. курс / И. А. Бланк – К. : Ника-Центр, Эльга, 2004. – 576 с.
4. Савчук В. П. Практическая энциклопедия. Финансовый менеджмент / В. П. Савчук. – 3-е изд. – К. : Companion Group, 2008. – 880 с.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ФІРМОЮ

*Є. М. Ємець, к.ф.-м.н., доцент; С. О. Луговий, магістр
ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і
торгівлі»*

Проблеми інформаційного забезпечення в управлінні досліджувались Л. О. Бакаєвим, О. О. Бакаєвим, Я. Г. Берсуцьким, А. Я. Берсуцьким, В. М. Глушковым, Р. А. Калюжним, М. М. Лепюю, Т. А. Писаревською, В. М. Порохнею, В. Ф. Ситником, М. І. Татарчуком.

Інформаційні технології дозволяють уніфікувати і істотно прискорити трудомісткі інформаційні процеси, забезпечити оперативність при підготовці документації і звітності на підприємстві.

Практичне застосування інформаційних технологій на підприємстві характеризуються функціональними можливостями типових інформаційних систем, наявністю програмних продуктів і особливостями конкретних інформаційних систем (ІС).

Дослідження процесів формування, функціонування і розвитку інформаційних систем на підприємстві, теоретичні положення та прикладні підходи до формування, функціонування та розвитку інформаційних систем у виробничому процесі присвячено магістерську роботу.

Для створення, ефективного функціонування і розвитку ІС необхідні єдині теоретичні положення і методичні підходи, які забезпечують взаємодію різноманітних економічних об'єктів та їх нормальну діяльність. Академіком В. М. Глушковым були сформульовані науково-методичні положення та рекомендації з проектування АСУ, які тепер склались як принципи побудови ІС. В літературних джерелах [1–4] пропонуються принципи побудови ІС, принципи автоматизації діяльності підприємства і вимоги до формування організаційних структур підприємства. Запропонована система принципів, яка складається з трьох груп: побудови, функціонування і розвитку. З метою вдосконалення системи пропонується схема, в якій згруповані принципи, їх характеристика і додаються нові, що відображають ієрархічність і безперервність роботи інформаційних систем в органах державного управління (табл. 1).

Зазначені принципи забезпечують теоретичними положеннями і методичними підходами процеси створення, функціонування і розвитку інформаційних систем на всіх стадіях їх життєвого циклу.

Таблиця 1

Принципи інформаційних систем

Принципи побудови	Принципи функціонування	Принципи розвитку
1. системності 2. інтегрованості 3. принцип першого керівника 4. принцип декомпозиції 5. принцип сумісності 6. принцип стандартизації та уніфікації 7. принцип автоматизації інформаційних потоків і документообігу 8. принцип автоматизації проектування 9. принцип ієрархічності	1. узгодженості підсистем 2. надійності 3. ефективності 4. інтерактивності 5. доступності 6. робастності 7. єдності 8. законності 9. безперервності	1. еволюційності 2. адаптивності 3. нових задач 4. типізації 5. етапності 6. удосконалення структури управління 7. пріоритетності 8. збалансованості 9. історизму

Література

1. Бутко М. П. Регіональні особливості економічних трансформацій в перехідній економіці / М. П. Бутко. – К. : Знання України, 2005. – 476 с.
2. Глушков В. М. Кибернетика. Вопросы теории и практики / В. М. Глушков. – М. : Наука, 1986. – 477 с.
3. Глушков В.М. Кибернетика, вычислительная техника, информатика: Избранные труды: в 3 т. / [редкол. : В. С. Михалевич (отв. ред.) и др.]. – К. : Наук. думка, 1990 – Т. 1. : Математические вопросы кибернетики. – 1990. – 264 с.
4. Пономарева К. В. Информационное обеспечение АСУ / К. В. Пономарева, Л. Г. Кузьмин. – М. : Высшая школа, 1991. – 222 с.

ІННОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ НА ПІДПРИЄМСТВІ НА ОСНОВІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Є. М. Ємець, к.ф.-м.н., доцент; А. О. Гога, студ. гр. ЕК-51-м ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Перехід української економіки до ринкових умов функціонування супроводжується зростаючим науково-технічним і технологічним відставанням від індустріально розвинених країн. Одним із основних недоліків у розвитку інноваційної сфери підприємств є відсутність ефективної методики управління процесами, що відповідала б національним особливостям та забезпечувала ефективний розвиток інноваційного потенціалу підприємства. Ефективна дієва система управління інноваційною діяльністю необхідна не тільки для суб'єктів господарської діяльності, що тільки створюються, але, перш за все, для вже діючих [1–4].

Важливість інноваційного розвитку для сучасної економіки України переоцінити неможливо. Адже саме завдяки інноваціям повинно бути досягнуто економічне зростання вже в найближчій перспективі. Найважливішим компонентом інноваційної діяльності є інформаційна інфраструктура, яка є сукупністю інформаційних ресурсів і програмно-апаратних засобів обчислювальної техніки, інформаційних технологій та обчислювальних мереж. Як і будь-яким ресурсом, інформаційними ресурсами необхідно управляти.

Взагалі, управлінське рішення – це фіксований управлінський акт, який спрямовує діяльність трудового колективу у русло досягнення цілей, поставлених перед організацією або особою [4]. Найбільш визнаним підходом до прийняття управлінських рішень є дотримання процедури і виконання обов'язкових дій яка представлена на рис. 1.

На рис. 2 наведено основні методи прийняття рішень на підприємстві.

Галузь аптечної мережі, яка була обрана для аналізу, на перший погляд надзвичайно розвинена, але на кожному підприємстві існують певні переваги і недоліки, а особливо це стосується інноваційної сфери та інформаційних технологій. Детальне вивчення процесів які відбуваються на підприємстві «Фармація», їх переваги і недоліки дозволить впровадити нові перспек-