

## ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ ПОТОКАМИ ПІДПРИЄМСТВА

I. A. Заргана

Донецький національний університет  
Україна, м. Донецьк

Світова фінансова криза, нестабільність розвитку національної економіки (про що свідчить те, що доля збиткових підприємств за останні три роки складає більш, ніж 30% від загальної кількості [3]) та неефективність економічної політики в Україні змушують менеджерів шукати нові методи управління фінансовими потоками організацій та приймати більш виважені та обґрунтовані рішення.

Для того, щоб зробити оптимальний, цілеспрямований висновок, що базується на оперативній та достовірній інформації, організації використовують інформаційно-аналітичні системи. Вони дозволяють оптимізувати процеси збору, збереження й обробки існуючої інформації за допомогою моделей та методів підтримки прийняття рішень.

Функціональність наданої інформації, можливість аналізу факторів, що впливають на ефективність керування, та вибір оптимального рішення відповідно до визначених критеріїв, забезпечується системою підтримки прийняття рішень. Їх застосування дозволяє якнайшвидше виконувати поставлені завдання з мінімальними витратами, що, загалом, в подальшому, буде сприяти сталому та конкурентоспроможному розвитку суб'єкту господарювання.

Система підтримки прийняття рішень базується на взаємодії чотирьох основних елементів: інтерфейсу користувача, бази знань, бази даних та бази моделей [1,2]. Для коректної роботи системи підтримки прийняття рішень, обличчя, що приймає рішення, при обробці даних повинно мати такі можливості, як [4]: побудова логічної структури даних, додавання або виключення того чи іншого джерела даних, побудова комбінацій даних, що

отримані з різних джерел, використання користувачем неофіційних даних для перевірки робочих альтернатив, та забезпечення повної логічної незалежності бази даних, що входить до складу системи управління базою даних, від інших баз даних, що є на фірмі.

Використання системи підтримки прийняття рішень в процесі управління фінансовими потоками дозволить:

- покращити якість управління підприємством за рахунок отримання повної та своєчасної інформації;
- використовувати ефективну систему бюджетування, що дозволяє оптимально розподіляти ресурси підприємства;
- підтримувати необхідний рівень ліквідності, виходячи з специфіки діяльності організації;
- зменшити витрати на управління фінансовими ресурсами;
- збільшити прибуток підприємства, підвищити фінансову стійкість і конкурентоспроможність суб'єкту господарювання.

Таким чином, розробка таких інформаційно-аналітичних систем дає змогу особі, що приймає рішення, достеменно розібратися в ситуації й прийняти обґрунтоване та ефективне рішення щодо управління фінансовими потоками підприємства.

#### ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА

1. Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень: теорія, синтез, ефективність / [В. О. Тарасов, Б. М. Герасимов, І. О. Левін та ін.]. – К.: МАКНС, 2007. – 336 с.
2. Ситник В. Ф. Системи підтримки прийняття рішень: [навч. посіб.] / В. Ф. Ситник. - К.: КНЕУ, 2004. - 614 с.
3. Статистична інформація : Державний комітет статистики України. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
4. Шапот М. Интеллектуальный анализ данных в системах поддержки принятия решений [Электронный ресурс] / М. Шапот. – Режим доступа: [www.uns.ru/os/1998/01/30.htm](http://www.uns.ru/os/1998/01/30.htm)