

РОЛЬ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФІНАНСОВОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ

Марина Рондова, студентка групи ФБС-1-16

Керівник: Олександр Карамушка, к.е.н., доцент

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Проблематика впровадження інформаційних систем і технологій у фінансовій сфері України на сьогодні є дуже важливою і актуальною. Системи управління фінансами не можуть працювати без достовірної та опрацьованої інформації. Використання засобів автоматизації дає змогу повністю вирішити проблему точності й оперативності управлінської інформації. Протягом декількох хвилин потрібні дані будуть вже добре підготовлені, що дасть змогу вирішити всі питання. Правильна та систематична обробка інформації є запорукою ефективного управління підприємством. Відсутність достовірних даних може призвести до неправильних управлінських рішень та, згодом, до значних втрат.

Інформаційна система – це система управління, яка тісно пов'язана зі зберіганням інформації та забезпеченням обміну даними протягом усього процесу нагляду. Це набір інструментів та технологій, що дозволяє користувачам збирати, зберігати, передавати та обробляти вибрану інформацію. Важливо відмітити, що інформаційні системи підтримують усі аспекти управлінської діяльності фінансових установ України.

Ефективність використання інформаційних систем (ІС) фінансової сфери України полягає в усуненні дублювання і забезпеченні багаторазового використання інформації, встановленні визначених інтеграційних зв'язків, обмеженні кількості показників, зменшенні обсягу інформаційних потоків, підвищенні рівня використання інформації. Функція ІС – це сукупність завдань інформаційної системи, спрямованих на досягнення цієї мети. Перелік конкретних функцій ІС залежить від сфери їх діяльності, суб'єкта регулювання, призначення тощо.

Інформаційні системи та сучасні фінансові технології забезпечують вирішення наступних проблем, таких як:

- 1) створення прямого своєчасного доступу до інформаційного продукту;
- 2) ефективна координація внутрішньої діяльності та оперативне поширення різноманітних повідомлень;
- 3) виділення необхідного часу для аналізу зібраної інформації в результаті зменшення часу для її пошуку і обробки;
- 4) використання якісної технології системного аналізу та проектування оперативного управління на інших ланках;
- 5) збирання, запис, обробка та генерація інформації, що відображає стан виробництва та управління;
- 6) поширення інформації серед департаментів та вищих керівників на основі їх участі в управлінні.

Розвиток інформаційної технологій у фінансах тісно пов'язаний з розвитком інформаційних систем, які в економіці використовують для

автоматизованого, тобто людино-машинного розв'язування економічних задач. За допомогою впровадження інформаційних систем легше створити математичне забезпечення. Отже, управління фінансами буде забезпечене всіма необхідними даними, що допоможе створити математичну модель управління розв'язуванням поставленої задачі. Інформацію, яку потрібно видалити, можна вводити безпосередньо або через інформаційну систему, яка може доповнити нові дані. ІС може надавати інформацію користувачам декількох організацій одночасно.

Інформаційні системи підвищують ефективність, наукову легітимність та незалежність регуляторних рішень. Після впровадження ІС, з'явилися нові можливості вирішення економічних проблем, які неможливо було вирішити регуляторним механізмом, тим самим збільшуючи видимість працівників та потребу в підвищенні кваліфікації.

Створюючи у фінансово-кредитних установах автоматизовану чи будь-яку іншу ІС, необхідно спиратися на певні принципи, тобто вимоги, яких слід дотримуватись. Необхідно керуватися такими принципами, як:

1) Принцип адміністративного управління полягає в тому, що зв'язки, елементи, функції та проблеми між управлінням та діяльністю слід розглядати як єдине ціле.

2) Принципи розвитку (відкритість) передбачає, що створюють інформаційну систему з можливістю оновлення завдань та їх складу.

3) Принцип сумісності значить, що ІС повинна взаємодіяти з іншими системами.

4) Принцип стандартизації вказує, що при побудові системи слід з розумом використовувати звичайні елементи, програмні пакети тощо. Для зменшення витрат усі елементи системи повинні бути стандартизовані.

5) Принцип економічної вигоди (ефективності) наполягає, що створення інформаційної системи має бути ефективним, тобто повинен бути досягнутий розумний баланс між витратами та обсягом виробництва.

Необхідно зауважити, що із розширенням обсягів фінансової діяльності, зростанням кількості клієнтів збільшуються також й обсяги обробленої інформації. Отже, інформаційні системи і технології повинні бути такими, щоб їх можна було розширювати і доповнювати.

З усього викладеного, можна визначити два основних напрямки інформаційних систем у фінансовій діяльності. По-перше, це обробка документів шляхом впровадження різноманітних систем, автоматизація обміну інформацією через всі види комунікацій. По-друге, управління діяльністю працівників, використовуючи базу комп'ютерних засобів комплексних інформаційних систем, що допомагають у прийнятті рішень, та електронних секретарів, які дозволяють підвищити рівень організації діяльності працівників на якісно новий рівень.

Отже, запровадження інформаційних систем і технологій в роботі фінансових установ України дозволяє фінансистам отримувати оперативний доступ до довільної нагромадженої інформації для того, аби в майбутньому ефективно її застосовувати при вирішенні всіх поставлених задач.