

## **ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ КОНТРОЛІНГ ЯК ЗАСІБ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВА**

Кісліцина І. В.

Науковий керівник – доц., к.т.н. Савчук Т. О.

Контролінг - правління підприємством орієнтовану на ефективне і довгострокове функціонування в сучасному економічному середовищі.

Метою контролінгу є: отримання даних; обробка і трансформація в інформацію для управління та прийняття рішень, яка є нестандартною; розробка заходів, які забезпечують життєдіяльність підприємства. Однією з складових сучасного контролінга є серйозна підтримка з боку КІС (корпоративна інформаційна систем). Інтегровані або ERP - системи планування ресурсів підприємства або корпоративні системи, які виступають як єдині інформаційні комплекси для вирішення практично всіх завдань управління підприємством. Перевагою даних систем є використання однієї інтегрованої програми замість декількох розрізнених. Незважаючи на переваги і недоліки інтегрованих систем ERP оперують чіткими поняттями, але при оперуванні нечіткими поняттями можливе і потрібне застосування інтелектуального аналізу.

Нагромадження великої кількості інформації призводить до використання централізованих баз на основі повномасштабних СУБД. Основа сховища даних – дані, які зберігаються в ньому і які є ключем для реалізації процесу прийняття рішень. Для того, щоб сховище даних працювало ефективно, необхідно мати механізм пошуку знань серед даних. Основними вважаються: OLAP інтерактивний оперативний аналіз даних — застосування, що підтримує багатовимірне представлення даних з метою оперативного аналізу і підготовки звітів, полегшує навігацію користувачів у множині вимірів та ієрархій всередині вимірів. Засоби Data Mining –це виявлення прихованих закономірностей або взаємозв'язків між змінними у великих масивах необроблених даних.

Інтелектуальний контролінг даних дозволяє автоматично, базуючись на великій кількості накопичених даних, генерувати гіпотези, які можуть бути перевірені іншими засобами, передбачати поведінку системи управління запасами при різних збоях, направляти потік грошових коштів.