

## РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 100 с., 18 рис., 8 табл., 2 додатків, 20 джерел.

Тема дослідження: створення системи підтримки прийняття рішень для набуття нових компетенцій.

Об'єкт дослідження – системи підтримки прийняття рішень для прогнозування прибутку.

Предмет дослідження – математичні моделі і методи опису економічних процесів, система підтримки прийняття рішень.

Мета роботи – створення системи підтримки прийняття рішень для побудови математичних моделей з метою розвитку освітніх напрямків компаній, що займаються навчанням, підвищенням кваліфікації та набуттям нових компетенцій.

Метод дослідження – застосування регресійного аналізу для прогнозування майбутніх показників та виявлення найбільш перспективних напрямків розвитку діяльності.

Актуальність – створення системи, яка дозволить приймати зважені управлінські рішення для розвитку компаній у сфері професіонального додаткового навчання.

Результати роботи – система прогнозування показників діяльності компанії, що пов'язана з професійним додатковим навчанням.

Шляхи подальшого розвитку предмету дослідження – вдосконалення обраних методів, розширення сфер використання.

**СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ, КОМПЕТЕНЦІЯ, АВТОРЕГРЕСІЯ, ЧАСОВИЙ РЯД, ПРОГНОЗУВАННЯ.**