

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 89 с., 7 табл., 27 рис., 2 дод. та 19 джерел.

СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ, НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ, КРЕДИТНИЙ СКОРІНГ.

Об'єкт дослідження - система підтримки прийняття рішень для оцінювання на кредитоспроможність.

Предмет дослідження - нейронні мережі, система підтримки прийняття рішень.

Мета дослідження - створення системи підтримки рішень для мінімізації часу обробки запитів на видачу споживчих кредитів та зменшення плати за кредит.

Проведений огляд деяких відомих систем підтримки прийняття рішень.

Створено інформаційну аналітичну систему для моделювання та прогнозування кредитоспроможності суб'єкта з використанням нейронної мережі.

Система реалізована з використанням мови програмування Java, наведено приклади застосування програми для прогнозування на основі реальних показників. Розглянуто шляхи можливого подальшого вдосконалення системи.