

РЕФЕРАТ

Дипломний робота: 83 с., 20 рис., 4 табл., 2 додатки, 13 джерел.

Тема дипломної роботи: «Побудова скорингових моделей на основі дискримінантного аналізу».

Актуальність теми: зважаючи на зростаючі темпи розвитку економіки збільшується й попит на отримання кредитів. Разом з тим, збільшується частка неповернень запозичених коштів. Також на повернення кредитів негативно впливають умови економічної кризи. Тож тема оцінювання кредитоспроможності підприємств перед отриманням кредиту є актуальною.

Предметом дослідження є скорингові моделі для вирішення проблеми прогнозування виплати чи невиплати позичальником кредиту.

Об'єктом дослідження є вибірка з 10257 підприємств, що отримали кредит. Вибірка являє собою набір параметрів, на основі яких проводиться прогнозування.

Метою дослідження є розробка програмного продукту для оцінювання кредитоспроможності підприємств на основі дискримінантного аналізу.

Методи дослідження: метод лінійного дискримінантного аналізу. Програмна реалізація методу виконана в середовищі Python 3.5. Для порівняння отриманих результатів було виконане прогнозування методом дискримінантного аналізу в SPSS.

Отримані результати: розроблено програмний продукт, що прогнозує кредитоспроможність підприємств. Зроблено порівняння з результатами в SPSS.

ДИСКРИМІНАНТНИЙ АНАЛІЗ, СКОРИНГОВІ МОДЕЛІ, ПОХИБКИ, КРЕДИТОСПРОМОЖНІСТЬ, ЗАГАЛЬНА ТОЧНІСТЬ МОДЕЛІ