

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 85 с., 16 рис., 9 табл., 2 додатки, 13 джерел.

Тема дипломної роботи: «Аналіз кредитоспроможності клієнтів за допомогою нелінійних ймовірнісних моделей».

Актуальність теми: зростаючі темпи розвитку економіку невпинно збільшує попит на отримання кредитів. Разом з тим, збільшується частка неповернень запозичених коштів. Умови економічної кризи також негативно впливають на повернення кредитів. Тож тема аналізу та оцінювання кредитоспроможності клієнтів перед отриманням кредиту є актуальною.

Об'єктом дослідження є вибірка з 10437 підприємств, що отримали кредит. Вибірка включає набір параметрів, на основі яких проводиться прогнозування.

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

Метою дослідження є розробка програмного продукту для оцінювання кредитоспроможності фізичних осіб на основі моделі логістичної регресії.

Методи дослідження: модель логістичної регресії. Програмна реалізація методу виконана в середовищі Python 3.5. Для порівняння отриманих результатів були виконані аналіз та прогнозування методом логістичної регресії в SPSS.

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

ЛОГІСТИЧНА РЕГРЕСІЯ, КРЕДИТОСПРОМОЖНІСТЬ,
СКОРИНГОВІ МОДЕЛІ, ПОХИБКИ, ЗАГАЛЬНА ТОЧНІСТЬ МОДЕЛІ