

РЕФЕРАТ

Швецова Т.В. РАЗРАБОТКА БАЛЛЬНО-СКОРИНГОВОЙ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ЗАЕМЩИКОВ БАНКА С УЧЕТОМ ДАННЫХ ИЗ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ, выпускная квалификационная работа: 63 стр., рис. 34, табл. 1, библи. 30 назв.

Ключевые слова: РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ, СКОРИНГ, ОЦЕНКА ЗАЕМЩИКОВ, БАНК

Объект исследования – заемщики банка (физические лица).

Предмет исследования – балльно-скоринговая модель оценки заемщиков.

Цель работы – создать модель оценки заемщиков банка.

В работе описаны результаты создания балльно-скоринговой модели оценки заемщиков банка, обеспечивающей принятие решения о выдаче или невыдаче кредита.

Модель создана с помощью программы Deductor Academic. В качестве метода создания модели была использована логистическая регрессия. В качестве входных факторов для построения модели были использованы данные из социальных сетей. На первом этапе были отобраны все необходимые входные данные. На втором этапе был построен сценарий обработки данных, были сформированы обучающая и тестовая выборки. На третьем этапе заемщики были классифицированы в соответствии с входными данными на «хороших» и «плохих».

Модель может быть использована на этапе принятия решения о выдаче или невыдаче кредита клиенту банка.