

## РЕФЕРАТ

**Афонасенков А.Д.** РЕАЛИЗАЦИЯ СКОРИНГОВЫХ МОДЕЛЕЙ И АНАЛИЗ ИХ КАЧЕСТВА (НА ПРИМЕРЕ ПАО "СБЕРБАНК РОССИИ"), выпускная квалификационная работа: 69 с., рис. 47, табл. 4, источников 27.

**Ключевые слова:** СКОРИНГ, РЕАЛИЗАЦИЯ СКОРИНГОВЫХ МОДЕЛЕЙ, БАЛЬНАЯ ОЦЕНКА, КРЕДИТНЫЙ СКОРИНГ, ЛОГИСТИЧЕСКАЯ РЕГРЕССИЯ.

**Объект исследования**—скоринговая модель оценки заемщиков ПАО "Сбербанк России" по потребительскому кредитованию физических лиц.

**Предмет исследования** —сравнение и анализ качества скоринговых моделей.

**Цель работы**—реализация скоринговых моделей оценки заемщиков и анализ их качества на примере потребительского кредитования физических лиц ПАО "Сбербанк" с помощью Deductor Academic 5.3.

Задачи:

- Изучить теоретические аспекты скоринговых систем;
- Выявить основные принципы анализа качества скоринговых моделей, основанных на логистической регрессии;
- Определить проблемы, связанные с применением скоринговых моделей;
- Построить скоринговые модели оценки заемщиков физических лиц, основанные на логистической регрессии, с помощью Deductor Academic 5.3;
- Провести сравнительный анализ качества реализованных скоринговых моделей и выбрать оптимальную.

В работе описана реализация скоринговых моделей основанных на логистической регрессии, сравнение скоринговых моделей с помощью показателей качества. Определена оптимальная скоринговая модель исходя из результатов сравнительного анализа. Модели реализованы с помощью бесплатной аналитической платформы Deductor Academic 5.3.