

РЕФЕРАТ

Зыбина А.С. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ЗАЕМЩИКОВ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВЬЕВ РЕШЕНИЙ И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ НА ПРИМЕРЕ ПАО «УБРИР», выпускная квалификационная работа: 75 стр., рис. 67, табл. 1, библиограф. 15 назв., приложений нет.

Ключевые слова: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ, ДЕРЕВЬЯ РЕШЕНИЙ, ЛОГИСТИЧЕСКАЯ РЕГРЕССИЯ, НЕЙРОННЫЕ СЕТИ.

Объект исследования – заемщики – физические лица.

Предмет исследования – кредитные истории.

Цель работы – проведение комплексных исследований, направленных на построение интеллектуальных методов оценки кредитных рисков на основе методов логистической регрессии, деревьев решений и нейронных сетей.

В работе описаны теоретические аспекты скоринговых систем, история развития скоринга, понятие скоринговых систем и основные виды скоринга. Также подробно рассмотрены методы: классический метод – логистическая регрессия, а также деревья решений и нейронные сети.

Разработаны методики оценки кредитоспособности на основе кредитных историй. Применены методы логистической регрессии, деревьев решений и нейронных сетей. Сделаны выводы, проведен сравнительный анализ полученных результатов.