

Аннотация дипломной работы

Тема: Применение технологий больших данных для анализа работы розничной торговли.

ФИО студента: Захарова Елена Александровна.

Научный руководитель: старший преподаватель Карпович Н.А.

Кафедра (специальность, специализация): ТП (Прикладная математика).

Объем и структура работы: 59 с., 8 таблиц, 15 рисунков, 9 источников, 2 приложения, 2 главы.

Ключевые слова: АНАЛИЗ ДАННЫХ, ВИЗУАЛИЗАЦИЯ, DATAMINING

Объект исследования – данные потребительской корзины и показатели работы розничной сети.

Цель работы - разработка приложения, использующая базу данных, которая содержит информацию о потребительских транзакциях (покупках) и формирует отчеты о работе розничной сети.

Методы исследования - анализ показателей товарооборота, алгоритмы DataMining.

Область применения - экономика, социология, психология.

Результат – проведен анализ существующих приложений, использующих технологи datamining для ассоциативных правил. Изучены и реализованы алгоритмы для поиска ассоциативных правил. Разработано приложение для анализа работы розной сети