**РЕФЕРАТ**

БГУИР ДП 1-40 01 02 048 ПЗ

**Куртасова, А.С.** Система поддержки принятия решений на основе анализа продаж торговой сети предприятия: пояснительная записка к дипломному проекту / А. С. Куртасова. – Минск : БГУИР, 2014. – 94с.

Пояснительная записка 94 с., 41 рис., 6 табл., 16 источников, 6 приложений

АНАЛИЗ ДАННЫХ, ОБРАБОТКА ДАННЫХ, BUSINESS INTELLIGENCE, ТОРГОВЫЕ СЕТИ, ПРОДАЖИ, РАЗРАБОТКА ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ, ПРОЦЕСС ETL, РАЗРАБОТКА ОТЧЕТОВ, РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА РАЗРАБОТКУ

*Цель проектирования:* повышение эффективности работы компании за счет организации процесса принятия решений на основе систематического анализа данных о продажах товаров в торговой сети.

*Методология проведения работы*: В процессе разработки системы использованы методы анализа данных, подходы к обработке данных, принципы построения хранилищ данных, принципы разработки ETL-процессов.

*Результаты работы*: выполнены исследования существующих методов анализа данных, систем анализов данных, сделан анализ продаж торговой сети, спроектировано хранилище данных, разработан ETL-процесс, разработана отчетность.

Программное средство обладает удобным многофункциональным интерфейсом, просто в использовании, позволяет проанализировать имеющуюся на предприятии информацию о продажах, товарах, покупателях. Программное средство является веб-приложением.

Рассчитана технико-экономическая эффективность разработки и использования программного средства и сделан вывод о целесообразности его разработки. Произведена оценка влияния условий труда на экономику предприятия.

*Область применения результатов*: разработано под нужды шведской торговой сети.