

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОНЛАЙН-СЕРВИСОВ ТОРГОВЛИ, АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЦЕН

*канд. техн. наук, доц. А.Н. Рысованый, магистр А.С. Петренко,
Национальный технический университет "Харьковский
политехнический институт", г. Харьков.*

В настоящее время анализ и прогнозирование применяется во всех сферах человеческой деятельности. Особенно актуальными в условиях нестабильной экономической ситуации в стране являются проблемы прогнозирования цен.

Рассматривается необходимость разработки системы онлайн-сервисов, позволяющей определенным образом проводить анализ рынка товаров и цен в области розничной и оптовой торговли. Система онлайн-сервисов ориентирована как на единичного клиента, так и на крупные предприятия.

В работе рассматривается возможность улучшения организации продаж и покупок за счет анализа цен во временном промежутке.

Программное обеспечение системы состоит из элементов управления реляционной базой данных: информация о товарах и клиентах, построение статистических прогнозов цен на определенный промежуток времени, управление интерфейсом пользователя: предоставление данных и графиков.