

План разработки проекта: «Анализ временных рядов»

Участники

- Азизов Рустем;
- Солодухина Ольга.

Цель

Подбор инструментов и приобретение навыков использования выбранных инструментов для анализа временных рядов. Оценка выбранных инструментов и алгоритмов.

План

1. Выбрать экспериментальные данные.
2. Выбрать инструмент для предобработки данных.
3. Выбрать инструмент для анализа временных рядов.
4. Провести анализ данных.
5. Провести анализ выбранных инструментов.

Ход выполнения

1. Для анализа были выбраны данные о ежедневной посещаемости интернет ресурса <http://www.povarenok.ru> за последние 5 лет. Данные были получены с помощью сервиса - <https://top.mail.ru>, хранящего общую статистику посещения некоторых сайтов. Основная цель анализа данного временного ряда – прогнозирование популярности сайта в будущем.
2. В случае необходимости предобработки данных предположительно будет использоваться служба Analysis Services (Microsoft SQL Server) или RapidMiner.
3. Предполагаемый инструмент анализа - служба Analysis Services (Microsoft SQL Server).