

E-commerce

Сегментация попьзователей по профилю

Ход работы над проектом



Ход работы над проектом

Предобработка Исследовательский Сегментация

Удаление выбросов, аномалий, категоризация товара

анализ

Изучение активности и предпочтений потребителя

Сегментация пользователей по профилю

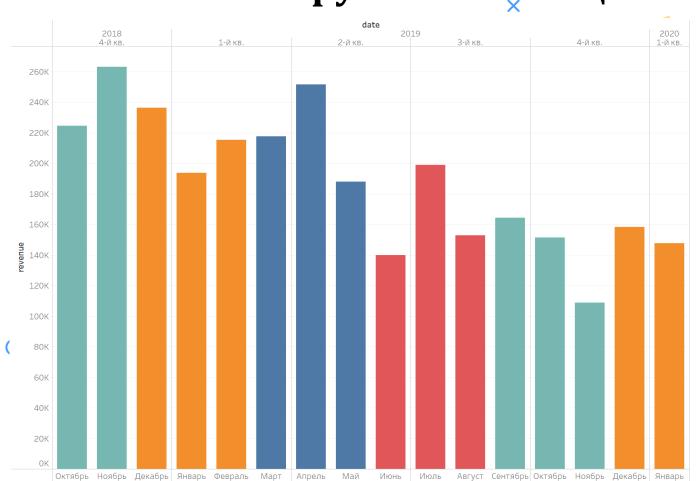
Проверка гипотез

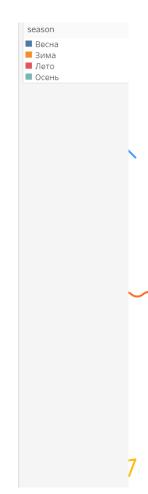
Проверка статистических гипотез и общий вывод

Исследовательский анализ данных •

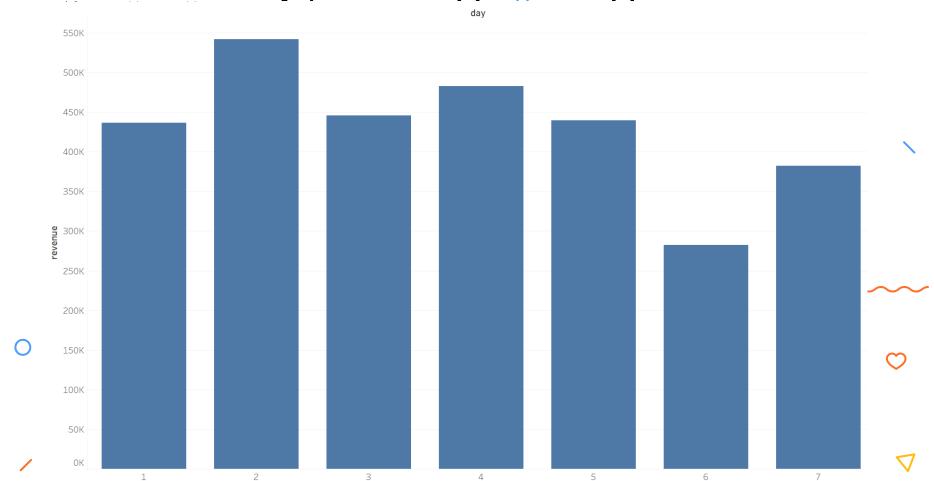


Выручка по месяцам

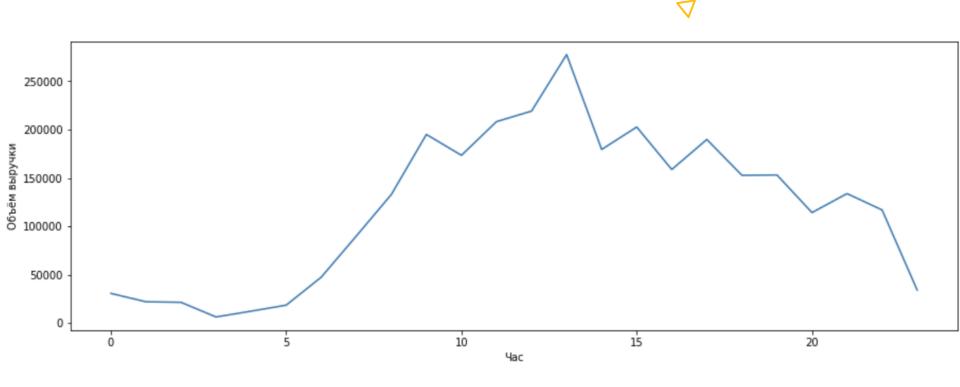




Выручка по дням недели



Выручка по часам





Выручка по категориям товаров



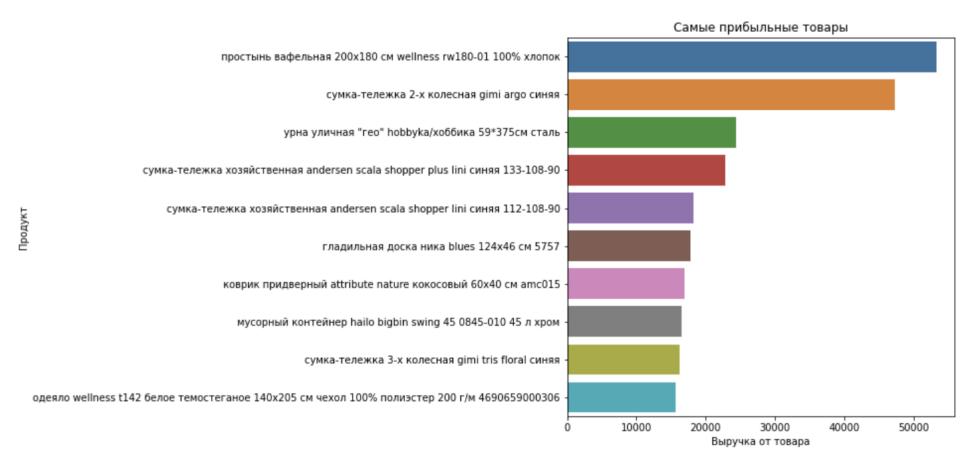
Продажи по категориям товаров

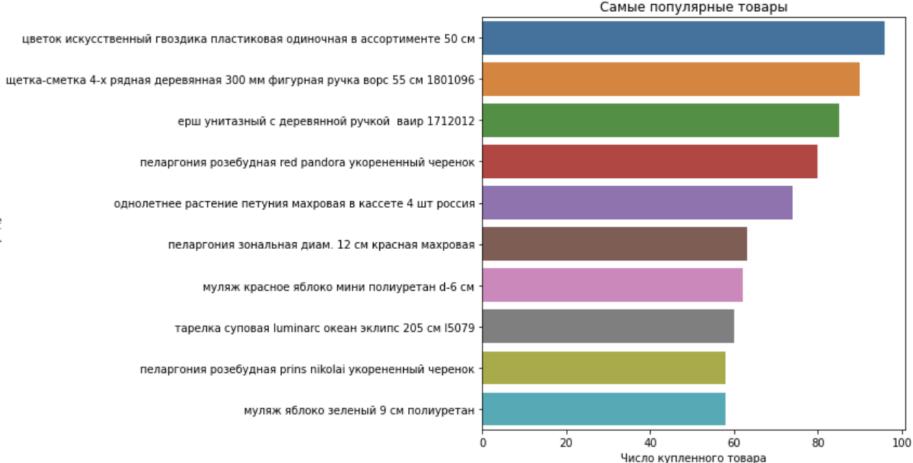


Товарный анализ



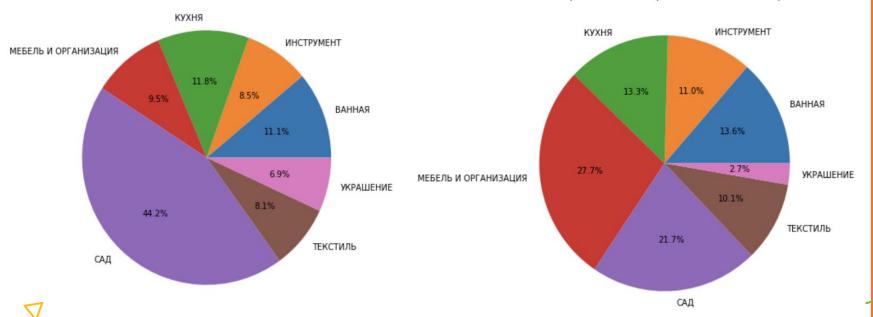
03~





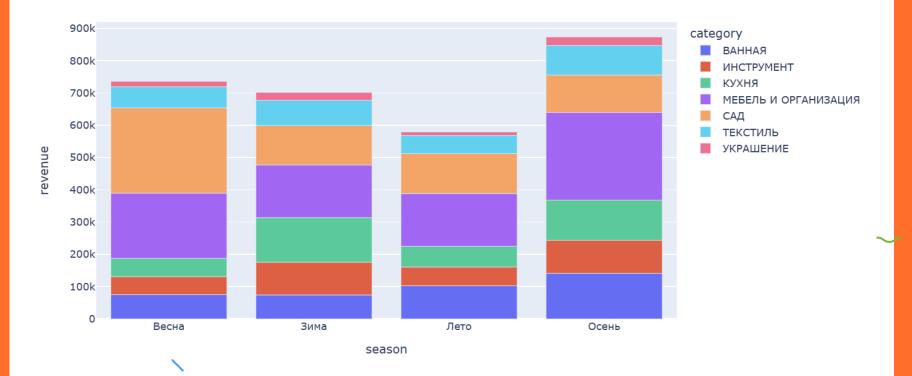


Самые прибыльные товары магазина по категориям

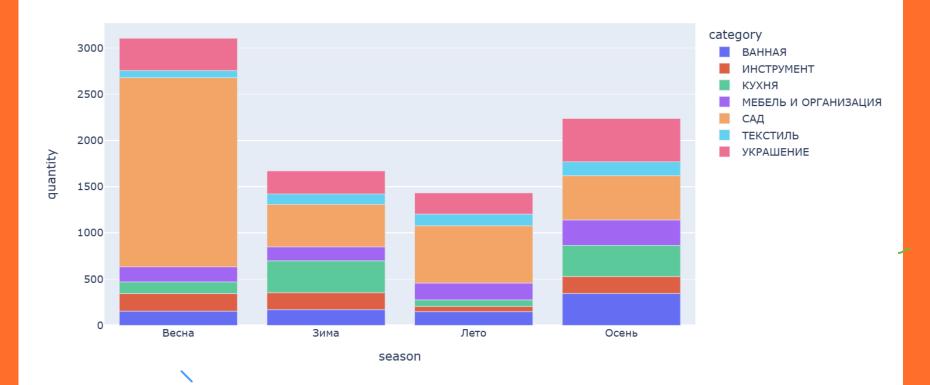


- Самыми прибыльными являются товары для организации места и мебель
- Они представляют 9.5% ассортимента магазина

Сезонное распределение выручки по категориям



Сезонное распределение выручки по категориям



Mission statement

X

You can describe the company's mission here. A clear message is a good way to get down to business



Категориальное дробление потребителей

04~

Группа 0: «Киты»

- Часто совершают покупки
- Берут много товара
- Приносят наибольшую прибыль магазину за все время

Группа 1: «Маленькие»

- Покупают строго один раз
- Обычно берут 1-2 товара
- Не имеют ценности для магазина ни в краткосрочной, ни в долгосрочной перспективе

Группа 2: «Краткосрочные»

- Обычно появляются в магазине лишь раз
- Берут очень много дешевого товара
- Имеют хоть какую-либо ценность для магазина лишь в краткосрочной
 - × перспективе _о с

Группа 3: «Постоянные»

- Наиболее частые посетители магазина
- Обычно берут 2 товара
- Приносят небольшой доход магазину

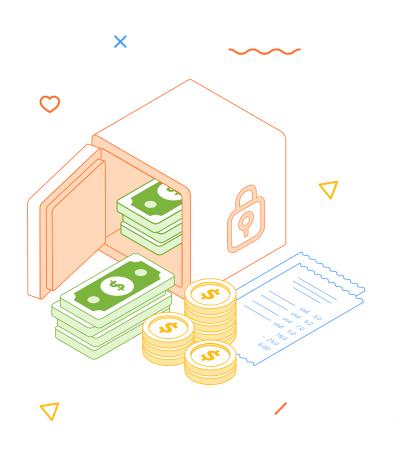
Группа 4: «Оптимальные»

- Редко покупают чаще, чем один раз
- В их корзине всегда 1-2 товара
- Приносят сравнительно большое количество денег за все время
- Имеют один из самых больших средних чеков среди всех групп



Результаты проверки гипотез

Имеется статистически Имеется статистически Гипотеза значимая разница в среднем значима разница в среднем объёме продаж междупятью чеке заказа между пятью сегментами потребителей сегментами покупателей Статус ПОДТВЕРЖДЕНА ПОДТВЕРЖДЕНА



E-commerce

попьзователей по профилю