# E-commerce - Анализ товарного ассортимента

## Содержание презентации

<ul> <li>Цели и период исследования</li> </ul>	3
• Выводы	
<ul> <li>Количество заказов в категориях</li> </ul>	
• Сумма покупок по дням недели	
<ul> <li>Количество заказов категории «товары для дома» по месяцам</li> </ul>	
• Количество заказов категории «растения и горшки» по месяцам	8
• Количество заказов категории «сумки и тележки» по месяцам	9
• Рекомендации	10

### Цели и период исследования

• Цель исследования: создание персонализированных предложений для покупателей

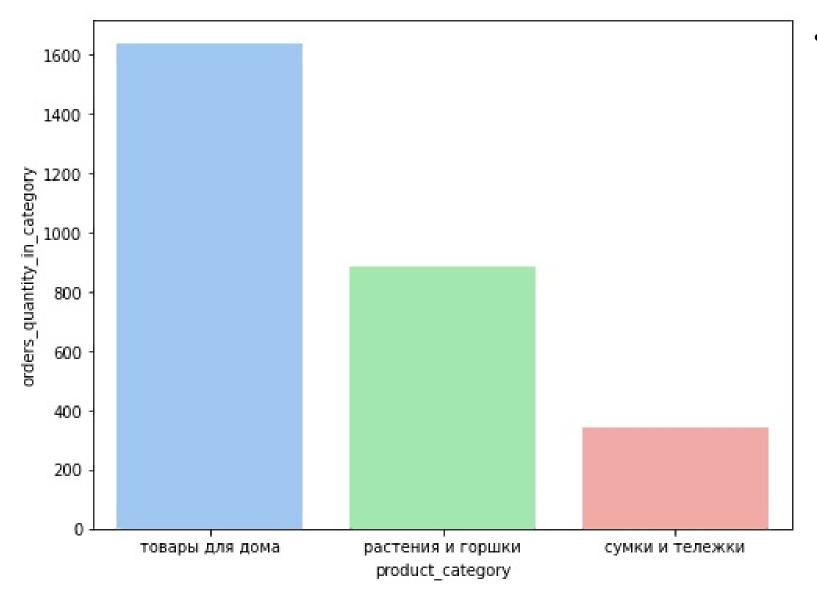
• Период исследования: 01.10.2018 по 31.10.2019

• Источник данных: транзакции интернет-магазина

#### Выводы

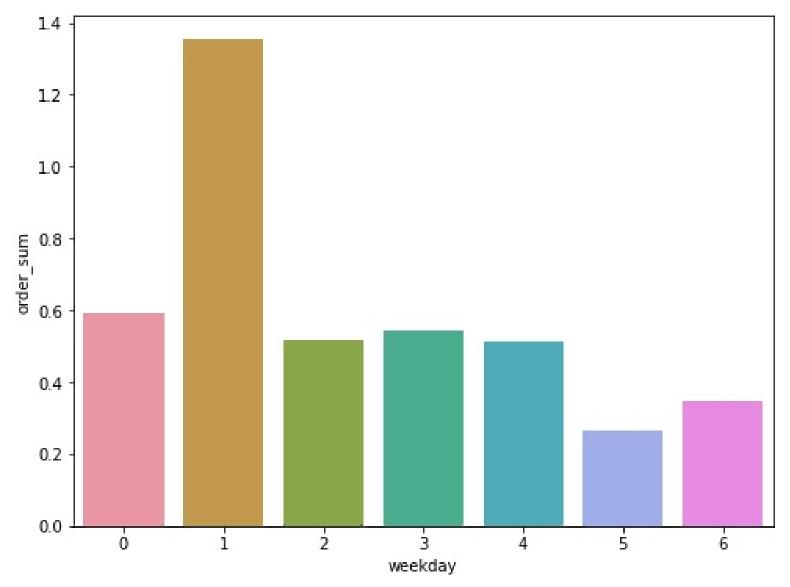
- Товарный ассортимент делится на 3 категории: «растения и горшки», «товары для дома» и «сумки и тележки».
- Наибольшее количество заказов в категории «товары для дома» 1638 шт. (57.2% от общего числа). В категории «растения и горшки» товаров вполовину меньше 884 шт. (30.8%), а самое маленькое количество товаров в категории «сумки и тележки» 344 шт. (12% от общего числа). И по сумме заказов «товары для дома» лидируют.
- Итоги по категориям товаров по месяцам и дням недели:
- Особым спросом товары для дома пользуются в феврале, октябре (пик продаж) и декабре.
- Растения пользуются большим спросом с февраля по май и в октябре. Пик продаж апрель и октябрь.
- Сумки и тележки чаще всего покупают с февраля по апрель, в августе, и с октября по декабрь. Пик продаж август, октябрь (самый большой спрос), декабрь.
- Самое большое количество заказов категории «товары для дома» приходится на понедельник и вторник, а на субботу самое маленькое.
- Растения чаще всего заказывают в понедельник, вторник и четверг, меньше всего в субботу.
- Товары категории «сумки и тележки» чаще заказывают во вторник, среду (чаще всего) и пятницу, реже всего
   в субботу.
- Среди товаров в заказах выделяются те, которые чаще продаются отдельно от других (основные), и те товары, которые чаще покупают вместе с другими товарами (дополнительные). Сумма заказов основных товаров намного превышает таковую у дополнительных товаров, и заказывают их чаще.

#### Количество заказов в категориях



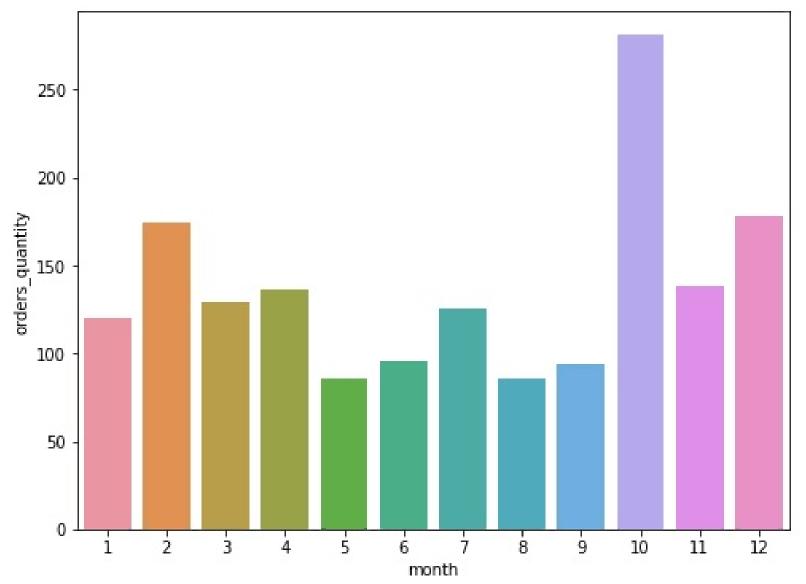
Наибольшее количество заказов - в категории «товары для дома» -1638 шт. (57.2% от общего числа). В категории «растения и горшки» товаров вполовину меньше - 884 шт. (30.8%), а самое маленькое количество товаров в категории «сумки и тележки» - 344 шт. (12% от общего числа).

#### Сумма покупок по дням недели



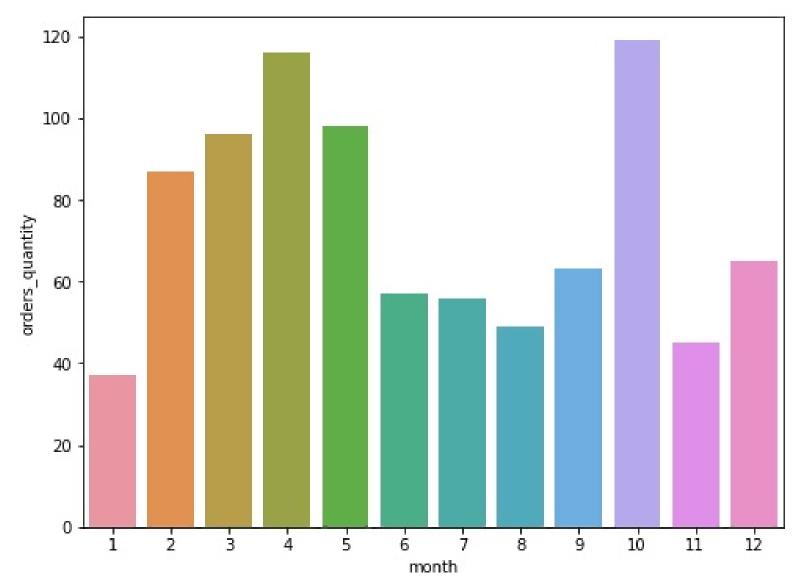
• Самыми дорогостоящие заказы делали во вторник, меньше всего тратились в субботу. А понедельник в этой метрике не отличился, хотя по понедельникам делают больше всего заказов.

#### Количество заказов категории «товары для дома» по месяцам



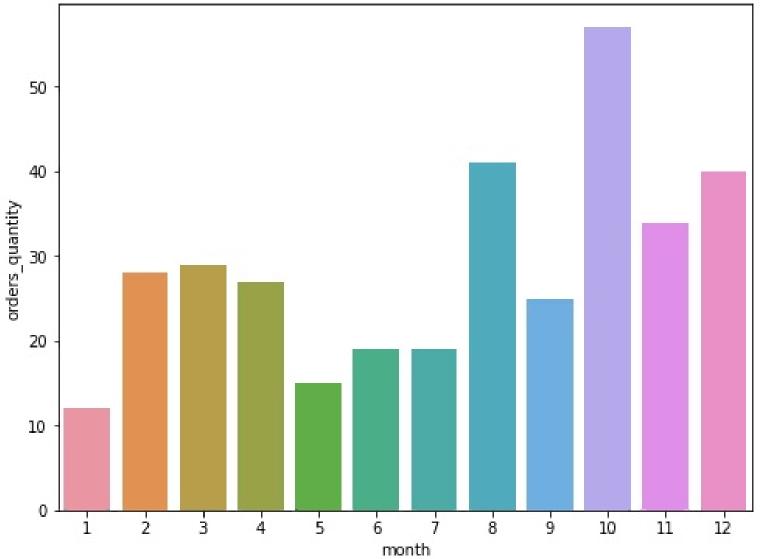
• Особым спросом товары для дома пользуются в феврале, октябре (пик продаж) и декабре.

#### Количество заказов категории «растения и горшки» по месяцам



• Растения пользуются большим спросом с февраля по май и в октябре. Пик продаж - апрель и октябрь.

#### Количество заказов категории «сумки и тележки» по месяцам



• Сумки и тележки чаще всего покупают с февраля по апрель, в августе, и с октября по декабрь. Пик продаж - август, октябрь (самый большой спрос), декабрь.

#### Рекомендации

- Устраивать больше акций для категории «товары для дома», т.к. они приносят наибольший доход.
- Для клиентов, которые заказывают товары партиями, можно предоставлять скидки на большее количество единиц товара в заказе. А также предлагать дополнительные товары той же категории.
- При проведении рекламных кампаний упор делать на основной товар, т.к. сумма и количество заказов основных товаров намного превышает таковые у дополнительных товаров. А товары, выявленные как дополнительные можно предлагать в отдельном блоке.
- Учитывать спрос в разные периоды времени на разные категории товаров при планировании рекламных кампаний.

## Спасибо!

Презентацию подготовила Валерия Любезнова