## Анализ покупок в интернетмагазине товаров для дома и быта «Пока все ещё тут»

Октябрь 2018 - Октябрь 2019

Автор исследования Кириллов Фёдор

## Цель исследования - выявление основного и дополнительного ассортимента и проверка нескольких гипотез:

- Большинство пользователей покупает всего 1-2 товара;
- Топ 100 покупателей, купивших товаров на наибольшую сумму, делают в среднем всего несколько заказов;
- В большинстве заказов всего один товар;
- Наиболее популярные (покупаемые) товары на сайте вещи, связанные с бытом (посуда, бельё, ванные принадлежности).

Гипотеза №1: Большинство пользователей покупает всего 1-2 товара

Верно, гипотеза подтверждена

Большинство покупателей приобретает всего 1-2 товара

Только 15 % покупателей приобрело больше 2 товаров

Гипотеза №2: Топ 100 покупателей, купивших товаров на наибольшую сумму, делают в среднем всего несколько заказов

Верно, гипотеза подтверждена

Большинство покупателей, накупивших товаров на большие деньги, сделали это всего за 1-3 заказа

Гипотеза №3: В большинстве заказов всего один товар

Верно, гипотеза подтверждена

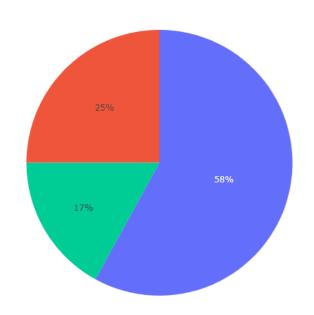
Очень сильно коррелируется с 1 гипотезой. Из этого следует, что большинство пользователей делают всего 1 заказ с 1 товаром

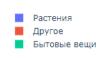
Гипотеза №4: Наиболее популярные (покупаемые) товары на сайте - вещи, связанные с бытом

Неверно, гипотеза отвергнута

Самыми популярными товарами в интернет-магазине являются рассада и другие растения

## Кластеризация ассортимента товаров





- В ассортимент интернет-магазина товаров для дома и быта «Пока все ещё тут» входят растения (рассада, комнатные цветы и др.) и бытовые вещи (посуда, приборы, салфетки, полотенца, гладильные доски и ванные принадлежности);
- Категория «Растения» является основным ассортиментом в интернет-магазине, тк она занимает 58% от общего числа товаров;
- В категорию "Другое" входят сумки, чехлы, макеты и прочие товары.

## Общие выводы по исследованию

- Средний чек заказа 1700 рублей;
- Большинство клиентов делают всего 1 заказ с 1 товаром;
- Покупатели, накупившие товаров на большие деньги, также сделали это всего за 1-3 заказа;
- Самые популярные товары в интернет-магазине рассада;
- Основной ассортимент интернет-магазина растения (рассада, комнатные цветы и др.)
- Дополнительный ассортимент интернет-магазина бытовые вещи (посуда, приборы, салфетки, полотенца, гладильные доски и ванные принадлежности) и другие товары (например сумки, чехлы и макеты).