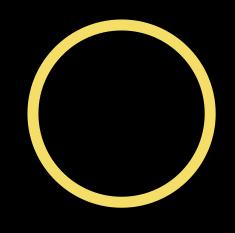
буду в 15.00, а пока:

- пожалуйста, включите камеру,
- назовитесь понятным именем
- и располагайтесь поудобнее

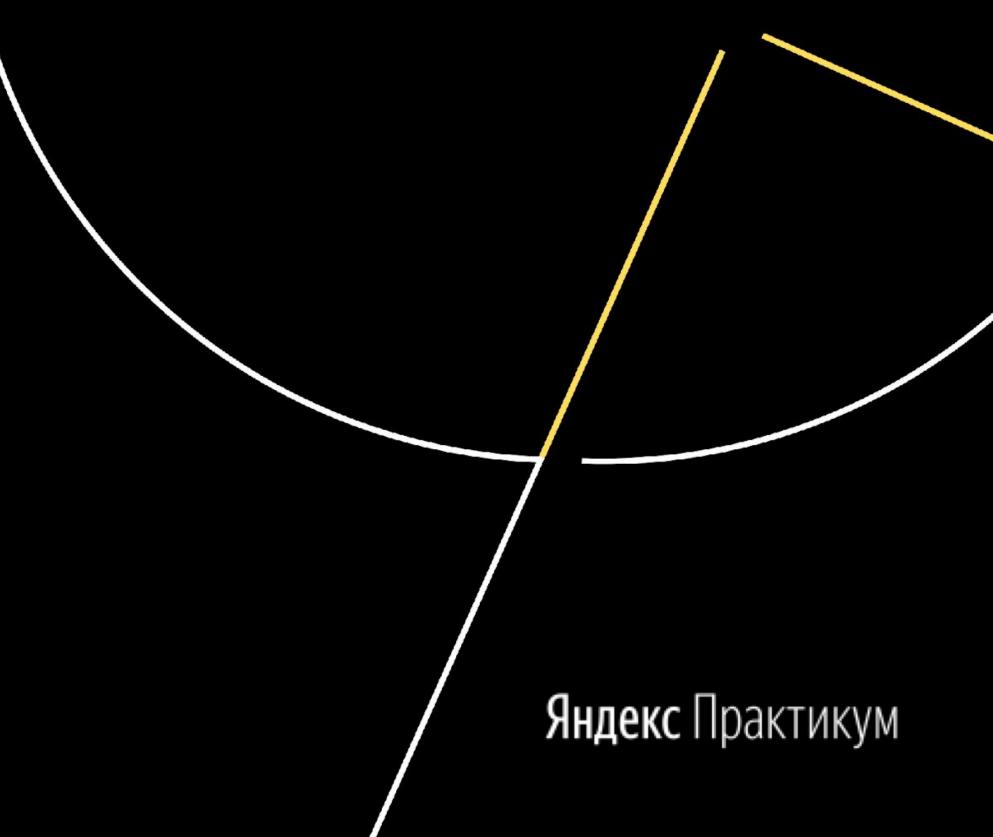






Интересные решения студентов разбор проекта №3

Елена Эльзессер, Наставник DA, Яндекс.Практикум



где я сейчас

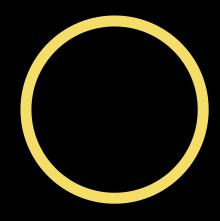
0 - не сдавал проекты

1 - 1-ый сдал

2 ...

3 ...

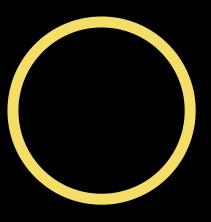
4 - 4-ый сдал





план

- 1. Разбираем бриф
- 2. Ноутбук
- 3. Перерыв 10 минут
- 4. Выводы
- 5. Вопросы?





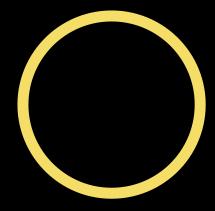
бриф

- 1. Кто: коммерческий департамент
- 2. Что хочет: понять, какой тариф приносит больше денег
- 3. Зачем: чтобы скорректировать рекламный бюджет
- 4. Что точно должно быть (и это стоит проверить): 500 пользователей, 2018 год, кол-во и описание тарифов, описание данных.
- 5. Подводные камни: федеральный/региональный, кто такие "пользователи", округление вверх, ГБайт МБайт, 0, ошибки в данных.
- 6. Что я знаю как пользователь мобильных телефонов: несколько звонков в день, можно перейти на другой тариф, не пользоваться СМС, выкинуть симку, подарки, передать другому...
- 7. Другое решение





проект №3

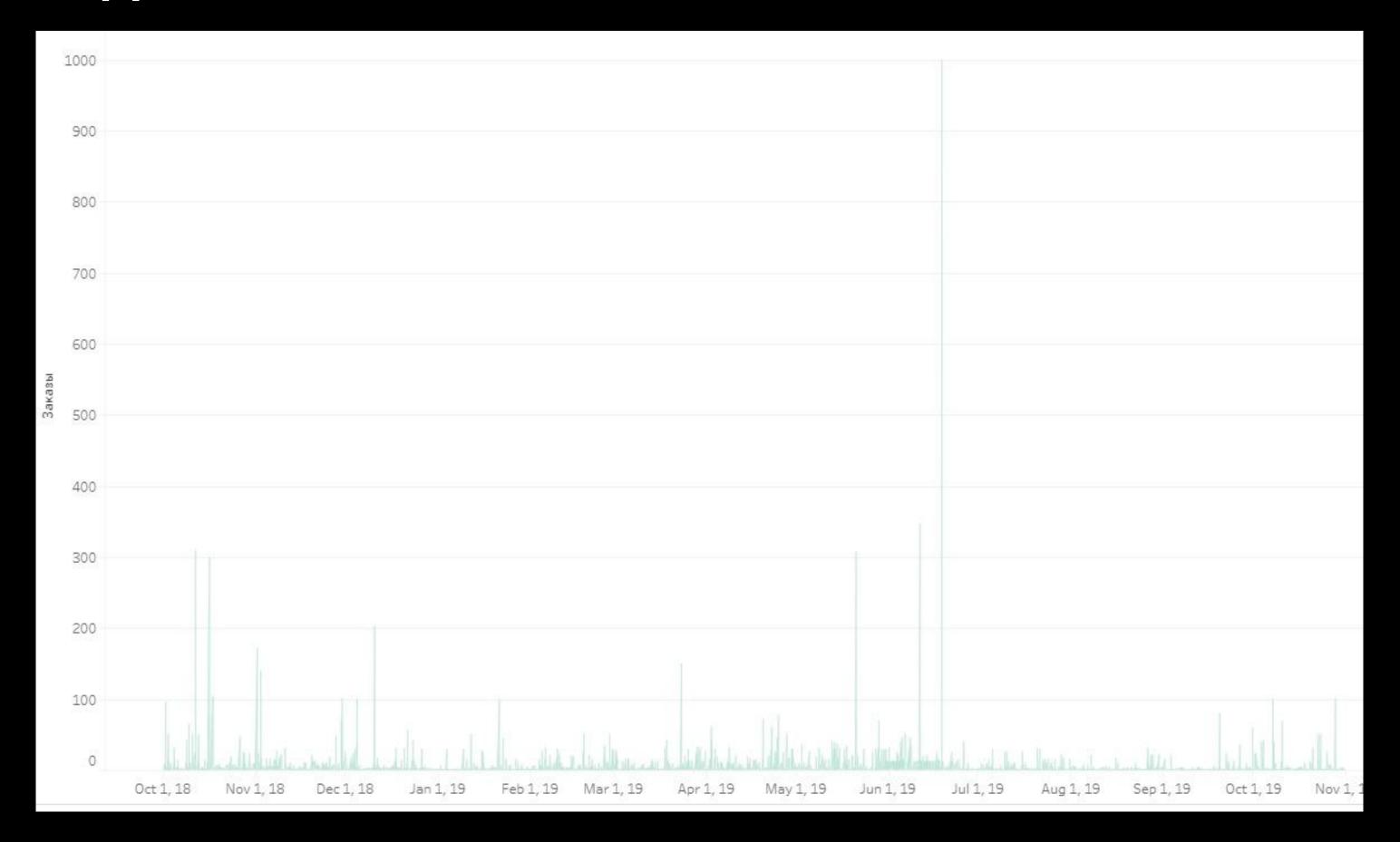


смотри Jupyter Notebook



так не надо

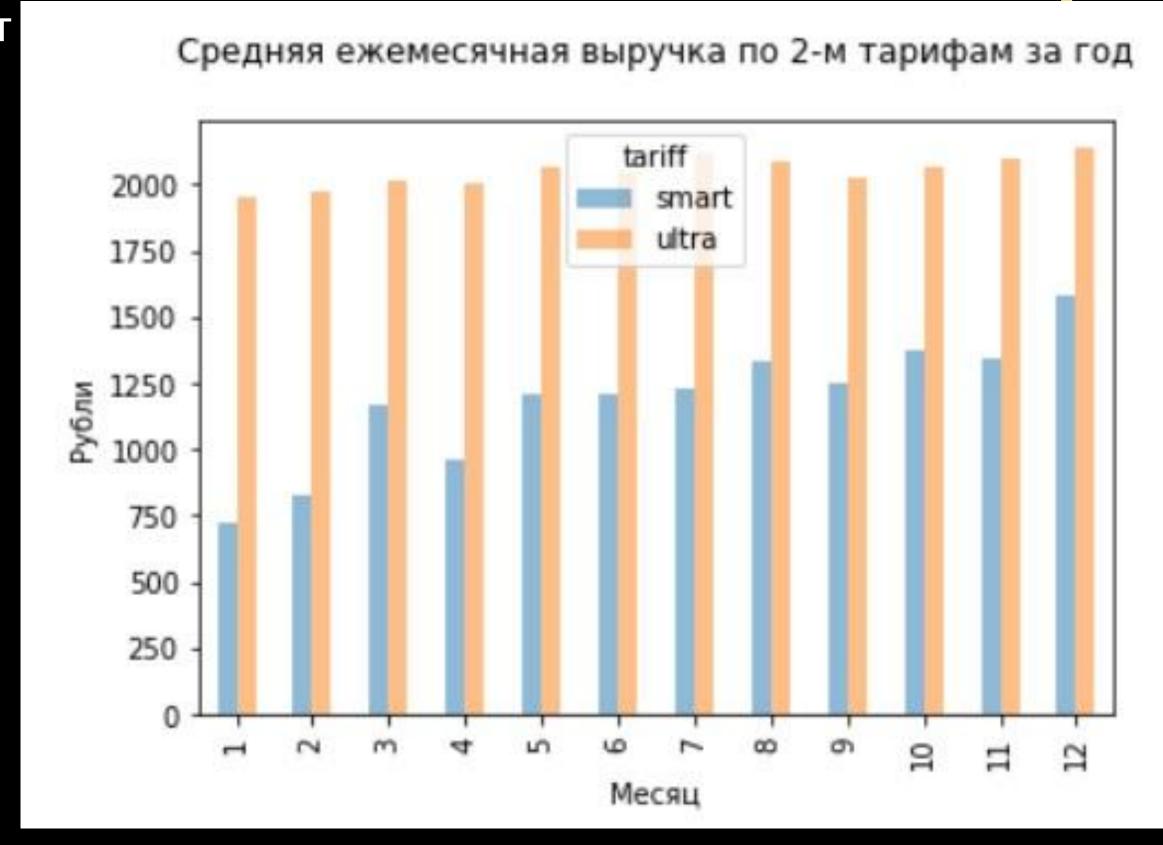
Яндекс.Практикум





выводы

Кто: коммерческий департамент Что хочет: понять, какой тариф приносит больше денег Зачем: чтобы скорректировать рекламный бюджет





вопросы

Алёна:

как влияет на проверку гипотез или еще какие-то статистики, если мы не избавились от выбросов. В проекте с тарифами многие заметили, что реально есть абоненты, которые пользуются интернетом намного больше среднего. Да, таких мало, но это нормальные величины, не петабайты. Дилемма - оставить или выкинуть?

Какие выбросы: числа/категория/набор, инсайт/поломалось/так должно быть, стат/бизнес

Какие данные: грязные/строгие, ГОСТ

Можешь (точно можешь!?!) - выкидывай

Не можешь - что-то делай



вопросы

Дарина:

объяснение p-value которое было бы удачным на собеседовании, простыми словами лаконичное и правильное

P-value отвечает на вопрос "Какова вероятность того, что мы получили результаты совершенно случайно?"

Уровень значимости (альфа). Какой? Ошибки. Какие? Гипотезы. Какие?



домашка

посмотрите, плиз, к следующей встрече хотя бы одну серию Мстителей



