

Вариации A/B-тестирования и его приложения

# Практика. Множественное тестирование

# Цель урока

Попрактиковаться подсчитывать метрики и выбирать наиболее успешного кандидата, опираясь на полученные результаты. Разбор примера с двумя рекомендательными системами.

# Задачи урока

- ✓ Изучить предложенные датасеты
- ✓ Рассмотреть различия между группами визуально
- ✓ Подтвердить выводы статистическими критериями

# ИТОГИ И ВЫВОодЫ урока

Сегодня мы рассмотрели, как можно использовать Python и библиотеку Scipy для задач множественного тестирования.

- Воспользовались дисперсионным анализом
- Сравнили результаты с критерием Краскела — Уоллиса

# Выводы модуля



Разобрали способы генерировать, приоритизировать, разбивать на роли и подсчитывать метрики



Увидели, как правильно проводить проверку сразу нескольких гипотез и при этом не накапливать вероятность ошибки



Рассмотрели ещё несколько способов, как можно испортить А/В-тестирование. А главное, как этого не допускать!



На практике познакомились с критериями, полезными при множественном тестировании