

# Применимость графика UpSet в сфере статистического анализа

Васильева Мария  
Калёнов Кирилл  
Рощупкин Андрей

# Tech-stack

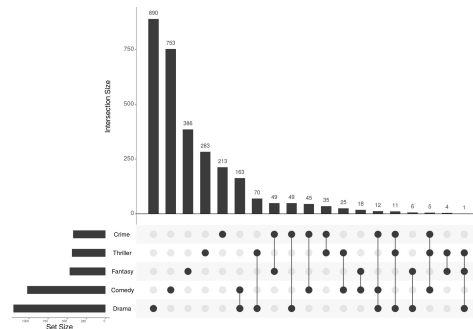
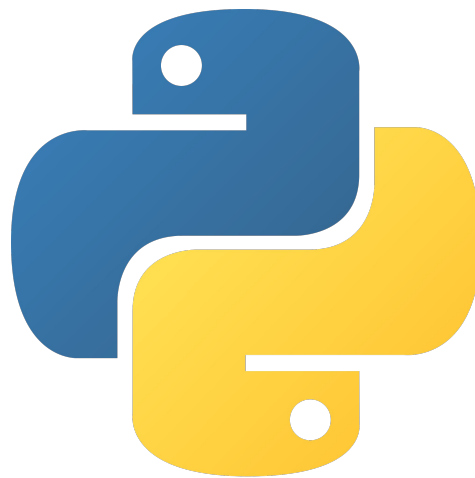
Python 3.7

Matplotlib 3.5

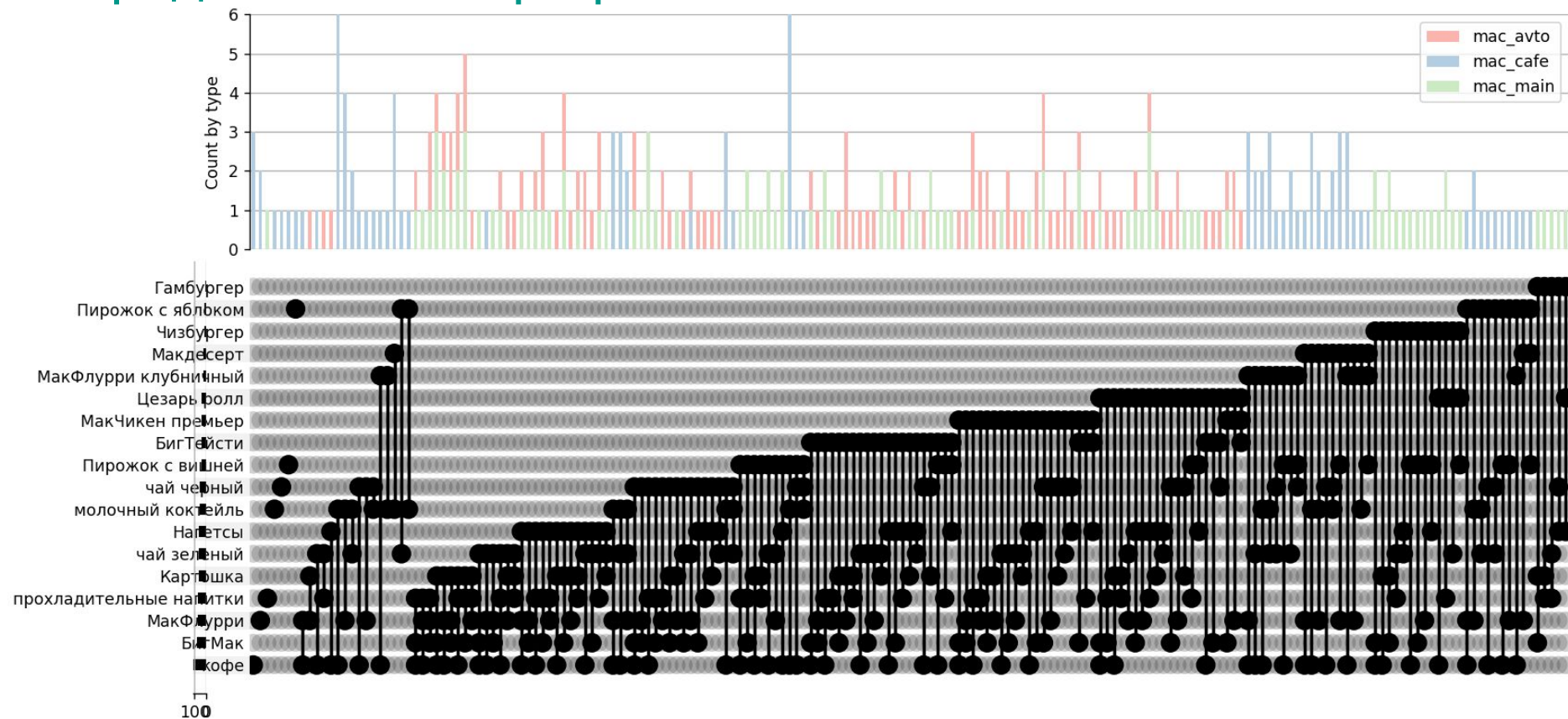
pandas 1.4

xlwt 1.3

upsetplot 0.6



# Представление графика





## Преимущества решения

- Работа с большими данными
- Подгрузка датасета из различных источников
- Масштабируемое визуальное представление
- Цветовое выделение данных

## Недостатки решения

- Коллизии при построении больших графиков
- Заметные задержки при работе с интерфейсом
- Сложность в подгрузке данных

# Заключение



<https://github.com/andrros3030/mac-stat/tree/main>