

# Разведывательный анализ данных

С каким из поставщиков стали следует заключить договор?

Ефремова Ольга, 311 группа

7 мая 2022 г.

# Содержание:

1. Постановка задачи

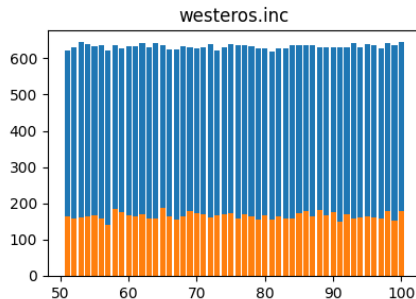
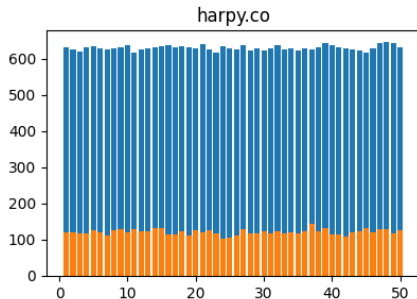
2. Анализ данных

3. Выводы

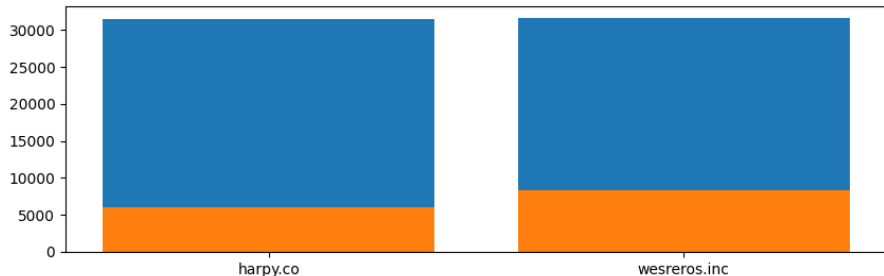
## Постановка задачи

Необходимо проанализировать данные о производстве мечей компаниями Harpy Co и Westeros Inc, сравнить количество сломанных мечей и предоставить рекомендации по заключению эксклюзивного договора.

# Анализ данных



На графиках представлены количества произведенных и сломанных мечей на каждого из производителей. Можно заметить, что в среднем сталь компании Westeros Inc менее прочная.



На обобщенном графике для каждого производителя можно убедиться предположении, что сталь компании Harpy Co отличается большей надежностью, так как за время сбора данных сломалось 19% произведенных мечей, а у Westeros Inc — 26%

## Выводы

Рекомендуется заключить эксклюзивный договор с компанией Harpu Co, так как сталь этого поставщика более прочная.