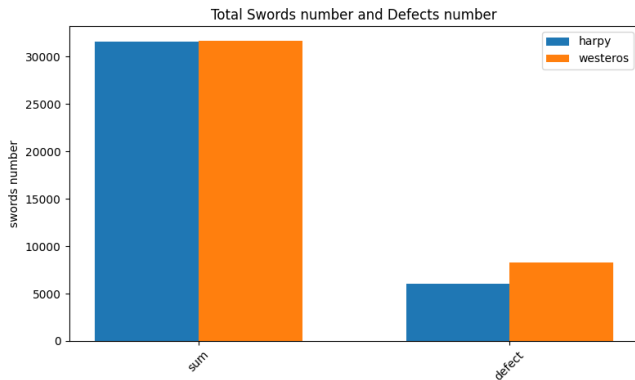


# Практикум

Серебряков Максим, 311 группа

Москва 2022

# Количество произведенных и сломавшихся мечей для каждой из компании-поставщика за все время



Из графика можно заметить, что за время работы количество произведенного оружия из стали компаний практически одинаковое. Но число сломанных мечей из продукции компании Westeros Inc. больше, чем у Harpy & Co.

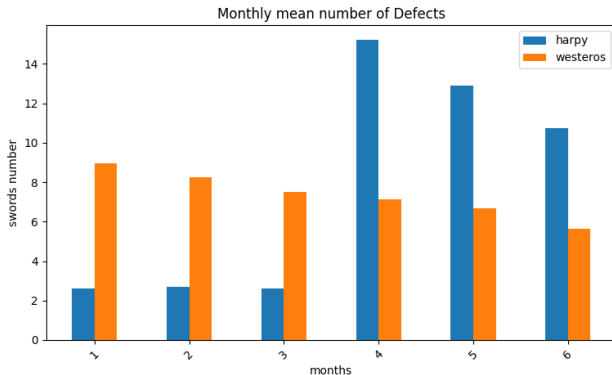
# Количество произведенных и сломавшихся мечей для каждой из компании-поставщика за все время

## **Процентное соотношение дефектов к общему числу мечей:**

Percentage of defects to total swords number from Harpy: 19.28%

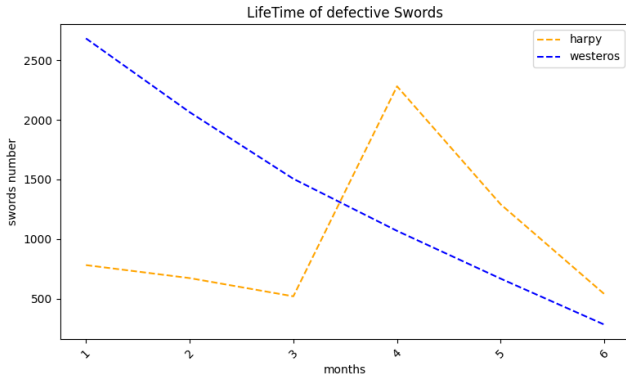
Percentage of defects to total swords number from Westeros: 26.14%

# Среднее число дефектных мечей у одного кузнеца



Из графика можно заметить, что, в среднем, за первые три месяца мечи из стали Westeros ломаются намного чаще, чем Harpy, но с 4 месяца заметно подрастает количество поломок и у Harpy.

# Продолжительность жизни дефектных мечей



Из графика можно понять, что мечей, которые служат меньшее количество времени, больше у Westeros, чем у Harpy, поэтому больше мечей Harpy остаются целыми.

## Вывод

Исходя из полученных результатов и моих размышлений, стоит заключить договор с компанией Harpy Co, так как их сталь служит дольше и мечи в первые месяцы не ломаются в таком количестве, как у Westeros Inc.