

# Кто лучше «Westeros Inc» или «Harpy & Co»?

Анализ качества стали

Мареев Глеб, Меледин Станислав, Сударева Лера, Шуган  
Алёна

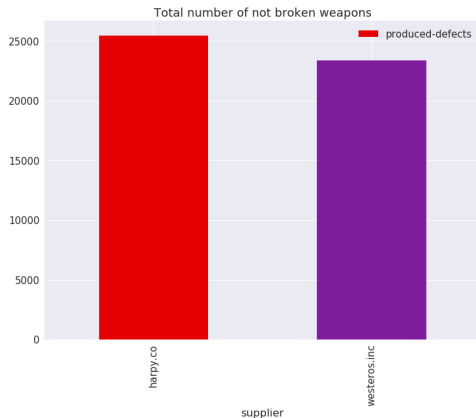
20 апреля 2018 года

Для составления рекомендаций: какого поставщика стали выбрать, необходимо найти сильные стороны каждого поставщика.

Сделаем это посчитав различные статистики и построив их графики для каждой компании.

После этого поймем: какого поставщика в каком случае нужно выбирать.

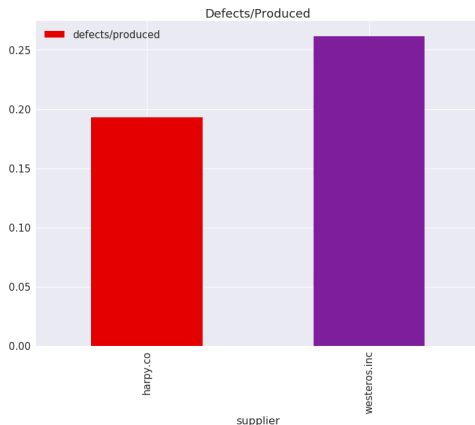
# Сильные стороны «Westeros Inc»



По объему несломанных мечей, изготовленных из стали, лидирует компания «Westeros Inc».

Рис. 1: Общее число несломанных мечей

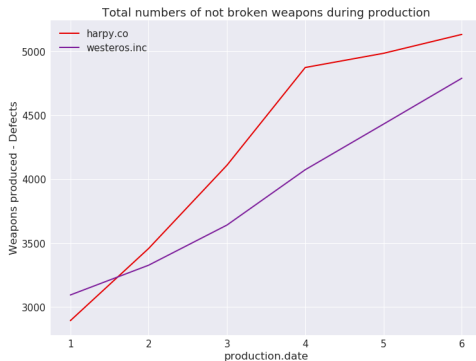
# Сильные стороны «Westeros Inc»



У компании «Westeros Inc» меньший процент отношения  $\frac{\text{Кол-во сломанных мечей}}{\text{Кол-во произведенных мечей}}$ .

Рис. 2: Отношения числа сломанных мечей к произведенным

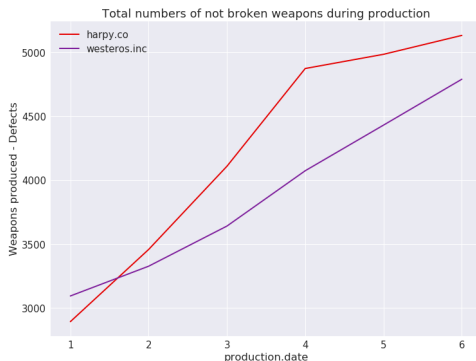
# Сильные стороны «Westeros Inc»



Из стали компании «Westeros Inc» мечи производят быстрее.

Рис. 3: Общее число  
несломанных мечей с  
течением времени

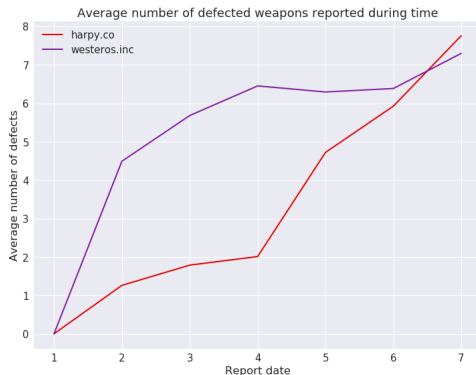
# Сильные стороны «Harpy & Co»



Стабильность роста количества несломанных мечей из стали «Harpy & Co».

Рис. 4: Общее число несломанных мечей с течением времени

# Сильные стороны «Harpy & Co»



Уменьшение числа сломанных мечей, произведенных из стали «Harpy & Co», с течением времени.

Рис. 5: Среднее число сломанных мечей с течением времени

В итоге пришли к следующим выводам:

- ▶ Если нужно срочно увеличить количество вооружения, то необходимо выбрать компанию «Westeros Inc», но за скорость придется платить: с течением времени число сломанных мечей увеличится.
- ▶ Если есть время для подготовки, то лучше выбрать компанию «Nargu & Co», так как их продукция более качественная, а дефекты выявляются на ранних этапах.