

Практикум на ЭВМ. Отчет о выполнении 4 задания

Сиверина Анастасия,
Чжоу Юньи,
У Аньжань,
Ли Олег

Московский государственный университет им. Ломоносова.

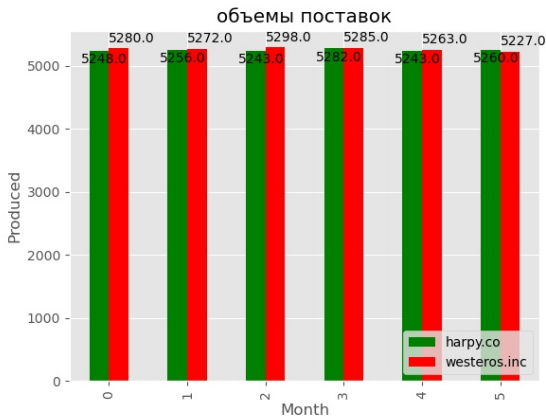
Москва, 2020

- Есть два поставщика стали: **Westeros Inc.** и **Harpy & Co.**
- Выбрать компанию, с которой следует заключить эксклюзивный договор на поставку стали.
- Провести разведывательный анализ данных с целью ответа на вопрос: *«С каким из поставщиков стали следует заключить договор?»*

- Для решения данной задачи нами было проведено четыре разведывательных анализа данных. В следующих слайдах будут приведены графики с полученными результатами и их краткое описание.

Анализ

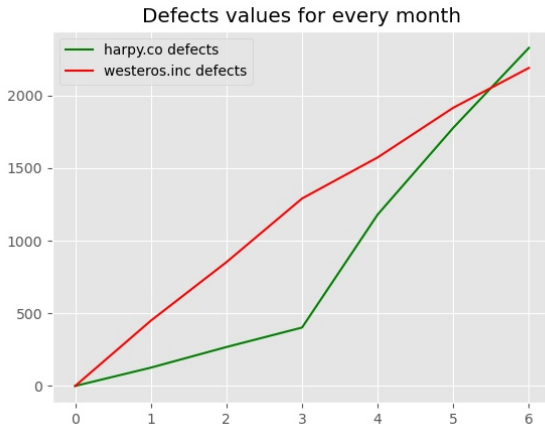
Объемы поставок



На этом графике мы видим, что обе компании достаточно стабильно поставляют сталь. Однако объем harpy.co немного меньше, чем у westeros.inc.

Анализ

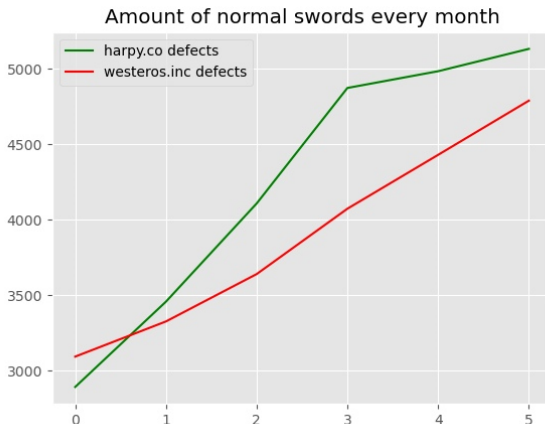
Количество дефектов



В течение 6 месяцев у harpy.co будет ломаться меньше мечей, чем у westeros.inc.

Анализ

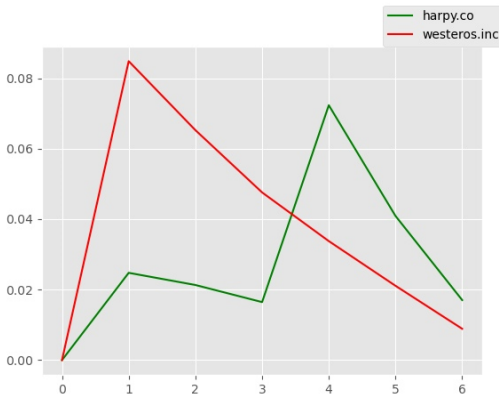
Количество качественных мечей



harpy.co поставляет более качественную сталь, чем westeros.inc.

Анализ

Срок службы меча



На данном графике мы можем увидеть сколько мечей ломается в зависимости от их времени эксплуатации. Таким образом, мы замечаем, что мечи, изготовленные из стали harpy.co, лучше по данному критерию.

- Как было замечено выше, по всем рассмотренным нами показателям, мечи, изготовленные из стали `harpu.co`, лучше.

- Сиверина Анастасия
- Чжоу Юньи
- У Аньжань
- Ли Олег