

Исследование Боброшопа

Введение

Мотивация

Повысить производительность рабочих с помощью Боброшопа

Гипотеза

Люди с маленьким стажем работы стараются как можно сильнее повышать свою производительность, а с большим стажем и так довольны своими доходами и достигли зоны комфорта

Исследовательский вопрос

Возможно ли повысить продуктивность сотрудников с помощью Боброшопа?

Механика

Подробнее расскажем на следующем слайде

Механика

В среднем работник с небольшим
стажем:

Хочет показать себя с лучшей стороны

Больше работает

Зарабатывает много бобров

Альтернативная механика

В среднем работник с большим стажем:

Всем доволен

Работает по норме

Зарабатывает мало бобров

Описание переменных

Код сотрудника

Индивидуальный
код каждого
сотрудника, чтобы
отслеживать
каждого

**Сумма всех
потраченных
бобров**

Сколько всего
бобров потратил
каждый работника

**Сумма вознаграждения за
одно действие**

Сколько бобров
работник заработал
за одно действие

**Сумма всех бобров
(всего)**

Сколько всего
бобров заработал
работника за всё
время

Стаж работы

Сколько работает
конкретный
сотрудник

Разведывательный анализ

Просмотр всех имеющихся данных с целью выявления закономерности и
дальнейшее её развитие

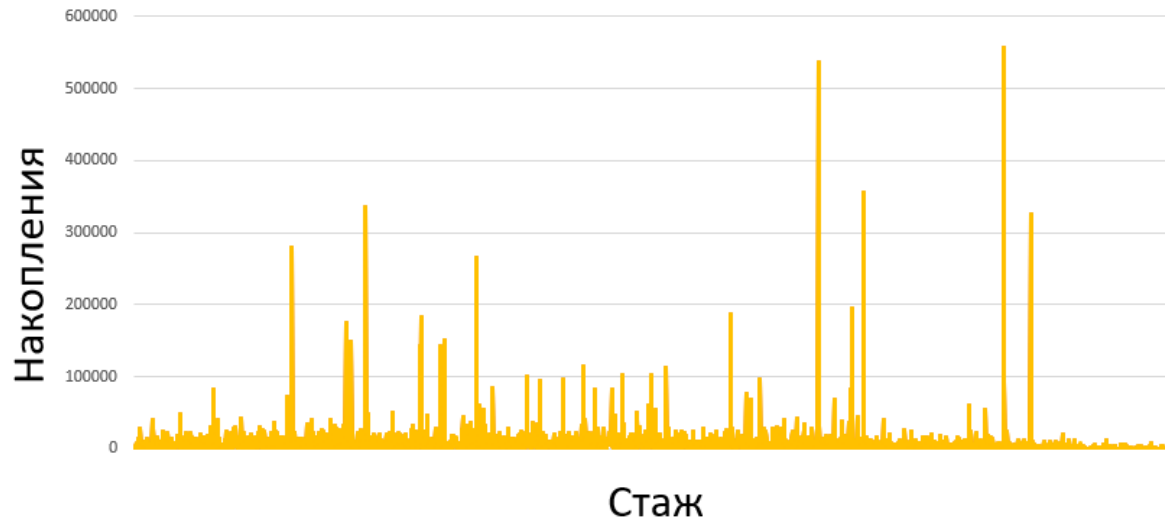
Методы

Проверка гипотезы

Для проверки гипотезы мы провели
некоторые операции над датафайлами и
составили таблицу зависимости количества
бобров от стажа работы

Визуализация

Зависимость величины накоплений от
стажа



Результаты

По предыдущему графику мы подтвердили гипотезу в плане того, что в среднем работники с небольшим стажем стараются перерабатывать

Проверка устойчивости

Мы исключали людей неработоспособного возраста и тех, которые ничего не заработали и не потратили, но даже если их вернуть то в среднем картина почти не изменится

Выводы

По итогам нашего исследования было выявлено, что в общем работники с небольшим стажем стараются выполнять как можно больше сверхурочных задач, но после получения определённого стажа, работники перестают так сильно работать сверх нормы

Данные результаты можно применить напрямую в боброшопе для того, чтобы уже имеющуюся систему довести до идеала и возвести производительность рабочих в апогей

Спасибо за
внимание!