

ХОББИ И ДОСУГ В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ

НАД ИССЛЕДОВАНИЕМ РАБОТАЛИ:

Сухинец Виолетта

Ширшикова Александра

Джамалутдинов Нурудин

Джамалутдинова Патимат

Шишкин Всеволод

Мотивация исследования:

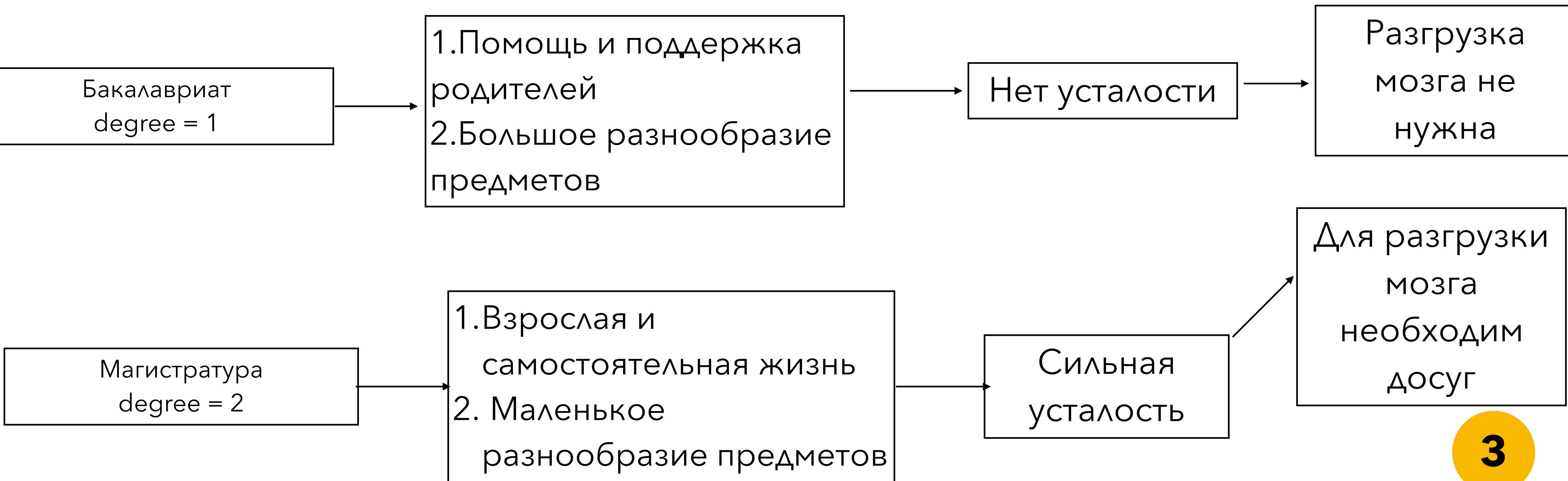
11-классники, как будущие студенты, много уделяют времени учебе, поэтому в нашей команде был поставлен вопрос: Как влияет хобби и досуг на успеваемость студентов?



Гипотеза:

Наличие хобби и досуга на бакалавриате ухудшает успеваемость в учебе, а на магистратуре улучшает.

Механизм:



Данные:**Входные данные**

- Опрошенные: студенты университета в Германии
- Количество опрошенных: 1559 человек
- Год: 2020

Обработка

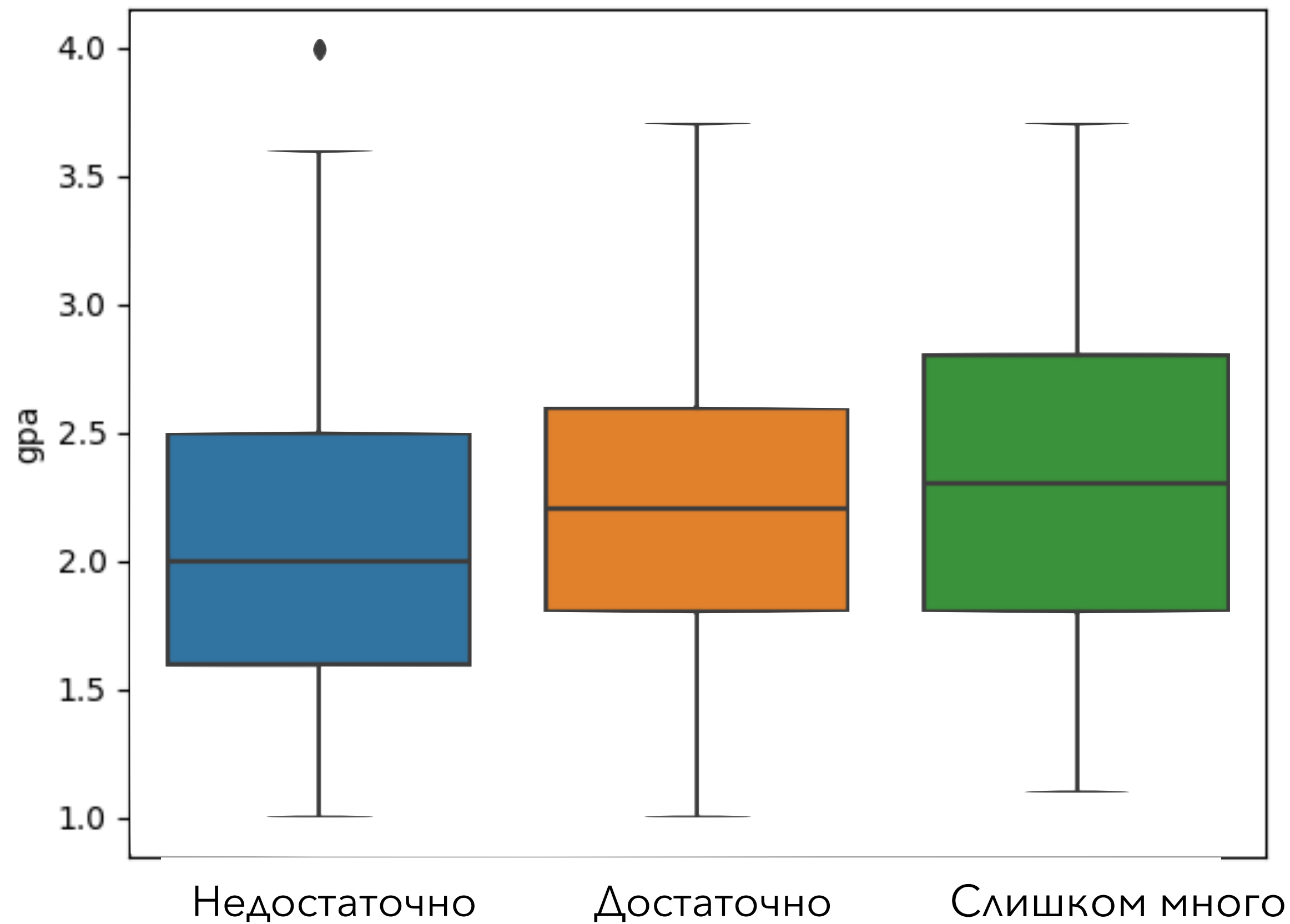
- Удаление 845 пустых „гра“
- 45 выбросов в переменной „survey_time“
- 23 выброса в переменной „semester“

Переменные

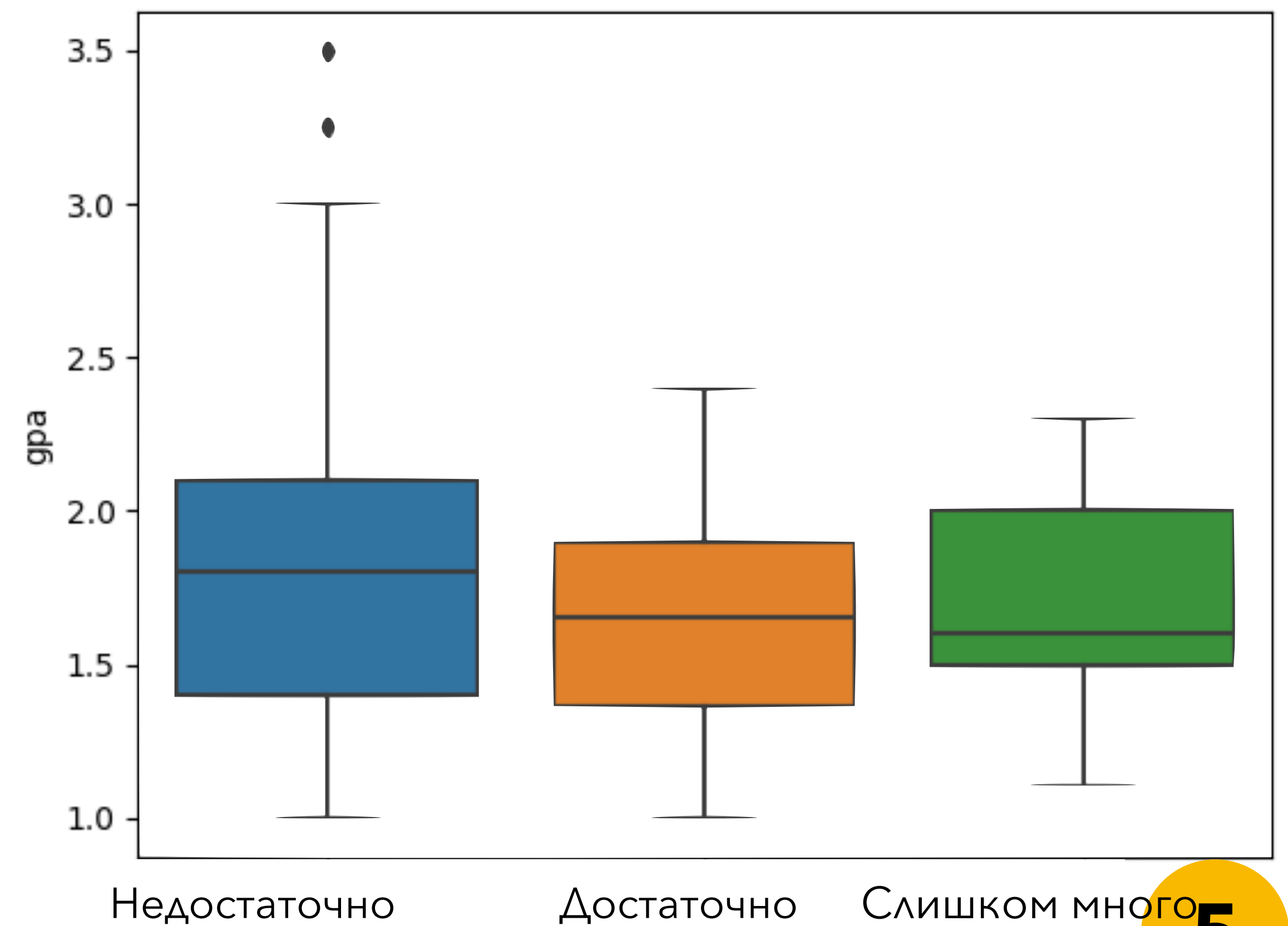
- гра(средний взвешенный балл)
- degree_1 (бакалавриат)
- degree_2(магистратура)
- enough_5 (хобби и досуг)

Зависимость среднего балла от мнения студента по поводу количества времени, уделяемого хобби

На бакалавриате:



На магистратуре:



Потраченные часы в среднем в неделю на хобби у студентов бакалавриата и магистратуры

Оценка выделенного времени, потраченного на хобби	Часы в неделю у бакалавриата	Часы в неделю у магистратуры
Недостаточно	11,60	12,37
Достаточно	17,62	15,96
СЛИШКОМ МНОГО	25,60	27,43

Гипотеза подтвердилась!

1. Чтобы быть успешным в учебе на бакалавриате, студенту не стоит уделять много времени на хобби, а сделать упор на учебу.
2. Чтобы быть успешным в учебе на магистратуре, студентам следует уделять больше времени на хобби, чтобы демонстрировать лучшие оценки.

Перспективы:

1. Помощь абитуриентам университета в понимании, что ожидать от учебы в будущем
2. Помощь студентам бакалавриата и магистратуры в распределении времени

Ограничения:

1. уровень мотивации,
2. структура учебной программы

Как улучшить:

1. Включить в анализ более широкий спектр факторов, влияющих на успеваемость

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

