

1 Задание

- Загрузите датасет и приведите его к формату tidy data, если есть необходимость.
- Исследуйте данные
- Сформулируйте гипотезы
- Выберите модель анализа для проверки гипотезы и обоснуйте свой выбор
- Постройте выбранную модель, оцените качество модели и применимость модели к данным.
- Проинтерпретируйте результаты построения модели (для этого можно поискать соответствующую литературу по теме или воспользоваться своими знаниями). Как они соотносятся с гипотезами?
- Визуализируйте результаты (помните о том, что все графики должны быть понятными, все надписи должны быть на русском языке)
- Подготовьте небольшой отчет по результатам выполнения работы

2 Распределение датасетов

Датасет	ФИО 1	ФИО 2	ФИО 3
Датасет 1	student 1	student 2	student 3
Датасет 2	student 4	student 5	student 6
Датасет 3	student 7	student 8	student 9
Датасет 4	student 10	student 11	student 12
Датасет 5	student 13	student 14	student 15
Датасет 6	student 16	student 17	student 18
Датасет 7	student 19	student 20	student 21

3 Требования к отчету

В отчете кратко опишите свои ответы на пункты из задания и добавьте графики. Структура отчета свободная, но главное – должно быть понятно, что было сделано, почему и как это интерпретировать.

4 Дедлайн

Дедлайн по отправке проекта: **1.03.2026, 23:59.**

В **форму** нужно загрузить скрипт (файл `.R`) и отчет (в `.docx` или `.pdf`). Пожалуйста, назовите файл с кодом и отчетом в следующем формате: `Name_Surname.R`, `Name_Surname.pdf`