Анализ влияния условий жизни учеников на оценку по математике

Этот набор данных дает нам информацию о различных аспектах жизни учащихся и их влияние на успеваемость по математике. С этими данными я отвечала на следующие вопросы:

- 1. Какое влияние на оценку по математике оказывает семейное положение?
- 2. Какое влияние на оценку по математике оказывают стрессовые факторы?
- 3. Роль интенсивности учебного процесса?
- 4. Наиболее распространенные факторы, влияющие на оценку по математике?
- 5. Сочетание факторов, формирующих группу риска?

База данных содержит 29 коллонок. Для удобства я выделила три группы факторов способных по моему мнению влиять на успеваемость учеников и для каждой из этих групп провела анализ данных.

В своей работе я опиралась на помощь ментора и коллег.

Достаточно сложно было определиться со структурой проекта, особенно когда стало понятно, что коллонок слишком много и просто повторить работу по образцу не получится. Я многому научилась работая над этим модулем и планирую активно продолжать дальше в том же духе.