**Проект**

**“*Разведывательный анализ данных*”**

Цель проекта научиться самостоятельно анализировать данные. Правильно сформулировать для себя задачу и попытаться найти ее решение. Для участия в проекте предоставлен датасет, содержащий различные сведения об учащихся. Необходимо выявить те из них, которые в большей степени влияют на успешность обучения, с целью создания условий для качественного усвоения знаний и ограничения негативных факторов.

Предоставленный датасет содержит 30 столбцов информации о 395 учащихся. Сведения собраны хорошо, с малым количеством ошибок и пропусков. Существенным недостатком можно считать малое количество выборки. В выборке представлено всего две школы и район проживания тоже довольно компактный, хотя и неоднородный. По такой выборке проблематично сделать далеко идущие выводы. Но общие рекомендации предложить можно.

Моя роль заключалась в том, чтобы выделить позиции, способные повлиять на качество учебы. Доволен я тем что такая форма работы волей-неволей заставляет искать решение. Приходится повторять материал, копаться в интернете, возвращаться к вебинарам. Начинаешь лучше понимать, что никто тебе ни чем не обязан. В результате появляются вопросы к пройденным темам, прослушанным вебинарам, правда, уже никто не спросит – есть ли вопросы? А их, когда начинаешь вникать, появляется масса. И вот пока не поработаешь над таким проектом, ни вопросы ни ответы могут так и не появиться. А как известно хорошо сформулированный вопрос – половина ответа.

Так вот по части вопросов у меня теперь все в порядке, чего, к сожалению, не скажешь про ответы. Понимаю по опыту предыдущих проектов, что задача стояла не сложная. Если бы был хоть какой-то опыт. Но с этим тоже пока не очень. Мне кажется, что я либо совсем не справился, либо сделал что-то не то. Потому что я не смог получить, по-моему, некоторые очевидные ответы при массе потраченного времени. А может и получил. При всей простоте задачи, когда движешься “наугад, как ночью по тайге” ожидать чего-то сильно положительного не приходится. Тем не менее, время, проведенное над этим проектом, дало мне не мало и положительных результатов вне зависимости даже от решения проекта. Стало проще ориентироваться по связанным темам, что-то повторил, что-то понял, что-то запомнил где поискать. К сожалению, у меня не все в порядке с написанием функций. Сам виноват, никак не соберусь посидеть над этим. Это то над чем обязательно нужно поработать. Может быть подскажете, как лучше справиться с этой проблемой.