

ЧТО ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОТЧЕТ ПО ПРОЕКТУ?

Отчет по проекту оформляется в виде презентации и должен содержать следующее:

1. Адрес доступа к данным

2. Цель исследования (по вопросам формулирования цели можно и нужно обратиться к преподавателю)

3. Описание данных:

3.1. Размерность исходного набора данных: количество наблюдений и количество характеристик (переменных)

3.2. Переменные: как обозначаются, что означают, какой имеют тип, в каких единицах измеряются (оформить в таблицу)

3.2. Описательная статистика

3.3. Выводы

4. Подготовка данных:

4.1. Очистка данных: обнаружение и обработка аномалий (ошибки, выбросы и др.) и пропущенных значений

4.2. Преобразование данных (оценка информативности признаков, сокращение размерности признакового пространства, стандартизация данных и др. преобразования)

5. Исследование данных

Какие закономерности вы обнаружили, какие выводы можно сделать?

6. Моделирование

Построение моделей прогнозирования и классификации

В отчете обязательно должны быть программный код с комментариями и пояснениями, результаты и выводы по каждому пункту!