# Общее описание

Добрый день.

## Часть 1. EDA и Preprocessing.

Содержится в notebook 1.EDA\_Preprocessing.ipynb,   
german\_credit\_data\_Descriptives.pdf,

german\_credit\_data\_Preprocessed.csv .

Исходный dataset: german\_credit\_data.csv

## Часть 2. Моделирование.

Содержится в notebooks:   
2.Modelling\_DBSCANtSNE.ipynb,

2.Modelling\_hierarhicalPCA.ipynb,

2.Modelling\_KMeansUMAP.ipynb,

german\_credit\_data\_Labeled\_DBSCAN.pdf,

german\_credit\_data\_Labeled\_Hierarhical.pdf,

german\_credit\_data\_Labeled\_KMeans.pdf,

+ файлы картинок,

+ файлы CSV.

## Часть 3. Интерпретация.

Содержится в notebook 3.Interpretation.ipynb.

Для получения PDF со статистиками и диаграммами была использована программа Jamovi.