**### Проектная работа**

\* Темы:

1. Описательная статистика (статистические характеристики, графики, взаимосвязь величин, критерии)

2. Предиктивная аналитика (линейная регрессия, логистическая регрессия) -Апрель

\* Можно взять данные с сайта `imdb.com`. В готовом виде их можно найти, например, на `kaggle` или в `bigquery`.

\* Сроки: до конца семестра.

Примеры тем:

\* Проверить гипотезу: комедийные фильмы, снятые до 1990 года, в среднем имеют более высокую оценку, чем комедийные фильмы снятые позже.

\* Статистическое сопоставление цены биткоина с курсами фиатных активов (USD,EUR,RUR), ценами на нефть, драг металлы или с ценами других криптовалют по отношению к биткоину

\* Исследование статистической связи между бюджетом фильма и полученной прибылью.

Можно поставить себе широкий круг задач, а затем уже в процессе понять, что получается, а что — нет.

Пример:

\* Анализ по Странам по данным `imdb.com`: По странам расчитать основные статистические показатели: Мода, медиана, квартили, дисперсию. Проверить, работает ли нормальное распределение. Проверить есть ли зависимость бюджетов, рейтингов, жанров от страны выпуска фильмов. Сравнить средние по разным странам.

Пожелание к оформлению: подробное изложение. Проект (ключевые для вас моменты касательно данных, последовательность изложения и пр.) должен быть понятен человеку, который эти данные никогда раньше не видел.