

Лабораторная работа по модулю “Математика и статистика в Python”

1. Загрузить файл auto.csv
2. Рассчитать основные статистики для переменных(среднее, медиана, мода, мин/макс, сред. отклонение)
3. Рассчитать и визуализировать корреляционную матрицу для переменных
4. Визуализировать распределение переменной 'Price', рассчитать показатели skewness и kurtosis
5. Визуализировать несколько взаимосвязей между переменными
6. Выдвинуть несколько гипотез по набору имеющихся переменных и проверить эти гипотезы с использованием t-test.
7. Загрузить результат (в формате .ipynb ноутбука) в репозиторий. Разместить ссылку на репозиторий в лк на сайте.