

После того как мы подгрузили данные будем начинать проводить статистический анализ. Алгоритм работы с нашим приложением следующий: для начала мы приведем набор данных к нормальному распределению, построим кривую распределения и гистограмму по выбранному параметру, далее найдем минимум, максимум и среднее значения в датасете, затем вычислим медиану, квартили, моду и дисперсию. После всех этих манипуляций мы можем переключить во вкладку «matrix» и выбрать параметры, по которым с помощью алгоритма, прописанного в программе будет проведен корреляционный анализ и построена матрица.