

Задание 4.

Так как нужный для выполнения задания файл с данными (creditcard.csv) имеет объём 144 МБ, то загружать его на github нецелесообразно.

Поэтому при нажатии на ссылку ноутбука в github графики не будут выведены на экран.

Прилагаю сделанные скриншоты.

Строки с выгрузкой рисунков в коде закомментированы.

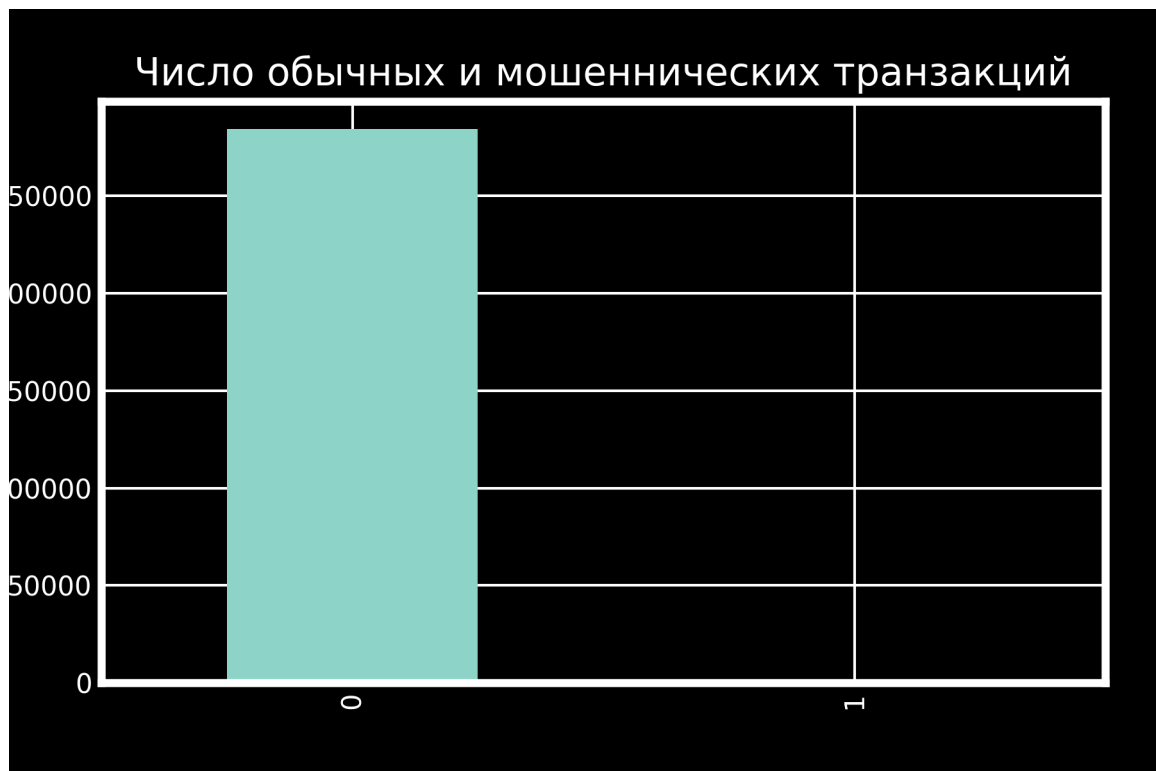


Рис.1. Количество обычных и мошеннических транзакций

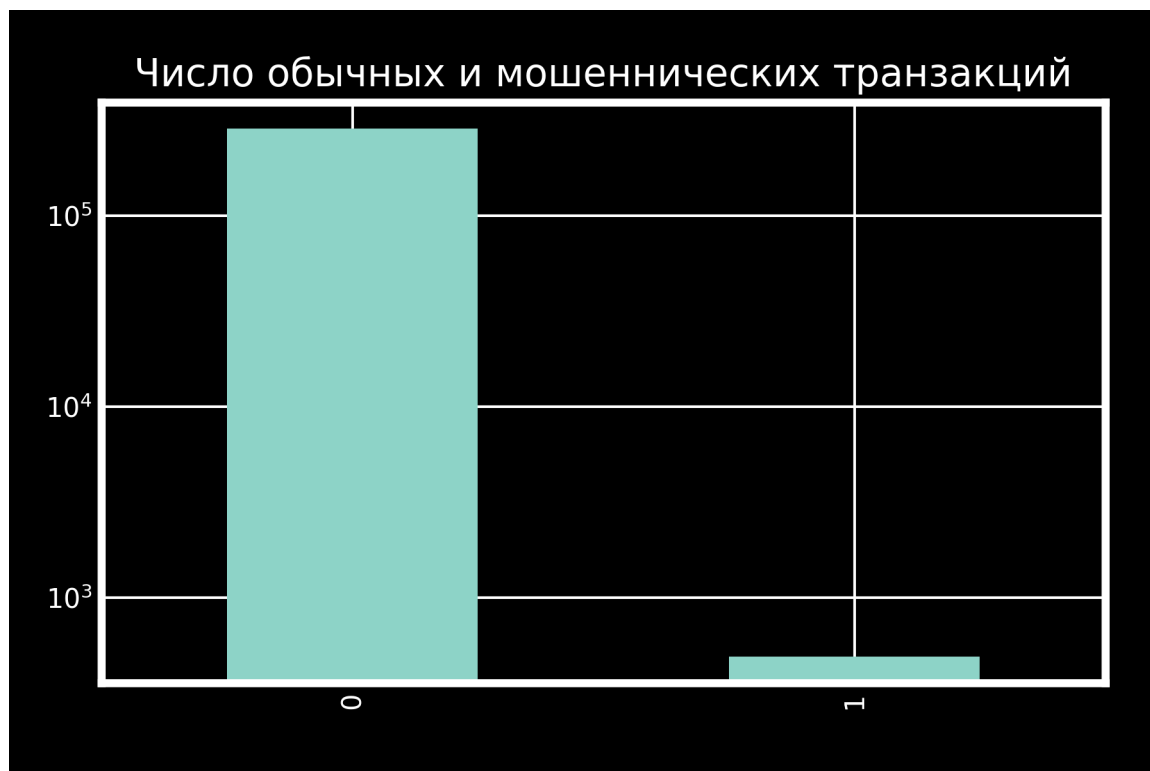


Рис.2. Количество обычных и мошеннических транзакций (логарифмический масштаб)

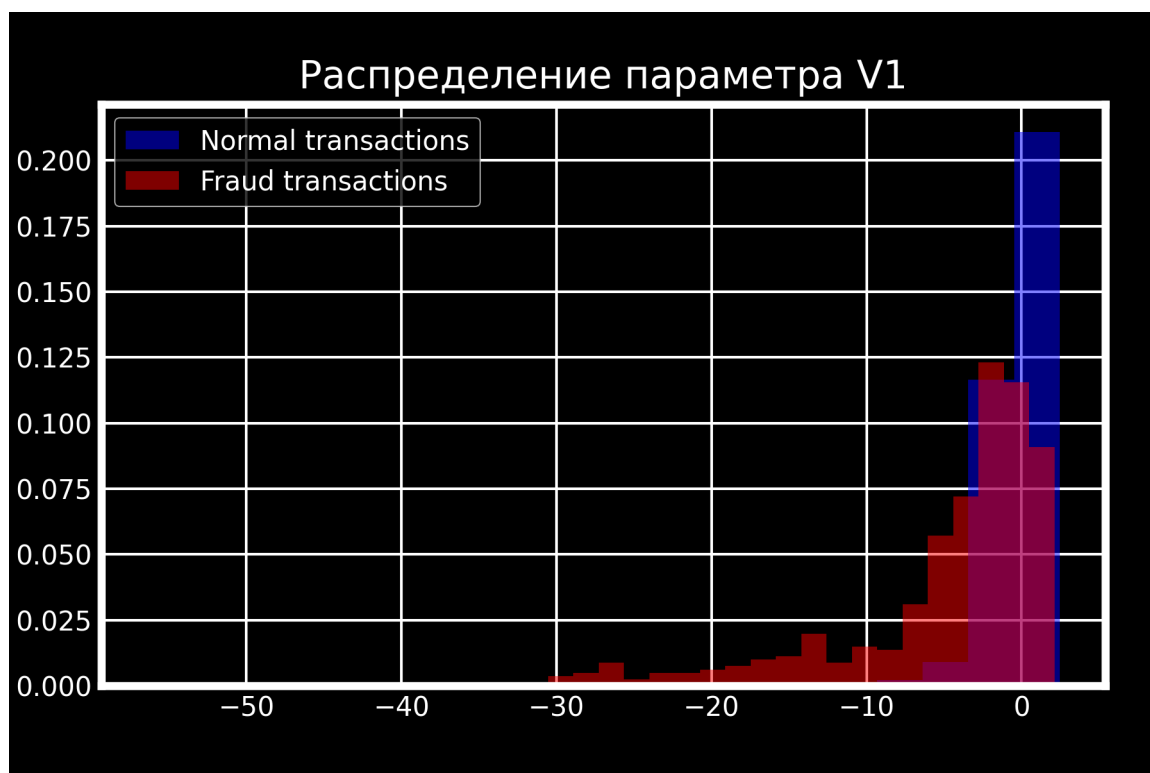


Рис.3. Распределение параметра V1 в обычных и мошеннических транзакциях