4) Вы решили сравнивать метрику CPA в двух группах. Размер выборки - 2350 элементов в каждой группе. Для проверки нормальности распределения на выборке в 2350 наблюдений применили , критерий Шапиро-Уилка и получили p-value, равный 0.00002, alpha = 5%.

Какой бы вывод мы могли сделать в данном случае?

В этом случае какой статистический критерий для проверки первоначальной гипотезы тут лучше всего подойдёт и почему ?

Ответ: p-value = 0,00002 полученное при применении критерия Шапиро-Уилка имеет очень маленькое значение, поэтому отклоняем нулевую гипотезу. В данном случае мы должны применить расчет Манна-Уитни критерий Z