# Результаты сплит-тестирования рекламной акции SkyCrossroads

Курсовой проект студент Лушанкова Н.

## Рекламная акция

Контрольная группа

Тестовая группа

покупка от 100 руб.

1000

баллов лояльности

покупка от 100 руб.

2000

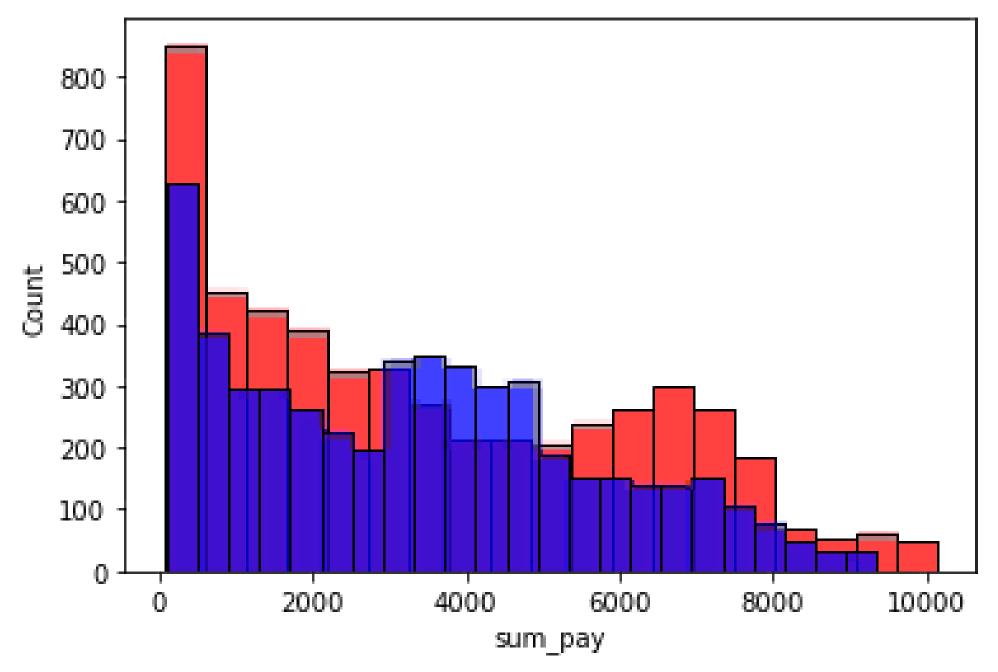
баллов лояльности

#### Проведено 10 840 наблюдений/

по количественному качеству наблюдений используем для анализа три торговых точки

Торговые точки	Контрольная группа	Тестовая группа
1178	2403	2407
1179	1716	1755
1182	1023	987
1186	23	40
1188	6	4
1199		476

#### В ЦЕЛОМ по ТОРГОВЫМ ТОЧКАМ

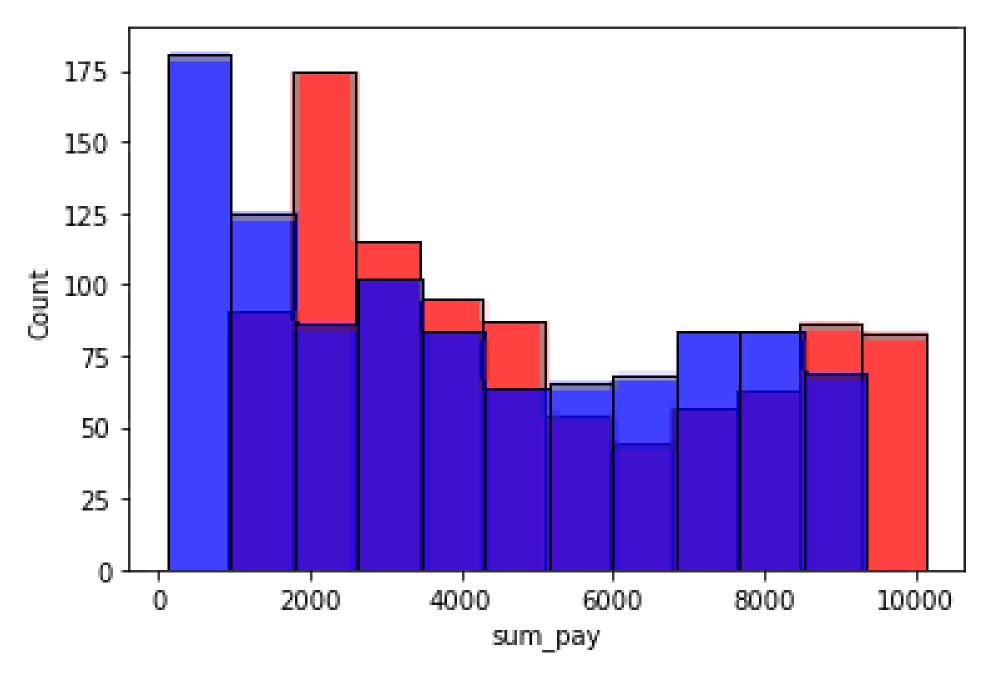


В тестовой группе (красный цвет) выявлена положительная разница по сравнению с контрольной (синий цвет).

Разница не является случайной величиной.

Результаты тестовой рекламной акции можно принять во внимание.

#### Nº 1182

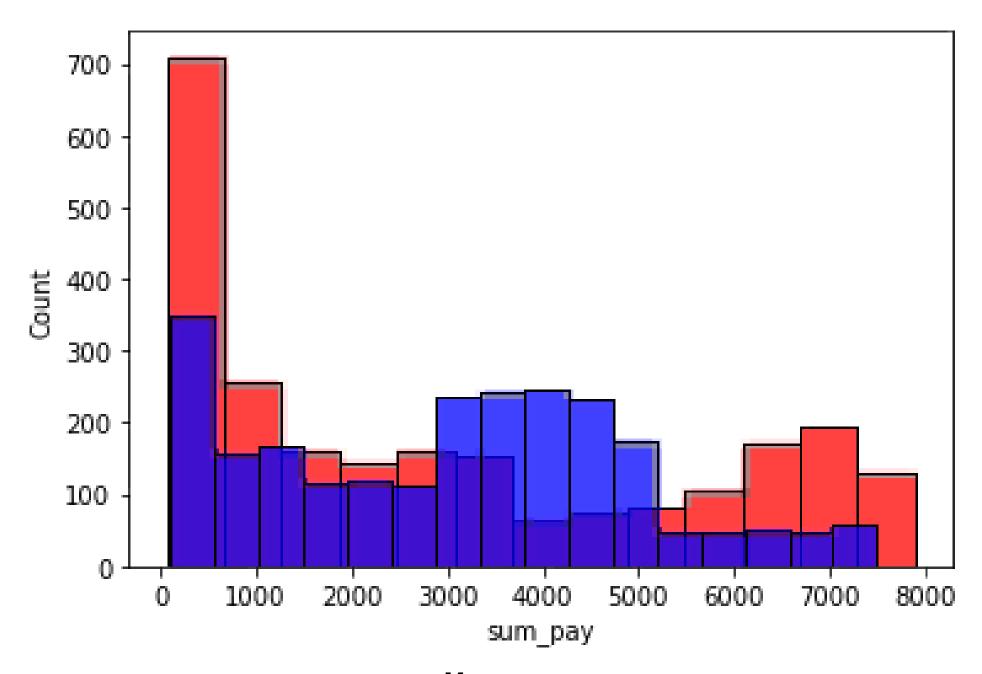


В тестовой группе (красный цвет) выявлена положительная разница по сравнению с контрольной (синий цвет).

Разница не является случайной величиной.

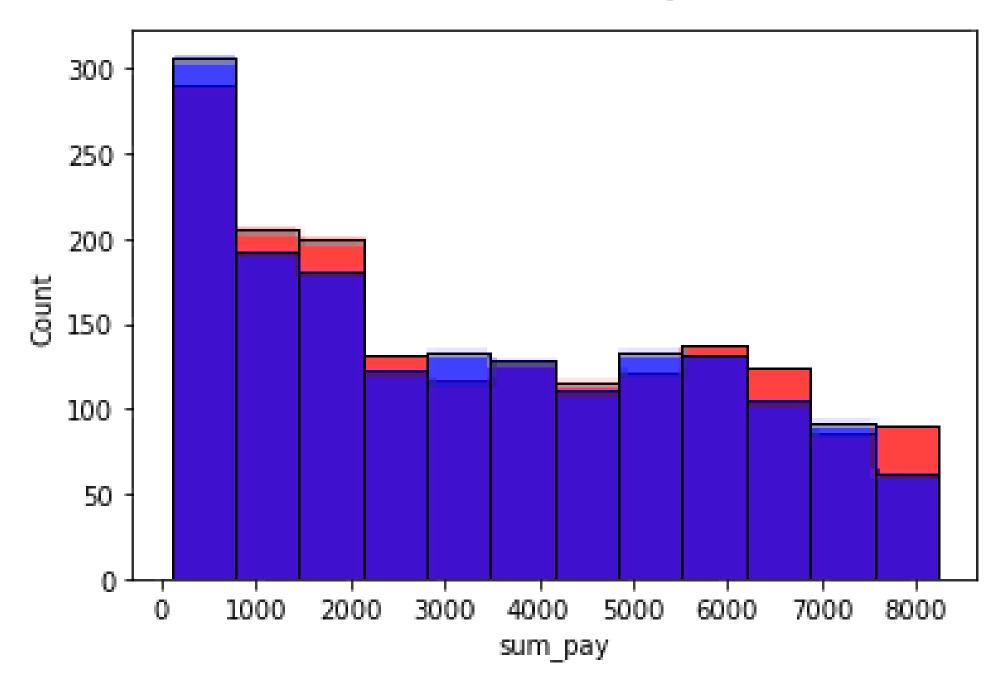
Результаты тестовой рекламной акции можно принять во внимание.

#### Nº 1178



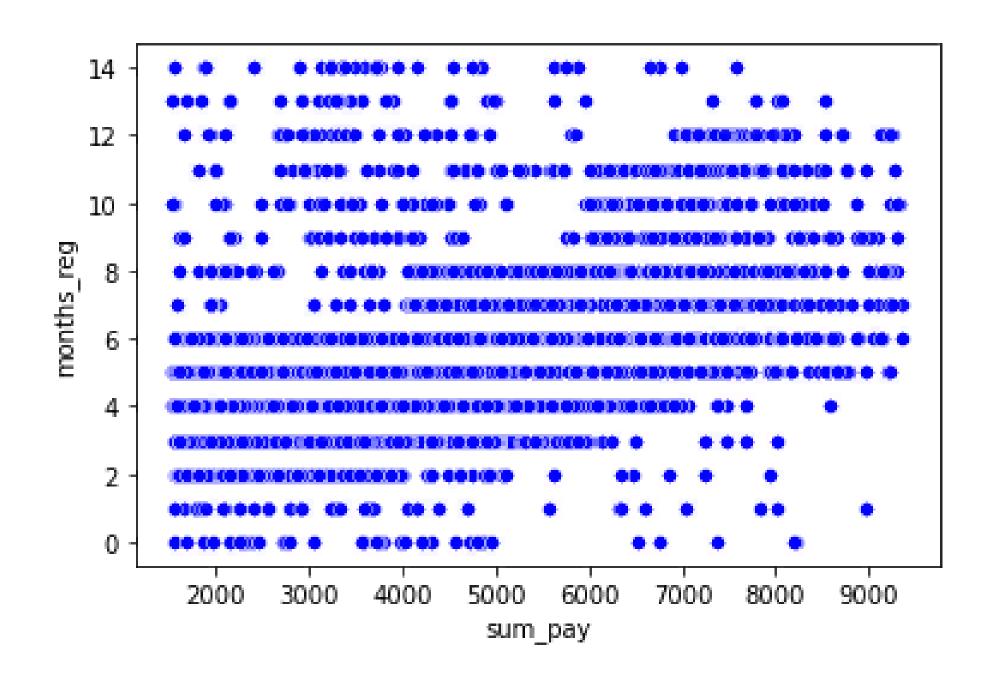
Тестирование в группах статистической разницы не выявило. Но визуально наблюдаем, увеличение покупок до 3 000 руб, что может быть связано с тестовой рекламной акцией.

#### Nº 1179



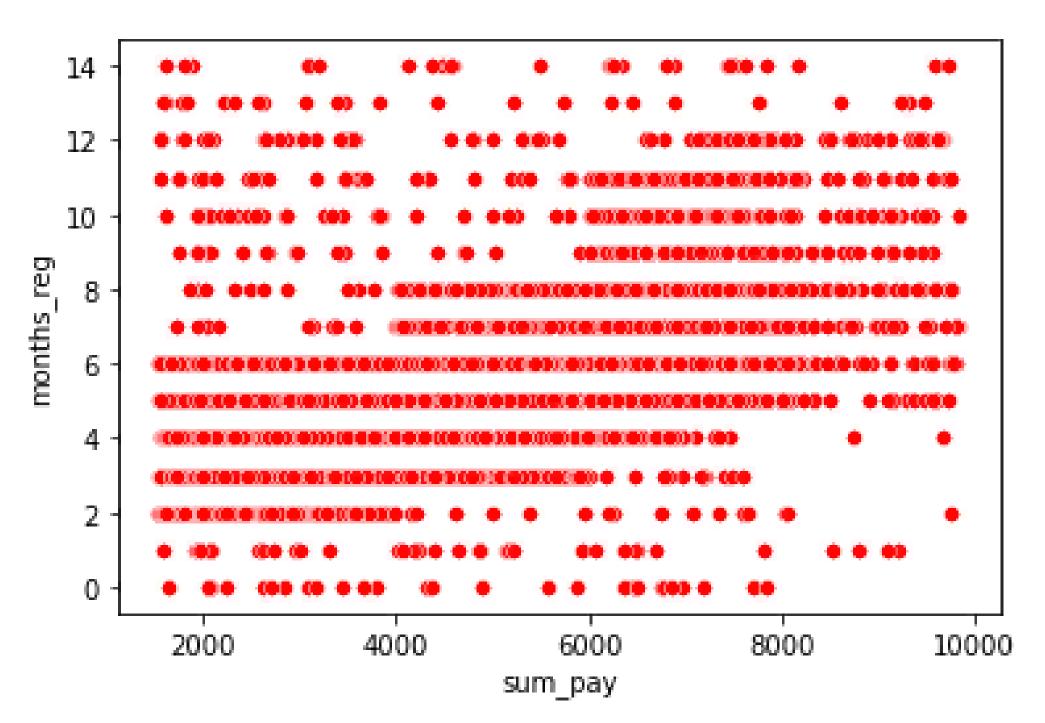
По результатам тестирования в группах разницы не выявлено.

### Сегментация пользователей, исходя из длительности регистрации. КОНТРОЛЬНАЯ ГРУППА



Связь между выплаченной суммой и длительностью регистрации выявлена средняя, но она присутствует и является положительной.

#### Сегментация пользователей, исходя из длительности регистрации. ТЕСТОВАЯ ГРУППА



Связь между выплаченной суммой и длительностью регистрации также выявлена средняя, с положительной тенденцией.

# вывод:

- Проверка эффективности рекламной акции показала положительный результат.
  - При малом количестве экспериментов тестирование не выявляет разницы, хотя на самом деле при увеличении выборки по нескольким торговым точкам тестовая рекламная акция показывает хорошие результаты.
- Проверка выявления связи между выплаченными суммами и длительностью регистрации пользователей выявила среднюю положительную степень зависимости.
  - Для увеличения зависимости необходимо заинтересовать клиентов со стажем более 6 месяцев.
  - Выделить в отдельные сегменты клиентов по длительности регистрации. Выстроить рекламные ходы в зависимости от стажа регистрации.