

●▲ Hello DANO!



NEW!
v

DANO project

Анализ

активности молодежи



TEAM </21>

Общая информация о датасете



Мин. возраст: 14

Макс. возраст: 17

Кол-во девушек: 6996

Кол-во мужчин: 17003

Кол-во регионов: 82

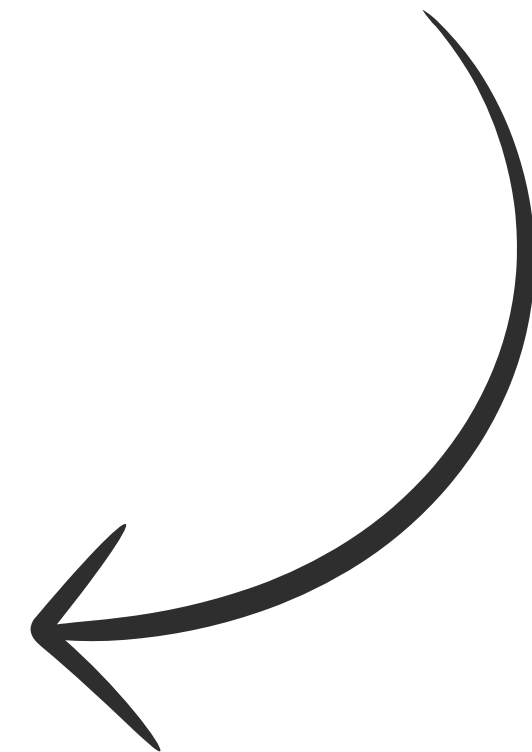
Среднее сессий: 816.7

Общая информация о датасете

- Средний чек = 1083
- Среднее продолжительность сессии = 95
- Медиана возраста = 17

Проверяю на качество данных

Есть дубликаты



Общая информация о подписках

Без подписки: 8351

Без подписки + Pro + Premium: 16

Без подписки + Pro: 505

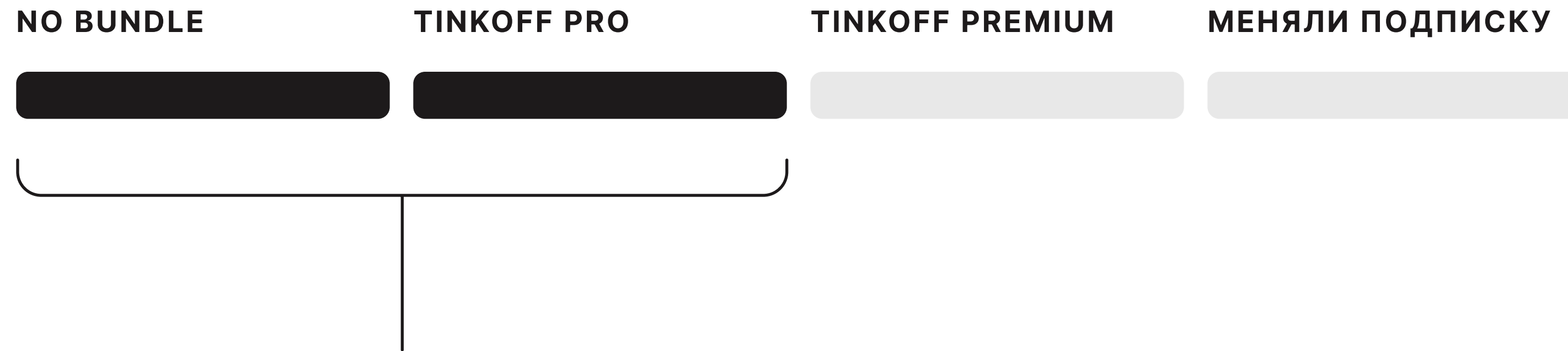
Без подписки + Premium: 68

Pro + Premium: 28

Исследовательский вопрос: Влияет ли подписка на активность пользователя

**Гипотеза:
Наличие подписки у
пользователя
увеличивает его
активность**

Выборка для сравнения



Люди за первый месяц,
которые не меняли подписки

ЧТО МЫ ВЗЯЛИ ДЛЯ АНАЛИЗА?

user_id

Для аналитики конкретных пользователей

age

Коррелирует ли возраст с активностью

bundle

Анализ насколько подписки подходят молодым

num_sessions

Для анализа как часто человек заходит в приложение

avg_session

Как долго человек проводит в приложении

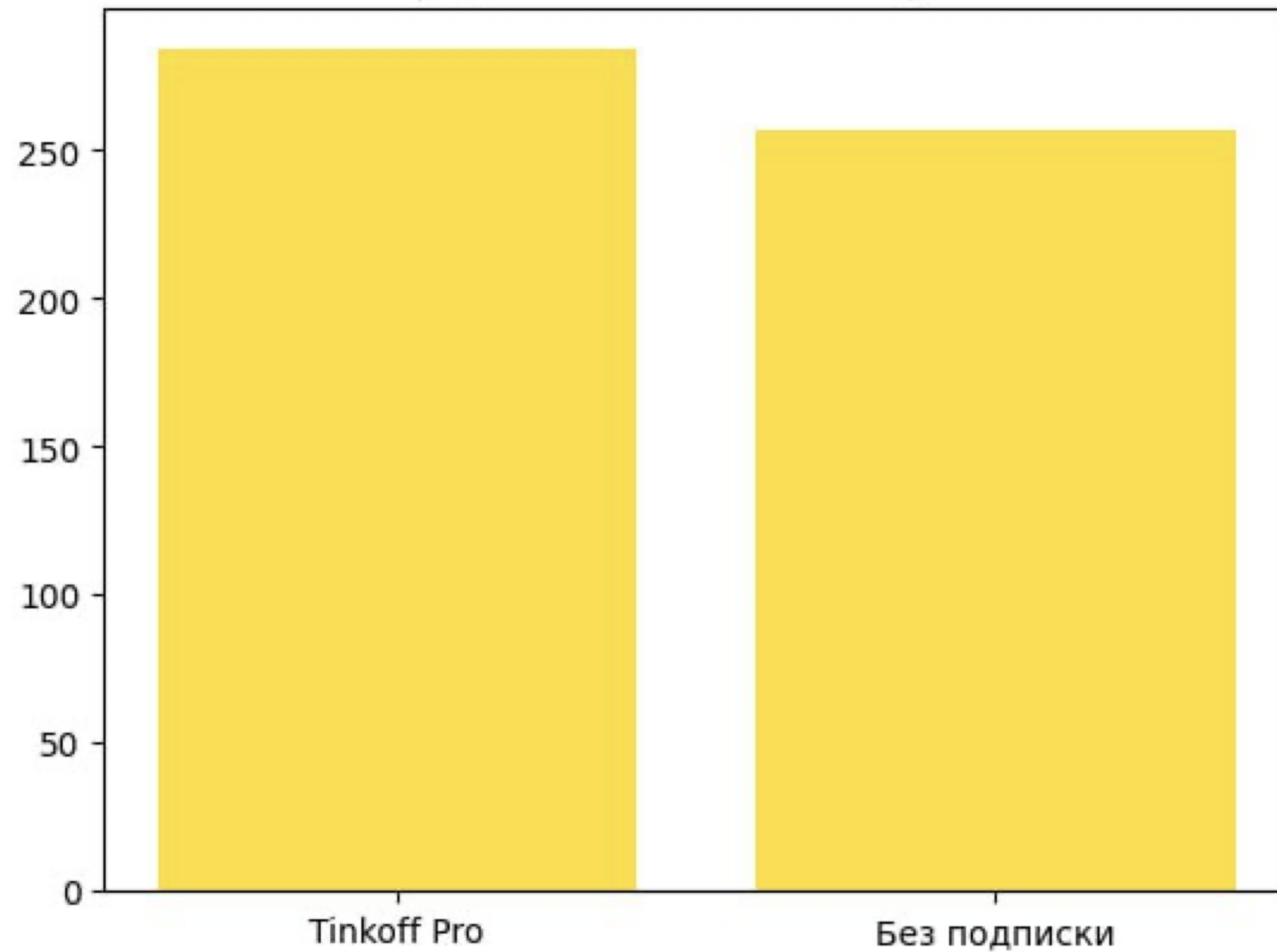
fuel, cinema, food, travel, restaurants, concerts, games, books, theater, sports, beauty, flowers, technology

Для анализа интересов молодых пользователей

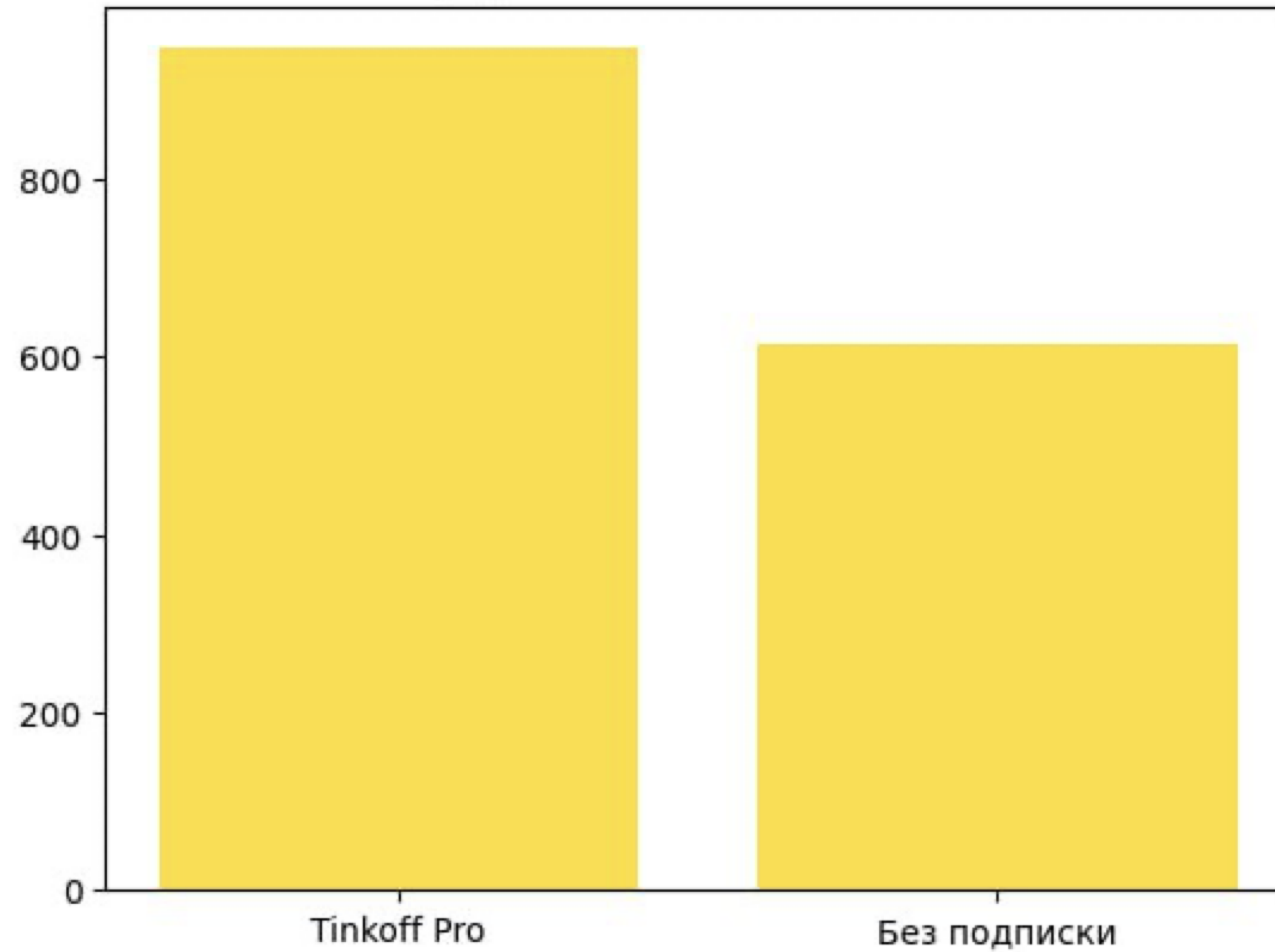
**Влияет ли подписка на активность
пользователя?**

Да, конечно! И вот доказательства

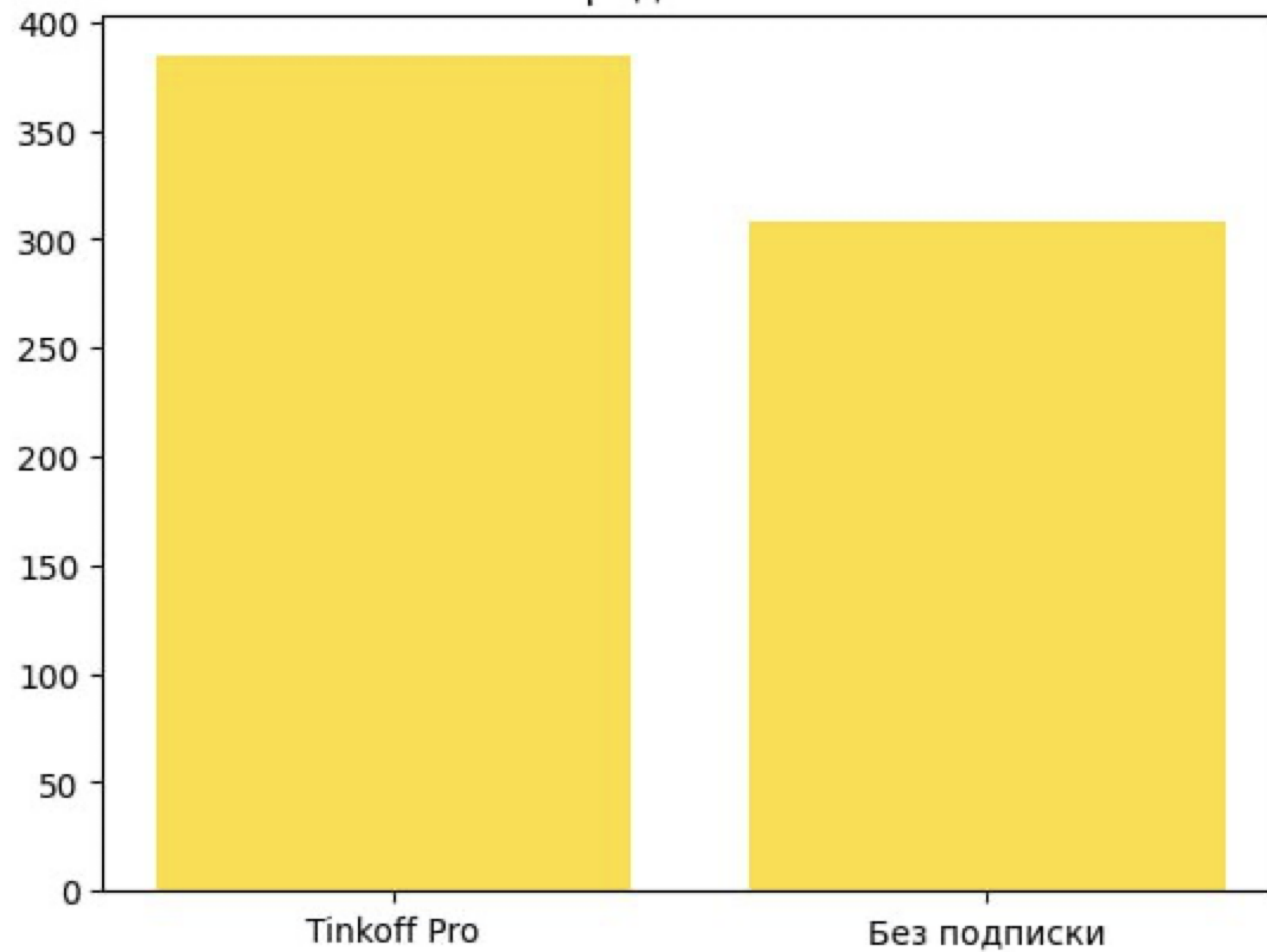
Среднее количество покупок



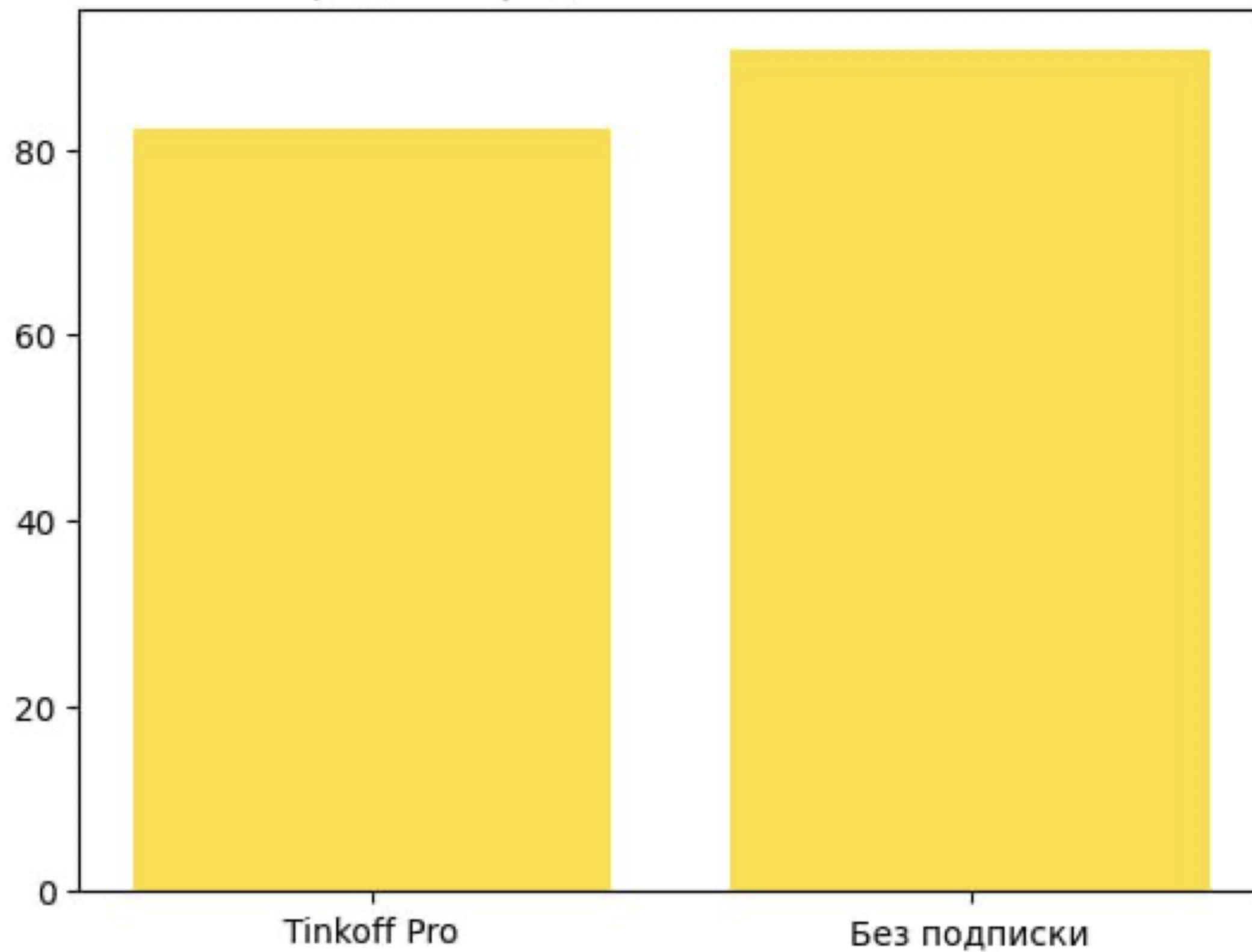
Среднее количество сессий



Средний чек



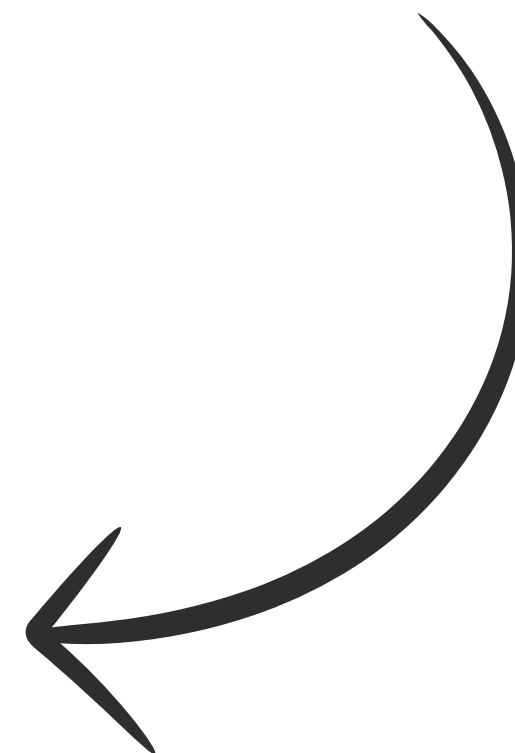
Средняя продолжительность сессий



**А вдруг такая ситуация получилась
случайно, как это проверить?**

Перестановочный тест и проверим!

1. H_0 - средний чек с Pro больше, чем без



Результаты

pvalue = 0.3757

**Подписки Pro и Premium не
удовлетворяют всем
потребностям молодых:**

Следует сделать свою подписку, которая
подходит для молодых пользователей



Клиенту мы дадим:

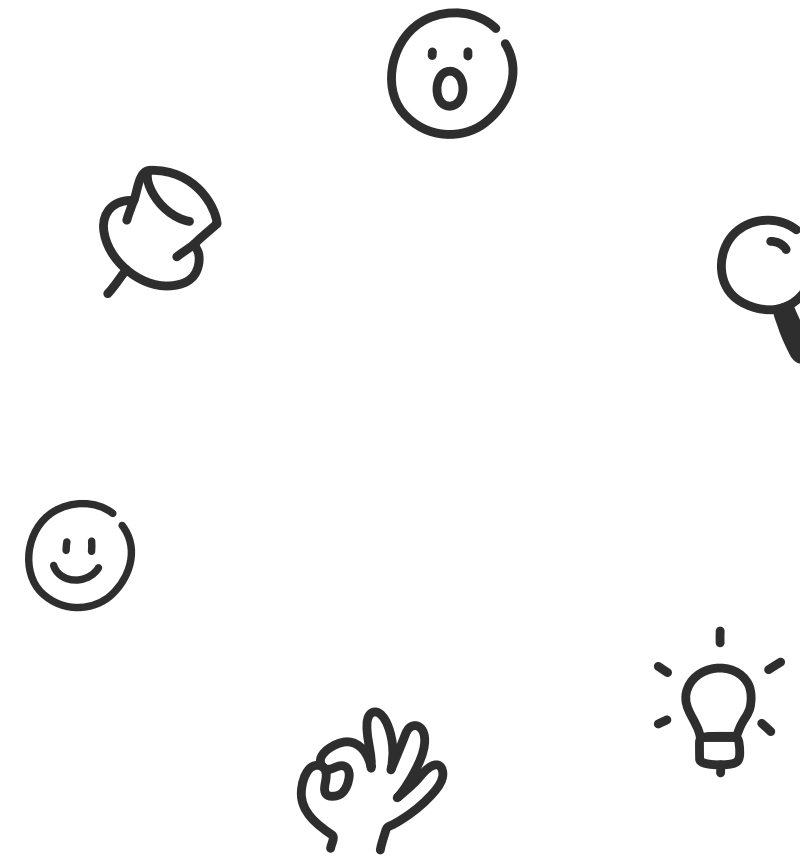
1. Бесплатные билеты
2. Крутой кэшбэк
3. Остаток на карте

Для бизнеса:

1. Новые долгие клиенты
2. Небольшой доход
3. Лучше репутация

Топ популярных категорий, которые интересны молодым

- Кино
- Путешествия
- Топливо!?
- Игры



Перспективы

Проведение А/В тестов новой подписки
Прибыль от Tinkoff Pro
Данные по кэшбэку

Thank you!

TEAM </21>

