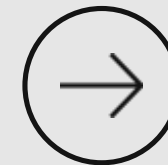


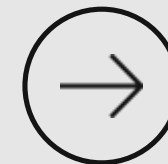
Золотая жила

Белов Василий

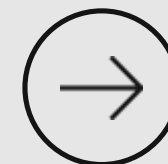
Текущая ситуация



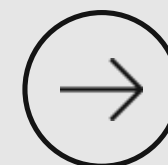
Вводное количество клиентов - 8715



Средняя прибыль с клиента – 15,4 тыс. рублей



Необходимо привлечь 1 тыс. клиентов



Стоимость привлечения одного клиента – 15 тыс. рублей



Общая стоимость привлечения – 15 млн. рублей

Выбор группы для привлечения

Средняя прибыль от мужчин 18-24 лет: 13155.76 руб
Средняя прибыль от женщин 18-24 лет: 26278.37 руб
Категория женщин 18-24 лет прибыльнее почти в два раза, её предпочтительнее выбрать

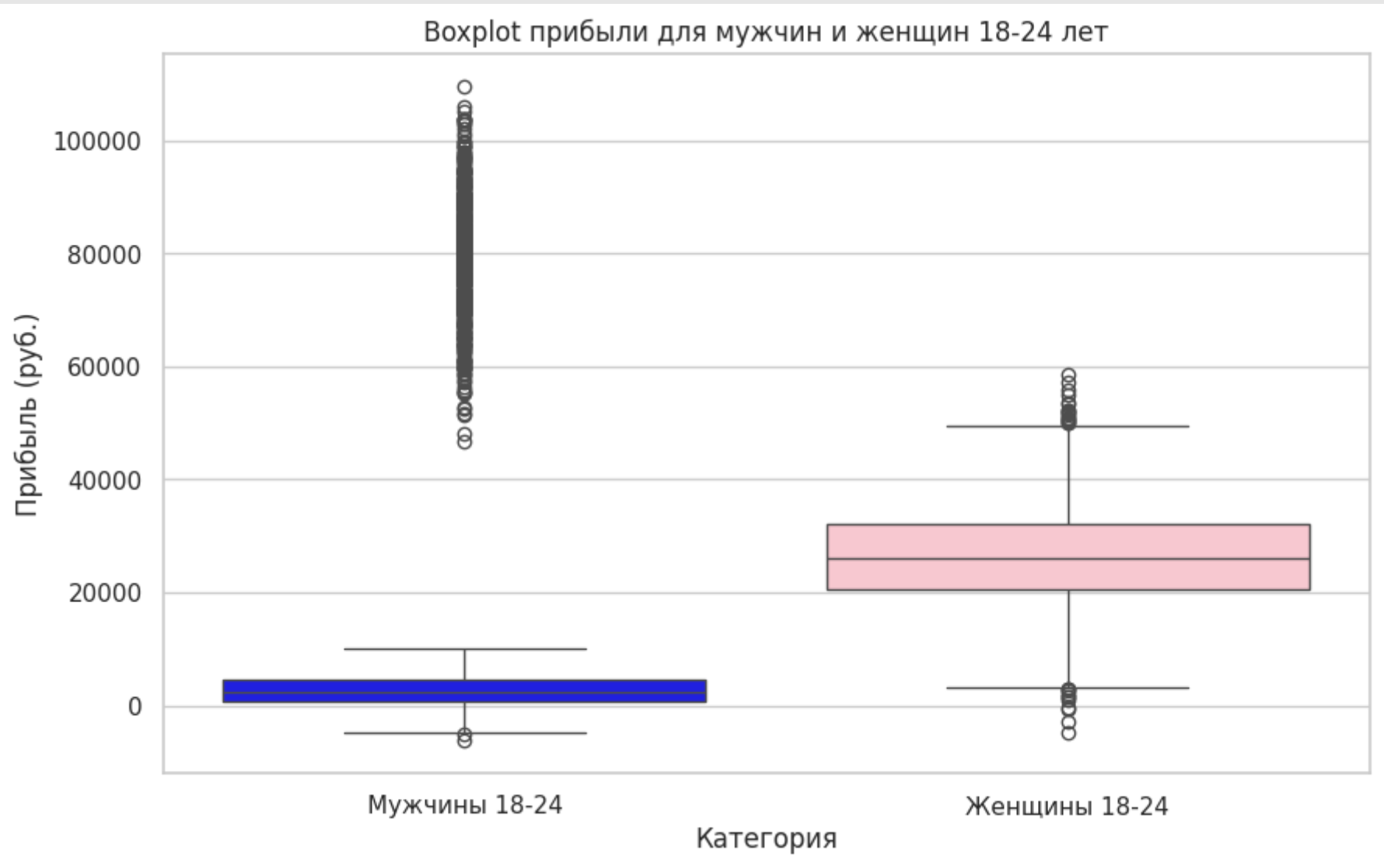


Рисунок 1. Boxplot прибыли для мужчин и женщин

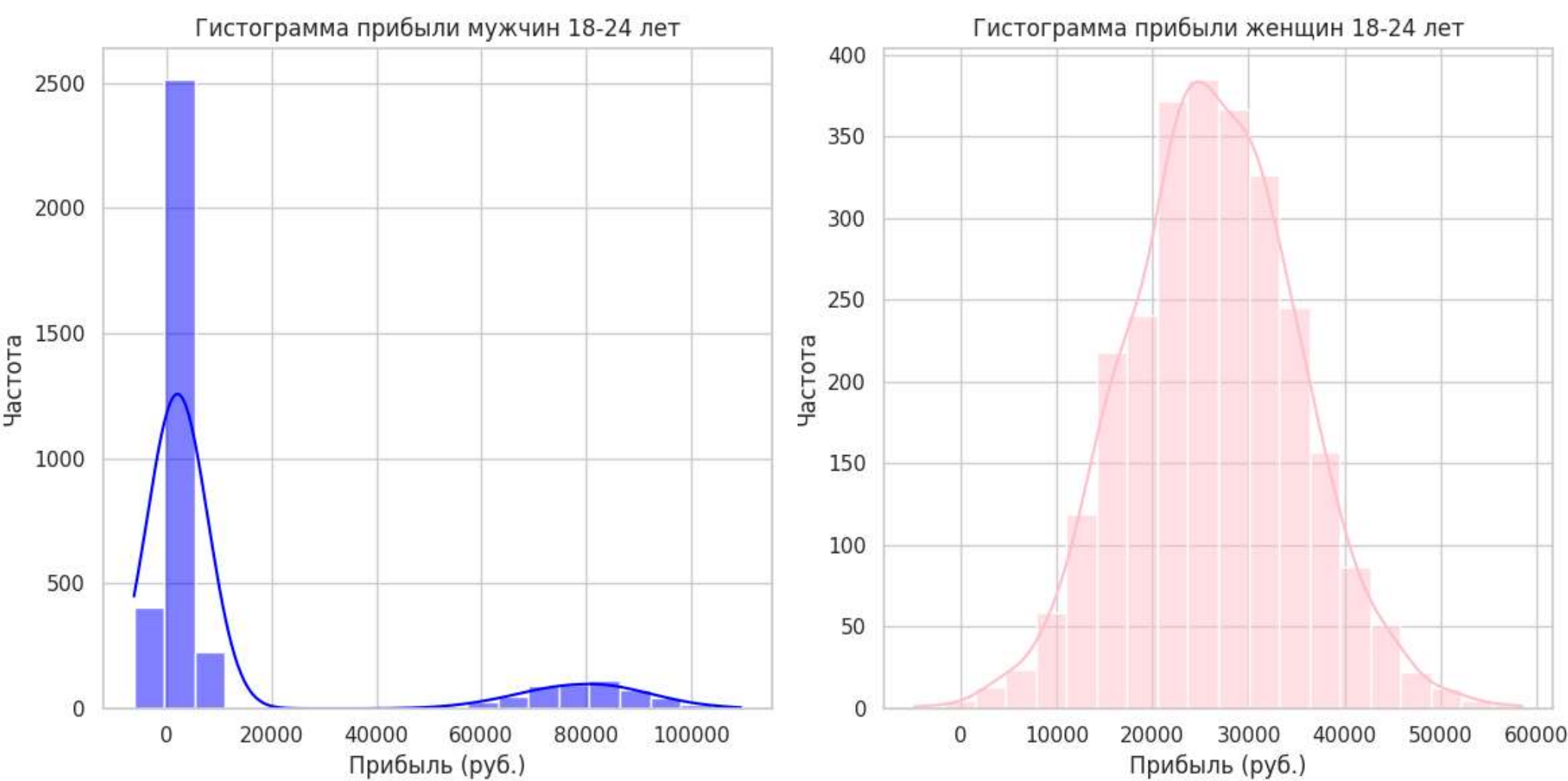
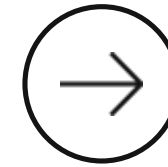


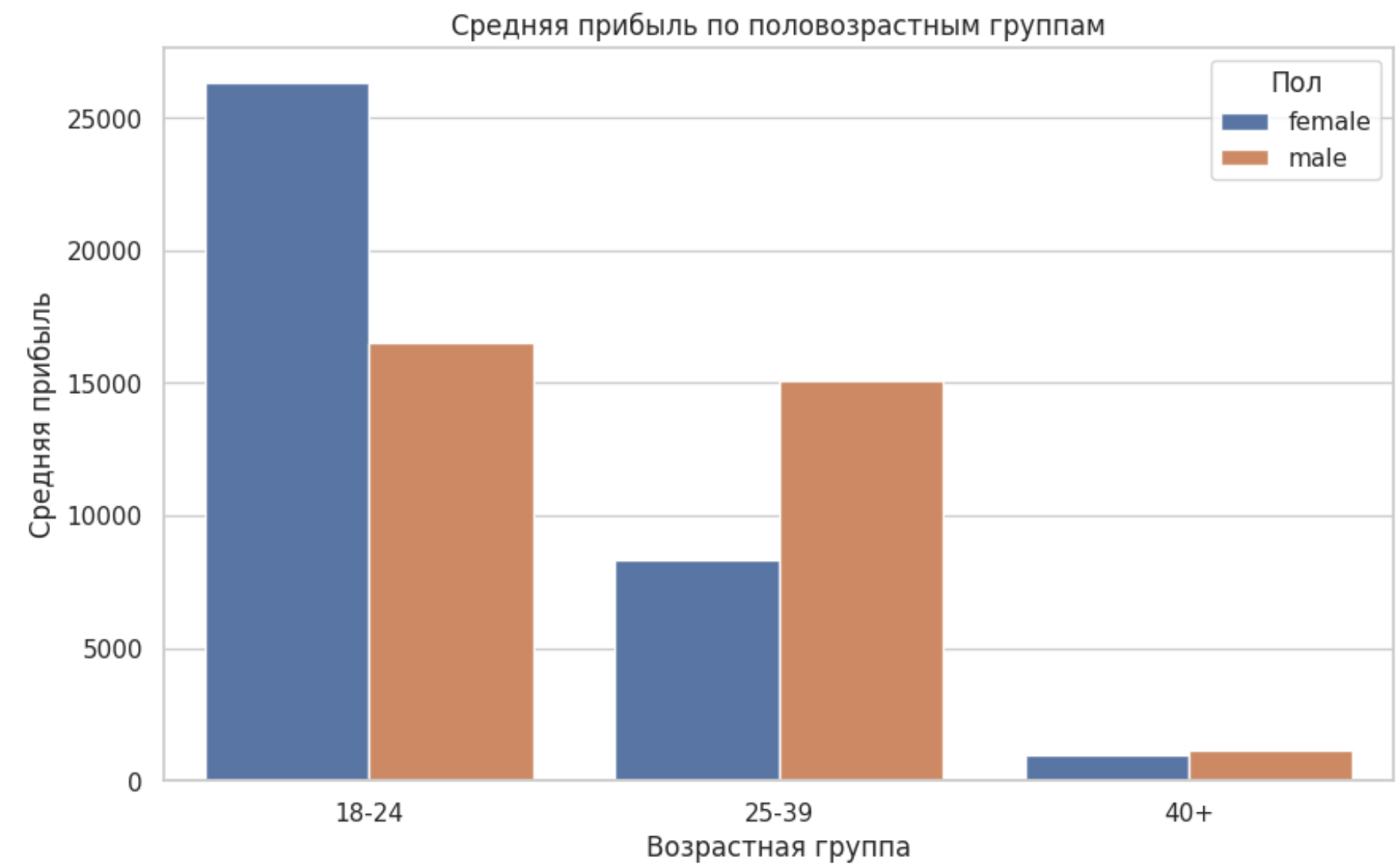
Рисунок 2. Гистограмма прибыли для мужчин и женщин



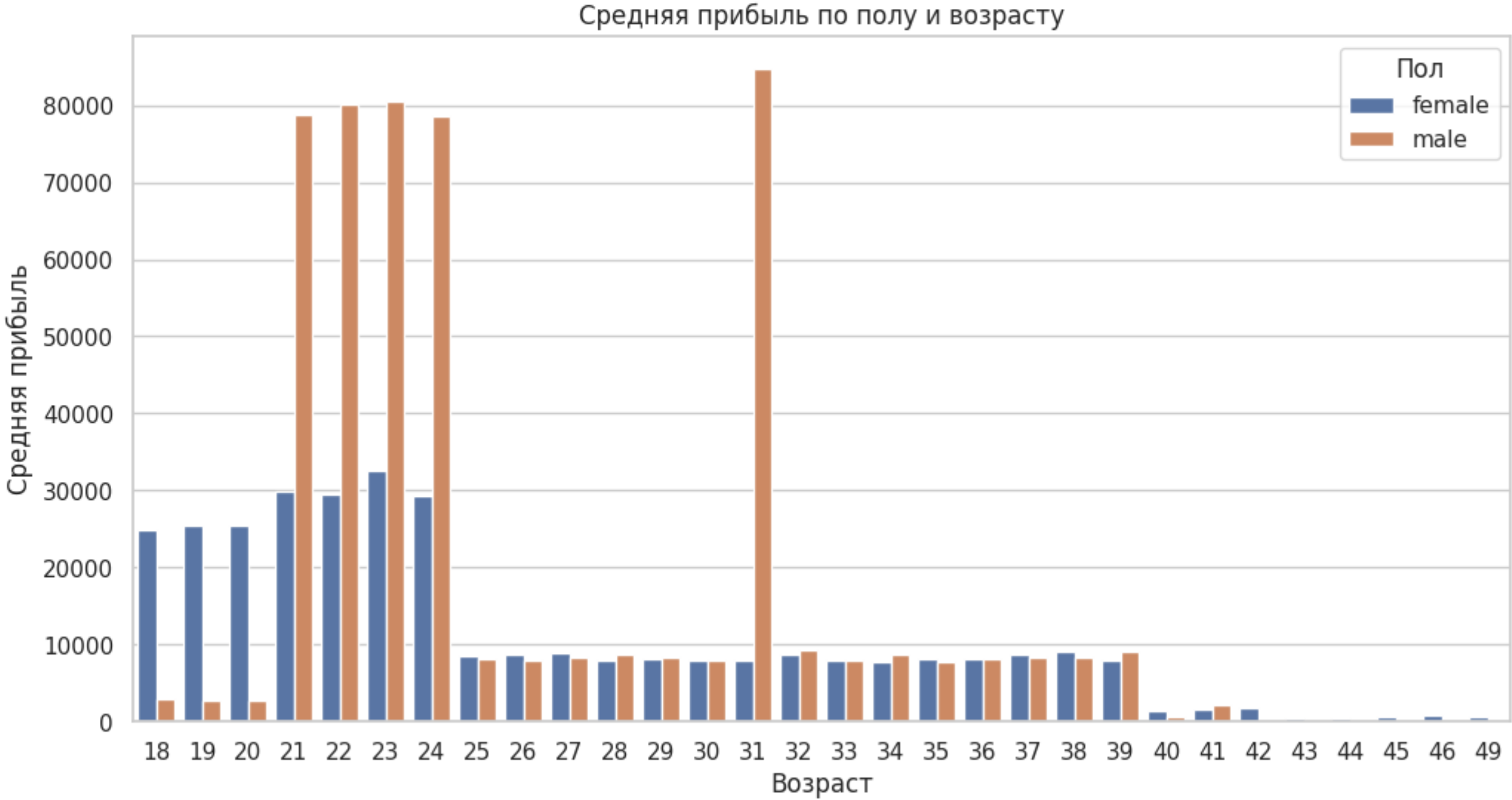
Все деньги – у женщин!

После очистки данных на графике мы можем наблюдать наибольшую прибыль у женщин 18-24 лет: 26271.98 руб

Сравнение прибыли



Золотая жила



Мужчины – золото!

Золотая жила – мужчины в возрасте 21-24 лет. Из-за «грубой» выборки (18-24 лет) низкий доход мужчин в возрасте 18-20 лет выравнивал график и не давал увидеть аномальные доходы «золотой жилы»

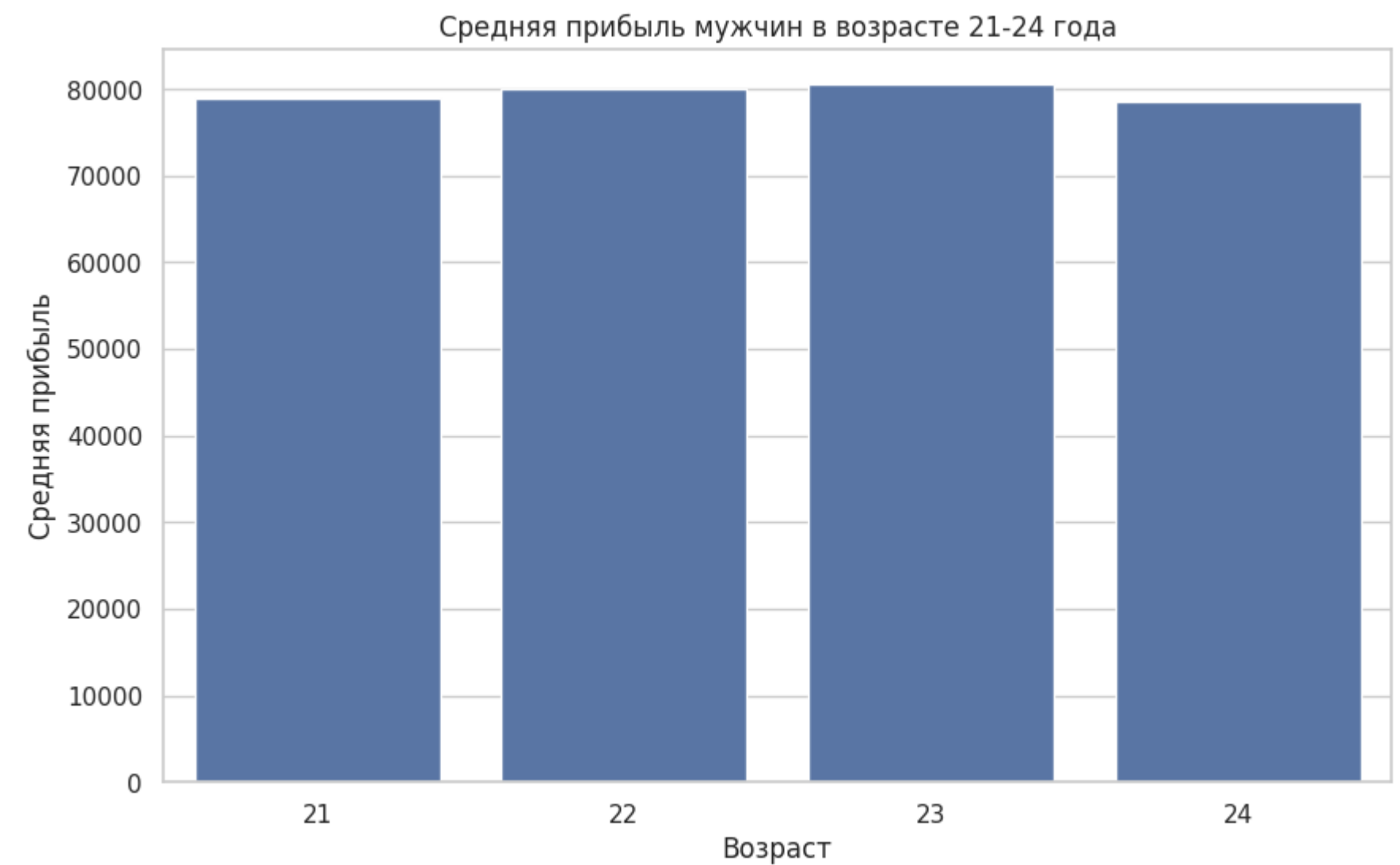


Рисунок 3. Средняя прибыль мужчин из «золотой жилы»

Ещё приятности будут?

На графике можно увидеть также аномальный доход у мужчин возраста 31 год. Необходимо выяснить, не являются ли данные выбросом, но пока мы можем надеяться на ещё одну золотую жилу

