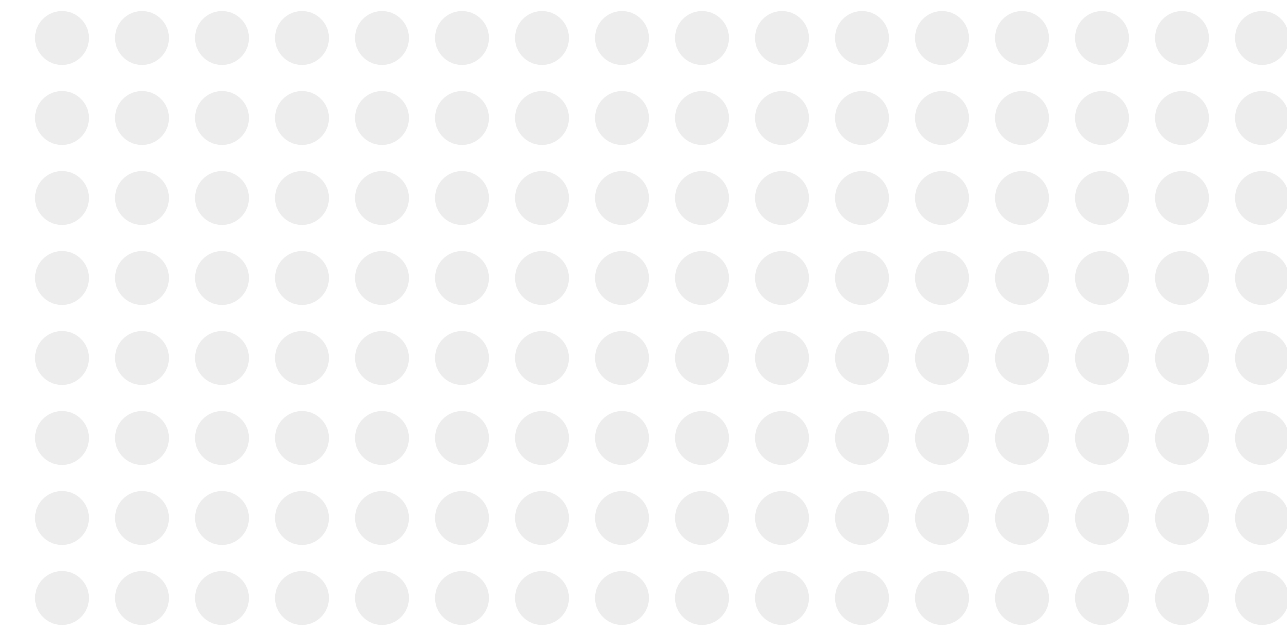


На пенсии жизнь ТОЛЬКО
начинается или ...



Команда №20

Ступников Дмитрий
Платонов Константин
Богатырёв Сергей
Егорова Виктория
Зарипов Булат
Гашин Юрий

Кол-во исследуемых граждан: 52334

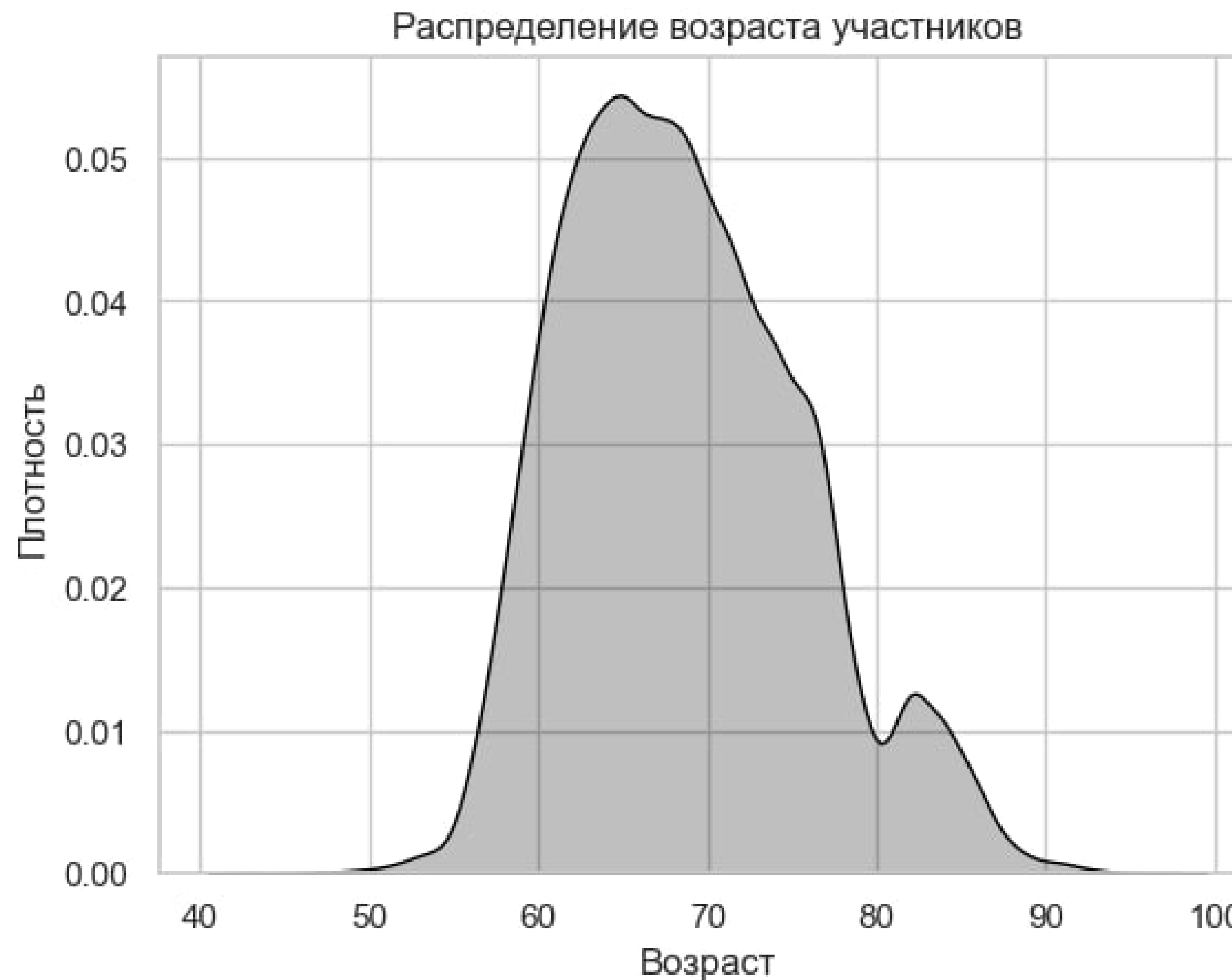
Период исследования с 01.04.2022
по 28.02.2023

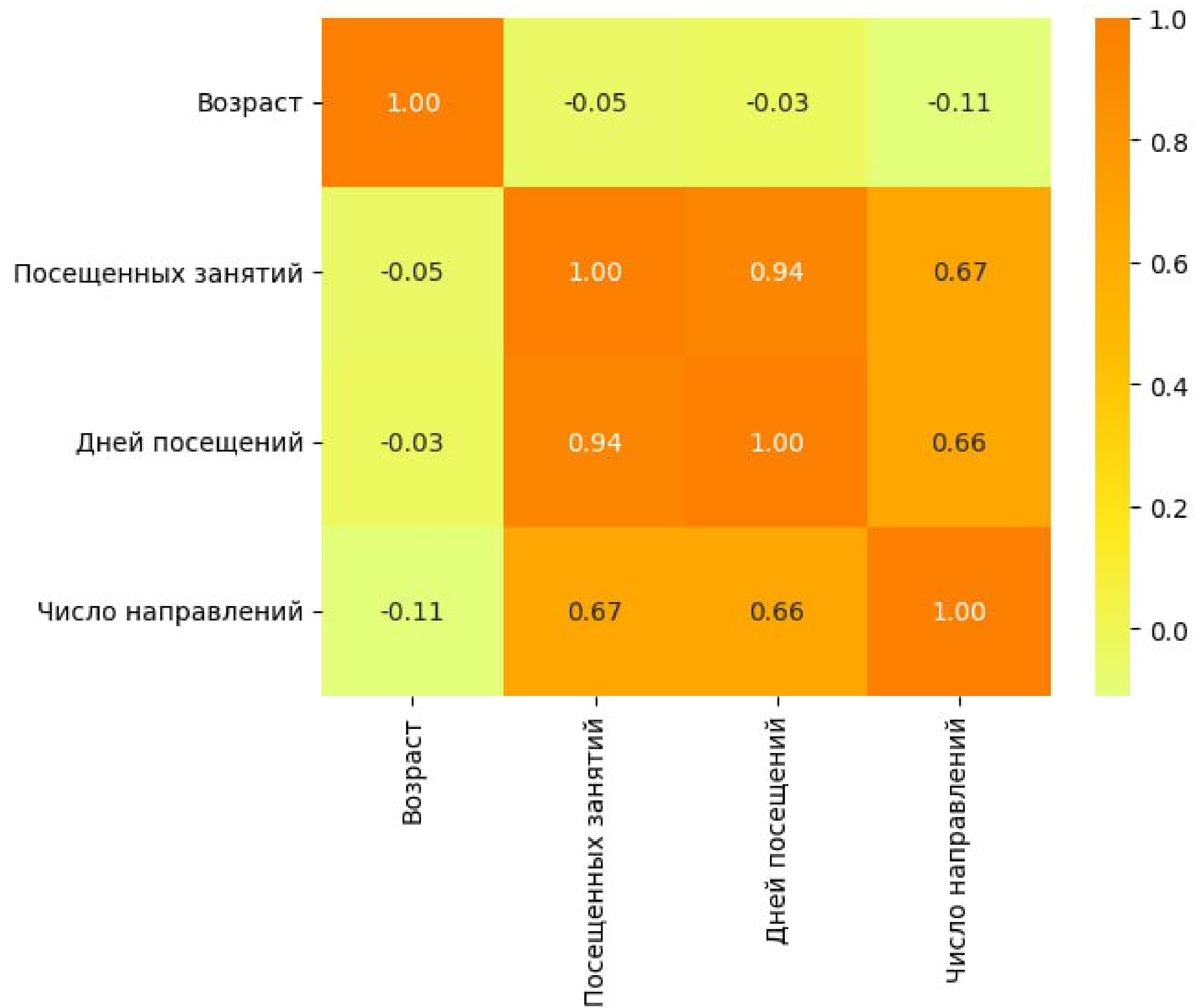
Мода возраста: 65

Частота моды: 2968

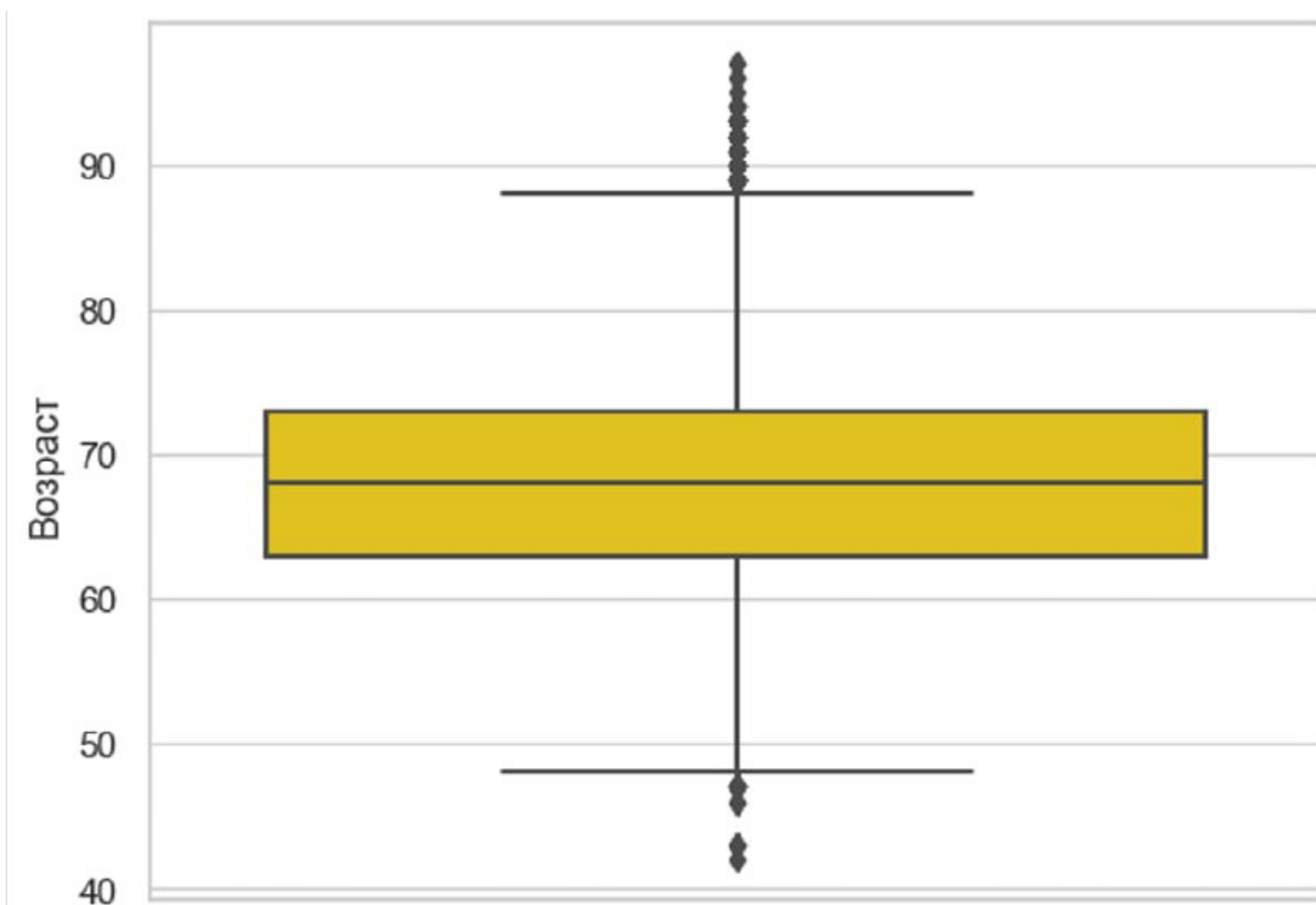
Минимальный возраст: 42

Максимальный возраст: 97





Обработка выбросов

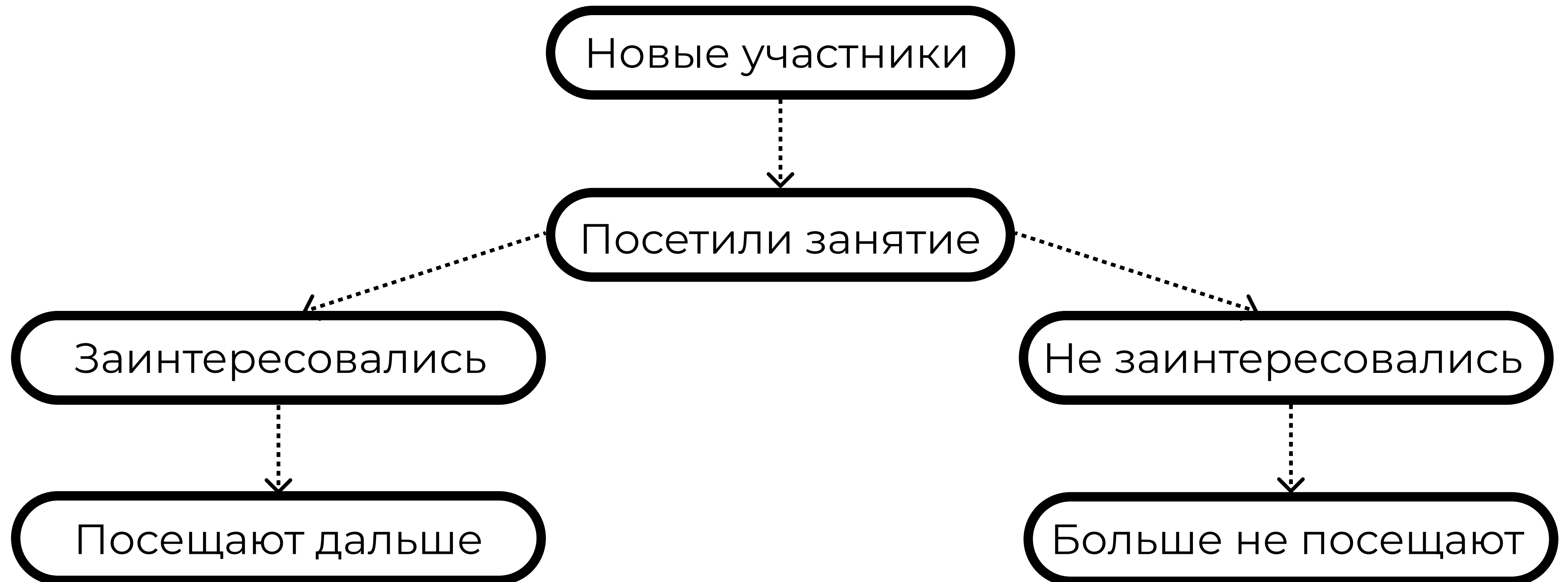


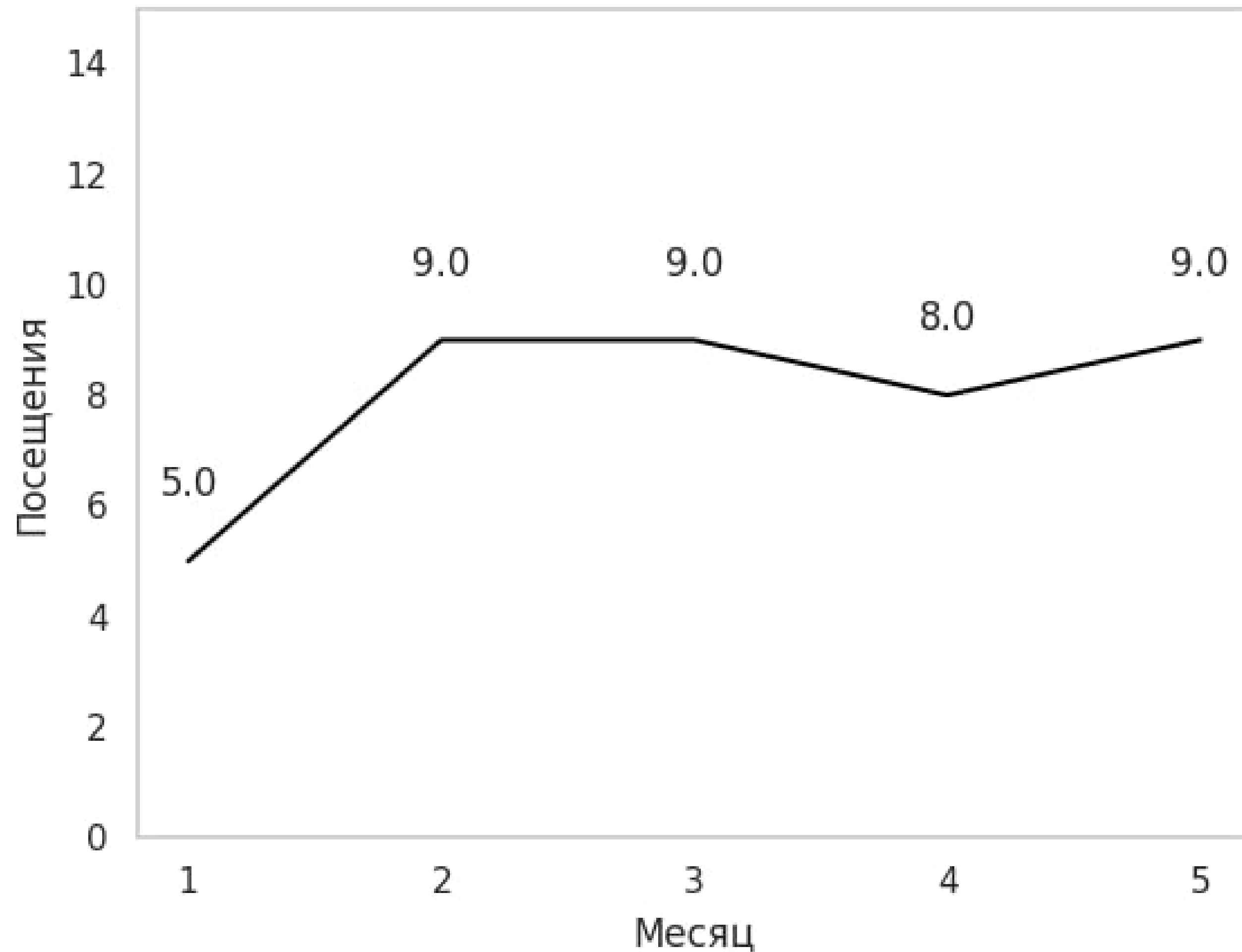
Исследовательский вопрос

Как увеличить посещаемость занятий?

Гипотеза

Количество посещений занятий пенсионерами в течение первых двух месяцев положительно коррелирует с общим количеством посещений в последующие 6 месяцев

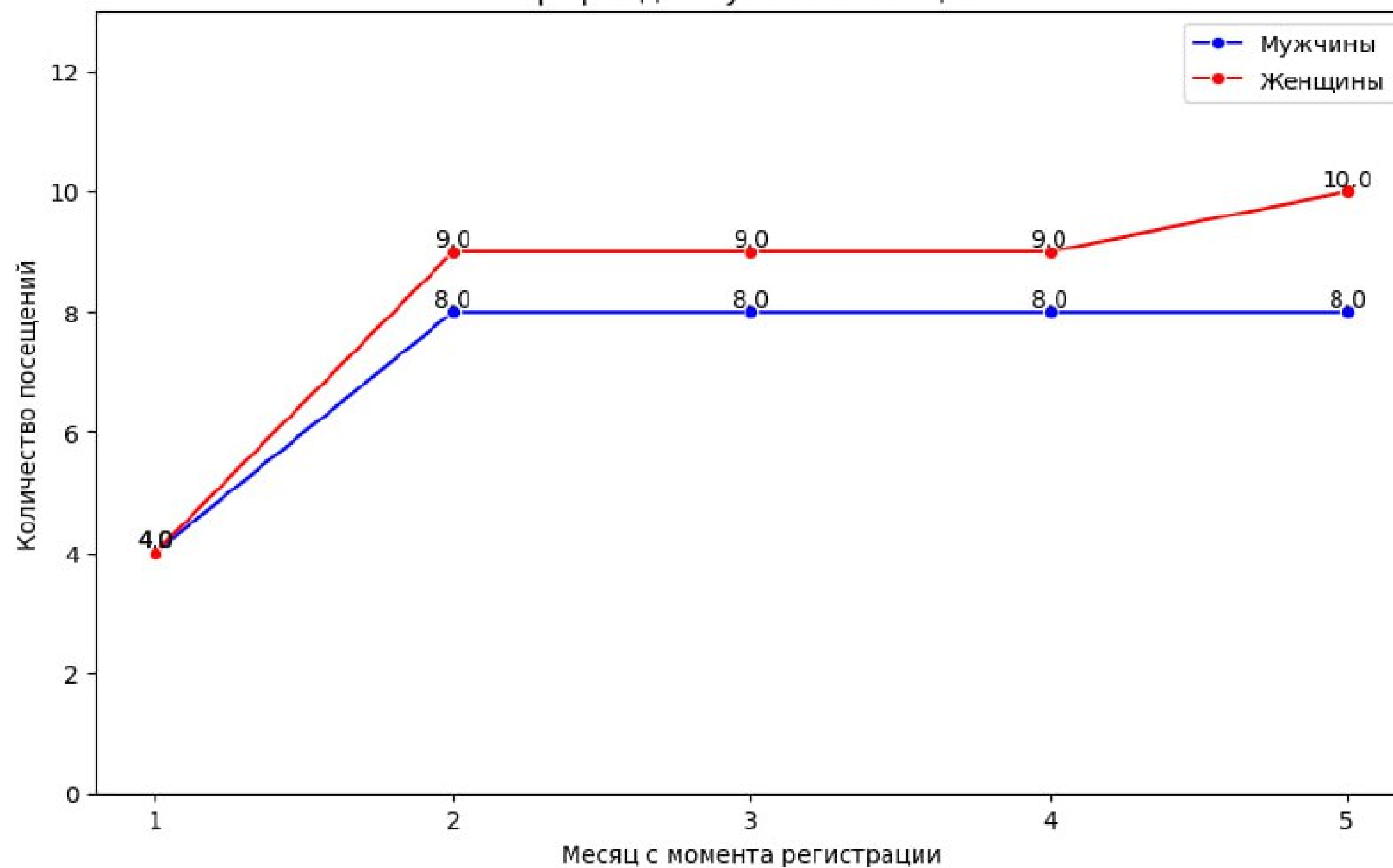




Корреляция между кол-вом посещений в первые 2 месяца и кол-вом посещений в последующие месяцы равна 0,45

Анализ по подвыборкам

График для мужчин и женщин



Анализ различных подгрупп не вывел существенных различий

Гипотеза не отвергается

Существует положительная связь между числом посещений занятий 'Московского долголетия' пенсионерами в первые два месяца и общим количеством посещений в последующие месяцы.

Ограничения, с которыми мы столкнулись

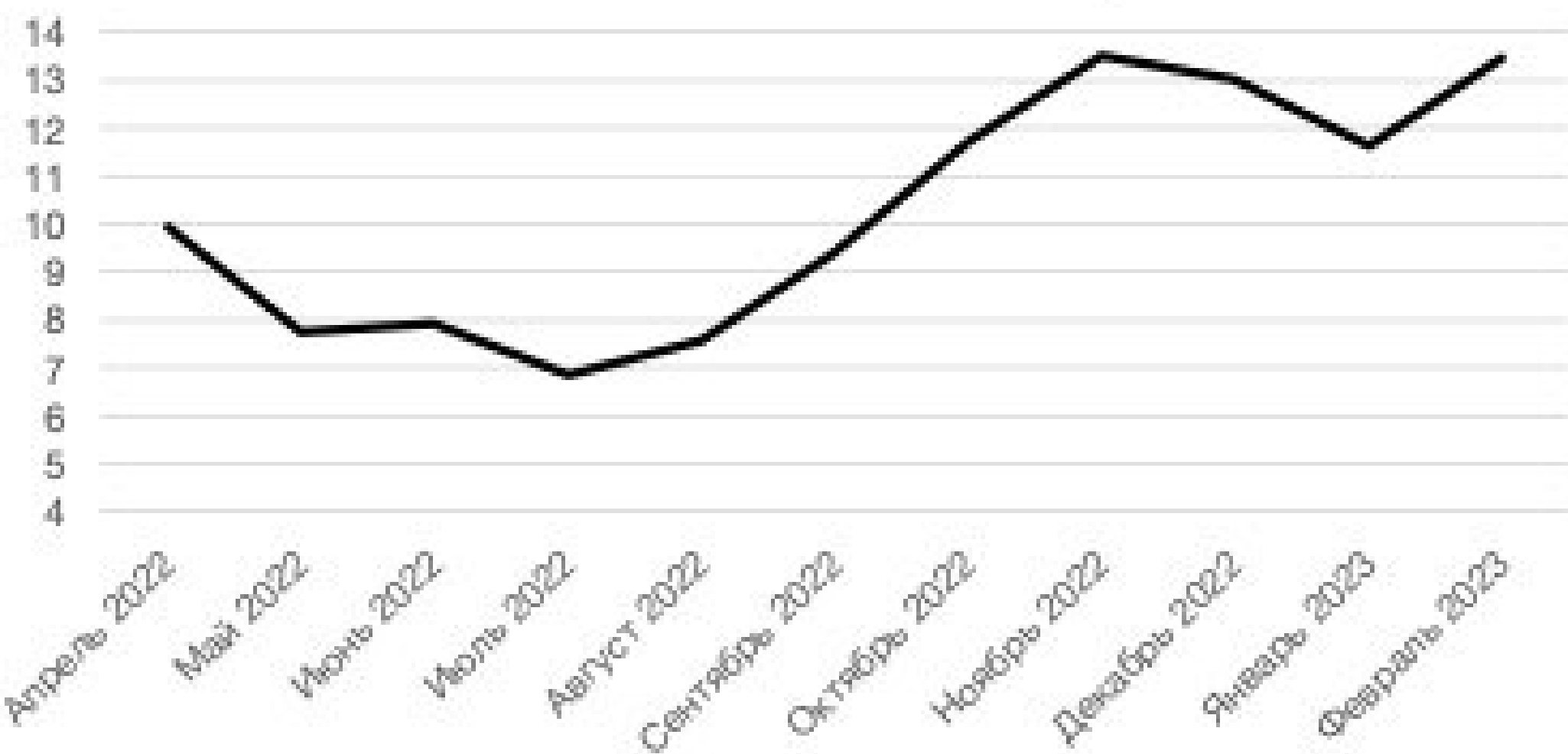
- Объём исследуемой выборки
- Возможности выбранного метода
- Сезонность

Рекомендация

- Разнообразить и сделать программу более комфортной для начинающих

Дополнение

Количество занятий общее



Количество занятий офлайн

