



МОСКОВСКОЕ  
долголетие

Проект Мэра

# Проект команды 11

над проектом работали Ольховская Вероника, Рубина  
Анна, Бурдина Арина, Максимова Арина

# Цель проекта

Увеличить  
посещаемость занятий  
и/или привлечь больше  
участников в  
Московское долголетие

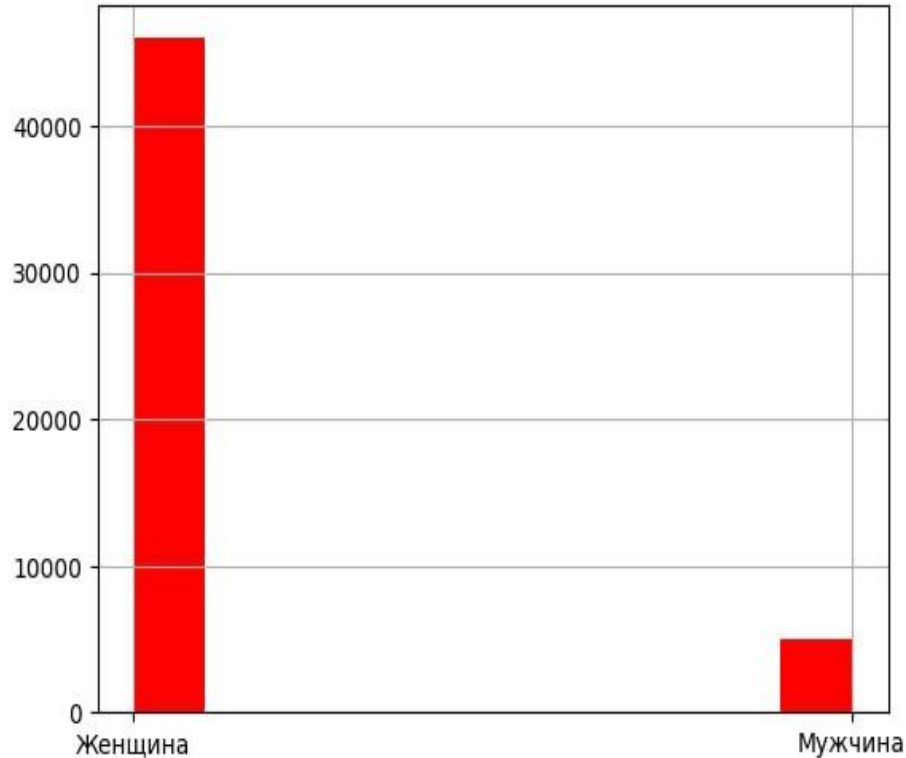


# Работа с базой данных

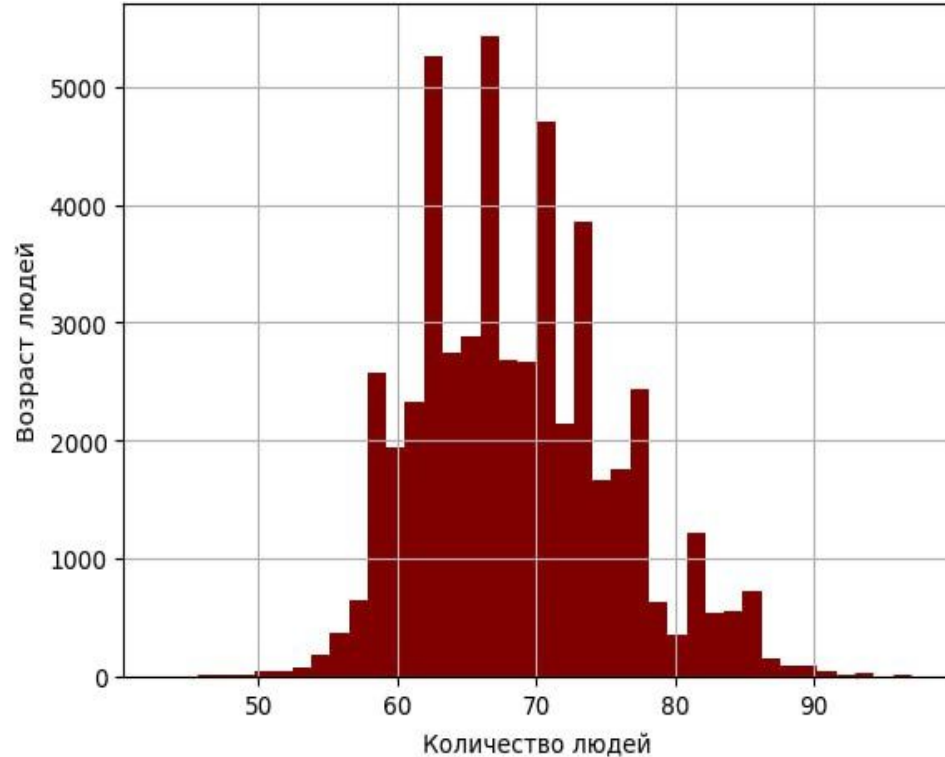
- убрали людей, у которых ячейка “Направление 1” пустая
- разделили датасет на мужчин и женщин
- добавили доп. характеристики для описания пенсионера:
  - сегмент курса
  - онлайн/офлайн

# Предварительный анализ

Кол-во мужчин и женщин

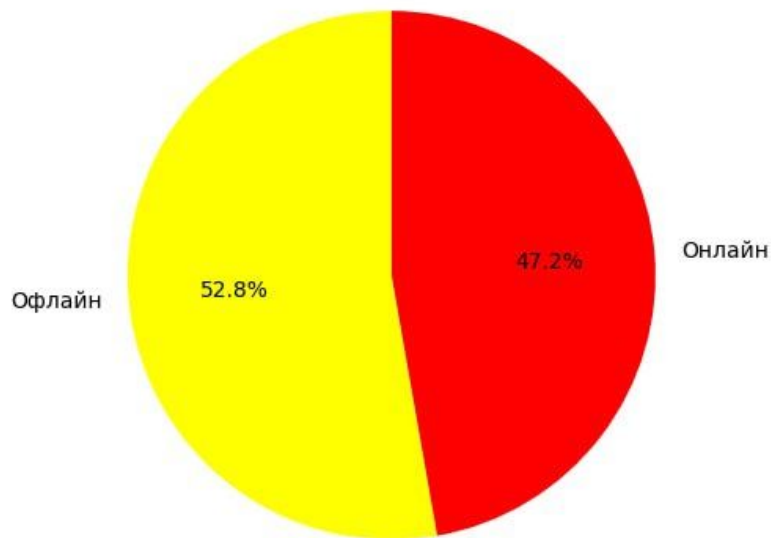


Распределение по возрастам

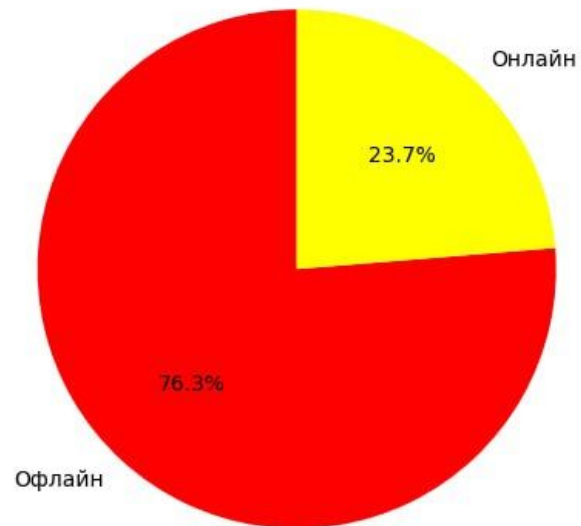


# Предварительный анализ

Распределение женщин пенсионеров по критерию онлайн/офлайн



Распределение мужчин пенсионеров по критерию онлайн/офлайн



# Гипотеза 1

Посещаемость офлайн курсов снижается в летний период и в период болезней

# Механизм

Люди менее дееспособны во время болезней. На каникулы уезжают

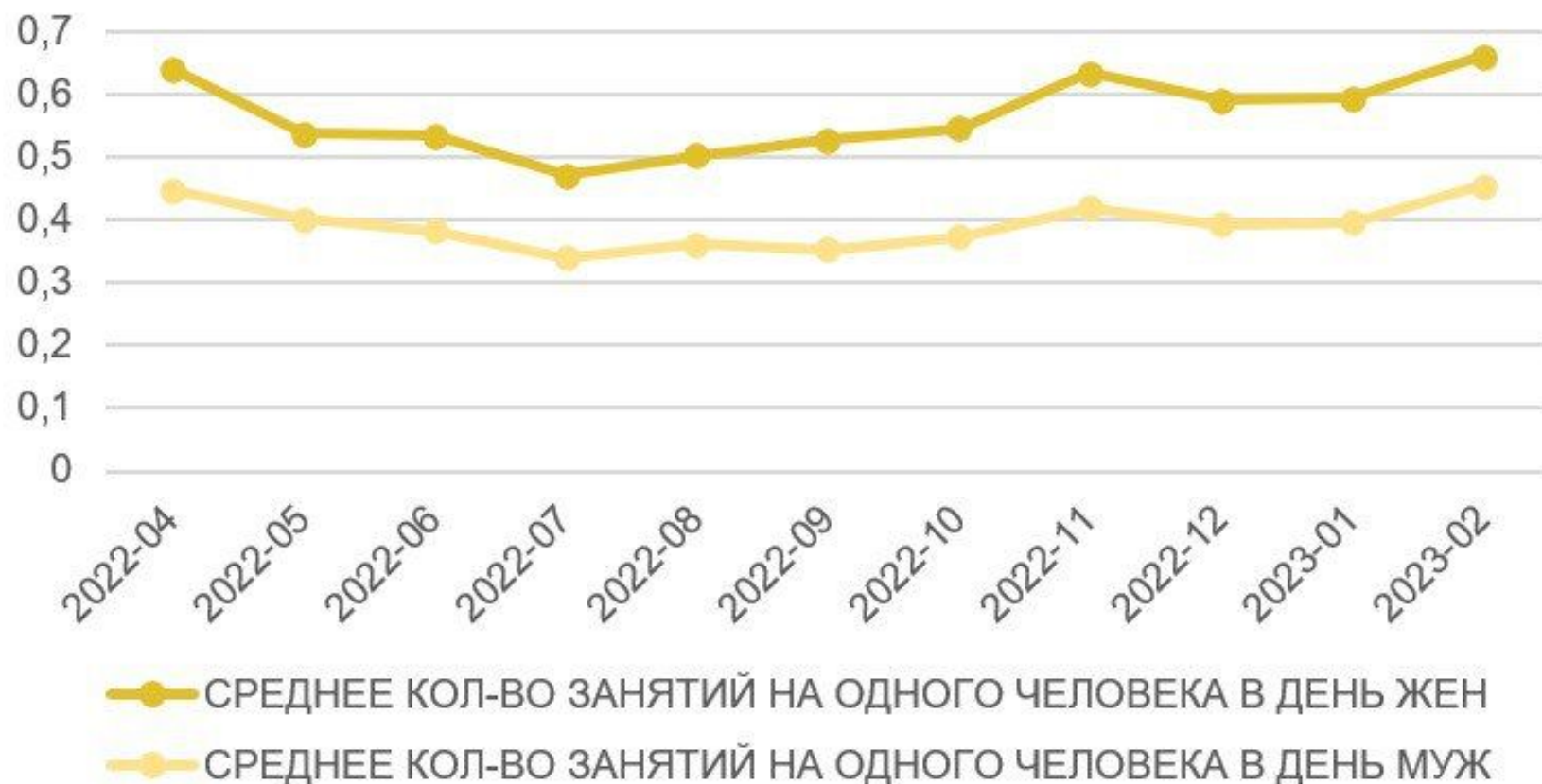
Меньше людей посещают курсы в офлайне

Посещаемость офлайн курсов уменьшается

## Средняя посещаемость в день офлайн

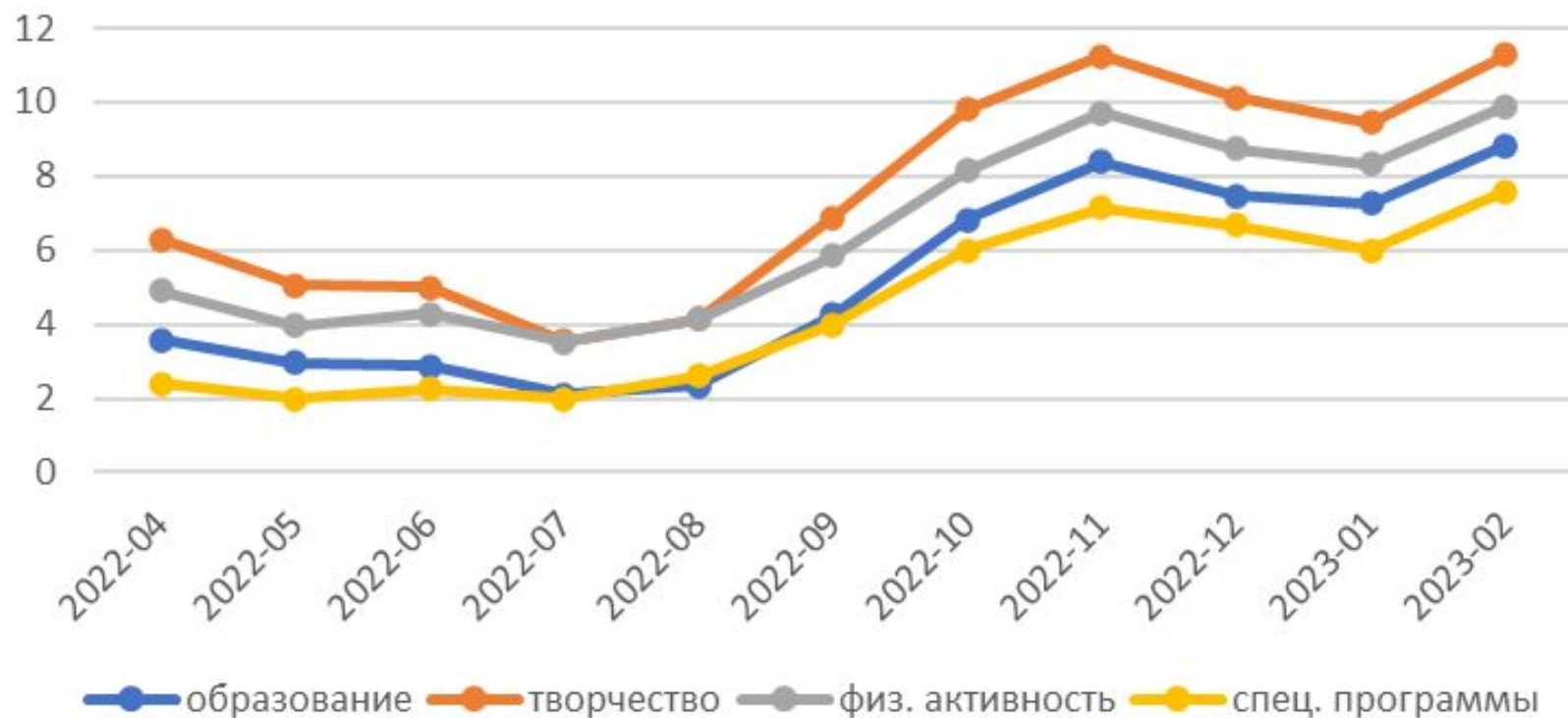


## Средняя посещаемость в день онлайн

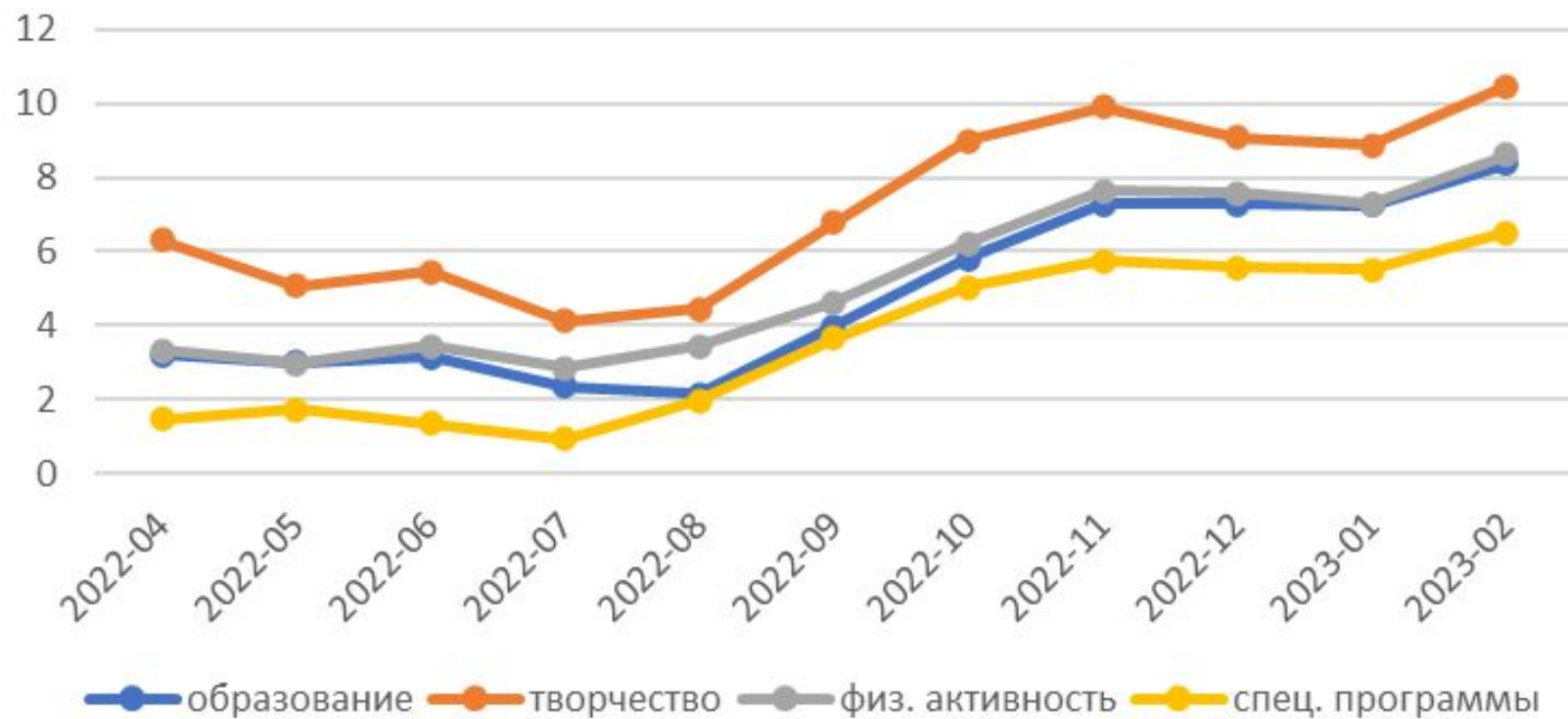




## Среднее кол-во посещений в месяц курсов по сегментам пенсионеров-женщин



## Среднее кол-во посещений в месяц курса по сегментам пенсионеров-мужчин



# Возможные решения

- Перевод всех сегментов курсов кроме физ.активности в онлайн в период снижения их посещения из-за болезней (жен)
- Улучшение системы здравоохранения
- Введение образовательных курсов по интересам в летний период для мужчин





МОСКОВСКОЕ  
долголетие

Проект Мэра

**ВРЕМЯ НОВЫХ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**