

# Демография России: тренды последних лет и краткосрочный прогноз

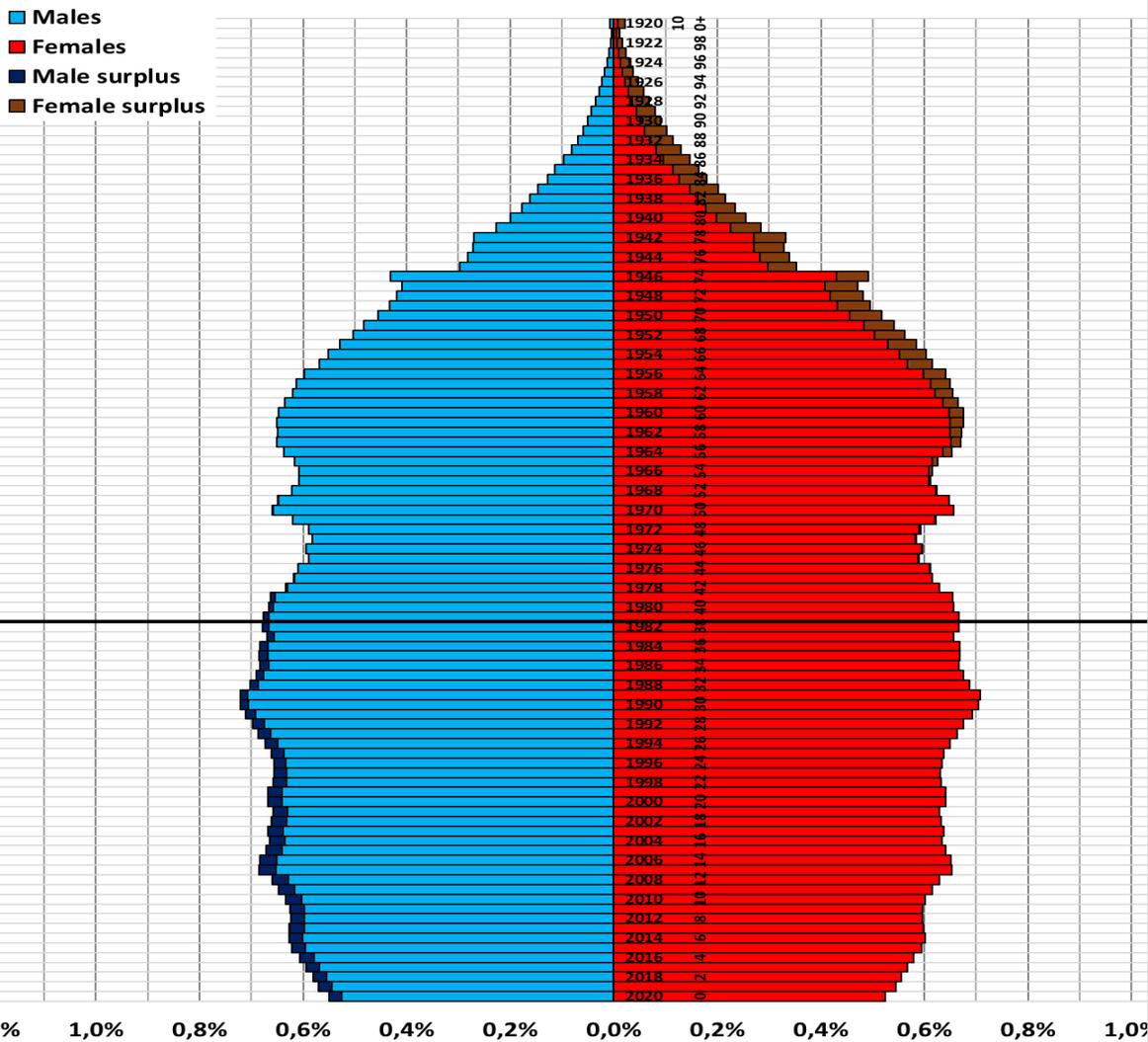
Алексей Ракша

Москва, 15 октября 2022

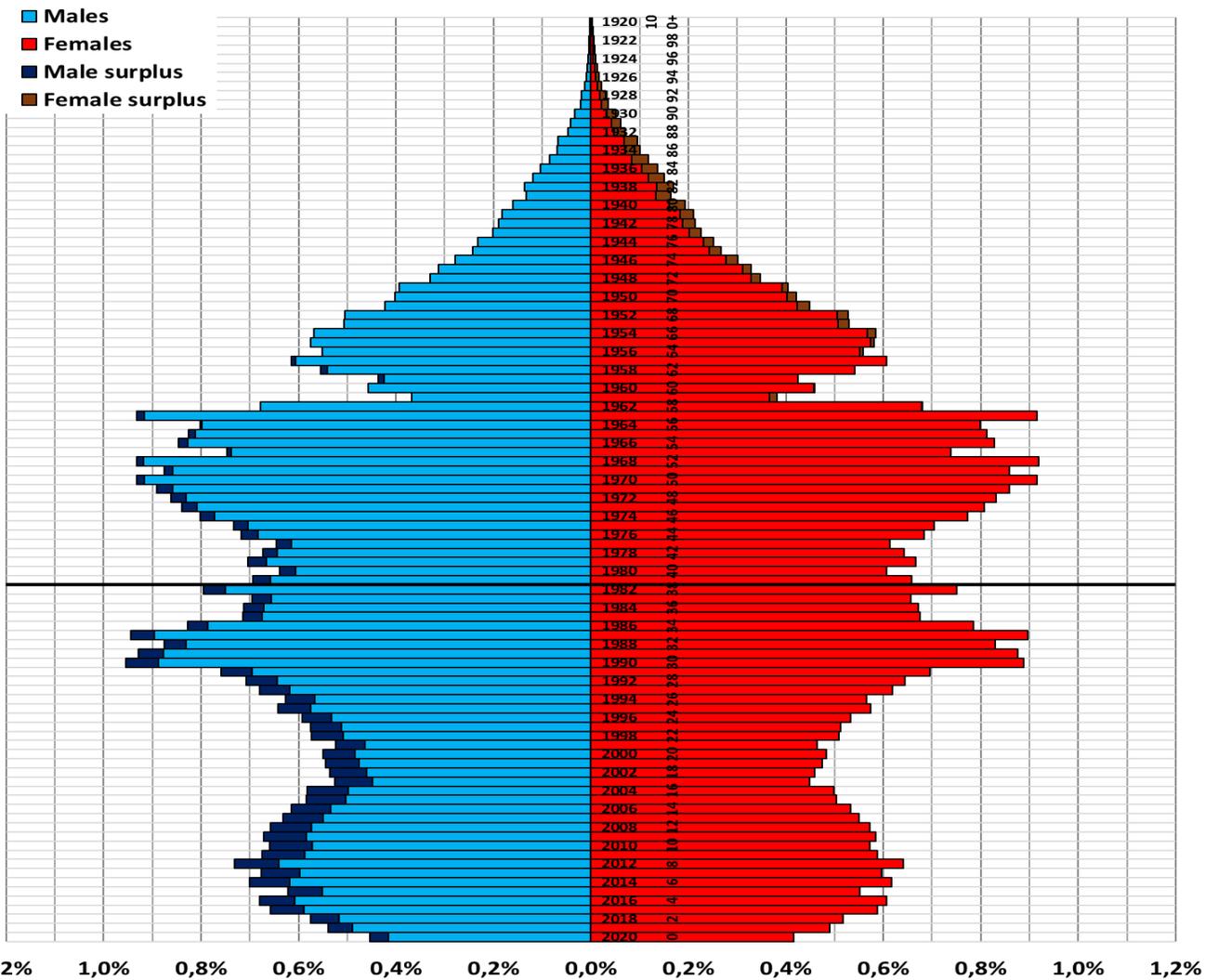
# Источники информации: переписи в других странах

- По «плавности» пирамиды судят не только о качестве переписи, но и о возможности государства собирать и обрабатывать свою статистику, а также о стабильности

USA Age Sex Structure 01.07.2021 Average 39.8 Age 38.8 Median

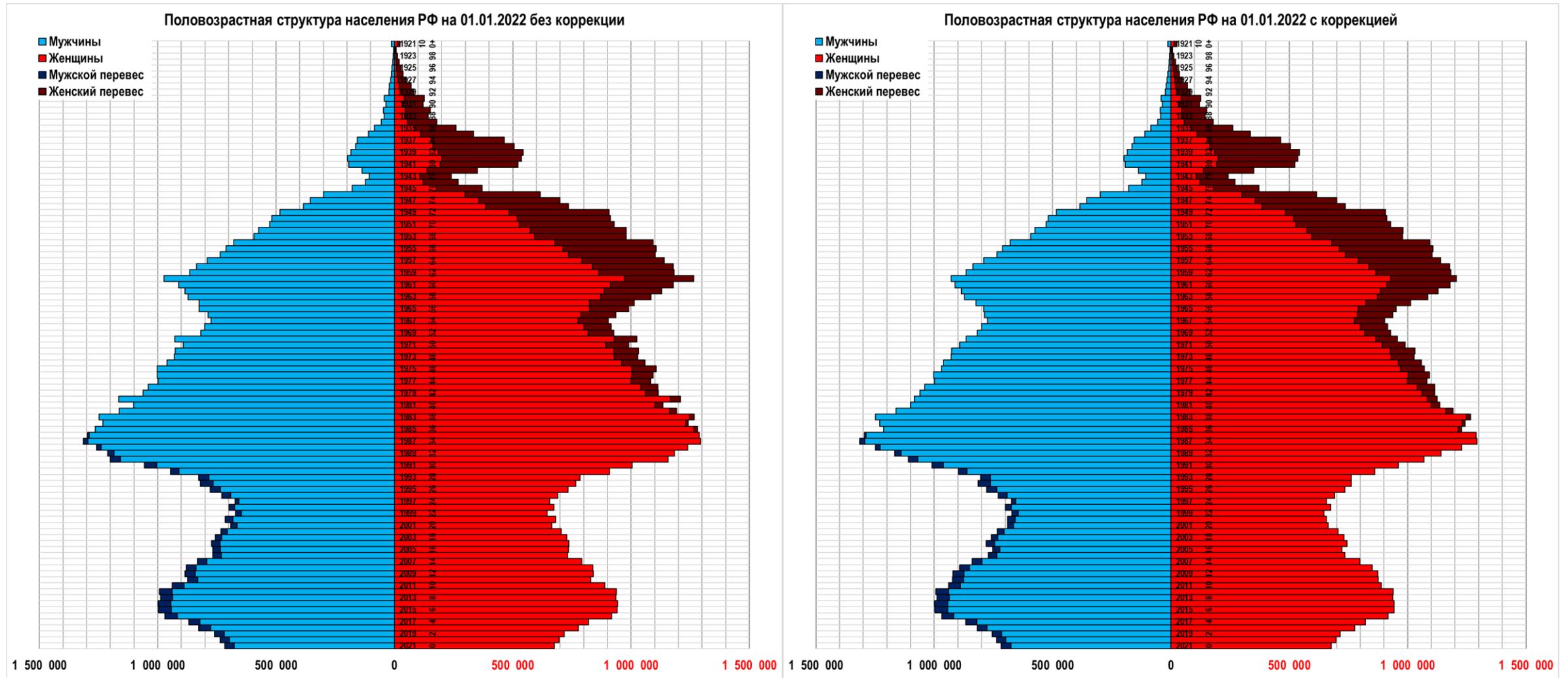


China Age Sex Structure 01.11.2020 Average 39.3 Age 39.4 Median



# Источники информации: переписи населения

- До 2022 года я думал, что перепись населения-2010 (ВПН-2010) имеет качество «на троечку», результаты приходится корректировать для ряда расчётов

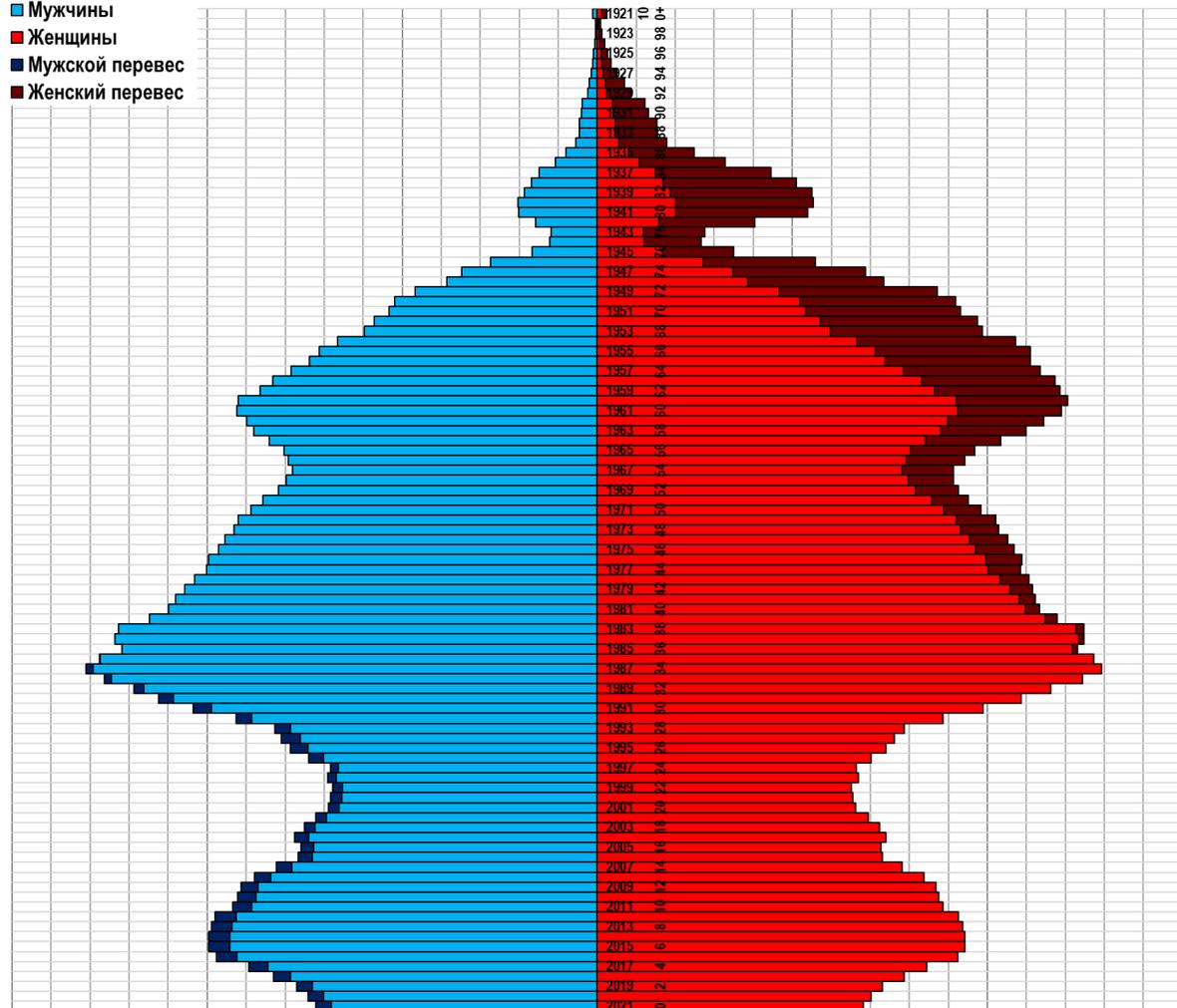


# Источники информации: перепись-2021 провалена

- Сейчас понятно, что лучше бы переписи не было вообще, чем ТАКАЯ

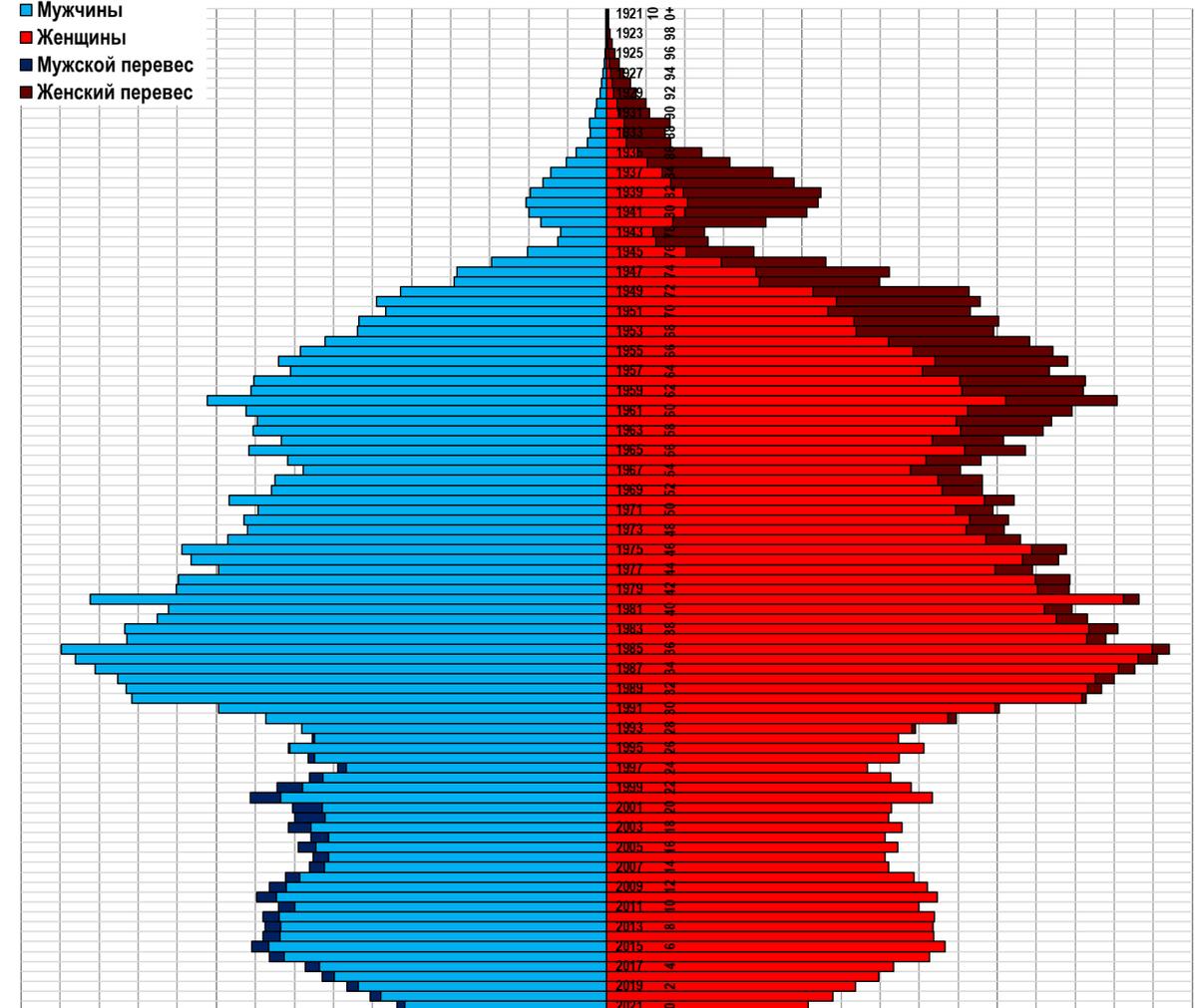
Половозрастная структура населения РФ на 01.10.2021 по расчёту от ВПН-2010 с коррекцией

■ Мужчины  
■ Женщины  
■ Мужской перевес  
■ Женский перевес



Половозрастная структура населения РФ на 01.10.2021 по ВПН-2021

■ Мужчины  
■ Женщины  
■ Мужской перевес  
■ Женский перевес

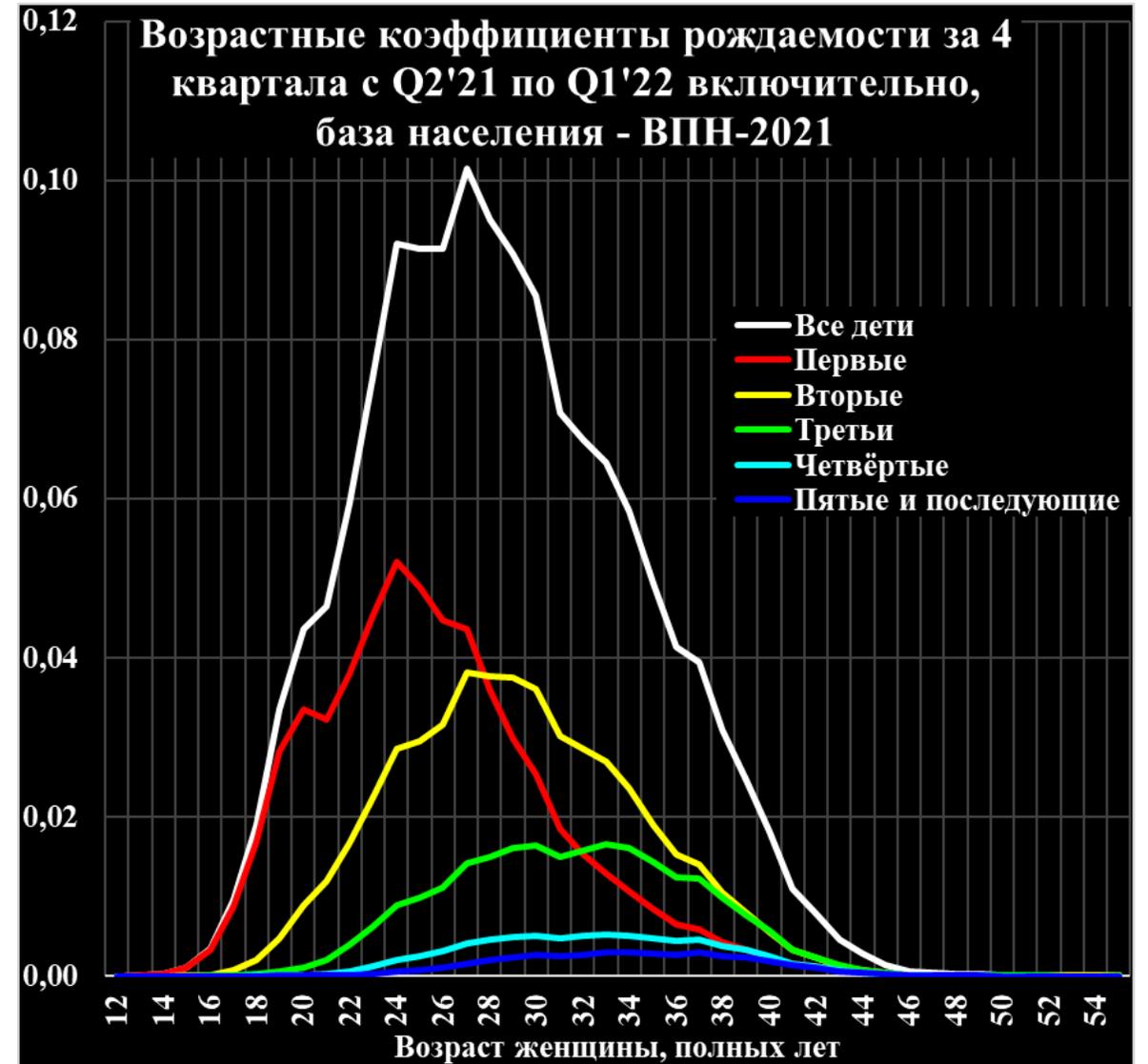
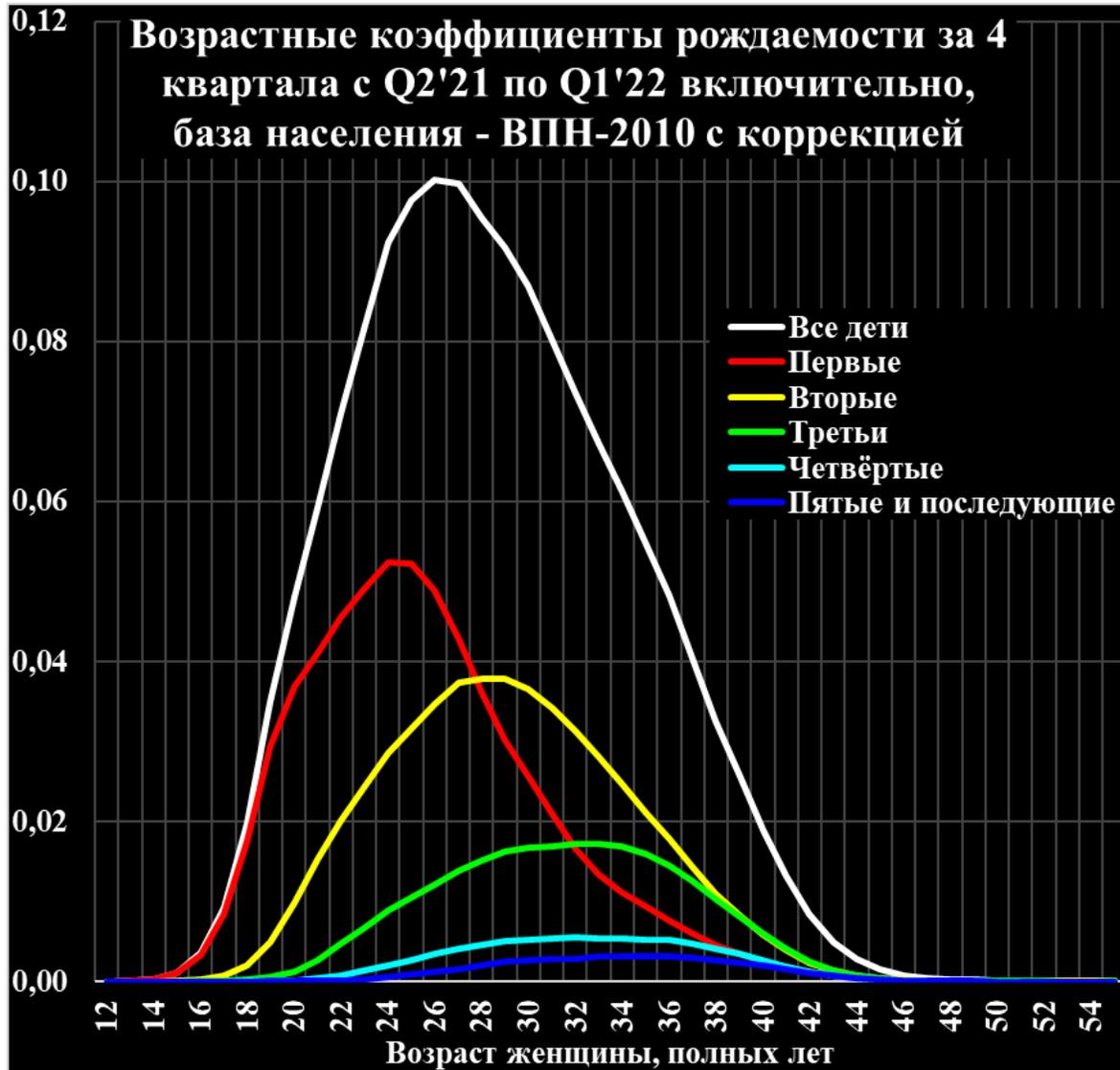


1 500 000 1 000 000 500 000 0 500 000 1 000 000 1 500 000

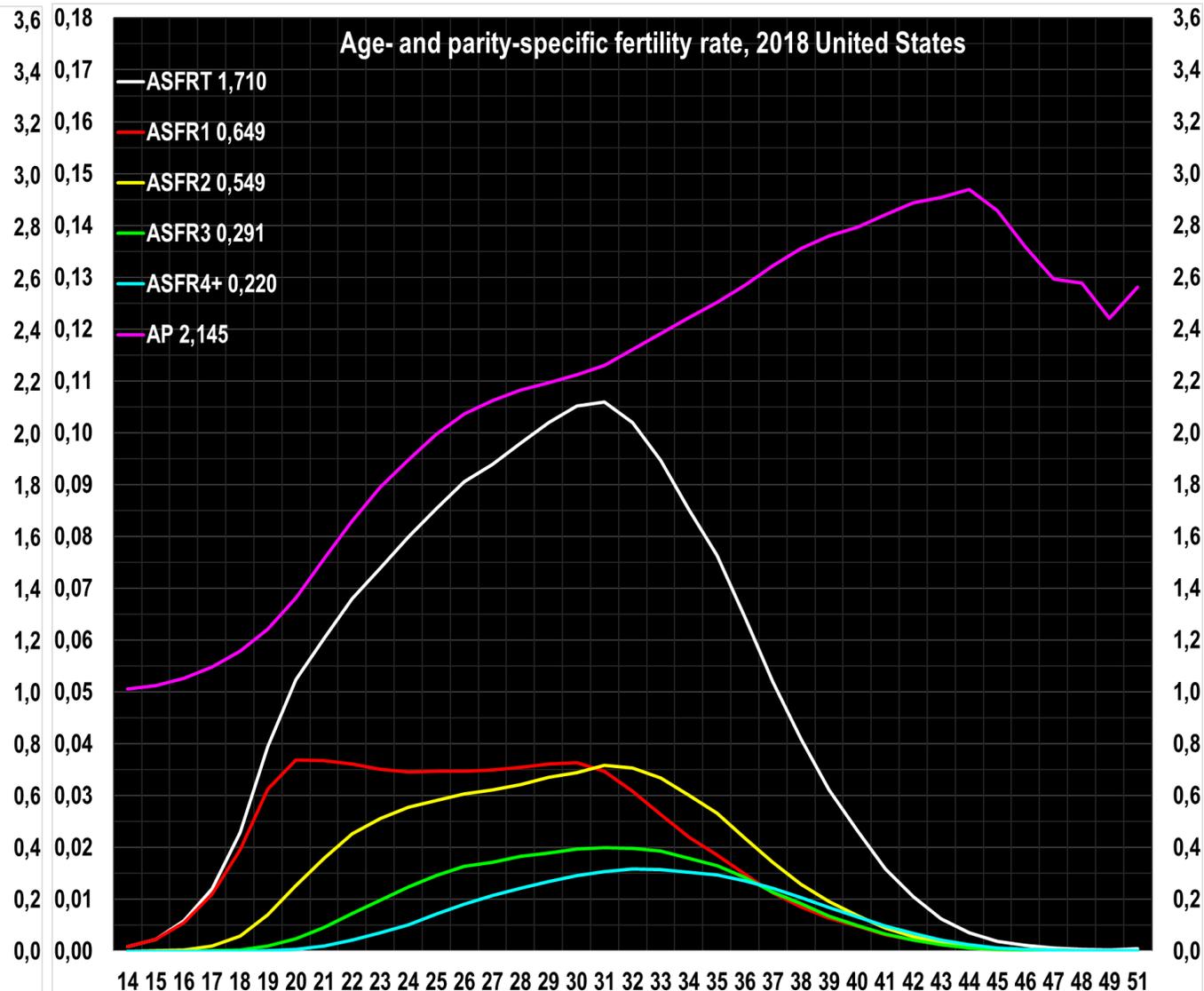
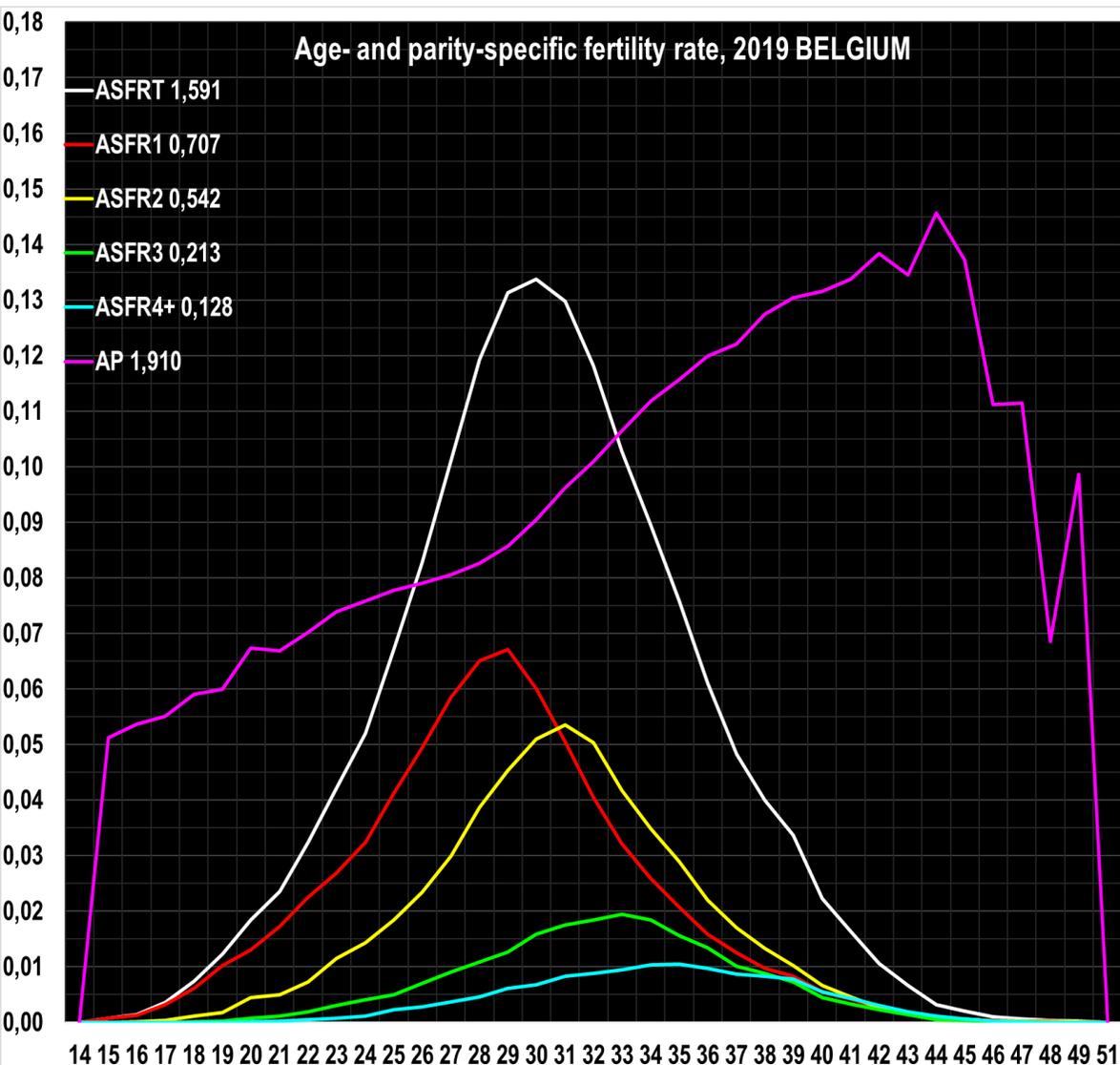
1 500 000 1 000 000 500 000 0 500 000 1 000 000 1 500 000

# К чему приведёт использование данных ВПН-2021

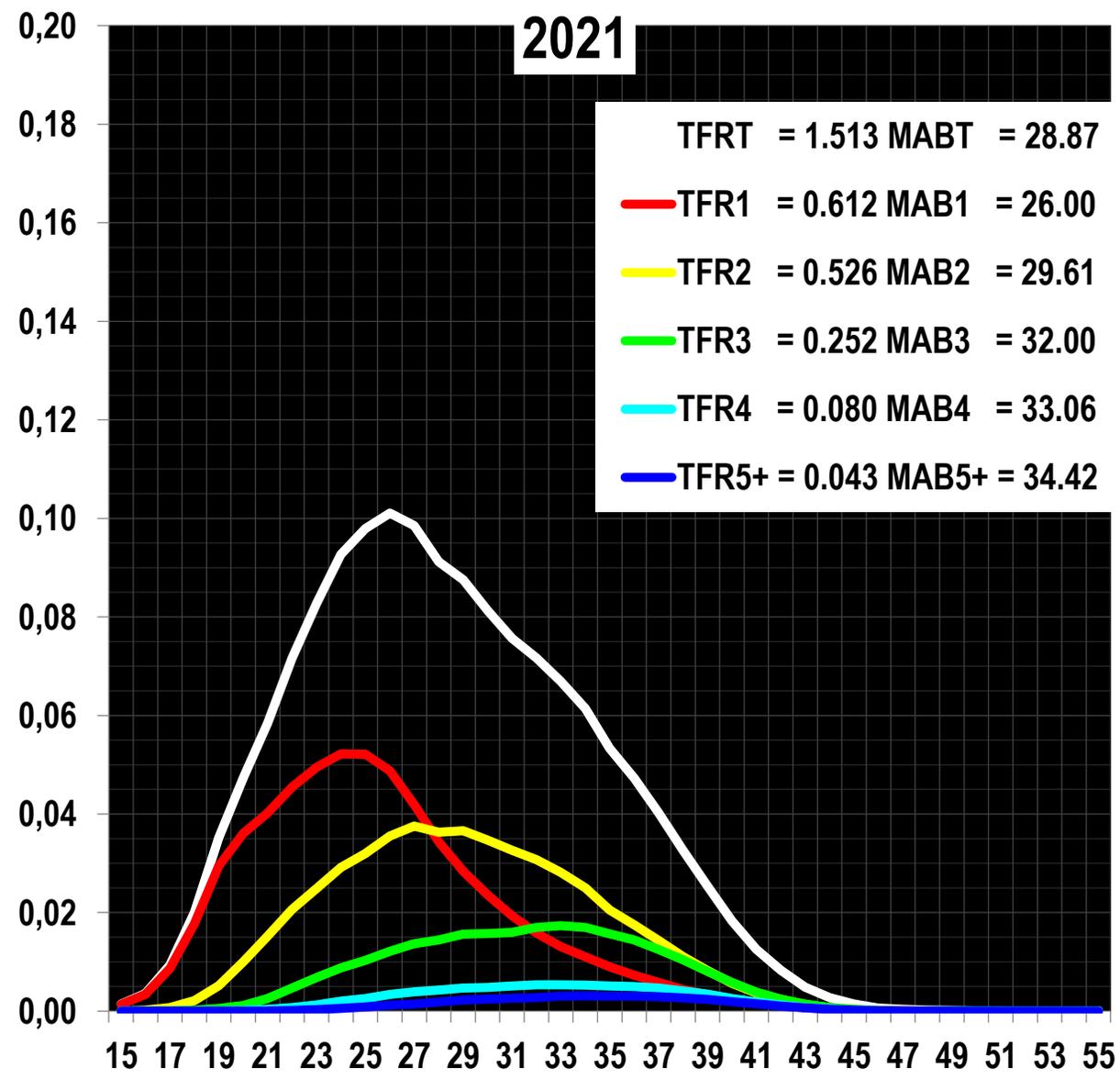
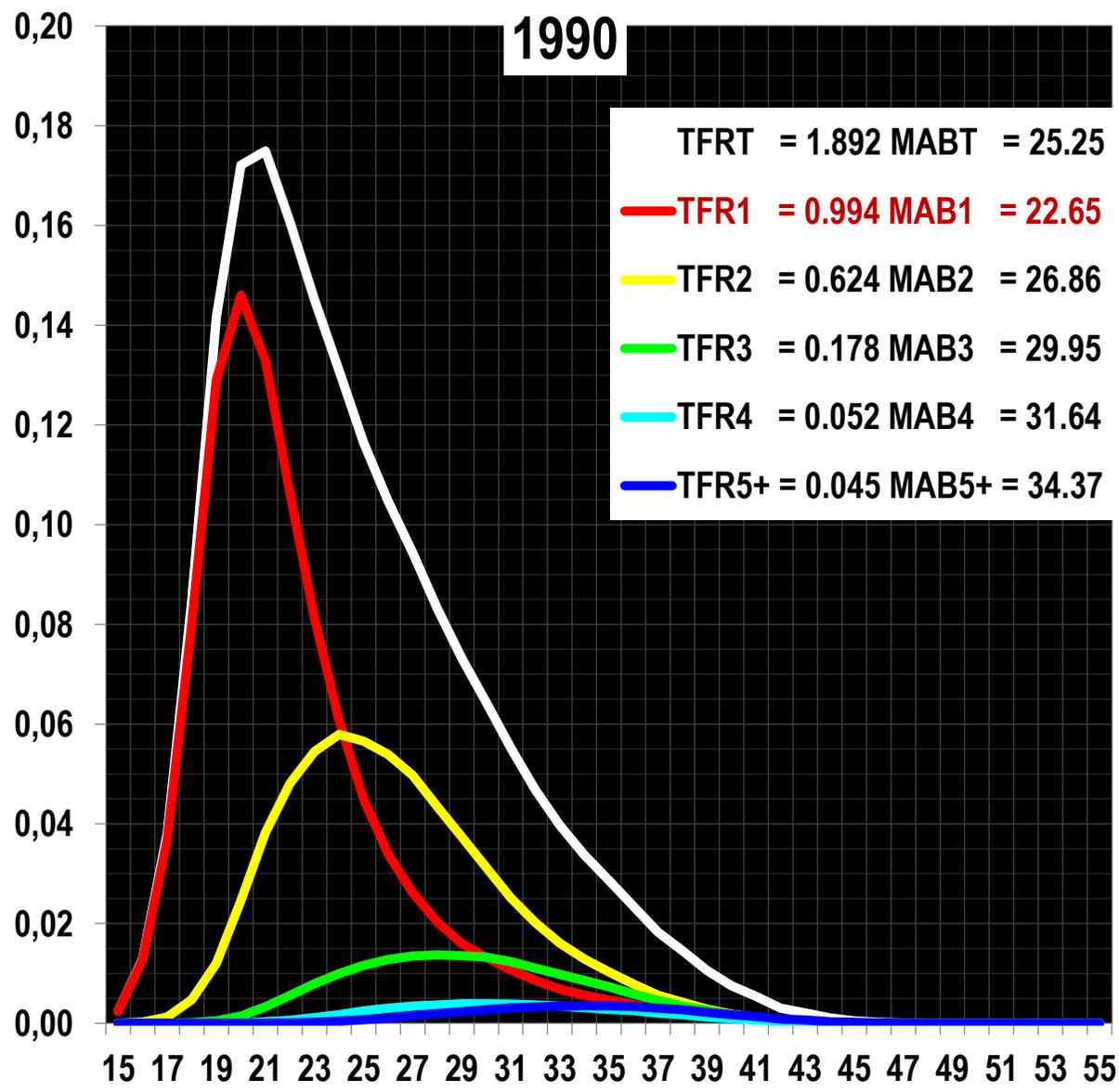
- Коэффициент суммарной рождаемости (на 1 женщину) якобы уменьшится на 7%



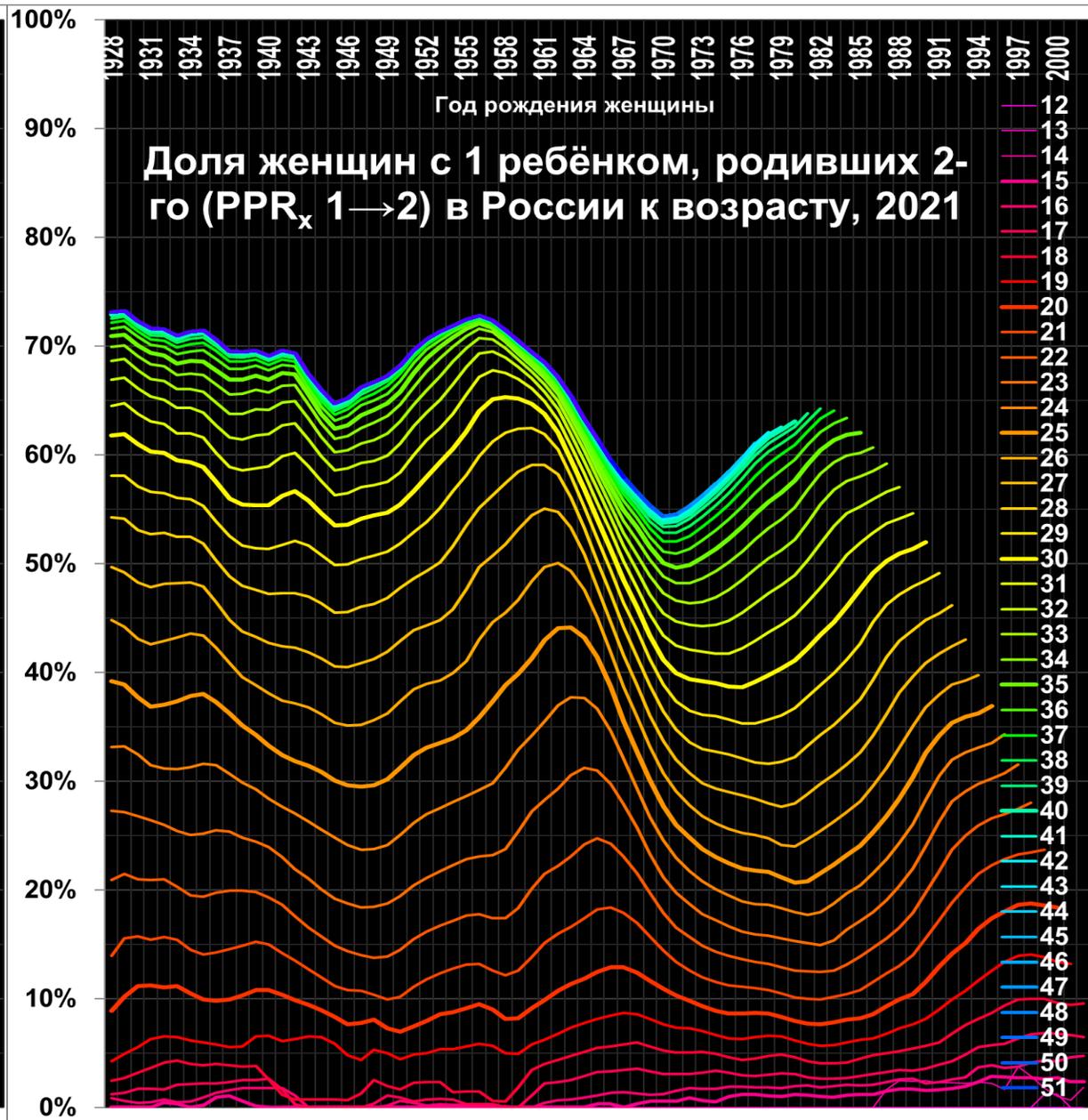
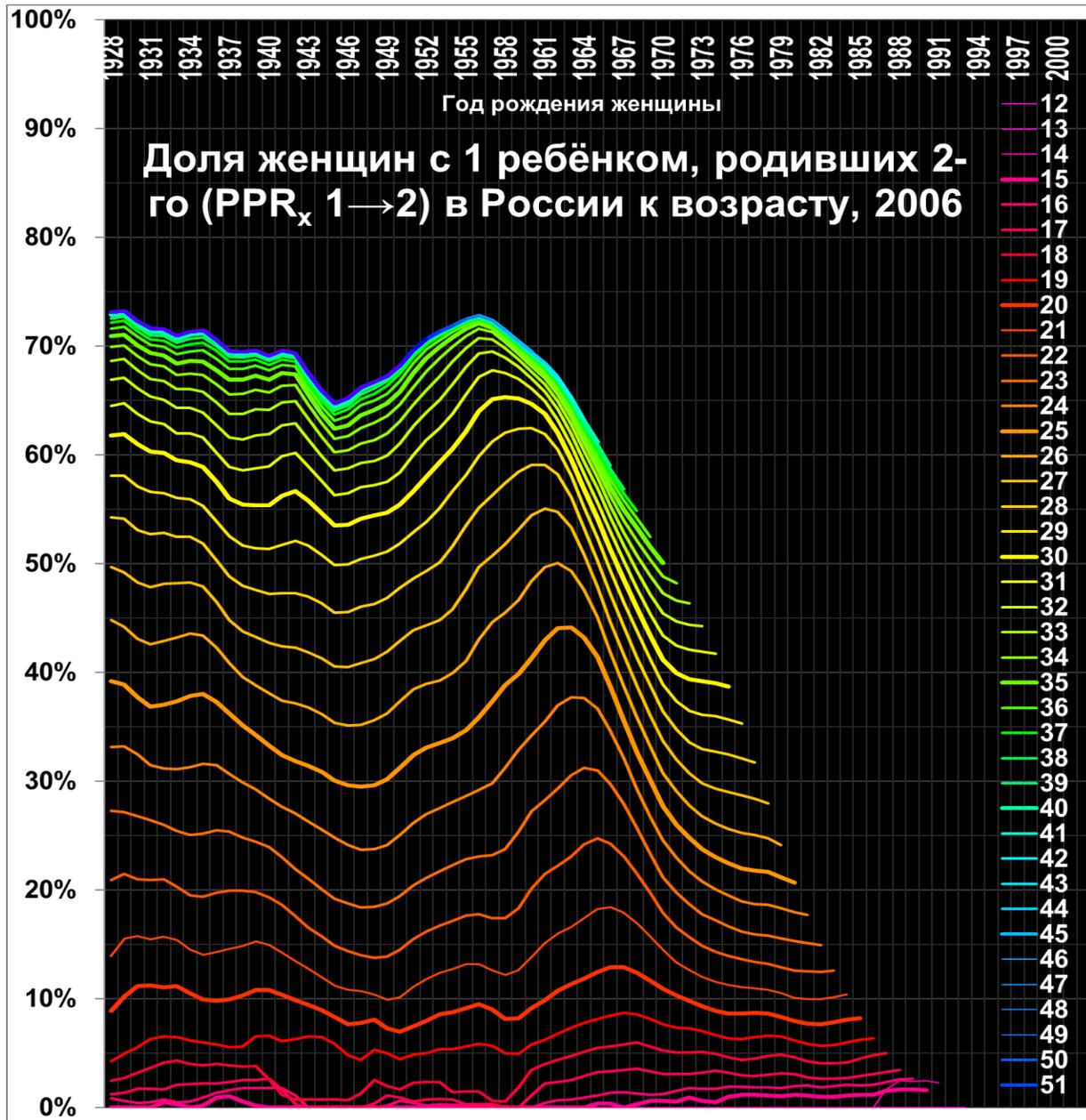
# Модели рождаемости: европейская «большого государства» и американская «маленького государства»



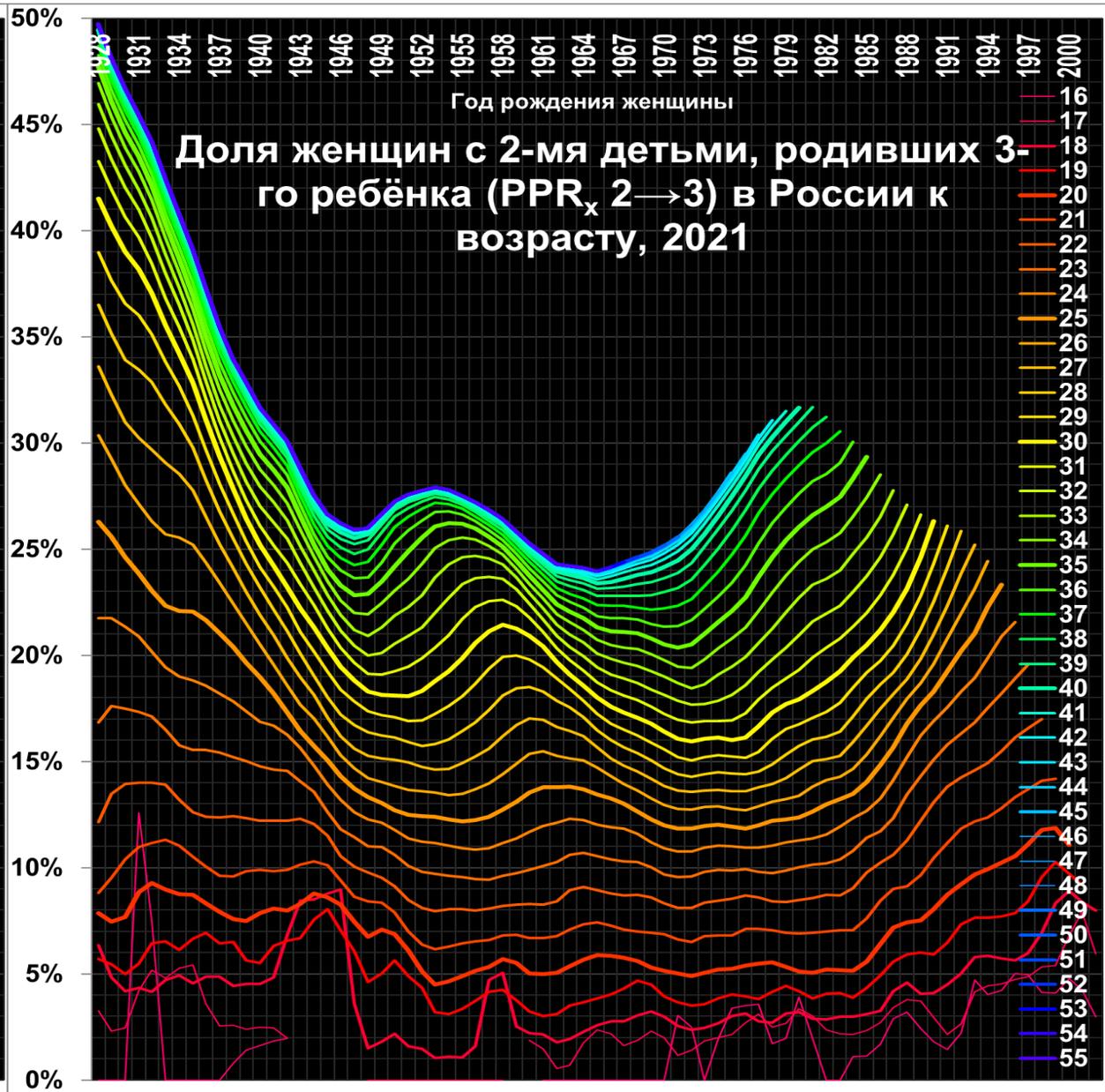
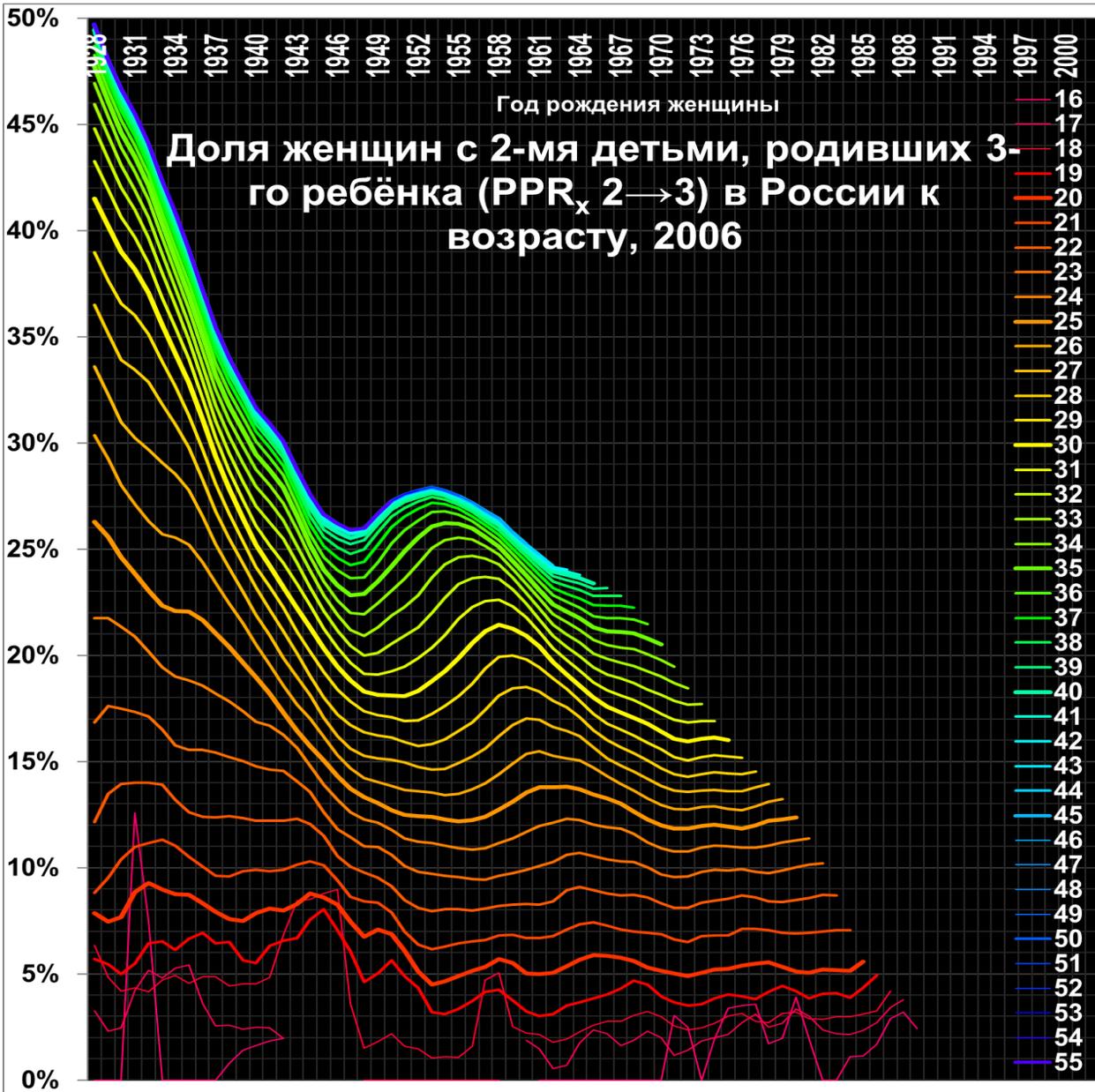
# Российская модель рождаемости: сдвиг от «позднесоветской» к «американской» системе



# Восстановление рождаемости вторых детей с 2007

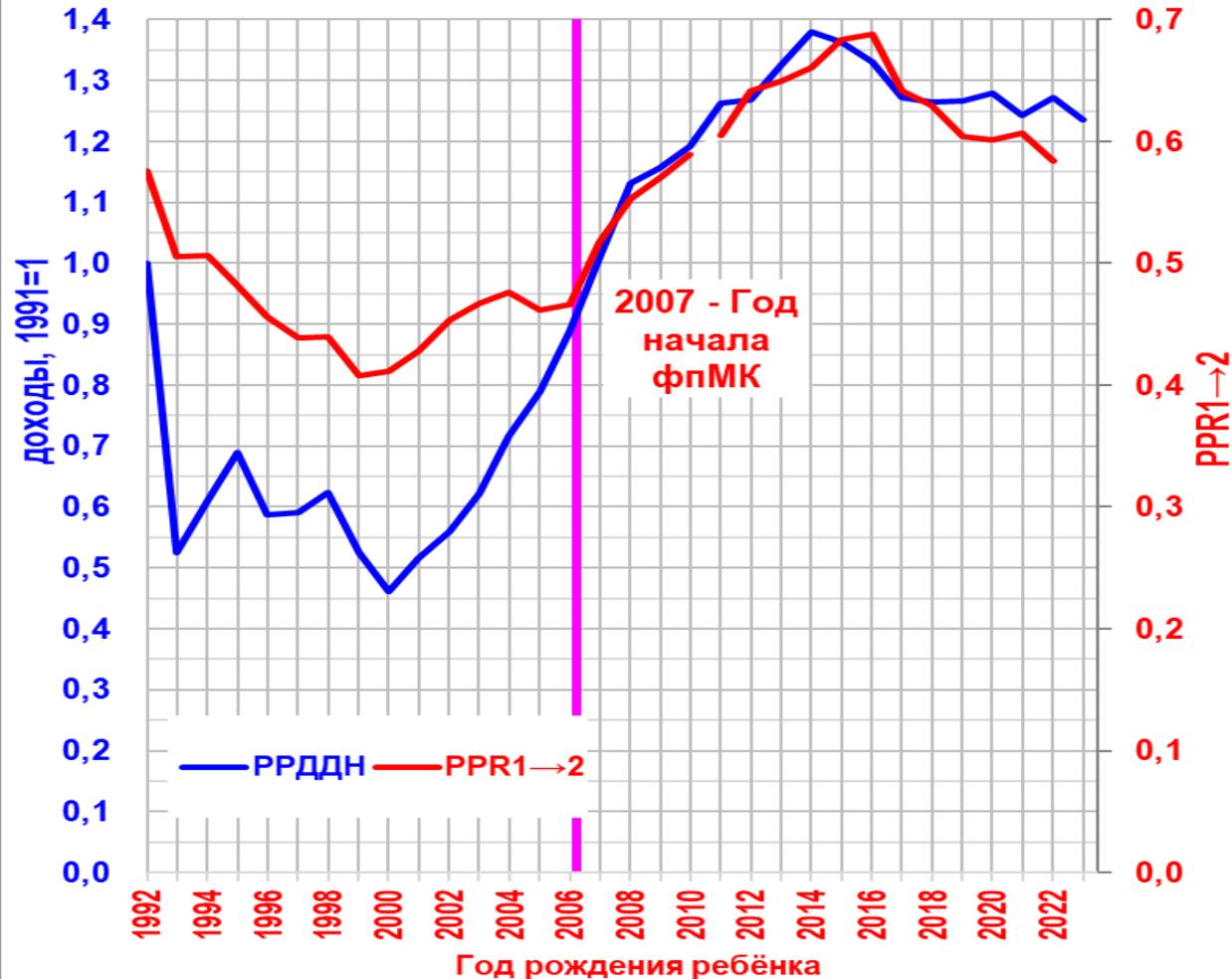


# Рост многодетности с 2007

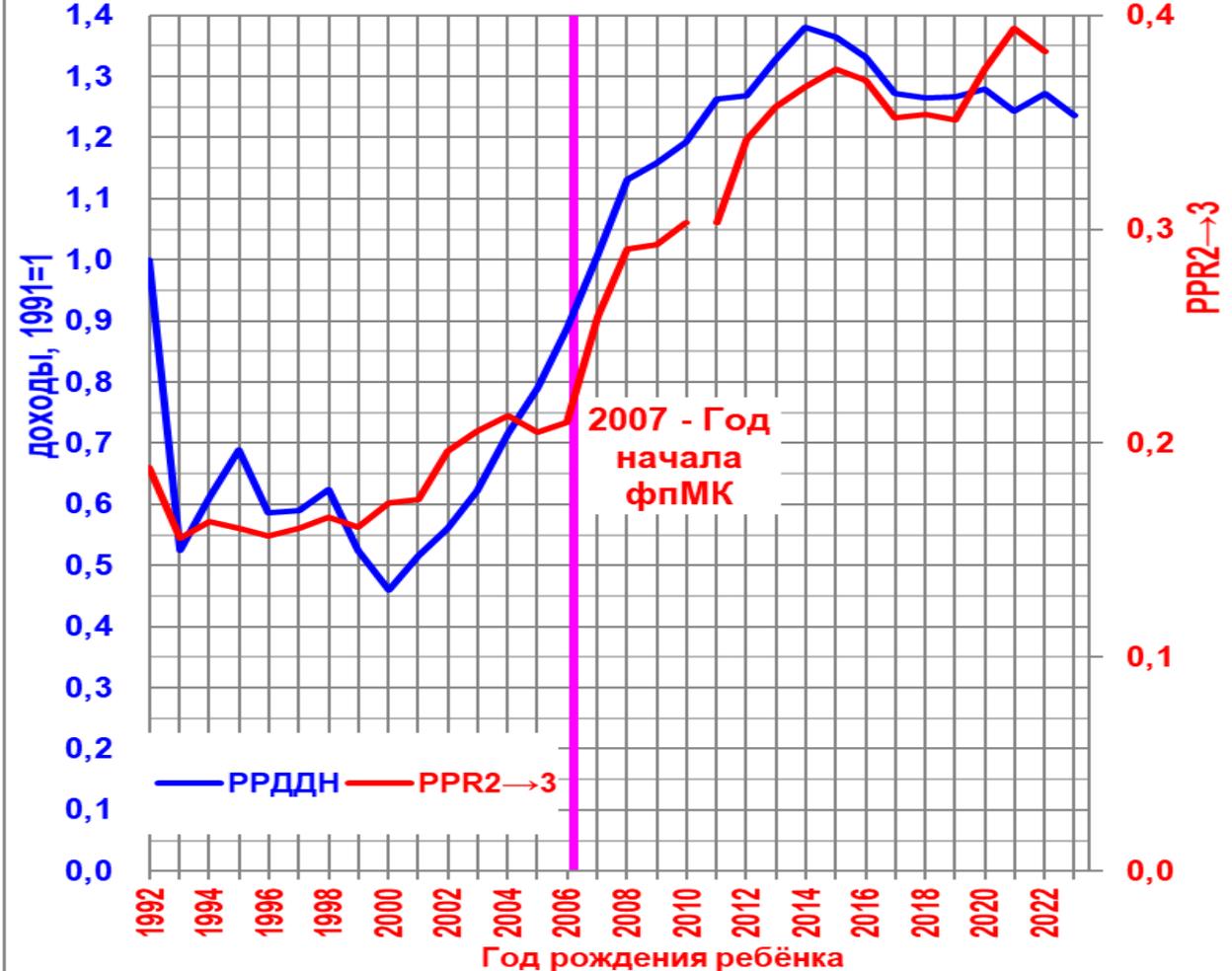


# Зависимость рождаемости вторых и последующих детей от реальных доходов

Вероятность родить второго ребёнка среди имеющих одного (PPR1→2) и реальные располагаемые денежные доходы населения годом ранее

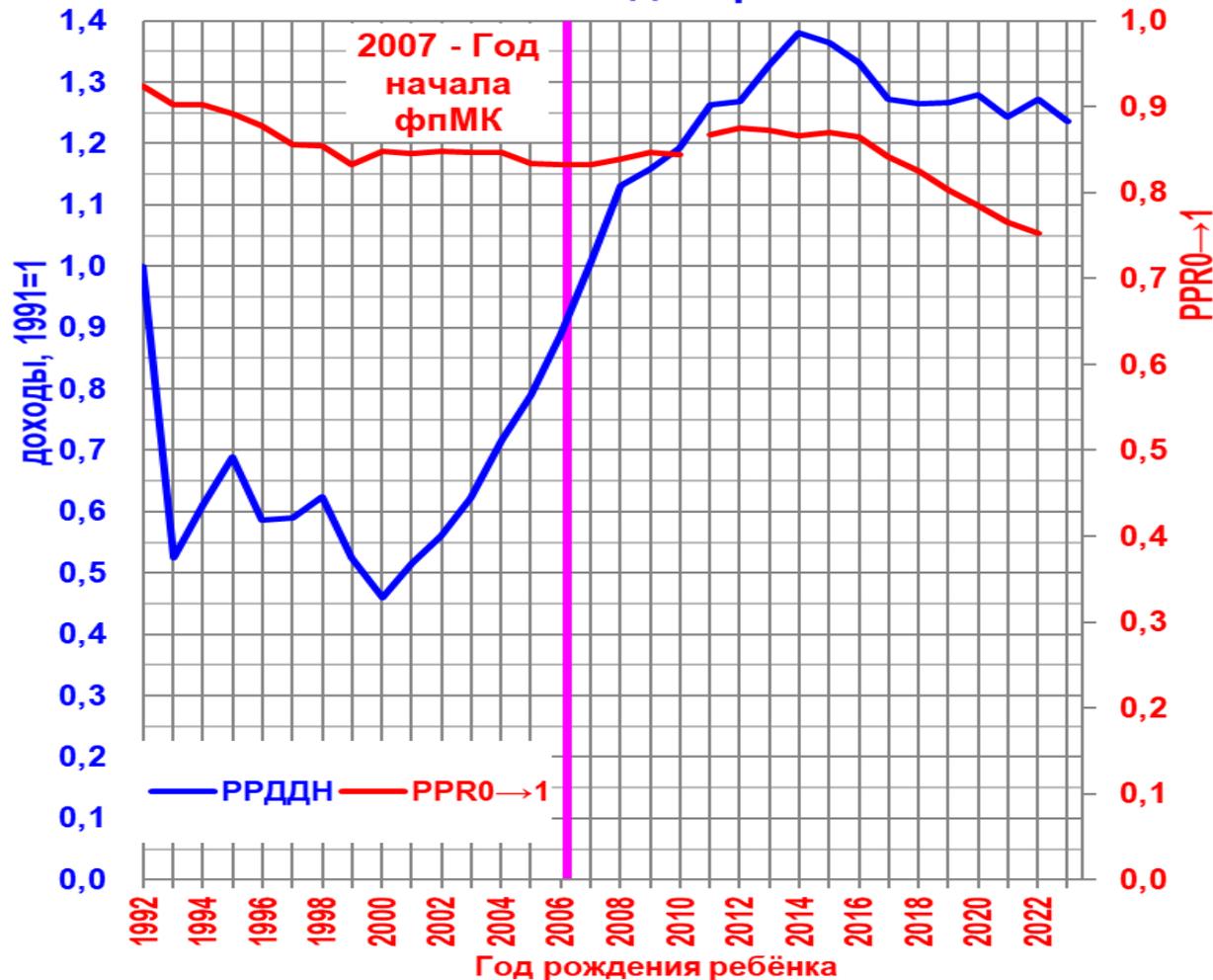


Вероятность родить третьего ребёнка среди имеющих двух (PPR2→3) и реальные располагаемые денежные доходы населения годом ранее

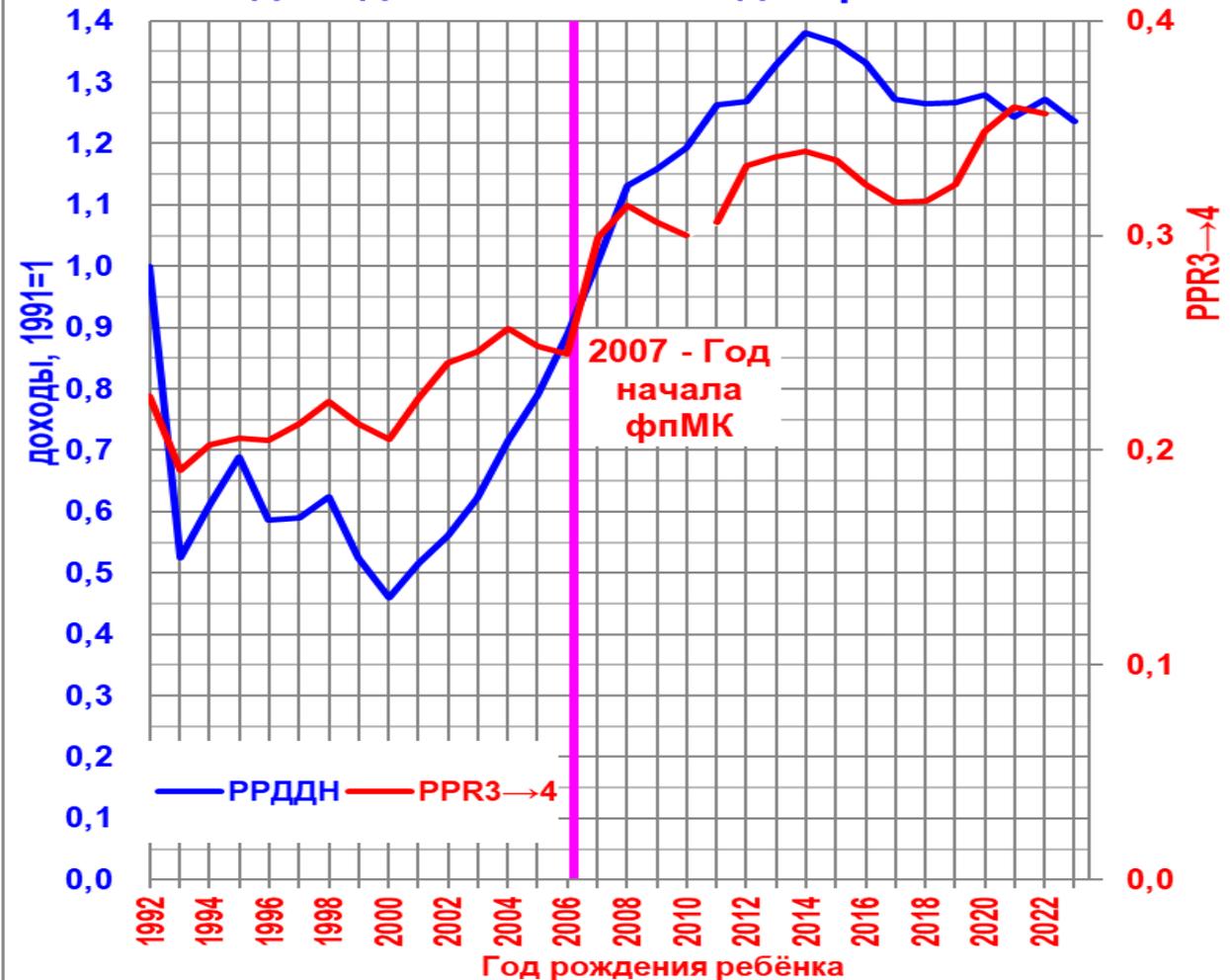


# Слабая связь рождаемости первенцев от реальных ДОХОДОВ

Вероятность родить первого ребёнка среди бездетных (PPR0→1) и реальные располагаемые денежные доходы населения годом ранее

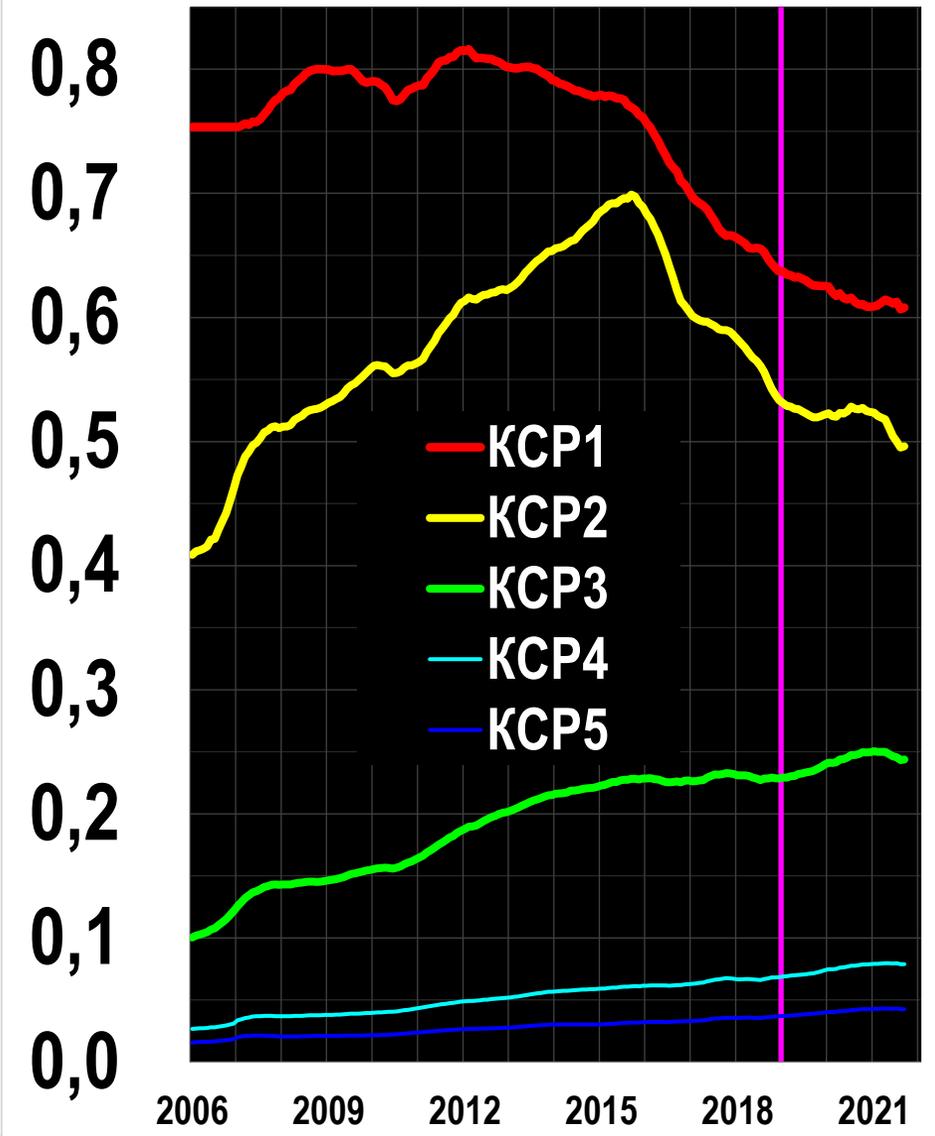
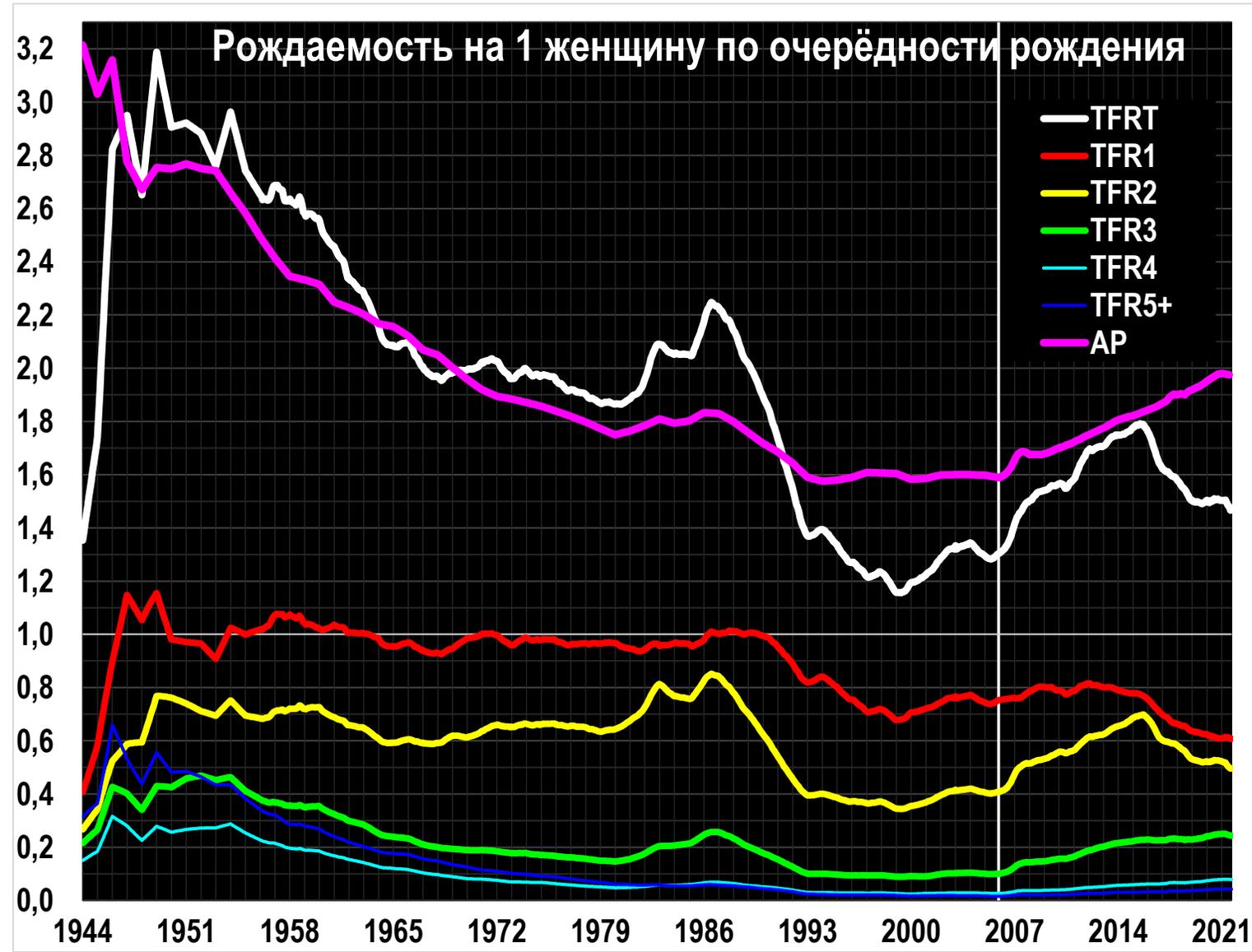


Вероятность родить четвертого ребёнка среди имеющих трёх (PPR3→4) и реальные располагаемые денежные доходы населения годом ранее



# Рождаемость: перенос Маткапитала на 1-го ребёнка ошибочен

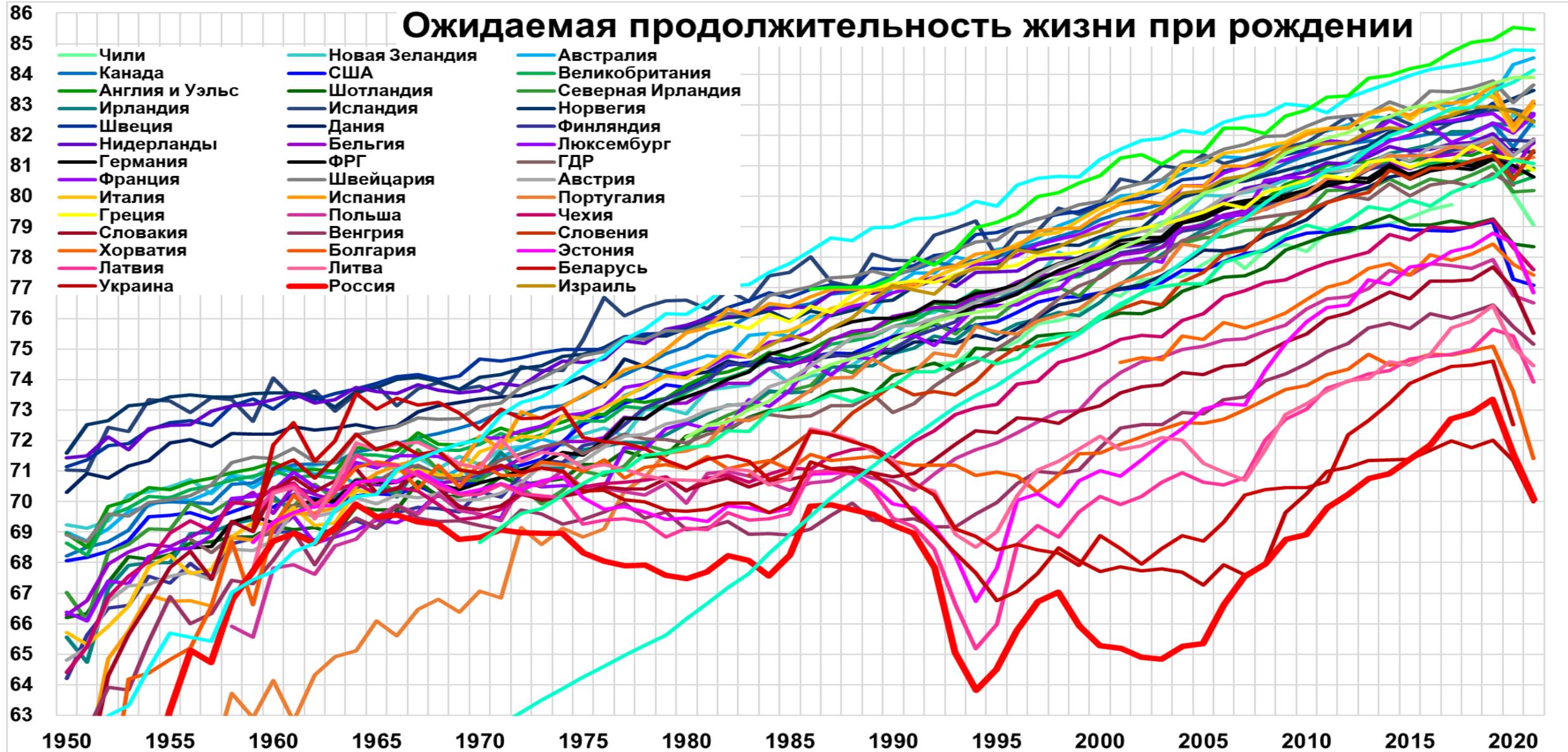
- Маткапитал на 2-го или последующего ребёнка принёс около 2,5млн. Дополнительных рождений
- Через 2 года после переноса КСР вторых детей начал падать, а первых так и не вырос



# Смертность: продолжительность жизни снизилась из-за Ковида более чем на 3 года, но сейчас восстанавливается



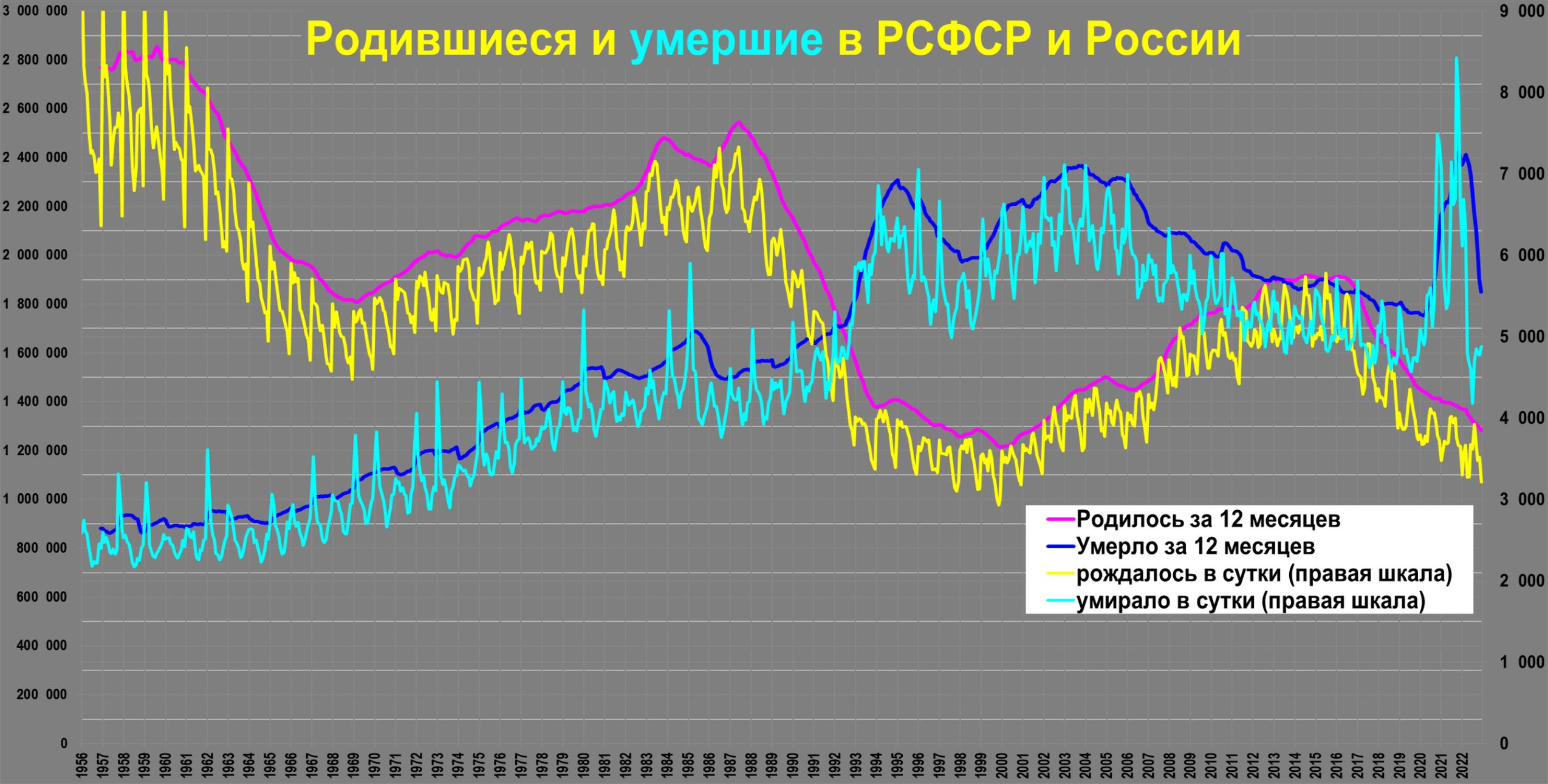
# Смертность: Россия – почти самая пострадавшая страна от Ковида в Европе наряду с Болгарией



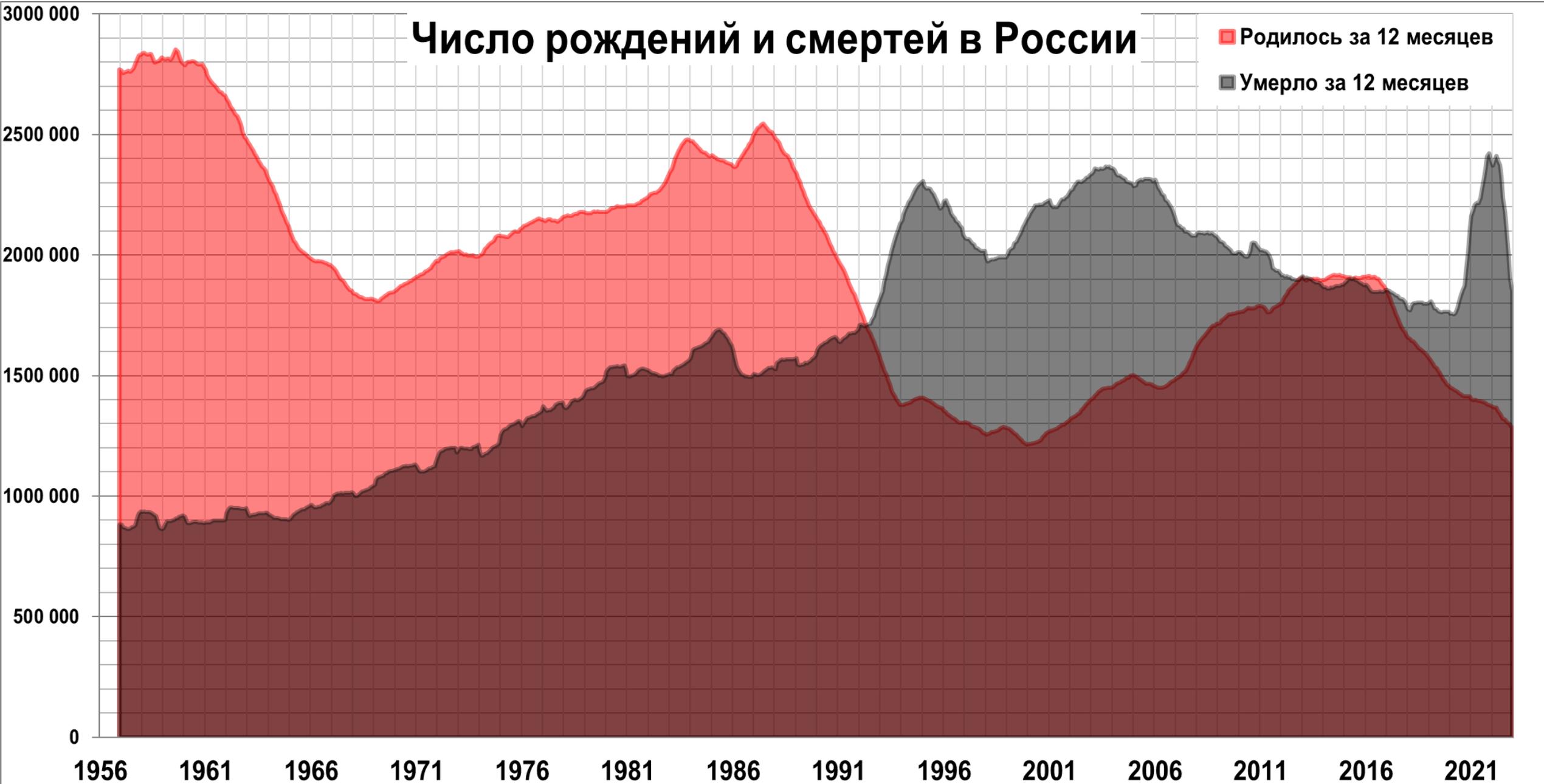


# Итог естественного движения населения (ЕДН): убыль

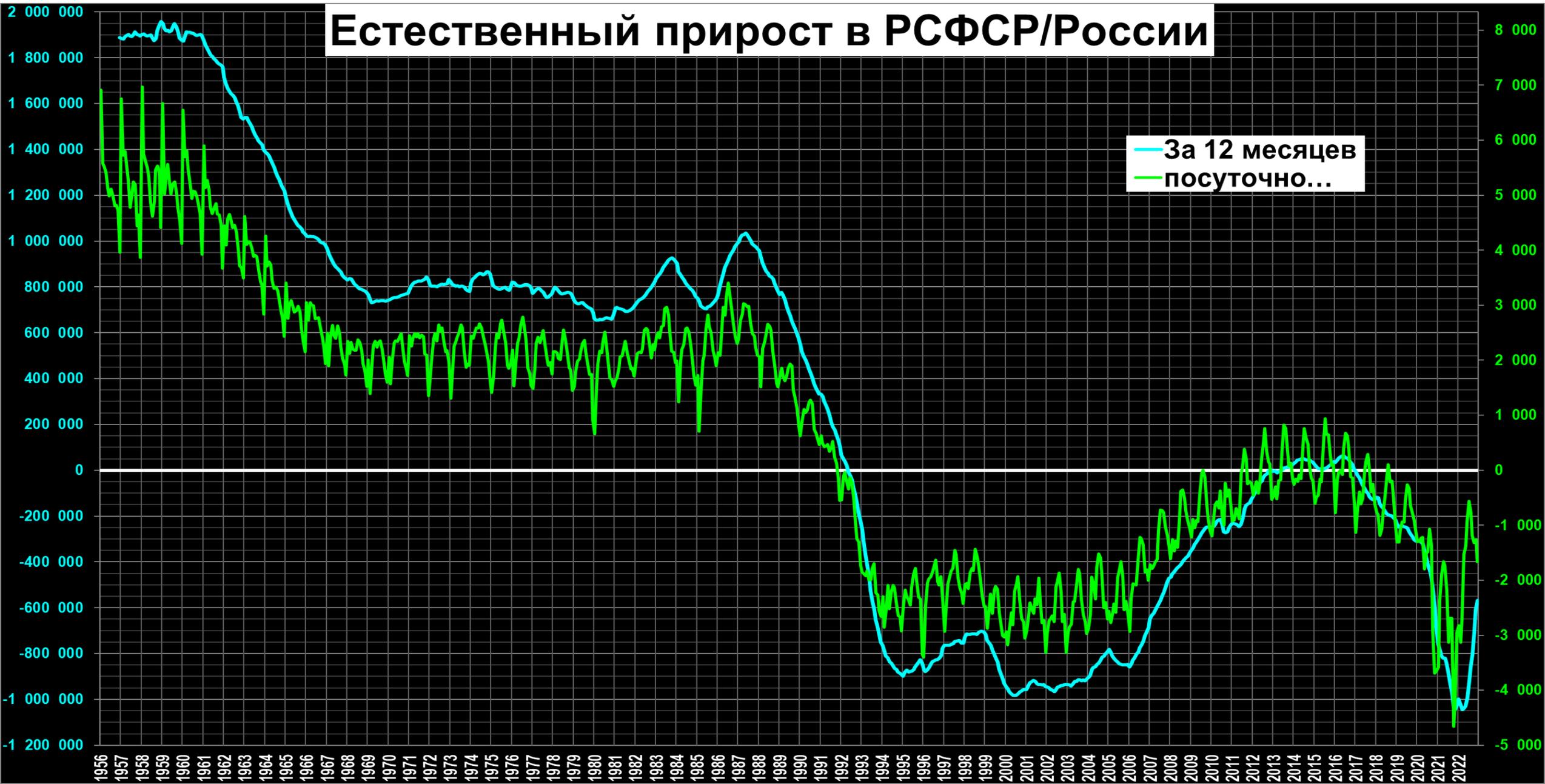
Родившиеся и умершие в РСФСР и России



# Итог естественного движения населения (ЕДН): убыль



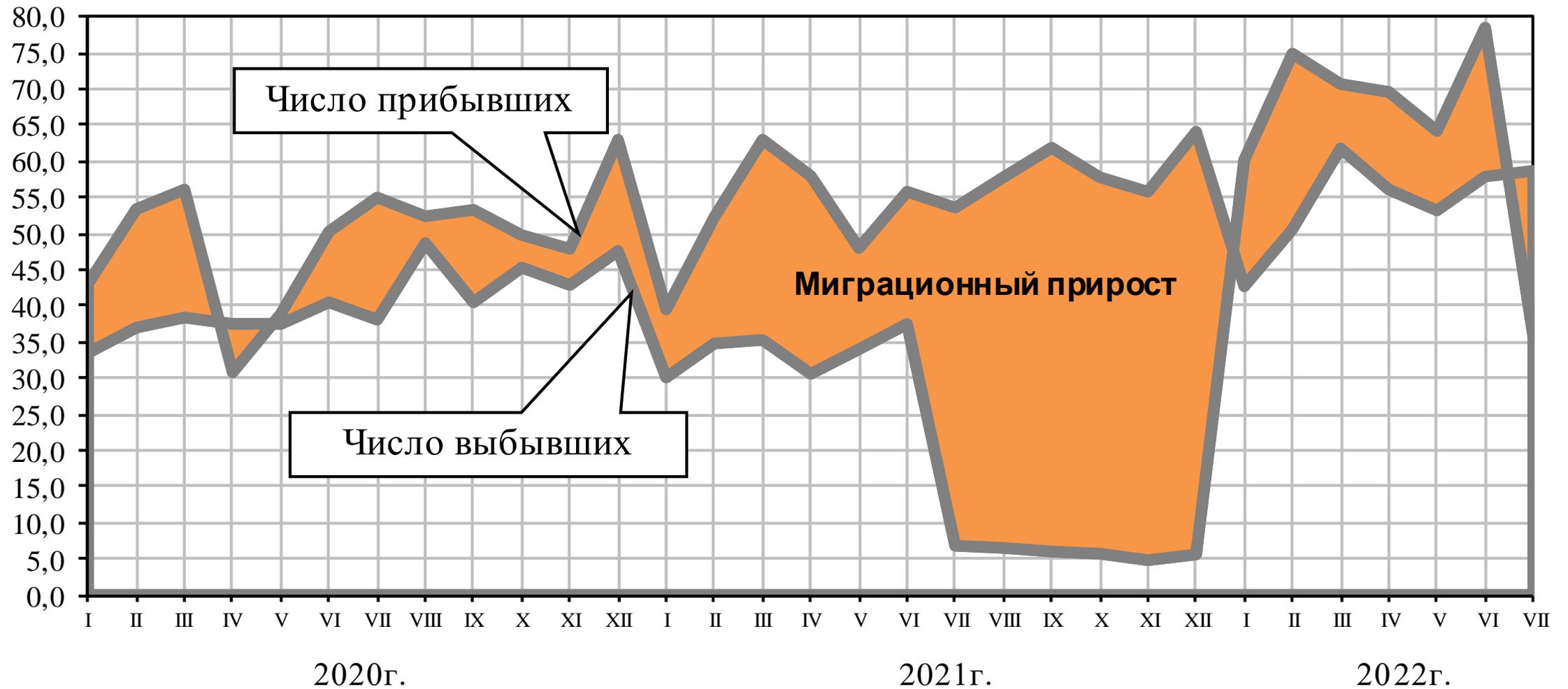
# Итог естественного движения населения (ЕДН): убыль



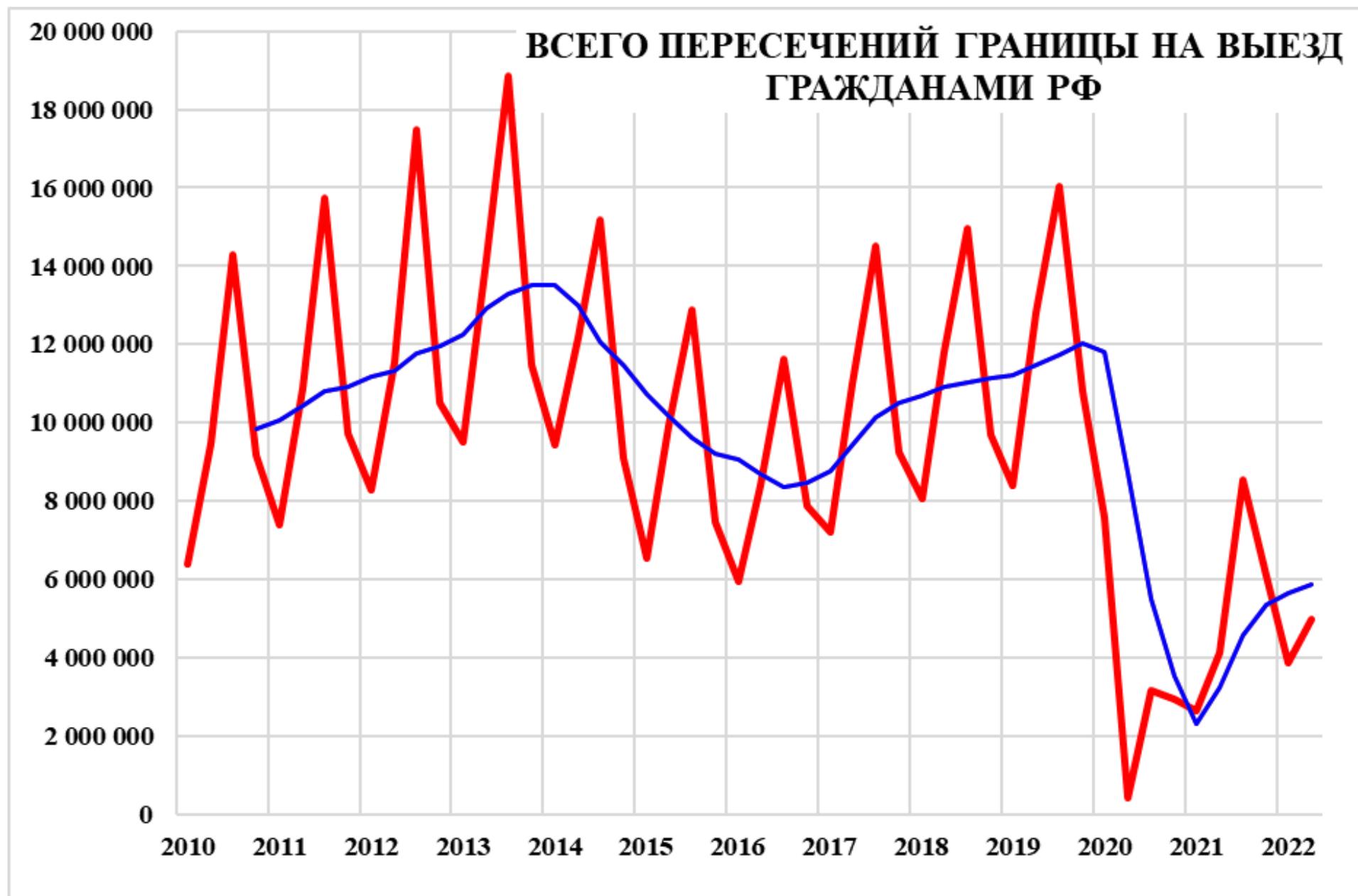
# Долгосрочная миграция: Указ Президента № 364 от 15 июня 2021 года и его последствия

## Международная миграция

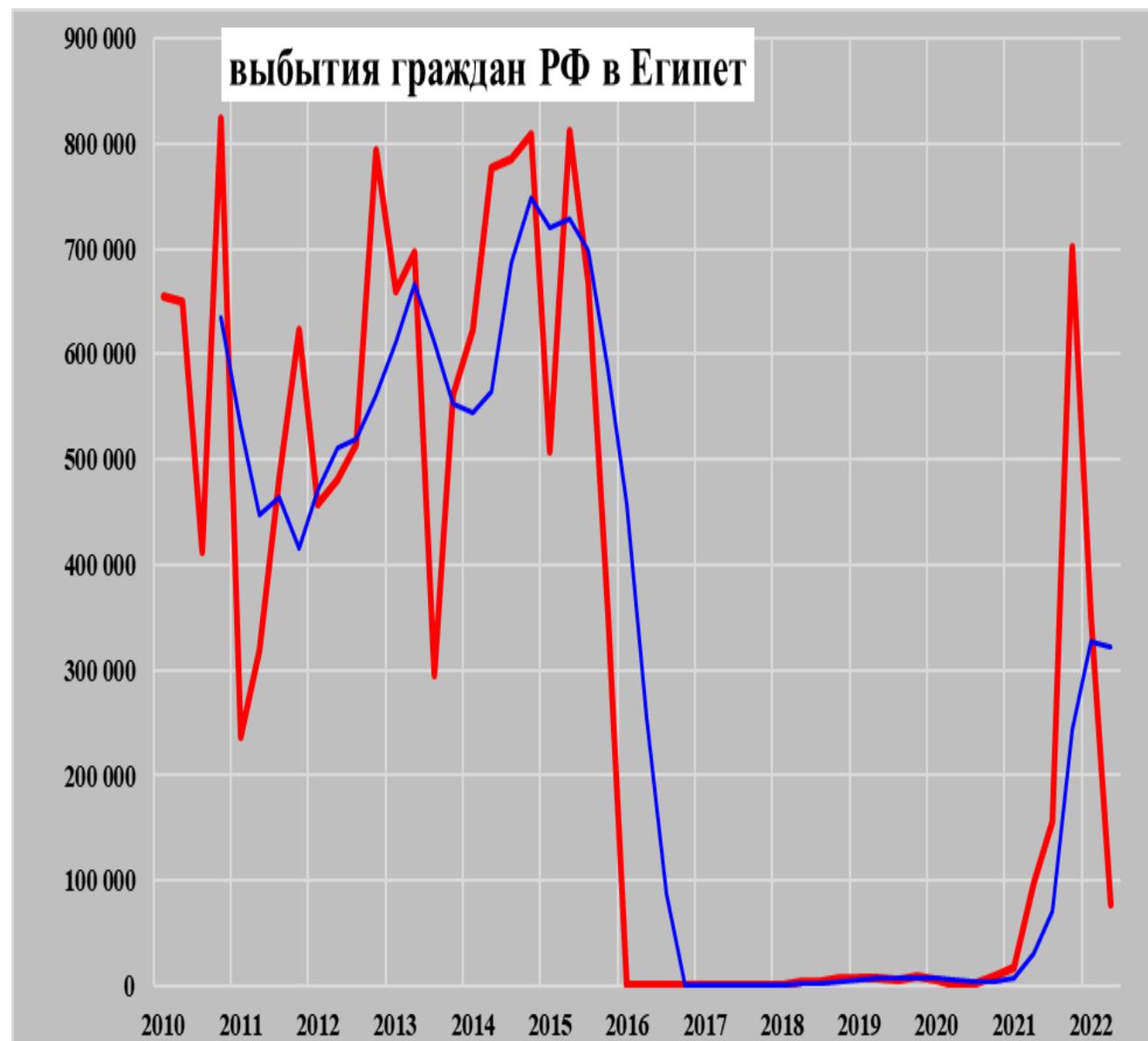
тыс. человек



# Число поездок граждан РФ за границу: Ковид и война

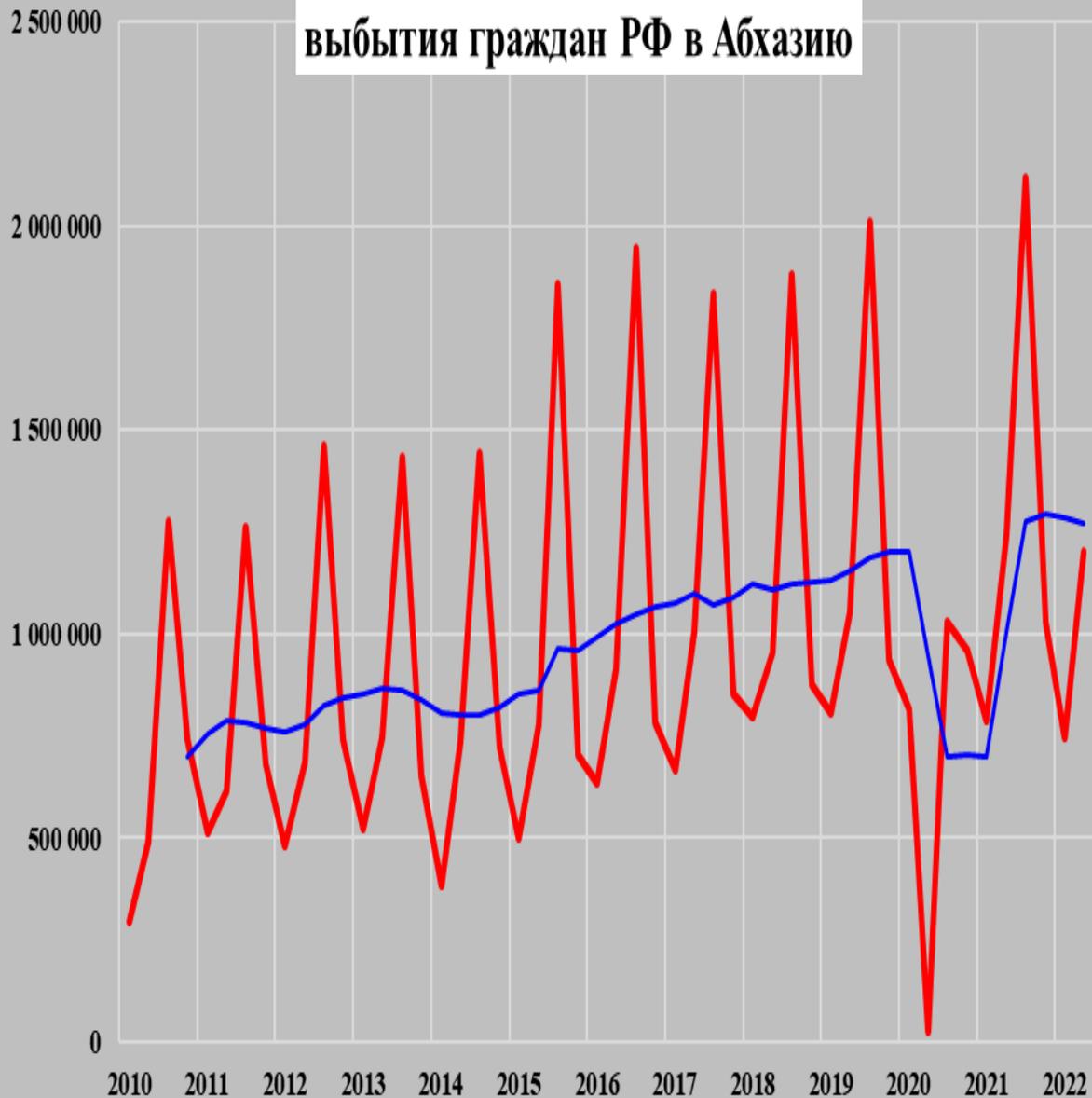


# Число поездок граждан РФ за границу: Ковид и война



# Число поездок граждан РФ за границу: Ковид и война

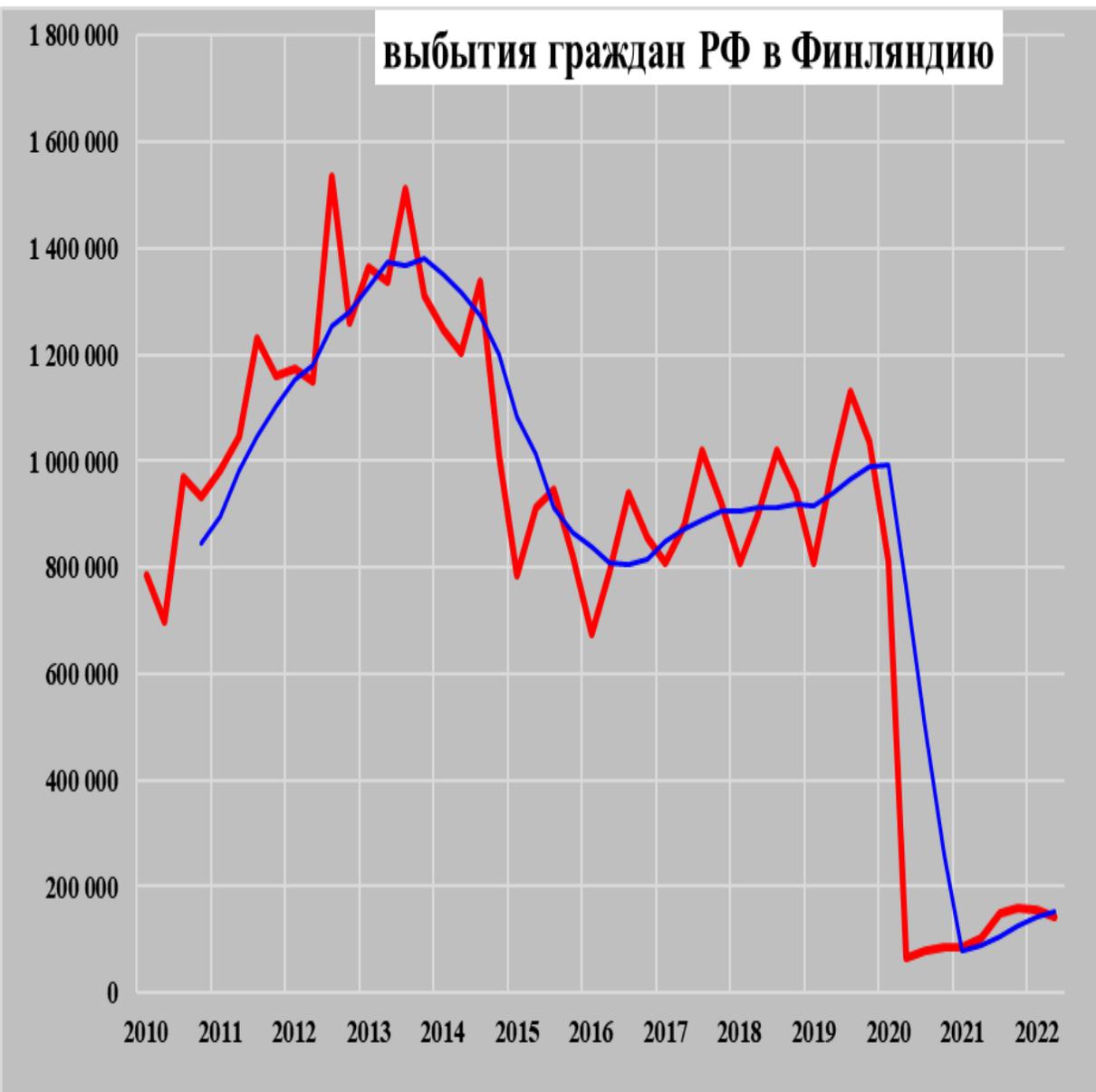
выбытия граждан РФ в Абхазию



выбытия граждан РФ в Южную Осетию

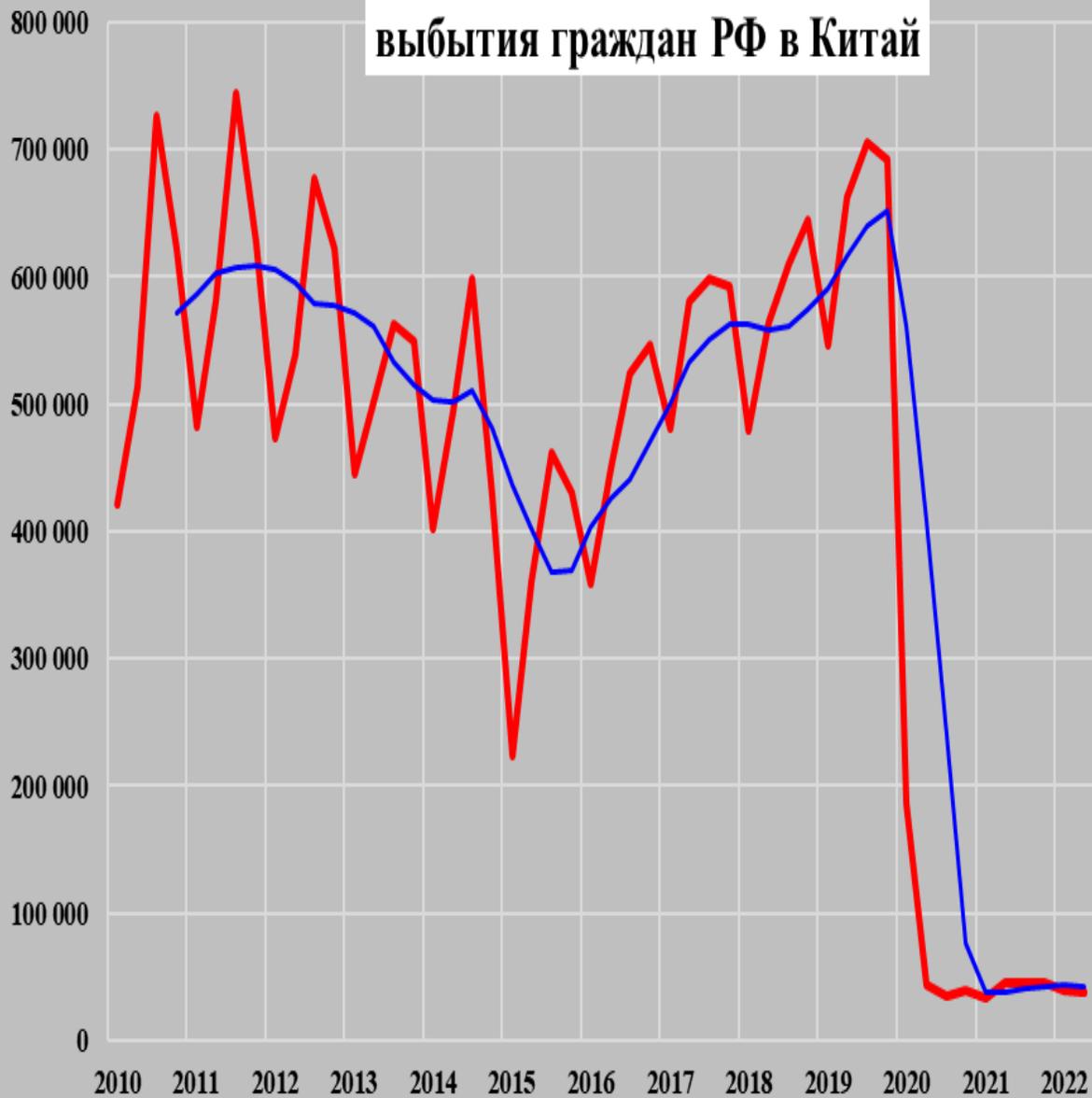


# Число поездок граждан РФ за границу: Ковид и война



# Число поездок граждан РФ за границу: Ковид и война

выбытия граждан РФ в Китай

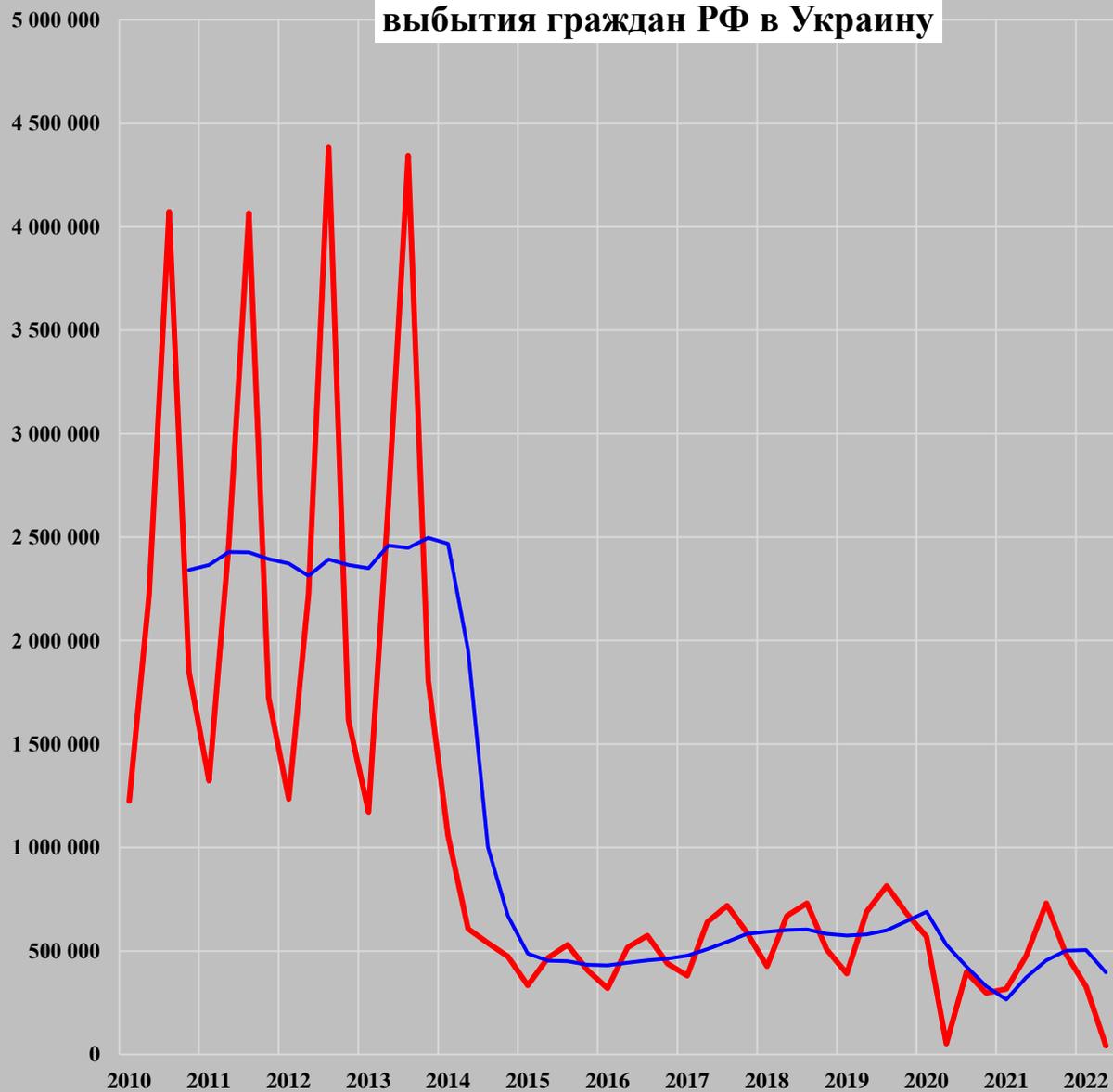


выбытия граждан РФ в Казахстан

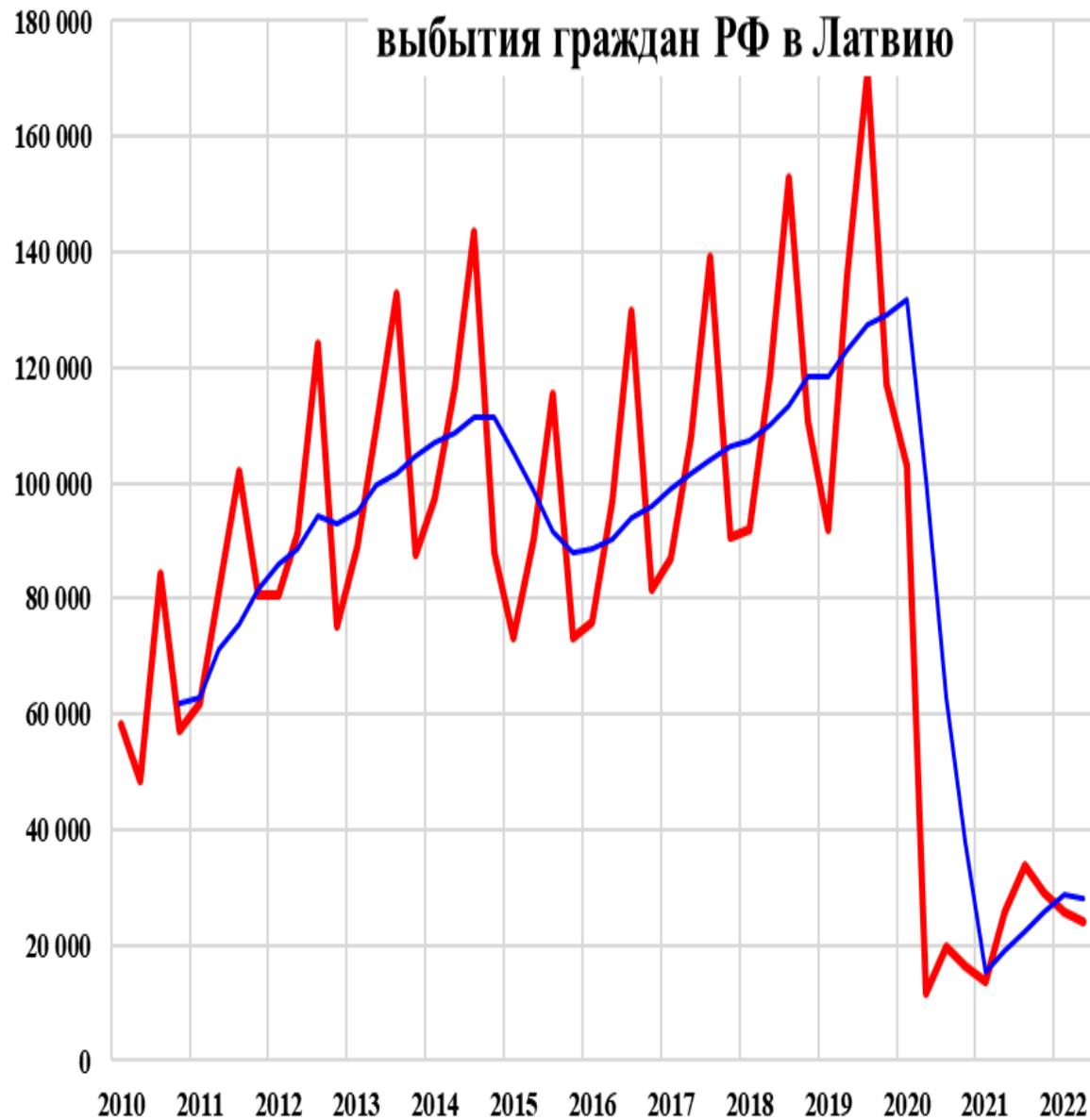


# Число поездок граждан РФ за границу: Ковид и война

выбытия граждан РФ в Украину



выбытия граждан РФ в Латвию



# Число поездок граждан РФ за границу: Ковид и война

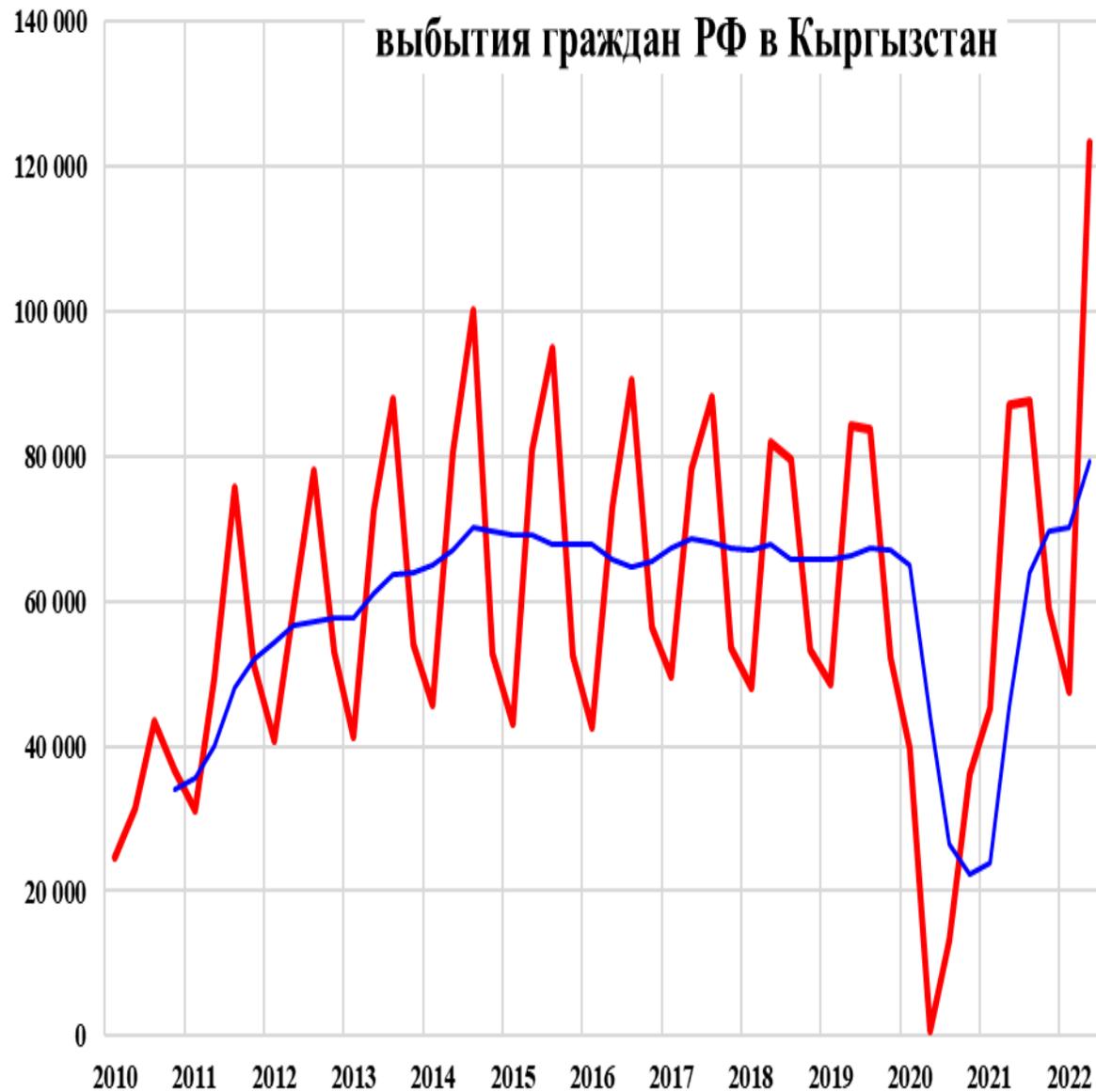
выбытия граждан РФ в Грузию



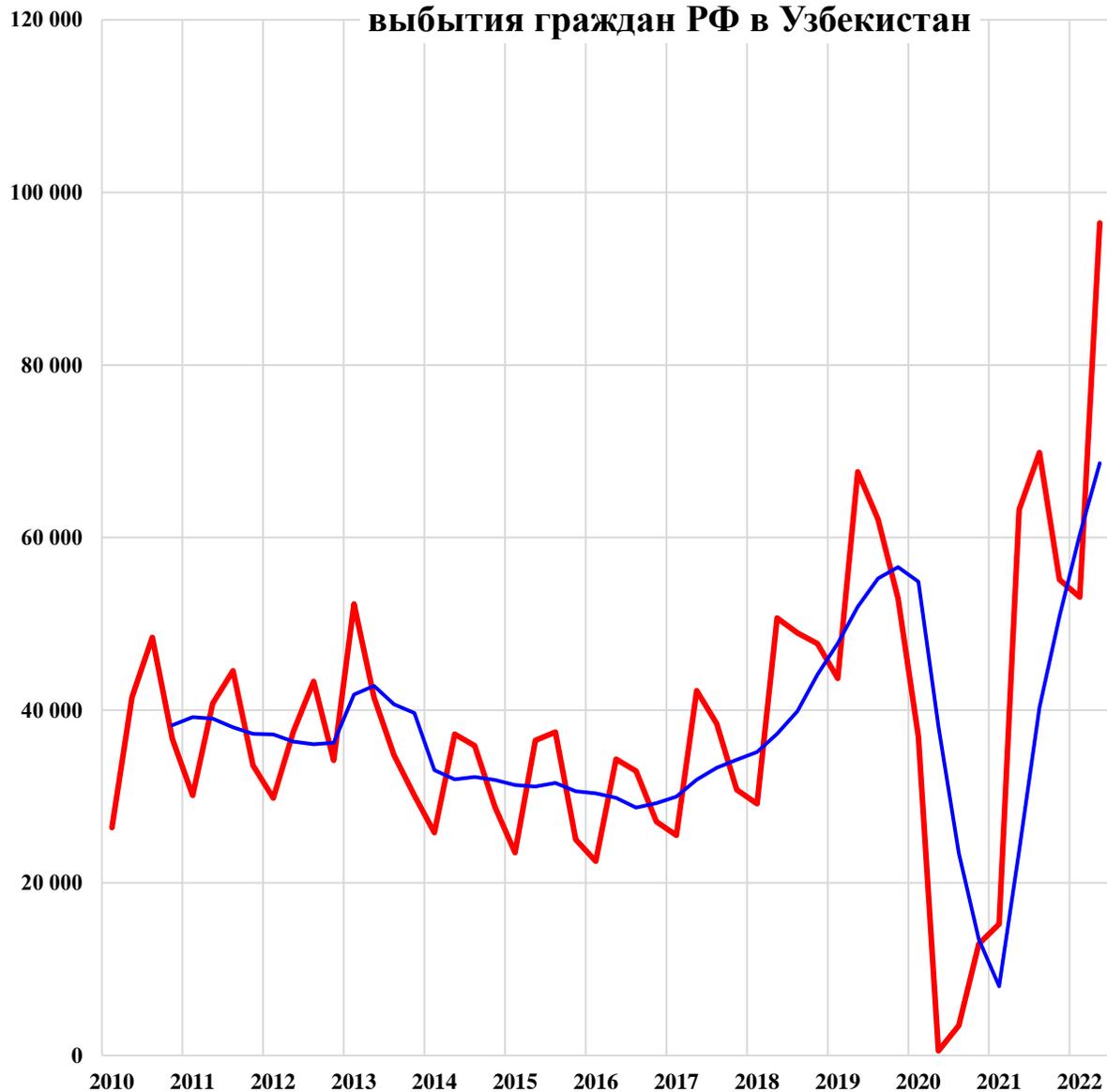
выбытия граждан РФ в Армению



# Число поездок граждан РФ за границу: Ковид и война



# Число поездок граждан РФ за границу: Ковид и война



Спасибо за внимание!