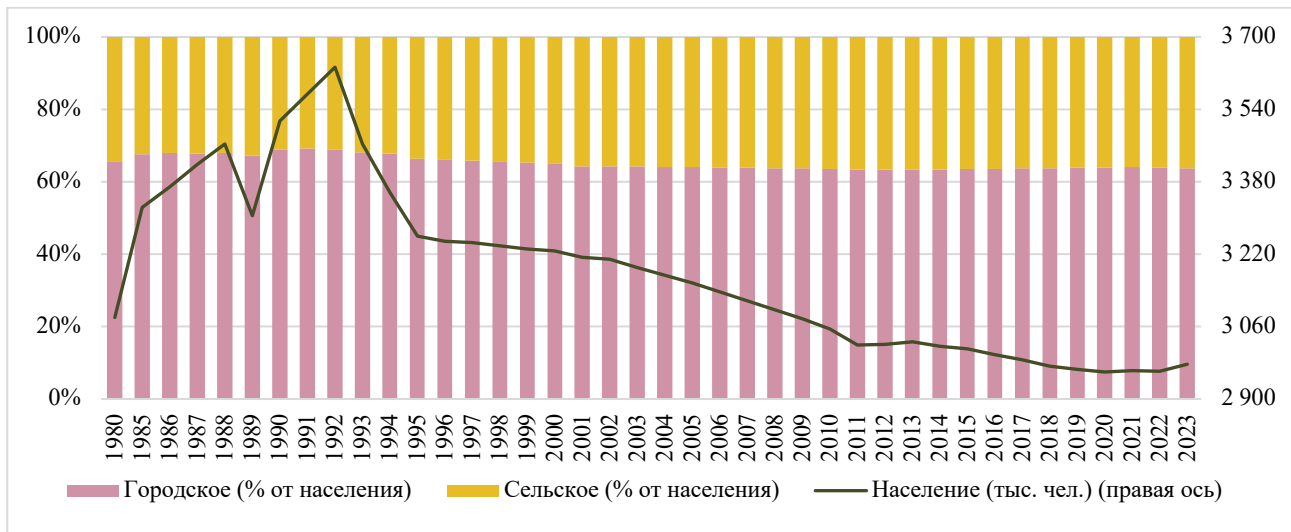


## Анализ динамики рождаемости в Армении

Демографическую ситуацию, сложившуюся в Республике Армения за 30 лет независимости, можно однозначно охарактеризовать как демографический кризис. Он обусловлен рядом сменяющих друг друга событий, приведших к резкому сокращению численности населения.

1. Разрушительное землетрясение в 1988 году, уничтожившее треть производственных мощностей экономики РА<sup>1</sup> и ставшее причиной гибели более 25 тысяч человек<sup>2</sup>.
2. Развал Советского Союза, первая Арцахская война, экономическая блокада, имевшие разрушительный характер для экономики РА и приведшие к беспрецедентному оттоку населения.
3. Отток в РФ и другие зарубежные страны армянских беженцев из Азербайджана и оккупированных с его стороны территорий Армении, прибывших в Армению и зарегистрированных на ее территории с 1990 по 1997 гг. (около 340 тысяч человек). Причиной этого стали плохие социально-экономические условия и ограниченные возможности интеграции.
4. Пандемия COVID-19 и вторая Арцахская война, приведшая к потере более чем 15 тысячи человек.
5. События, происходящие в Армении после второй Арцахской войны и до 2023.

Рисунок 1 – Население Армении в 1980-2023 гг.



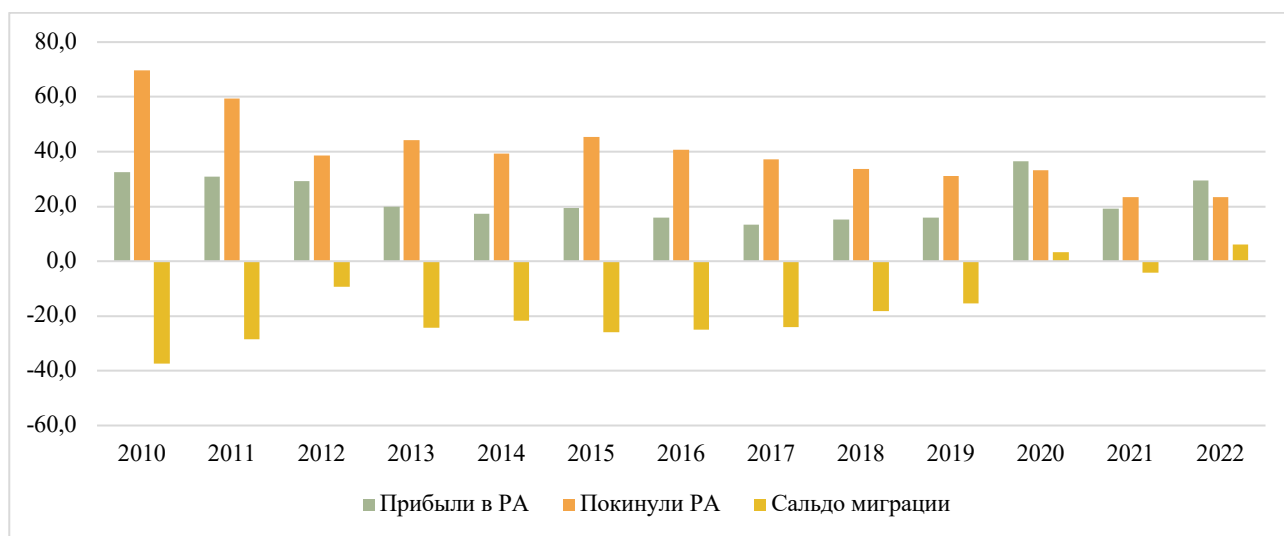
Источник: составлено авторами на основе данных Статистического комитета РА. URL: <https://armstat.am>

Ниже представлена динамика численности населения Армении в период 1980-2023 гг., демонстрирующая с 1992 года исключительно понижательную тенденцию. Это обусловлено как миграционными процессами, так и отрицательными тенденциями в области естественного прироста населения.

<sup>1</sup> А.Л. Аракелян “О необходимости проведения политики выравнивания диспропорций регионального развития в Армении” // 5 стр. (2007) // <http://vernadsky.tstu.ru/pdf/2007/01/07.pdf>

<sup>2</sup> Goenjian, A., Steinberg, A., Walling, D., Bishop, S., Karayan, I., & Pynoos, R. (2021). 25-year follow-up of treated and not-treated adolescents after the Spitak earthquake: Course and predictors of PTSD and depression. *Psychological Medicine*, 51(6), 976-988. doi:10.1017/S0033291719003891

Рисунок 2 – Динамика въездов и выездов населения в 2010-2022 гг. (тыс. человек)

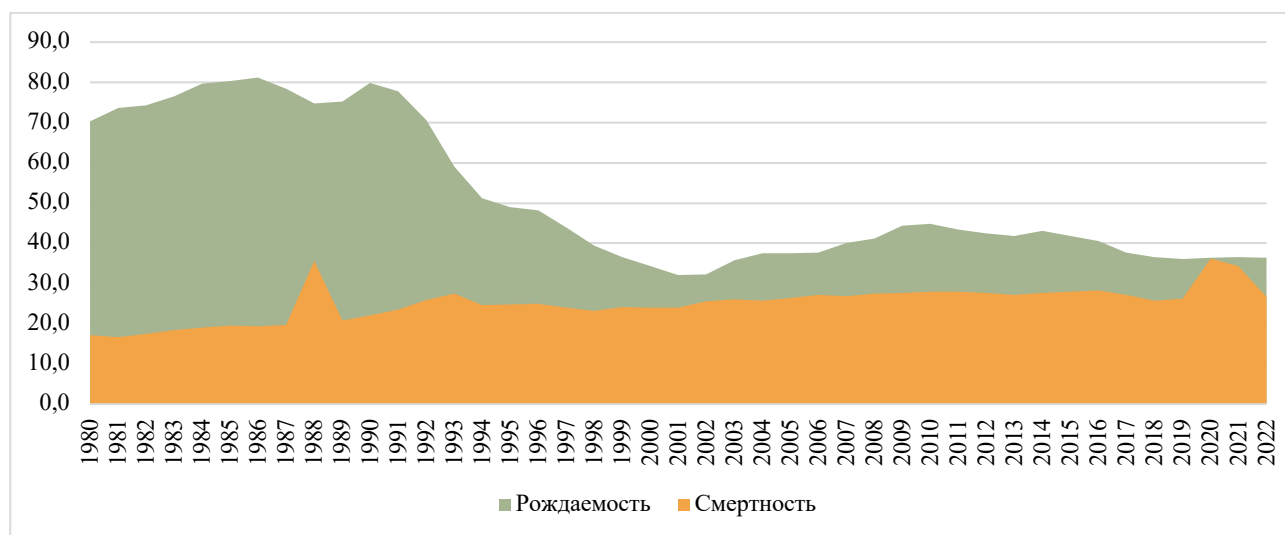


Источник: составлено авторами на основе данных Статистического комитета РА. URL: <https://armstat.am>

Уровень рождаемости и доля трудоспособного населения являются главными индикаторами уровня человеческого потенциала экономики.

Рождаемость в РА имеет отрицательную тенденцию, а показатель смертности продолжает увеличиваться, из-за чего с каждым годом естественный прирост населения сокращается все больше и больше. В 2020 году естественный прирост населения сократился в 54 раза и составил всего 183 человека, по сравнению с 2019 годом, что является результатом большого количества смертей вследствие пандемии COVID-19 и Второй Арцахской войны (см. рис. 3).

Рисунок 3 – Рождаемость и смертность в 1980-2022 гг. (тыс. чел.)

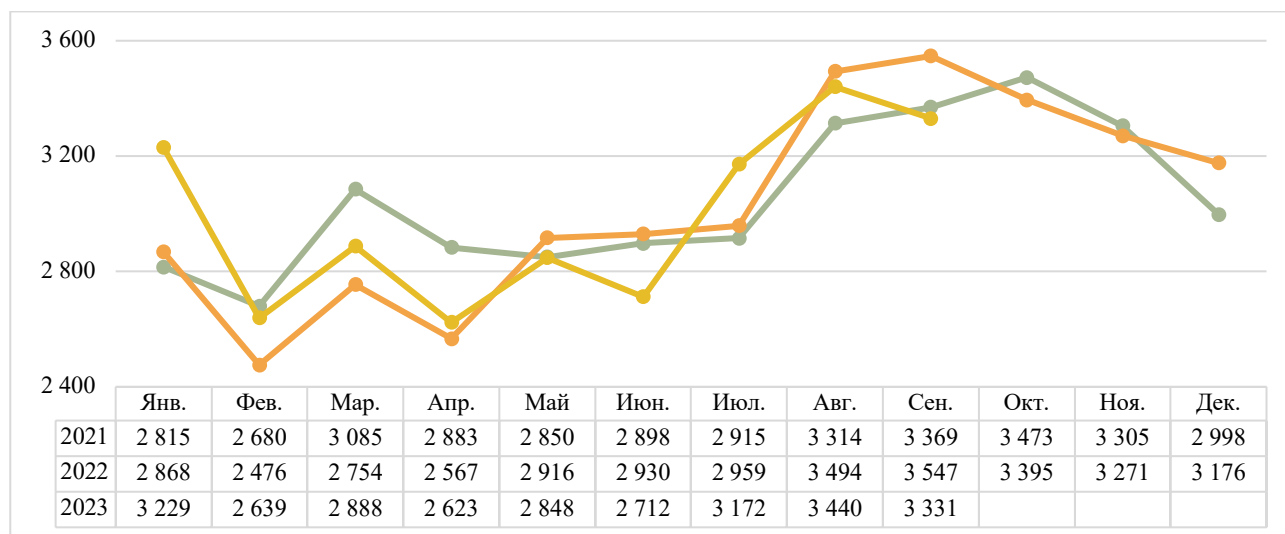


Источник: составлено авторами на основе данных Статистического комитета РА. URL: <https://armstat.am>

На момент написания статьи самыми актуальными данными являются данные за сентябрь 2023 года. При сопоставлении ежемесячных данных за 2021-2023 гг., можно заметить, что особых изменений не наблюдалось. Суммарная рождаемость с января по сентябрь 2021 составляла 26 809 детей, в 2022 году – 26 511, а в 2023 году – 26 882 (см. рис. 4). Согласно официальным данным, суммарная рождаемость за год продолжает сокращаться

год за годом, что усугубляет демографическую ситуацию в стране и ведет к стремительному старению населения.

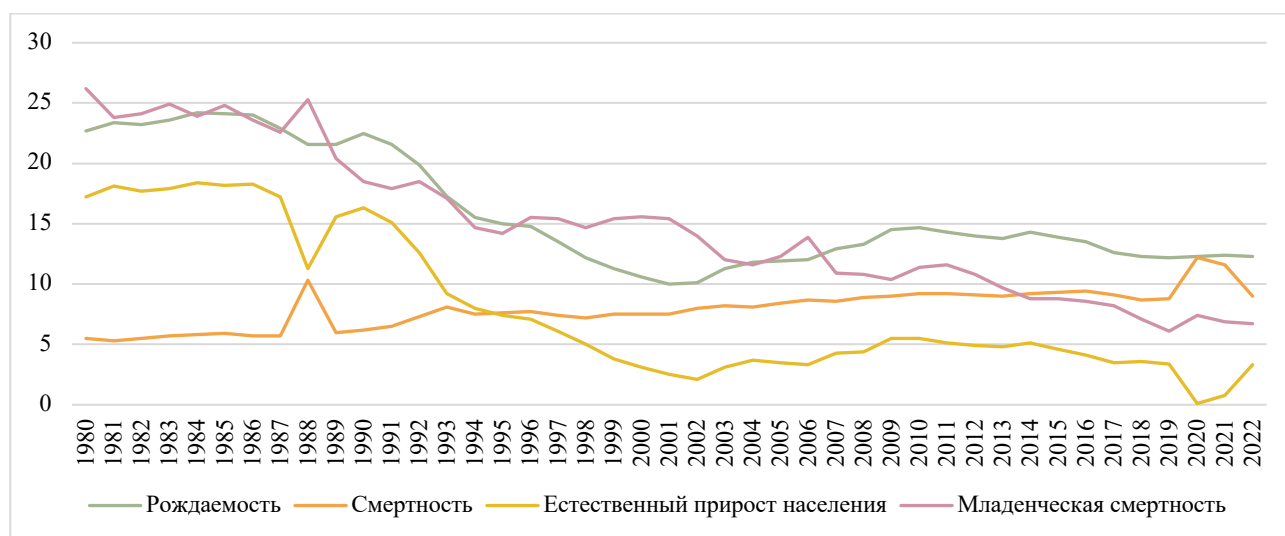
Рисунок 4 – Ежемесячная рождаемость в 2021-2023 гг. (чел.)



Источник: составлено авторами на основе данных Статистического комитета РА. URL: <https://armstat.am>

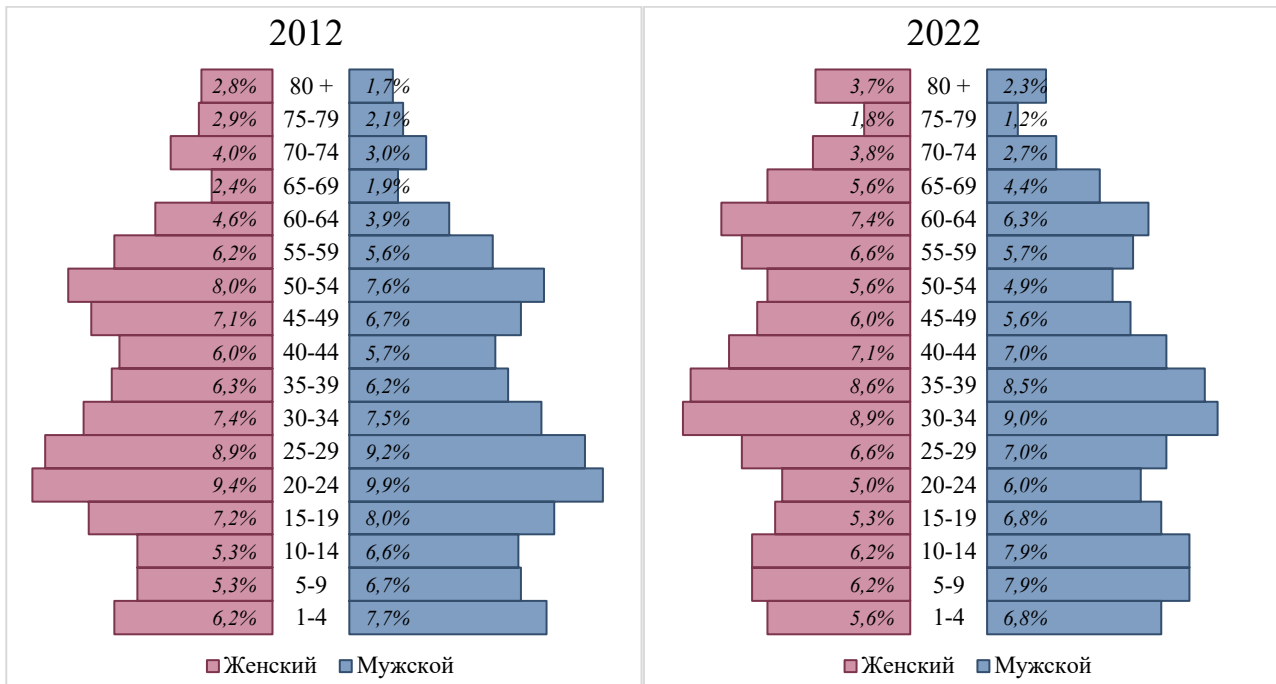
Коэффициент естественного прироста населения начал увеличиваться после 2002 года и остановился в 2009 году, после чего начал медленно сокращаться. Коэффициент рождаемости начал сокращаться после 2010 года. Примечательно, что в 2009 году также резко увеличился коэффициент детской смертности. То есть период сокращения естественного прироста совпадает с периодом после финансово-экономического кризиса 2008 года. Такая же картина наблюдается после регионального кризиса 2014 года. Исторический минимум естественного прироста независимой Армении наблюдается в 2020 году. Примечательно, что в 2020 году также наблюдается резкое увеличение детской смертности. Это может быть связано с большой загруженностью здравоохранительной системы РА.

Рисунок 5 – Общие статистические коэффициенты на 1000 населения (‰)



Источник: составлено авторами на основе данных Статистического комитета РА. URL: <https://armstat.am>

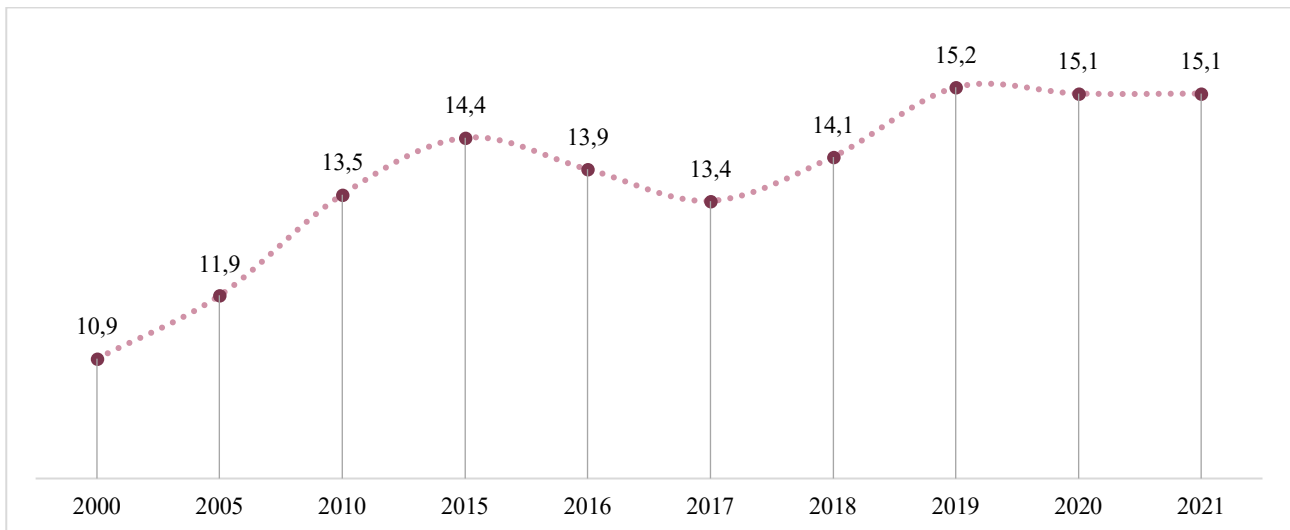
Рисунок 6 – Половозрастные пирамиды постоянного населения в начале 2012 и 2022 гг.



Источник: составлено авторами на основе данных Статистического комитета РА. URL: <https://armstat.am>

Примечательно также и то, что за последние 20 лет резко увеличился показатель искусственного прерывания беременности. (см рис. 7). Прирост абортс на 38.5% может быть обусловлен довольно распространенной практикой селективных абортов, так как некоторая часть населения по экономическим, либо по социально-культурным соображениям, предпочитают иметь детей мужского пола, что очень негативно отражается на демографической картине страны.

Рисунок 7 – Искусственное прерывание беременности в 2000-2021 гг. на 1000 женщин (%)

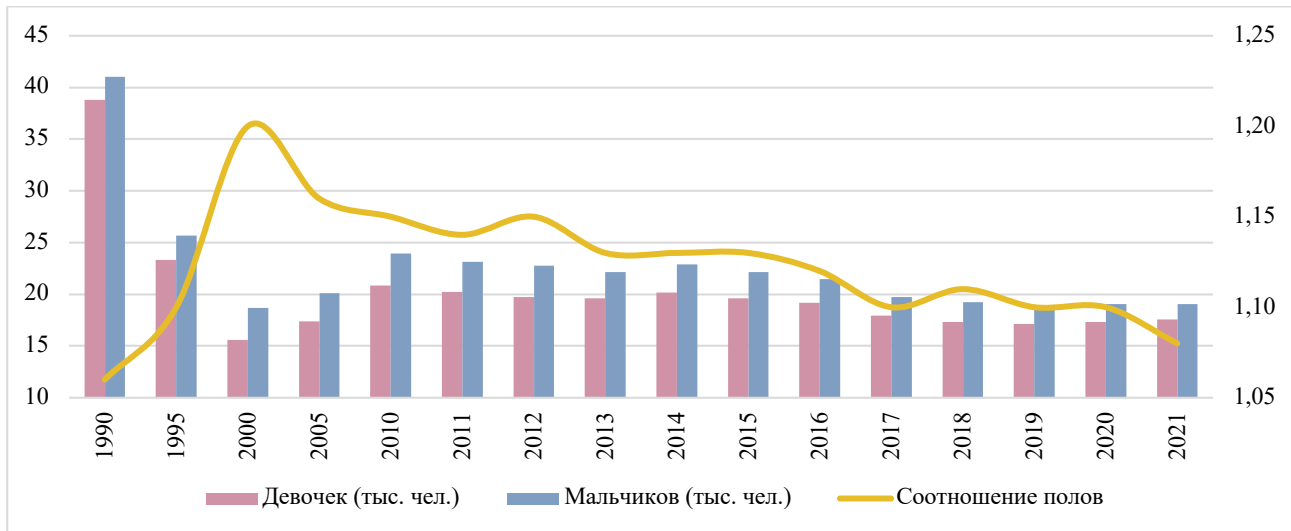


Источник: составлено авторами на основе данных Статистического комитета РА. URL: <https://armstat.am>

Соотношение полов при рождении представляет собой число родившихся мальчиков, разделенное на количество девочек. Биологически нормальный диапазон составляет от 1,04 до

1,06 мальчиков, рожденных на каждую девочку. В 2000 году данный показатель достиг 1,20, а в 2021 году снизился до 1,08, что подтверждает наличие полового разрыва.

Рисунок 8 – Соотношение родившихся мальчиков к девочкам



Источник: составлено авторами на основе данных Статистического комитета РА. URL: <https://armstat.am>

В 2011 году наихудшее положение по соотношению родившихся мальчиков к девочкам приходилось на Гегаркуникскую область (марз Гегаркуник) со значением 1,26, а наибольшее количество девочек приходилось на Сюникскую область (марз Сюник). В 2021 году часть марзов «приблизилась» к биологически нормальному диапазону, но прошедшее десятилетие безусловно приведет к образованию разрыва между мальчиками и девочками во всех марзах страны.

Таблица 1 – Соотношение родившихся мальчиков к девочкам в г. Ереван и в марзах РА

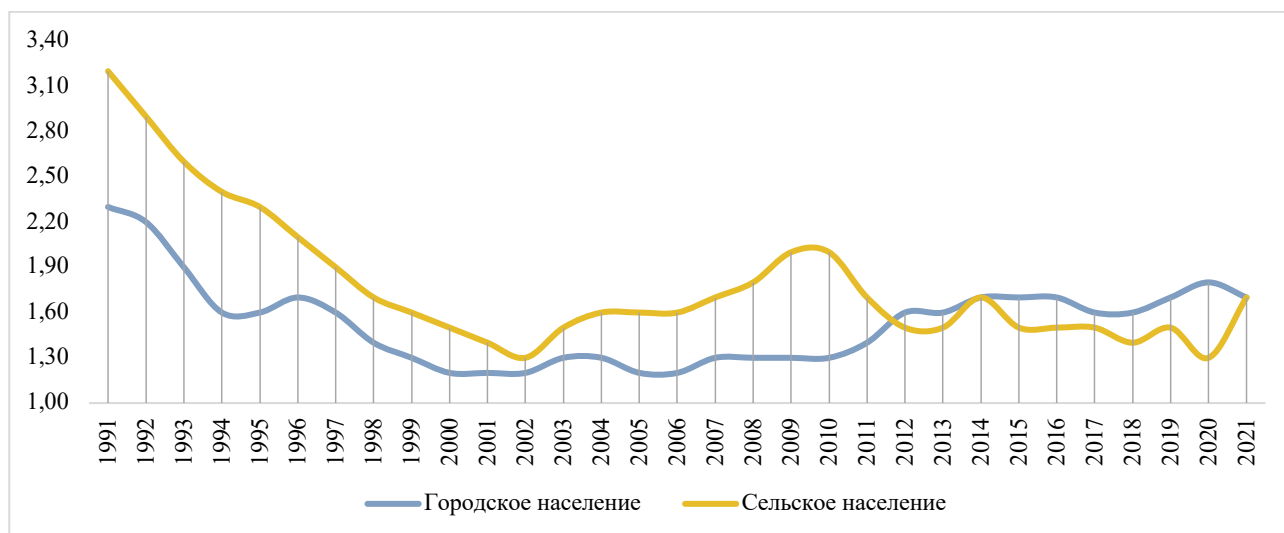
Область Марз	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	1,14	1,15	1,13	1,13	1,13	1,12	1,1	1,11	1,1	1,1	1,08
<b>г. Ереван</b>	1,14	1,13	1,11	1,12	1,11	1,06	1,11	1,08	1,09	1,09	1,07
<b>Арагацотн</b>	1,21	1,18	1,13	1,2	1,13	1,2	1,16	1,16	1,24	1,09	1,08
<b>Арарат</b>	1,21	1,17	1,13	1,15	1,16	1,18	1,09	1,11	1,13	1,18	1,08
<b>Армавир</b>	1,13	1,19	1,13	1,17	1,13	1,21	1,07	1,13	1,07	1,12	1,13
<b>Гегаркуник</b>	1,26	1,23	1,18	1,14	1,23	1,22	1,09	1,23	1,29	1,15	1,06
<b>Лори</b>	1,09	1,19	1,12	1,04	1,1	1,08	1,14	1,07	1,03	1,04	1,13
<b>Котайк</b>	1,15	1,16	1,11	1,14	1,15	1,09	1,05	1,08	1,07	1,09	1,08
<b>Ширк</b>	1,12	1,09	1,17	1,2	1,1	1,21	1,03	1,12	1,06	1,11	1,12

<b>Сюник</b>	0,98	1,16	1,15	1,13	1,08	1,08	1,05	1,12	1,02	1,08	1,1
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

Источник: составлено авторами на основе данных Статистического комитета РА. URL: <https://armstat.am/>

Суммарный коэффициент рождаемости, или известный также как коэффициент фертильности, который показывает сколько в среднем родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода (то есть от 15 до 50 лет), неуклонно снижался с 1991 по 2002 гг., достигнув своего минимума в 1,2 и 1,3 у городского и сельского населения соответственно (см. рис. 9). Данный коэффициент является одним из важных показателей уровня рождаемости. Для сохранения численности населения на одном уровне нужен суммарный коэффициент рождаемости около 2,1 рождения на женщину.<sup>3</sup> Сегодня средний мировой коэффициент рождаемости составляет около 2,3 ребенка на одну женщину.<sup>4</sup> Иными словами, при сохранении текущей ситуации при прочих равных условиях численность населения не сможет быть сохранена на том же уровне.

Рисунок 9 – Показатель фертильности на 1 женщину



Источник: составлено авторами на основе данных Статистического комитета РА. URL: <https://armstat.am/>

По показателю гендерного разрыва Армения занимает первое место в регионе, находясь по положению на 2021 год на 98 позиции среди 153 стран<sup>5</sup>. По заявлению Министра здравоохранения РА А. Аванесян, за последние 30 лет в Армении не родились 80 тысяч девочек<sup>6</sup>. Это привело к серьезному гендерному дисбалансу, преодолеть который будет очень сложно. В законе «О репродуктивном здоровье и репродуктивных правах человека»<sup>7</sup> есть только пункт о том, что при применении вспомогательных репродуктивных технологий планировать пол будущего ребенка не разрешается, но какие механизмы существуют для борьбы против этой практики не уточняются. Министерством здравоохранения РА в 2014 году

<sup>3</sup> Т.И. Гуляева, Е.В. Такмакова, В.И. Савкин “Социально-экономические факторы воспроизводства населения в России и в разрезе федеральных округов страны” // Научно-практический рецензируемый журнал «СТАТИСТИКА И ЭКОНОМИКА», Том 20. No 2. 2023, стр. 7.

<sup>4</sup> Roser M. “Fertility Rate” // <https://ourworldindata.org/fertility-rate>

<sup>5</sup> Sargsyan G. “Selective abortion in Armenia” // <https://jam-news.net/selective-abortion-on-the-rise/>

<sup>6</sup> Sargsyan G. “Selective abortion in Armenia” // <https://jam-news.net/selective-abortion-on-the-rise/>

<sup>7</sup> Закон “О репродуктивном здоровье и репродуктивных правах человека” // <https://www.arlis.am/documentview.aspx?docid=75284>

был разработан законопроект «О предотвращении искусственного прерывания беременности, обусловленного полом», которым предлагалось запретить врачам сообщать родителю пол ребенка до 30-недельного возраста плода, против которого высказались офис защитника прав человека РА и Всемирная Организация Здравоохранения.<sup>8</sup>

По нашему мнению, принятие такого закона – вопрос дискуссионный, так как численность фертильного мужского населения в РА сильно превышает численность аналогичного женского населения (см. рис. 6), что в будущем непременно приведет к сокращению естественного роста населения, с другой стороны, данный закон ограничивает права женщин в области материнства.

Примечательно, что доля женского населения в возрасте выше 39 лет во всех возрастных группах превышает долю мужского населения, что, скорее всего, связано с тем, что родители данных поколений не имели возможность заранее узнавать пол ребенка.

---

<sup>8</sup> Հղիության` սեռով պայմանավորված ընդհատումներ. Ինչպե՞ս պայքարել խնդրի դեմ // <https://mediamax.am/am/news/society/12048/>