

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И РОЖДАЕМОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С ОБЩЕМИРОВЫМИ

Лемнёва И.А.,

*студентка 2 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь
Научный руководитель – Павлыш Э.В., канд. экон. наук, доцент*

Ключевые слова. Демография, демографические тенденции, численность населения, коэффициент рождаемости, коэффициент смертности.

Keywords. Demography, demographic trends, population, fertility rate, mortality rate.

Отслеживание динамики населения, изменения рождаемости, смертности имеет большое значение для эффективного планирования социально-экономической политики государства. В последние годы наблюдается замедление прироста населения земного шара, во многих странах прослеживается отрицательная динамика численности населения, что актуализирует задачу выявления основных факторов, формирующих данную тенденцию и поиск путей для их преодоления. Таким образом, целью работы является исследование и сравнительный анализ динамики численности населения и рождаемости в мире и Республике Беларусь.

Материал и методы. В данной статье используются данные Национального статистического комитета Республики Беларусь, Организации Объединенных Наций, материалы научных статей и конференций по данной тематике. В ходе исследования применялись методы: анализ, сравнение, статистические.

Результаты и их обсуждение. Демографическое развитие территорий, по А.В. Короленко, определяется динамикой трех основных процессов – рождаемости, смертности и миграции. В зависимости от их масштабов и соотношения совершаются те или иные демографические изменения. В свою очередь эти процессы определяются множеством факторов разной природы и направленности, их комплексный анализ позволяет понять динамику и тенденции демографических изменений [1].

Рассмотрим численность и половозрастную структуру населения Республики Беларусь. Эти данные напрямую связаны с экономической сферой государства, так как они влияют на показатели трудовых ресурсов, то есть информацию о людях, которые заняты в экономике страны. Рассмотрим ниже исследуемые значения:

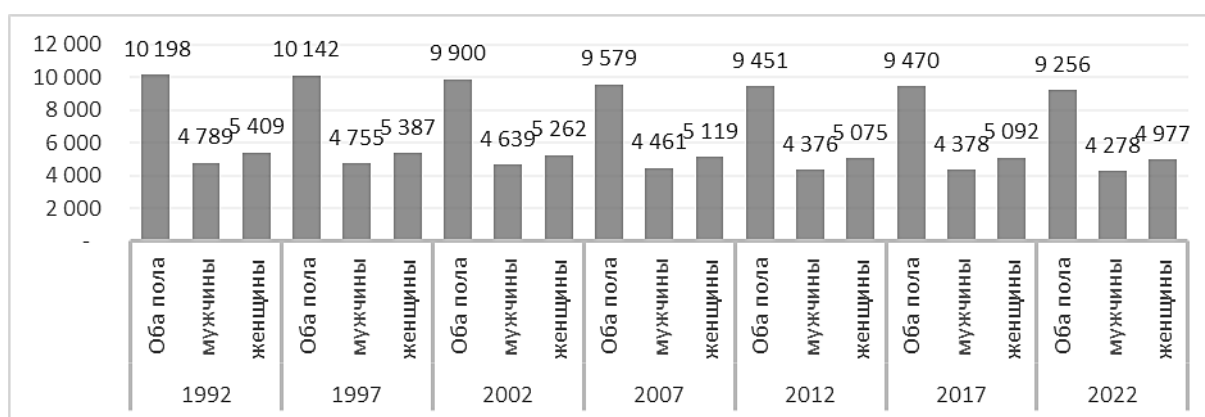


Рисунок – 1 Численность населения Республики Беларусь по полу (в тысячах)

Источник: собственная разработка на основе данных [2; 3].

На рисунке 1 отображена общая численность населения, разделенная по половому признаку. Отметим, что в нашей стране численность женщин больше мужчин, однако разница не является критичной. Если рассматривать мировые тенденции, то мы можем отследить,

что они имеют схожее процентное соотношение полов. Данное положение может определять равномерную динамику демографических процессов, но обратим внимание на рисунок 2, где отображен возрастной признак, который может также влиять на ситуацию.

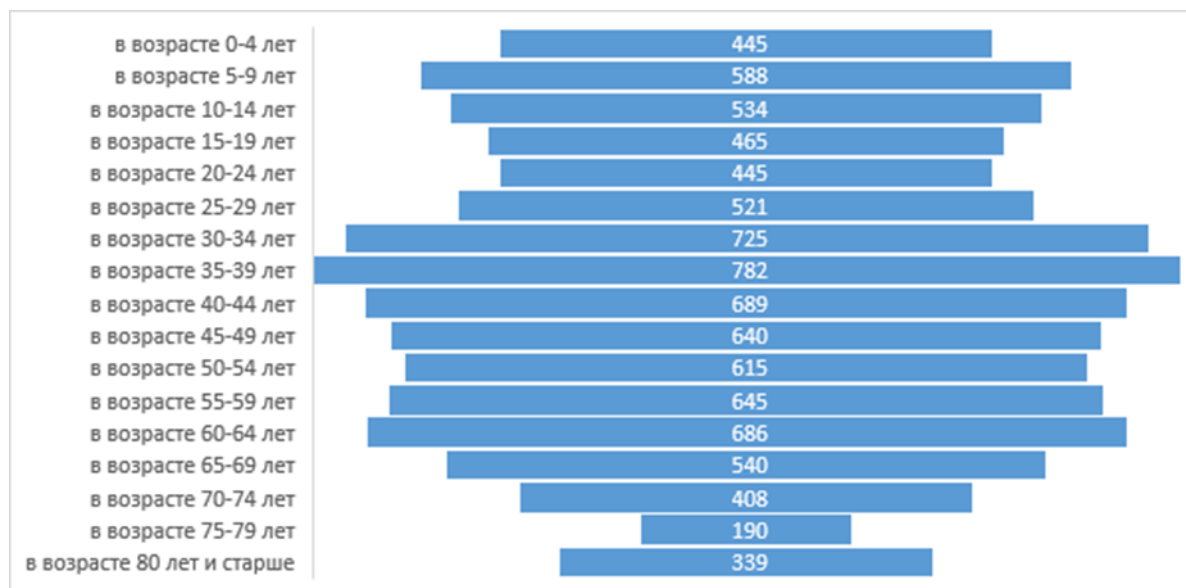


Рисунок – 2 Возрастная структура населения Республики Беларусь на 2022 год (в тысячах)

Источник: собственная разработка на основе данных [2; 3].

Результат исследования возрастного показателя демонстрирует количественное преобладание населения старше 34 лет. В нашей стране актуальна проблема старения населения. В общей картине мира мы наблюдаем пирамиду прогрессивного типа, где уменьшается доля каждой категории возраста с его увеличением. Соответственно, она является показателем стабильности и для нее характерны рост населения, увеличение средней продолжительности жизни. Стоит так же заметить, что для большинства стран существует тенденция, что средняя продолжительность жизни у женщин больше, нежели у мужчин. Это может быть обусловлено профессиональной деятельностью, которой занимаются представители разного пола.

Следующим мы рассмотрим коэффициент рождаемости:

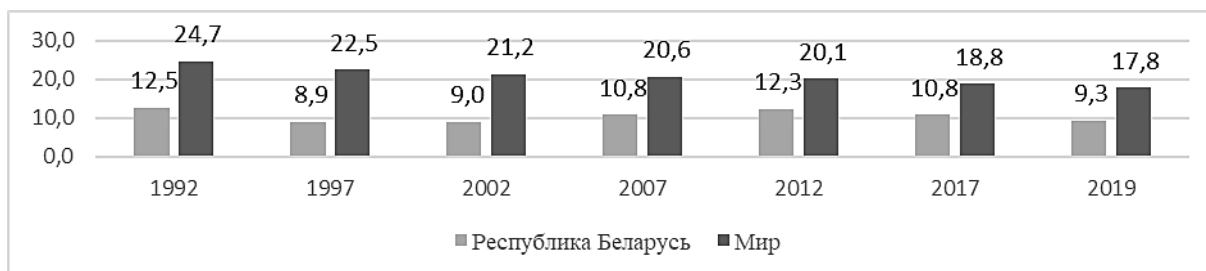


Рисунок – 3 Коефициент рождаемости в Республике Беларусь и мире

Источник: собственная разработка на основе данных [2; 4].

Исходя из диаграммы, в целом по миру мы наблюдаем постепенное уменьшение показателя. Эти изменения происходят за счет смены ценностей и ориентиров у современной молодежи, которая предпочитает карьеру семье. Стоит отметить, что молодое поколение не стремится вступать в брак, а уже заключившие его не торопятся рожать детей, что приводит к неуклонному снижению рождаемости. На первое место встаёт карьера, то есть теперь важным считается самореализация и развитие своего потенциала [5]. Коеф-

фициент рождаемости продолжает опускаться, и во многих развитых, а также в некоторых развивающихся странах он упал ниже уровня простого воспроизводства населения. Коэффициент смертности в период с 1992 до 2019 года находится в пределах 11,4–14,9, то есть он поддерживается примерно на одном уровне без ярко выраженных колебаний.

На данные процессы влияют различные факторы. В первую очередь можно выделить рост уровня образования (особенно женского), высокие издержки ухода за детьми и сложность в совмещении работы и семьи. Здесь важную роль играет политика, предпринимаемая государством.

На демографические процессы оказывают большое влияние, кризисы, природные катаклизмы. Эти глобальные потрясения нарушают привычный ход демографических процессов, зачастую приводят к резким изменениям в численности, составе и размещении населения. Последствия таких событий ощущаются на протяжении длительного времени и влияют на долгосрочные демографические тренды.

Наряду со снижением рождаемости, наблюдаются и другие значимые изменения в структуре домохозяйств: увеличение доли одиноких людей, рост числа неполных семей с одним родителем, увеличение доли бездетных пар.

Заключение. По прогнозам ученых к 2035 году население Республики Беларусь станет менее 9 миллионов человек, а к 2100 году население составит 7605133, что будет сравнимо с показателями 1952 года. Рассматривая современные тенденции коэффициент рождаемости в период 2012–2019 начал снижаться с 12,3 до 9,3 и в последующие годы без необходимых мер постепенно продолжит уменьшаться.

Социальные факторы играют значительную роль в формировании демографических трендов. Начиная с 2007 года по 2022 год, наблюдается спад в количестве заключаемых браков с 90444 до 50791. Данные факторы могут влиять на желание семьи к рождению детей на основе предоставляемых условий.

Анализ коэффициента рождаемости, коэффициента смертности, средней продолжительности жизни, возрастная структура населения и др., позволяет понять, как различные факторы влияют на демографическую ситуацию в стране.

Выявление влияния различных факторов на рождаемость является ключевым для разработки эффективных мер государственной политики, направленных на обеспечение устойчивого развития общества.

1. Короленко, А.В. Факторы демографического развития России: опыт исследования панельных данных / А.В. Короленко // Проблемы развития территории. – 2019. – № 5. – С. 170–188.

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: <https://www.belstat.gov.by/> (дата обращения 07.09.2024).

3. Countrymeters. – URL: <https://countrymeters.info/ru/Belarus/> (дата обращения 10.09.2024).

4. United Nations. – URL: <https://population.un.org/> (дата обращения 07.09.2024).

5. Томов, Н.Е., Бутусов, К.В., Ямщикова, Т.В. Анализ факторов, оказывающих влияние на уровне рождаемости населения / Н.Е. Томов, К.В. Бутусов, Т.В. Ямщикова // Modern Science. – 2021. – № 5-2. – С. 102–104.

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МЕЖДУНАРОДНОМ И НАЦИОНАЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Литвин К.А.,

студентка 3 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Ивашкевич Е.Ф., канд. пед. наук, доцент

Ключевые слова. Соматические права, биоэтика, медицинское исследование, медицинский эксперимент.

Keywords. Somatic rights, bioethics, medical research, medical experiment.

Тема, касающаяся медицинских экспериментов, участниками которых становятся люди, дискуссионная для современной науки, ведь жизнь и здоровье являются наивысшей ценностью человечества во все времена. Эксперименты с участием людей считаются неэтичными и даже аморальными в силу невозможности обеспечить абсолютную физи-