

СОВРЕМЕННАЯ ДЕМОГРАФИЯ В РОССИИ

Кикоть А.О.

Волчихинский политехнический колледж

с. Волчиха, Россия, студент

Tapuavet93@gmail.com

Изотова Т.В., научный руководитель, преподаватель

В современном мире существует известное людям понятие – демография, а конкретно демографическая статистика, которая имеет большое значение в жизни каждого человека. Статистика важна не только для нас, но так как мы думаем о своем здоровье и семье, поэтому и для государства, чтобы узнать, как уменьшить убыль населения, сократить разводы супружеских браков. Благодаря статистике, смотря статистику населения наше государство или даже общество видя всю картину нашей страны, думают об осуществления мер необходимых для решения социальных проблем.

Следовательно, это тема взята не случайно, так как обществу необходимо показать насколько важна демографическая статистика для нас, какое значение она имеет, и может быть предложить и реализовать свои идеи в улучшении или новом способе демографической статистики.

Цель исследования: Изучение понятие демографическая статистика, её факты, оценки и прогнозы.

Задачи исследования:

1. Узнать, что такое демография;
2. Определить значимость оценки в области демографии;
3. Понять какие существуют прогнозы по данным демографической статистики;
4. Разработать предложение по- быстрому и точному получению данных для формирования демографической статистики.

Объект исследования: население.

Предмет исследования: демографическая статистика.

Практическая значимость: Результаты этого исследования, а также разработка новых методов изучения демографии помогут найти более рациональный и продуктивный подход к изучению статистических данных различных сфер.

Актуальность темы: Тема, которая выбрана для исследования является актуальной, потому что для нас и для государство важны данные и демографическая статистика населения, без неё может произойти убыль в той или иной части страны.

Гипотезы: Я предполагаю, что демографическая статистика играет огромнейшую роль не только в нашей стране, но и мире в целом. Думаю, что существуют множество прогнозов в оценки демографии.

Слово «демография» образовано из двух греческих слов: «демос» – народ

и «графо» – пишу.

Демография – наука о закономерностях воспроизводства населения, то есть изучает закономерности и социальную обусловленность рождаемости, смертности, воспроизводства супружеских пар и семей, изменения браков.

Также есть другое понятие демографии - вид деятельности, связанный по сбору данных, описанию и анализу изменений в численности.

Если говорить о демографии, то это понятие широкое, поэтому она включает много наук, но мы изучим такую отрасль, занимающиеся исследованием воспроизводства, движения и развития населения как демографическая статистика.

С помощью этой статистики можно определить численность населения, пол, возраст, где и сколько проживают людей на той или иной территории по годам и т.д. Эти данные очень важны, так как население - группа людей, играющие роль в формировании государства, его развития и процветания. Ведь понимание ситуации, именно связанное с обществом, помогает давать какие-либо прогнозы социального развития в стране и разрабатывать стратегии развития регионов [1].

Существуют несколько видов демографических вопросов:

Демографические характеристики: возраст, пол и семейное состояние.

Социально-экономические характеристики населения: данные об образовательном уровне, источниках средств существования, месте работы и занятиях.

Вопросы этнического характера: о родном языке и национальности.

В разделе демографии существует такое понятие как демографическая информация — это данные о численности населения, соотношении мужчин и женщин, семейном положении, наличии детей и т.д.

Демографическая информация подразделяется на четыре источника:

1. Перепись населения -это совокупный процесс сбора, оценки и анализа информации о составе и численности населения.

2. Текущий учёт демографических процессов и явлений- фиксирование событий при их проявлении, периодический учёт за определённый период времени, единовременный учёт без соблюдения интервалов.

3. Списки, картотеки, регистры населения. Электронная картотека-электронный источник информации включающий всех, кто проживает на территории РФ.

4. Выборочные обследования и специальные демографические исследования- Изучение определённой части населения.

В любой ситуации, перед тем как начать её решать нужно с начало её оценить. Поэтому оценка демографической статистики, ситуации - одна из основных пунктов в демографии.

Оценка демографической ситуации в стране или регионе позволяют определить, как отрицательные, так и положительные факторы, влияющие на убыль или рост населения, и уже в зависимости от этого удовлетворительного

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА:
ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПРОГНОЗЫ

или негативного вывода разрабатывают меры по улучшению или сохранению действующей обстановки.

Вот пример некоторых видов оценки демографической статистики:

1) Оценка численности населения. Составляется на основе переписи и других данных. С помощью её можно оценить, кто проживает в населённом пункте на ту или иную дату переписи.

2) Демографические прогнозы. Составляются заранее до даты, на которую рассчитаны. В них используется анализ временных рядов существующих данных переписи и других источников демографической информации для прогнозирования численности будущего населения.

3) Анализ естественного движения населения. Для него используются абсолютные и относительные показатели. Абсолютные показатели — это количественные характеристики демографических событий (например, численность населения, число родившихся, умерших и т. д.). Относительные показатели используются для характеристики интенсивности воспроизводства, а также для проведения сравнительного анализа. Они выражаются в промилле и характеризуют уровень явления в расчёте на 1 тысячу человек.

Теперь рассмотрим показатели, с помощью которых анализируют и делают выводы специалисты, занимающиеся созданием демографической статистики.

Показатель	Содержание показателя	Способ вычисления (%)
Показатели естественного движения населения		
1.Общий коэффициент рождаемости (n)	Число родившихся живыми (N) на 1000 чел. населения в среднем за год (%)	$n = (N / \bar{S}) \cdot 1000$
2.Общий коэффициент смертности (m)	Число умерших (M) на 1000 чел. населения в среднем за год (%)	$m = (M / \bar{S}) \cdot 1000$
Основные показатели браков и разводов		
1.Средний возраст женихов и невест	Возраст вступления в брак мужчин и женщин	По форме средней арифметической взвешенной
2.Коэффициент брачности (h)	Число заключенных браков (B) на 1000 чел. насел. в среднем за год	$h = (B / \bar{S}) \cdot 1000$
3.Коэффициент разводов (n)	Число разводов на 1000 чел населения в среднем за год	$n = (\Delta / \bar{S}) \cdot 1000,$
Показатели миграции населения		
1.Коэффициент миграции (Kv)	Сальдо миграции на 1000 чел. населения i-й группы в среднем за год, V+ - V- (V+ – число прибывших; V- – число убывающих)	$K_v = K_{v+} - K_{v-}$ или $K_v = (V^+ - V^-) \cdot 1000$
2.Коэффициент прибытия (Kv+)	Число прибывших на 1000 чел. населения в среднем за год	$K_{v+} = (V^+ / \bar{S}) \cdot 1000$
3.Коэффициент выбытия (Kv-)	Число выбывших на 1000 чел. населения в среднем за год	$K_{v-} = (V^- / \bar{S}) \cdot 1000$

Демографическая ситуация на любой территории страны имеет три группы показателей:

1. Показатель рождаемости и смертности населения
2. Показатель миграционной мобильности
3. Показатель браков и разводов [2].

Прогноз является заключительным этапом в демографической статистике, но одним из самым важным. Так как благодаря этому прогнозу вне зависимости от его положительной или отрицательной стороны, можно понять необходимо или нет предпринимать какие-либо меры для улучшения ситуации связано именно с демографией или же сохранять действующие порядки, чтобы не ухудшить ситуацию.

Оказывается, существует классификация демографических прогнозов. Рассмотрим их.

1. По длине прогноза, где различают

1) краткосрочные (5 - 10 лет). Понятно что, чем шире этот прогноз, тем при менее точными будут дальнейшие прогнозы.

2) среднесрочные (25-30 лет) и долгосрочные демографические прогнозы. Среднесрочные прогнозы они являются результатом компромисса между интересами различных групп.

В настоящее время в нашей стране демографические прогнозы регулярно разрабатывает и публикует Госкомстат РФ, а также некоторые научные организации (например, Центр демографии и экологии человека РАН, Институт социально-политических исследований РАН и некоторые другие).

2. Аналитический прогноз необходим для исследования современных тенденций воспроизводства населения при анализе их возможного влияния на будущую численность и состав населения.

Этот анализ изучает реальной ситуации для выявления в ней проблемных ситуаций, изменение которых может повлиять на дальнейшую динамику социально-экономических, политических процессов, Аналитический прогноз - долгосрочный.

3. Прогноз - предупреждение - является показом возможных неблагоприятных последствий сложившейся демографической ситуации, чтобы их избежание, которых необходимо принять какие-либо меры.

4. Нормативный прогноз. Необходим достижения некоторого желаемого состояния демографических процессов. При этом прогнозе формулируются высказывания о желаемых характеристиках демографической ситуации и процессов. После чего намечаются меры для достижения этих желаемых, нормативных параметров.

5. Функциональный прогноз. С помощью этого прогнозирования получают информации о населении, необходимой для принятия решений в экономической, социальной и других сферах деятельности [3].

В ходе исследования было выявлено, что существуют различные методы получения данных для построение демографический статистики. Например,

перепись населения, она дает наиболее точные данные о численности и составе населения и демографических процессах. Перепись включает, широкий круг сведений о каждом человеке, включая демографические признаки (пол, дата и место рождения, брачное состояние и т.д.), экономические (занятие, отрасль хозяйства и вид экономической деятельности, источник средств существования и т.д.), характеристики общего или профессионального образования (число лет обучения или уровень образования, посещение учебного заведения и т.д.), а также этнические признаки (национальность, родной язык, разговорный язык и др.).

Согласно исследования можно утверждать, что все гипотезы подтвердились, действительно без демографической статистики не важно представить жизнь в государстве и в обществе целом. А также действительно существуют 5 прогнозов развития демографии в стране.

Я предполагаю, что для быстрого и точного получения данных демографии необходимо для детей и молодежи создать приложение, которое можно будет скачать, а при приобретении нового телефона она будет уже встроено, которое будет уведомлять об прохождении какого-либо опроса, данные которых будут необходимы для создание демографической статистики, а уже для пенсионеров сделать это в бумажном виде, положив этот бланк в ящик.

Демографическая статистика, один из самых значимых и необходимых способов определения рождаемости и смертности, браков и разводов, миграции населения в стране. Эти данные имеют огромное значение для характеристики состояния населения.

Через показатели, которые мы рассмотрели, к примеру рождаемости и смертности, которые тесно связаны с гигиеной и организацией здравоохранения. Благодаря этой статистики общество, в свою очередь, смотря на графики, связанные с демографией смогут понять, что происходит в стране с их здоровьем, с положением в семьях. А государство в свою очередь, проанализирует, оценит и даст прогнозы на дальнейшее развитие всей деятельности стране, сможет определить какие структуры в жизни падают, какая ситуация складывается и сможет сложится в стране, в соответствии с этим разработать и предпринять меры.

Как говорилось ранее все гипотезы мною подтвердились, демография, а именно демографическая статистика в стране важна и необходима для общества и государства, а также существуют множество прогнозов, о том, как сложится социальная, экономическая ситуация в регионе, области, крае.

А благодаря изучению способов получения данных, необходимых для формирования демографической статистики смогла разработать метод получения точной и быстрой информации.

Библиографический список

1. Антонова, Н. Л. Демография : учебное пособие для вузов / Н.Л. Антонова. — Москва : Издательство Юрайт,- 2024.-№1.-С.5-6.
2. Елисеева, И.И. Демография и статистика населения: учебник для вузов /

И. И. Елисеева.— Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 228 с.

3. Медков В. М. Демография: Учебное пособие Серия/ В.М.Медков.— Ростов-на-Дону: Издательство «Феникс», -2022.-№1.- С.32-33.

ДЕТСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ксёнз К.Н.

*Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Белгородской области
г.Белгород, Россия, ведущий специалист-эксперт отдела статистики населения и здравоохранения
31.ksenzkn@rosstat.gov.ru*

Формирование и изменение общей численности и возрастно-полового состава населения находится в прямой зависимости с процессами естественного движения и миграции.

На протяжении длительного времени для возрастной структуры населения области характерным оставалось снижение численности детей и подростков, при возрастающей доле лиц пожилых возрастов.

Позитивные изменения в экономике области последних лет, принимаемые меры по улучшению демографической ситуации, а также реализация эффективной политики в интересах детей, позволили достигнуть положительных тенденций в динамике ряда показателей в различных направлениях: роста рождаемости, улучшения качества жизни и здоровья детей, снижения смертности детей и подростков, решения проблем преодоления детского неблагополучия, поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, одаренных детей, детей-инвалидов и других направлениях.

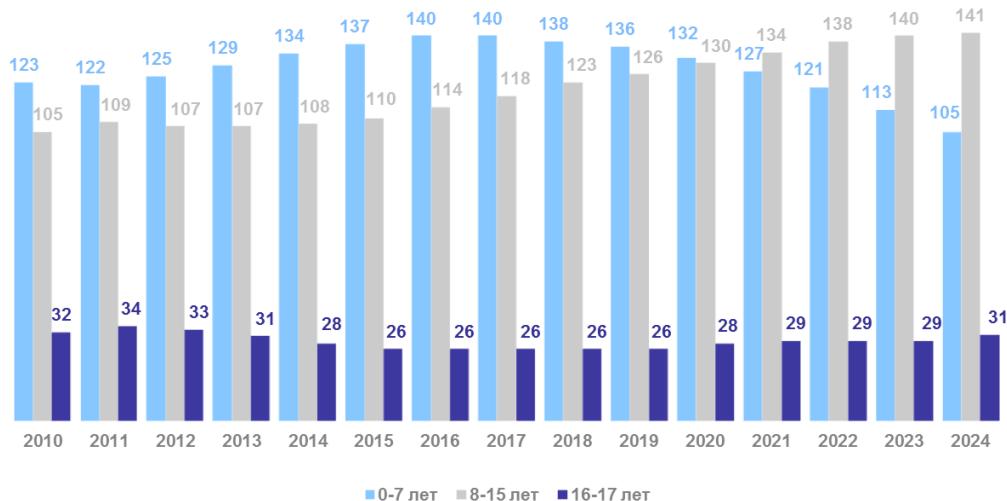


Рис. 1. Динамика возрастной структуры детского населения [3]
(тыс. человек, на начало года)¹

¹ 2012-2022 гг. – данные пересчитаны на основании итогов Всероссийской переписи населения 2020 года.