УДК/UDC 314.9

Обзор демографической ситуации в России. Численность населения и анализ статистических данных

Абаджян Манушак Араратовна
студентка экономического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: abadzhyan2000@mail.ru

Аннотация

В статье дан общий анализ демографической ситуации в Российской Федерации за несколько лет, указана численность населения страны, в том числе городского и сельского. Проведен расчет по формулам нахождения общего коэффициента рождаемости и смертности из данных таблицы по этим критериям. Описывается влияние миграционных компонентов на демографическую динамику, приведен общий итог миграции населения за 2012–2018 гг., где указано количество прибывших на территорию Российской Федерации и выбывших из нее. Изображена круговая диаграмма структуры миграционного притока на 2018 год.Дается прогноз о развитии демографической ситуации по низкому, среднему и высокому вариантам до 2035 года, а также рассматриваются возможности сокращения негативной демографической тенденции.

Ключевые слова: численность населения, миграционный прирост, рождаемость, смертность, естественный прирост населения.

Overview of the demographic situation in Russia. Population and statistical data analysis.

AbadzhyanManushakAraratovna
student of the Faculty of Economics
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: abadzhyan2000@mail.ru

Abstract

The article gives a General analysis of the demographic situation in the Russian Federation for several years, indicates the number of population of the country, including urban and rural. Also, the calculation of the formulas for finding the total fertility rate and mortality from the data of the table for these criteria. The influence of migration components on demographic dynamics is described, the General result of population migration for 2012 – 2018 is given, where the number of arrivals to the territory of the Russian Federation and departures from it is indicated. For the most vivid representation of the migration situation in the country, a circular diagram of the structure of migration inflow is shown.The forecast on the development of the demographic situation in the low, medium and high variants until 2035 is given, and the possibilities of reducing the negative demographic trend are considered.

Key words: population, migration growth, birth rate, mortality, natural population growth.

Одной из самых важных и актуальных тем исследования в России является ее демографическая обстановка. Она включает в себя множество показателей, таких как численность населения, рождаемость, смертность, миграция, урбанизация и т. д. Каждое понятие имеет свою аналитическую сущность и включает определенную статистику, которая разрабатывается в ходе изучения, соотношения, измерения и анализа.Главным компонентом демографии является численность населения. На 1 января 2019 года в РФ насчитывалось около 146 793 744 человек, из них городское население -109 451 324, сельское - 37 342 420. На 1 июля 2019 года численность населения составила 146 735 027 человек. По сравнению с 2018 годом, когда общее количество россиян составляло 146 880 432 человек, на 1 января 2019 года численность населения РФ заметно снизилась. Данный факт свидетельствует о том, что демографическая ситуация в стране остается сложной.

Из таблицы 1 видно, что рождаемость за рассматриваемый период с 2010 по 2019 гг.была ниже смертности, особенно в 2017 и 2018 годах [1].

Рождаемость, смертность и естественный прирост населения в Российской Федерации за 2010–2019 гг., чел.

Годы	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост
2010	1788948	2028516	-239568
2011	1796629	1925720	-129091
2012	1902084	1906335	-4251
2013	1895822	1871809	24013
2014	1942683	1912347	30336
2015	1940579	1908541	32038
2016	1888729	1891015	-2286
2017	1690307	1826125	-135818
2018	1604344	1828910	-224566
2019 (июль)	719,7 (тыс.)	918,5 (тыс.)	-198,8 (тыс.)

Таблица 1

При расчете общего коэффициента рождаемости применяется формула:

$K = \frac{N}{S} * 1000$, где

N- число родившихся,

S- средняя численность населения.

Например, найдем общий коэффициент рождаемости за 2018 год (из табл. 1):

$K = \frac{1604344}{146793744} * 1000 = 11\%$

Общий коэффициент смертности рассчитывается по следующей формуле:

$K = \frac{M}{S} * 1000$,где

M - число умерших,

S - средняя численность населения.

За 2016 год (из табл. 1):

$K = \frac{1891015}{146793744} * 1000 = 12,9\%$

Население страны является движущей силой государства. Рождаемость, смертность и естественный прирост напрямую связаны с эффективностью экономики. Следует понимать, что низкая рождаемость обусловлена также духовными, психологическими, культурными, рели-

гиозными и этнографическими причинами. При рассмотрении основных причин, влияющих на снижение рождаемости, Е. В. Кремянская, С. Г. Карамышева, Т. А. Курнякова выделяют «материальные и жилищные трудности, неуверенность в завтрашнем дне» [2].

Сокращение численности населения частично компенсируется приростом миграции. Миграционный прирост, составивший 9,4 млн человек за период 1992 по 2017 годы, компенсировал более 70% естественной убыли. «Если бы не было внешней миграции, население России сократилось бы до 136 млн человек к 2018 году. Иммиграция стала своеобразной «подушкой демографической безопасности», которая амортизировала демографический кризис в России» [3].

Общие итоги миграции населения Российской Федерации за 2012–2019 гг., чел. [4].

Годы	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (первое полугодие)
Прибывшие всего, из них:	4196143	4496861	4663427	4734523	4706411	4773500	4911566	2159723
в пределах РФ	3778462	4014620	4072603	4135906	4131253	4184467	4345881	1836080
из зарубежных стран	417681	482241	590824	598617	575158	589033	565685	323643
Выбывшие всего, из них:	3901213	4201002	4363437	4489139	4444463	4561622	4786712	2025657
в пределах РФ	3778462	4014620	4052941	4135906	4131253	4184467	4345881	1836080
из зарубежных стран	122751	186382	310496	353233	313210	377155	440831	189577

Таблица 2

Миграционный прирост показывает положительную динамику. Из Таблицы 2 видно, что с 2012 года число прибывших только увеличивалось. Основными причинами миграции являются экономические, политические, бытовые, экологические, религиозные. На круговой диаграмме

(рис. 1) указаны страны, из которых происходит поток мигрантов в Россию за 2018 год. Значительную долю приезжих составляют выходцы из Узбекистана (21,28%), а самым меньшим процентом обладает Беларусь (3,26%) [5].

Структура приезжих в Россию из различных стран за 2018 г.

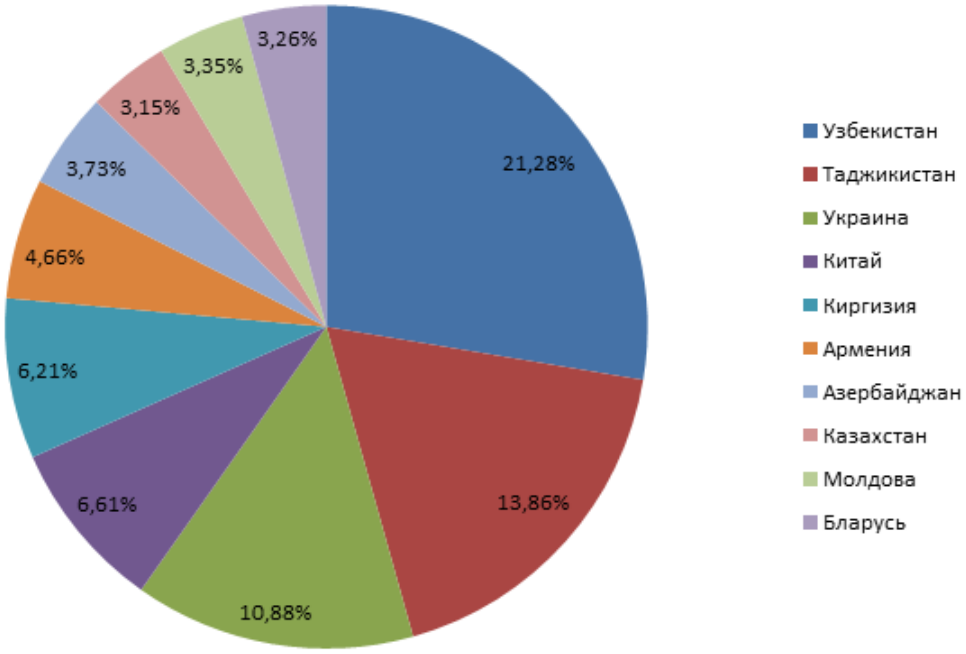


Рисунок 1

Для роста рождаемости, сокращения уровня смертности и поддержания положительных величин демографических показателей 9 октября 2007 года была принята Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года [6]. Согласно данному документу, целями демографической политики РФ на период до 2025 года являются стабилизация численности населения к 2015 году на уровне 142–143 млн человек и создание условий для ее роста к 2025 году до 145 млн человек, а также увеличение уровня качества жизни и повышение ожидаемой продолжительности жизни к 2015 году до 70 лет, к 2025 году - до 75 лет [7].

Изменение численности населения просчитывается по трем вариантам прогноза: низкий, средний, высокий [7]. Согласно низкому варианту

прогноза, к 2025 году произойдет спад численности населения, и население составит 144 млн 918 тыс., а к 2035году- 138 млн 809 тыс. Средний вид прогноза отражает относительную стабильность численности населения РФ, а именно: в 2025 году будет 146 млн360 тыс. человек, в 2035 году - 144 млн270 тыс. Высокий вариант предполагает непосредственно увеличение населения: к 2025 году количество людей достигнет 148 млн 483 тыс., а к 2035 году- 152 млн 681 тыс.

По какому из трех сценариев будет развиваться демографическая ситуация в ближайшие годы? Логика демографического развития требует расстановки приоритетов, усовершенствования института семьи, укрепления здоровья народонаселения, проведения активной государственной социальной политики, направленной на повышение уровня жизни населения, обеспечение высокого качества жизни населения. Следует заботиться об улучшении качества жизнинаселения Российской Федерации, ведь это напрямую связано с проблемой демографического кризиса.

Список литературы

1. Федеральная служба государственной статистики. Рождаемость, смертность и естественный прирост населения в Российской Федерации за 2010 -2018 гг. Численность населения. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/# (дата обращения 01.02..2020)

2. Кремянская Е.В., Карамышева С.Г., Курнякова Т.А. Статистический анализ численности и структуры населения россии и Краснодарского края // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2017. № 68. С. 31-36.

3.Демографическая ситуация в России: новые вызовы и пути оптимизации: национальный демографический доклад / Под ред. Чл.-корр. РАН, д.э.н. С.В. Рязанцева. Воробьева О. Д. 1.5 Миграционная компонента в демографической динамике в условиях первого этапа депопуляции в России. М.: Изд-во «Экон-Информ». Москва, 2019. – 79 с.

4. Федеральная служба государственной статистики. Общие итоги миграции населения Российской Федерации за 2012-2018 гг., чел. Миграция. [Элек-

тронный ресурс] – Режим доступа: http://old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_-main/rosstat/ru/statistics/population/demography/# (дата обращения 01.02..2020)

5. Трудовые мигранты и туристы в России. Структура приезжих в Россию из различных стран. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://journal.tinkoff.ru/immigration/

6. Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 годадо 2025 года. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.demoscope.ru/weekly/knigi/koncepciya/koncepciya25.html (дата обращения 01.02..2020)

7. Бугольцева А. В., Швек Л. Р. «Современное состояние и дальнейшее прогнозирование демографической ситуации в России». [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoe-sostoyanie-i-dalneyshee-prognozirovanie-demograficheskoy-situatsii-v-rossii (дата обращения 01.02..2020)

References

1. Federal State Statistics Service. Fertility, mortality and natural population growth in the Russian Federation for 2010 -2018 Population. [Electronic resource] - Access mode: http://old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat$_{m}ain/rosstat/ru/statistics/population/demography/\#http://www.gks.ru/bgd/free/b19_00/IssWWW.exe/Stg/dk07/8-0.doc(accesseddate02/01/2020)$

2. Kremyanskaya E.V., Karamysheva S.G., Kuryakova T.A. Statistical analysis of the number and structure of the population of Russia and the Krasnodar Territory // Transactions of the Kuban State Agrarian University. 2017. No. 68. S. 31-36.

3. The demographic situation in Russia: new challenges and ways of optimization: national demographic report / Ed. Corr. RAS, Doctor of Economics S.V. Ryazantseva. Vorobyova O. D. 1.5. Migration component in demographic dynamics in the conditions of the first stage of depopulation in Russia. M .: Econ-Inform Publishing House. Moscow, 2019 .– 79 p.

4. Federal State Statistics Service. General results of the migration of the population of the Russian Federation for 2012-2018, people Migration. [Electronic resource] - Access mode: http://old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat$_{m}ain/rosstat/ru/statistics/population/demography/\#http://www.gks.ru/bgd/free/b19_00/IssWWW.exe/Stg/dk07/8-0.doc(accesseddate02/01/2020)$.

5. Labor migrants and tourists in Russia. The structure of visitors to Russia from various countries. [Electronic resource] - Access mode: https://journal.tinkoff.ru/immigration/

6. The concept of demographic policy of the Russian Federation for the period until 2025 to 2025. [Electronic resource] - Access mode: http://www.demoscope.ru/weekly/knigi/koncepciya/koncepciya25.html (accessed date 02/01/2020).

7. Bugoltseva A. V., Shvek L. R. The current state and further forecasting of the demographic situation in Russia [Electronic resource] - Access mode: https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoe-sostoyanie-i-dalneyshee-prognozirovanie-demograficheskoy-situatsii-v-rossii (accessed date 02/01/2020).