

## ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

© 2020 Чистик Ольга Филипповна  
доктор экономических наук, профессор  
Самарский государственный экономический университет  
E-mail: yurijchistik@yandex.ru

**Ключевые слова:** демографическая динамика, метод суммы мест, сравнительная ранговая оценка, демографическая ситуация

В статье проведен анализ динамики численности населения и демографической ситуации в представительном регионе ПФО - Самарской области. Анализируются показатели временного ряда за длительный период времени. Применен информационно-аналитический подход к анализу показателей воспроизводственной и миграционной составляющих; метод демографической динамики и табличный метод. Осуществлена сравнительная ранговая оценка показателей демографической ситуации регионов Приволжского Федерального округа.

Анализ демографической динамики и ее основных составляющих, воспроизводственной и миграционной, подробно представлен по Самарской области.

Численность населения в России и в одном из ее характерных регионов - Самарской области, - с 1996 года неуклонно снижалась. В связи со снижением численности населения в 2018 году за счет естественной и миграционной убыли на 10,5 тыс. чел., на начало 2019 года она составила 3183,0 тыс. человек. Это - 2,2% населения России и 10,8% населения Приволжского федерального округа. По численности населения Самарская область занимает 11 место среди регионов России и 4 место среди регионов Приволжского федерального округа. Ежегодно численность населения Самарской области снижалась, что связано с неустойчивым социально-экономическим климатом в стране, высоким уровнем заболеваемости, превышением смертности над рождаемостью. На протяжении рассматриваемого периода в Самарском регионе наблюдается естественная убыль населения, которая не компенсировалась миграционным приростом за исключением 2014 года, что позволило незначительно, на 0,05%, увеличить численность населения лишь на начало 2015 года (табл. 1).

Неравномерность демографического развития российских территорий по ряду демографических показателей усугубляет негативную популяционную динамику. Следует отметить, что у ученых и во властных структурах имеется видение необходимости обеспечения устойчивого пространственного развития России и обеспечение ее национальной безопасности<sup>1,4,5,6</sup> При этом уделяется особое внимание систематизации и управленческой организации потенциалов пространственного развития<sup>7</sup>

Для анализа демографической ситуации нами осуществлена непараметрическая ранговая оценка показателей демографического развития регионов Приволжского Федерального округа (ПФО) методом суммы мест. Названный метод заключается в вычислении средних величин из значений мест частных показателей. Полученные средние величины

Таблица 1

## Показатели прироста численности населения Самарской области за 1996-2018 годы

Годы	Всего населения, тыс. чел.		% компенсации
	естественная убыль	миграционный прирост	
1996	-20,896	19,851	95,0
1997	-19,027	18,071	95,0
1998	-18,944	17,560	92,7
1999	-25,075	14,431	57,6
2000	-28,123	12,786	45,5
2001	-26,783	6,223	23,3
2002	-22,963	6,381	27,8
2003	-21,232	2,238	10,5
2004	-19,706	2,412	12,2
2005	-20,641	7,113	34,5
2006	-17,832	6,478	36,3
2007	-14,733	8,289	56,3
2008	-12,163	9,898	81,4
2009	-10,735	8,552	79,7
2010	-11,679	5,86	50,2
2011	-9,491	8,245	86,9
2012	-5,802	5,026	86,6
2013	-6,359	4,257	66,9
2014	-5,556	7,045	126,8
2015	-4,650	-2,051	-
2016	-4,277	1,981	46,3
2017	-9,284	-0,881	-
2018	-10,069	-0,407	-

Источник: составлено по данным Росстата<sup>3</sup>.

позволяют ранжировать регионы ПФО. (табл. 2). Республика Татарстан, имеющая высокую интегральную ранговую оценку, лидирует в ПФО по показателям уровня рождаемости, смертности, а также ожидаемой продолжительности жизни при рождении. Это единственный регион с положительным естественным приростом. Однако по уровню младенческой смертности рассматриваемый регион находится позади республики Мордовия, Пензенской области, Удмурдской республики, Чувашской республики и Кировской области, что свидетельствует о недостатках в развитии здравоохранения в этом регионе. Шесть субъектов: Пензенская, Нижегородская, Кировская, Ульяновская, Саратовская области и республика Мордовия, - вошло в группу с низкими значениями уровня рождаемости (ниже 10 промилле, ‰), высокими значениями естественной убыли (4,6 - 5,8 ‰), высокими значениями смертности (13 - 15 ‰). Из них в Нижегородской и Ульяновской областях высоки показатели смертности в трудоспособном возрасте (выше 542 просантимилле, ‰<sub>0000</sub>) и младенческой смертности (выше 5 ‰), а в Кировской области высок только показатель смертности в трудоспособном возрасте (529 ‰<sub>0000</sub>).

В семи субъектах: республика Башкортостан, республика Марий Эл, Удмурдская республика, Чувашская республика, Пермский край, Оренбургская и Самарская области, -

уровень рождаемости превысил 10‰, показатели смертности (12 - 13‰) и естественной убыли (0,8 - 3,1‰) несколько ниже, чем в предыдущей группе субъектов. Остаются высокими показатели смертности в трудоспособном возрасте (выше 500‰), а в республиках Башкортостан, Марий Эл и Оренбургской области коэффициент младенческой смертности высок, - более 5‰.

Таблица 2

Рейтинг регионов ПФО по уровню демографического развития в 2018 году

Регион	Место, занимаемое по показателю					Ранг
	Рождаемости	Смертности	Смертности в трудоспособном возрасте	Младенческой смертности	Ожидаемой продолжительности жизни	
Республика Башкортостан	2	3	12	7	9	3
Республика Марий Эл	6	5	9	9	10	5
Республика Мордовия	13	7	2	1	2	8
Республика Татарстан	1	1	1	5	1	1
Удмурдская Республика	5	2	4	3	6	2
Чувашская Республика	7	4	13	6	13	6
Пермский край	3	8	13	6	13	6
Кировская область	9	12	6	4	5	9
Нижегородская область	9	13	8	10	11	10
Оренбургская область	4	6	14	8	12	7
Пензенская область	12	11	11	2	3	11
Самарская область	8	8	7	5	7	6
Саратовская область	11	9	3	6	4	8
Ульяновская область	10	10	10	8	8	9

Источник: составлено по данным Росстата<sup>2</sup>

Проведение статистического анализа рождаемости населения во взаимосвязи со смертностью в Самарском регионе показал, что в длительном периоде, на протяжении 23 лет, происходили процессы естественной убыли населения. Которая не компенсировалась миграционным приростом, а начиная с 2016 года ситуация усугубилась и процессом миграционной убыли. Для сохранения населения и увеличения его численности, то есть для обеспечения национальной демографической безопасности, следует оказывать влияние на такие важные демографические процессы, как рождаемость и смертность.

Безусловно, обеспечение эффективной положительной региональной демографической динамики становится возможным лишь на основе принятия эффективных управленческих решений благодаря информационно-методическому сопровождению.

---

<sup>1</sup> Денисенко В.А., Купера А.В., Катаева А.Н. Эффективность государственной программы демографического развития: региональный аспект // Национальная безопасность / nota bene. - 2015. - № 2 (37). - С. 312-318.

<sup>2</sup> Регионы России. Социально-экономические показатели -2018. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: // [https://www.gks.ru/bgd/regl/b18\\_14p/Main.htm](https://www.gks.ru/bgd/regl/b18_14p/Main.htm)

<sup>3</sup> Российский статистический ежегодник. 2018 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: // [https://www.gks.ru/bgd/regl/b18\\_13/Main.htm](https://www.gks.ru/bgd/regl/b18_13/Main.htm)

<sup>4</sup> Рыбаковский О.Л. Демографическая динамика России: основные понятия, показатели, итоги за 1946-2017 гг. // Народонаселение. 2018. Т. 21. № 4. С. 14-22.

<sup>5</sup> Слепцова Е. В. Оценка эффективности демографической политики в России // Экономика устойчивого развития. -2014. - № 3 (19). - С.194-199.

<sup>6</sup> Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р [Электронный ресурс]. - Режим доступа: // <http://government.ru/docs/>

<sup>7</sup> Фомин М.В. Демографические прогнозы и корректность статистики пространственного развития Сибири и Дальнего Востока России// Народонаселение. 2019. № 3. с. 15-29.

## DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE VOLGA FEDERAL DISTRICT

© 2020 Chistik Olga Filippovna  
Doctor of Economics, Professor  
Samara State University of Economics  
E-mail: yurijchistik@yandex.ru

**Keywords:** demographic dynamics, sum-of-the-rankings method, comparative ranking, demographic situation.

The article analyzes the dynamics of population and demographic situation in the representative region of the Volga Federal District - Samara region. Time series indicators over a long period of time are analyzed. I carried out the analysis and calculations of reproduction and migration components indicators, also used the method of demographic dynamics and tabular method. Comparative ranking assessment of indicators of demographic situation of regions of Volga Federal District was carried out.