

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ

**О.Е. Ваганова**

*Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.,  
доцент, к.э.н., г. Саратов, Россия*

[Olga552005552005@mail.ru](mailto:Olga552005552005@mail.ru)

**А.В. Никорюкин**

*Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.,  
доцент, к.э.н., г. Саратов, Россия*

[nikorukin@yandex.ru](mailto:nikorukin@yandex.ru)

**Е.С. Федотова**

*Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.,  
доцент, к.э.н., г. Саратов, Россия*

[fedotovaes@list.ru](mailto:fedotovaes@list.ru)

На сегодняшний день среди населения РФ есть тенденция негативного отношения к данным официальной статистики среди населения. Это связано с тем, что в большинстве случаев, статистические данные порой преподносятся необъективно, без объяснения алгоритма расчета тех или иных показателей.

Особенно болезненно на это реагируют жители любой страны в момент глобальных кризисов. По мнению представителей большей части населения, часто уровень официальной инфляции не соответствует росту цен на продукты питания и услуги ЖКХ, или на проезд в общественном транспорте [1, с. 69].

Однако, если получить соответствующие разъяснения от специалистов и проиллюстрировать алгоритм расчета соответствующих показателей, а также их практическое применение, то можно отметить большую значимость официальных статистических данных для роста экономики и планирования инвестиционных проектов.

Рассмотрим порядок применения данных официальных статистических справочников в рамках разработки инвестиционных программ Правительства РФ, а также коммерческих предприятий.

Так, если рассмотреть сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области, то заинтересованный пользователь может получить актуальную информацию относительно валового регионального продукта, объемах ЖКХ, показателях в рамках демографии, а также здравоохранения [2, с. 128].

Особый интерес представляют данные о величине инвестиционной деятельности, а также об институциональных изменениях в экономике и т.д.

Таким образом, данные, представленные на официальном сайте Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области, позволяет сделать анализ текущей ситуации о социально-экономическом развитии региона, а также использовать их для прогнозирования различных временных трендов, которые впоследствии могут быть положены в основу плана мероприятий по обеспечению экономической безопасности муниципальных образований и поселений [3, с. 64].

Так, в разделе «Демография» можно получить актуальные данные о численности и составе населения Саратовской области, естественном движении населения, а также о миграции населения, и самое главное о демографическом прогнозе.

Также в этом разделе можно изучить методологию расчета вышеназванных показателей.

Так, проанализировав численность постоянного населения Саратовской области по муниципальным образованиям на 1 января 2024 года можно сделать, например, прогноз необходимого количества социально-культурных учреждений.

Так в таблице 1 представлены данные проведенной оценки численности постоянного населения Саратовской области.

Таблица 1. Данные о численности постоянного населения Саратовской области на 01 января 2024 года (извлечение)

Оценка численности постоянного населения	Все население (человек)	в том числе:	
		городское население	сельское население
<b>Саратовская область</b>	<b>2385163</b>	<b>1836052</b>	<b>549111</b>
<b>Городской округ город Саратов</b>	<b>937364</b>	<b>895907</b>	<b>41457</b>
г Саратов	887365	887365	-
пгт Красный Октябрь рп	3574	3574	-
пгт Соколовый рп	4968	4968	-
<b>Балаковский муниципальный район</b>	<b>200241</b>	<b>181724</b>	<b>18517</b>
Городское поселение город Балаково	181724	181724	-
г Балаково	181724	181724	-
Быково-Отрогское сельское поселение	11615	-	11615
Натальинское сельское поселение	6902	-	6902
<b>Балашовский муниципальный район</b>	<b>99921</b>	<b>75839</b>	<b>24082</b>
Городское поселение город Балашов	72573	72573	-
г Балашов	72573	72573	-
Пинеровское городское поселение	3741	3266	475
пгт Пинеровка рп	3266	3266	-
Барковское сельское поселение	1902	-	1902
Большемеликское сельское поселение	2311	-	2311
Лесновское сельское поселение	789	-	789
Малосеменовское сельское поселение	977	-	977
Новопокровское сельское поселение	1193	-	1193
Октябрьское сельское поселение	1638	-	1638
Первомайское сельское поселение	1156	-	1156
Репинское сельское поселение	3350	-	3350
Родничковское сельское поселение	1553	-	1553
Соцземледельское сельское поселение	1096	-	1096
Старохоперское сельское поселение	874	-	874
Терновское сельское поселение	1907	-	1907
Тростянское сельское поселение	2344	-	2344
Хоперское сельское поселение	2517	-	2517
<b>Краснокутский муниципальный район</b>	<b>30318</b>	<b>13641</b>	<b>16677</b>

Городское поселение город Красный Кут	16466	13641	2825
г Красный Кут	13641	13641	-
Дьяковское сельское поселение	941	-	941
Ждановское сельское поселение	1106	-	1106
Журавлевское сельское поселение	1233	-	1233
Комсомольское сельское поселение	866	-	866
Интернациональное сельское поселение	1383	-	1383
Лавровское сельское поселение	989	-	989
Лебедевское сельское поселение	1373	-	1373
Логоновское сельское поселение	1727	-	1727
Первомайское сельское поселение	1919	-	1919
Чкаловское сельское поселение	982	-	982
Усатовское сельское поселение	1333	-	1333
<b>Марксовский муниципальный район</b>	<b>57354</b>	<b>28429</b>	<b>28925</b>
Городское поселение город Маркс	28429	28429	-
г Маркс	28429	28429	-
Зоркинское сельское поселение	4875	-	4875
Кировское сельское поселение	3449	-	3449
Липовское сельское поселение	2617	-	2617
Осиновское сельское поселение	3771	-	3771
Подлесновское сельское поселение	7667	-	7667
Приволжское сельское поселение	6546	-	6546
<b>Энгельский муниципальный район</b>	<b>304713</b>	<b>255161</b>	<b>49552</b>
Городское поселение город Энгельс	260190	255161	5029
г Энгельс	222685	222685	-
пгт Приволжский рп	32476	32476	-
Безымянское сельское поселение	8816	-	8816
Красноярское сельское поселение	12417	-	12417
Терновское сельское поселение	7402	-	7402
Новопушкинское сельское поселение	15888	-	15888

Используя данные, представленные в таблице выше, можно сделать вывод, что в каждом из исследованных муниципальных районах, представлено как городское, так и сельское население. Соответственно органам власти необходимо при составлении планов развития региона учитывать данную структуру населения и планировать соответствующее количество пунктов оказания медицинской помощи и образовательных учреждения, принимая во внимание также возрастной состав населения. Это позволит, с одной стороны, заложить в бюджет правительства саратовской области необходимый объем финансирования, а с другой стороны избежать излишней оптимизации расходов и обеспечить население соответствующих поселений саратовской области услугами соответствующих учреждений [4, с. 220].

Если далее исследовать раздел «Демография» официальном сайте Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области, то можно получить информацию о прогнозе численности населения данного региона [5, с. 157]. В таблице 2 представлен «Расчет предположительной численности населения до 2045 года Саратовской области».

Таблица 2. Расчет предположительной численности населения до 2045 года Саратовской области

Годы	Численность населения на 1 января года, человек
------	-------------------------------------------------

	Всё население			Городское население			Сельское население		
	Мужчины и женщины	Мужчины	женщины	Мужчины и женщины	мужчины	женщины	мужчины и женщины	мужчины	женщины
2025	2356584	1093098	1263486	1818349	831099	987250	538235	261999	276236
2026	2331914	1081700	1250214	1803598	824123	979475	528316	257577	270739
2027	2307141	1070325	1236816	1788666	817141	971525	518475	253184	265291
2028	2282502	1059060	1223442	1773756	810236	963520	508746	248824	259922
2029	2258301	1048054	1210247	1759114	803522	955592	499187	244532	254655
2030	2234526	1037293	1197233	1744734	796992	947742	489792	240301	249491
2031	2211167	1026758	1184409	1730589	790632	939957	480578	236126	244452
2032	2188261	1016450	1171811	1716749	784456	932293	471512	231994	239518
2033	2165882	1006403	1159479	1703250	778478	924772	462632	227925	234707
2034	2144281	996684	1147597	1690329	772769	917560	453952	223915	230037
2035	2123343	987223	1136120	1677909	767269	910640	445434	219954	225480
2036	2103052	978024	1125028	1665991	761981	904010	437061	216043	221018
2037	2083428	969120	1114308	1654599	756931	897668	428829	212189	216640
2038	2064517	960565	1103952	1643795	752169	891626	420722	208396	212326
2039	2046189	952303	1093886	1633454	747650	885804	412735	204653	208082
2040	2028380	944342	1084038	1623536	743365	880171	404844	200977	203867
2041	2011120	936712	1074408	1614061	739335	874726	397059	197377	199682
2042	1994531	929527	1065004	1605119	735645	869474	389412	193882	195530
2043	1978552	922790	1055762	1596615	732261	864354	381937	190529	191408
2044	1963100	916468	1046632	1588468	729158	859310	374632	187310	187322
2045	1948194	910543	1037651	1580687	726321	854366	367507	184222	183285
2046	1933801	904975	1028826	1573229	723708	849521	360572	181267	179305

Исследовав данные этой таблицы Правительство РФ, а также представители различных сфер бизнеса могут запланировать открытие новых предприятий или расширение деятельности с учетом прогнозируемого объема будущих трудовых ресурсов, а также объема потенциальных потребителей продукции тех или иных отраслей промышленности и сельского хозяйства.

Так, например, исходя из данных таблицы 2, следует, что на конец 2027 года сельское население составит 518475 человек, из которых мужчины составят 253184 человек, а женщины – 265291 человек. Соответственно, потенциальный работодатель, например сельскохозяйственное предприятие в области растениеводства может при планировании расширения своего производства может рассчитывать на потенциальные трудовые ресурсы, учитывая потребность в сотрудниках разного пола с учетом специфики осуществляемой ими трудовой деятельности [6, с. 32].

Таким образом, на основании вышеизложенного можно сделать вывод, что использование в текущем планировании официальных статистических данных позволяет субъектам государственного управления, а также предпринимателям делать детализированные и достоверные прогнозы развития региона.

#### Список использованных источников

1. Ваганова О.Е., Семенцова О.О. Необходимость бизнес-анализа как инструмента для обеспечения устойчивого развития хозяйствующего субъекта // Наука и общество. 2017. № 3 (29). С. 69-72.

2. Рудольф А.В., Ваганова О.Е. Анализ и оценка инвестиционного проекта в области девелопмента // В книге: Современная экономика и управление: подходы, концепции, модели. Материалы II Международной научно-практической конференции. 2016. С. 128-130.

3. Панько Ю.В., Малышенко К.А., Малышенко В.А., Анашкина М.В., Анашкин Д.В., Баширзаде Р.Р., Пахомова А.В., Филиппов Г.А., Кирикуца Е.Г., Юрманова Е.А., Ефремова Н.А., Ваганова О.Е., Мухина И.В., Эмих И.В., Мягкова Т.Л., Мизякина О.Б. Внешние вызовы и экономическая безопасность социально-экономических систем // Коллективная монография / Энгельс, 2021. С. 150.

4. Семенцова О.О., Ваганова О.Е. Применение бизнес-анализа в роли необходимого инструмента для обеспечения устойчивого развития хозяйствующего субъекта // В сборнике: Методы и технологии учёта, анализа и управления. сборник научных статей участников конференции "Перспективы учета, анализа и налогообложения в странах-членах СНГ". Составители Н.Н. Горбачёв, Л.М. Корчагина. 2018. С. 220-221.

5. Милованов Д.И. Методологические вопросы оценки вклада муниципальных образований в развитие региона // Наука и общество. 2012. № 2 (5). С. 157-160.

6. Ваганова О.Е., Милованов Д.И. Макроэкономическая политика Правительства РФ и сценарии экономического развития различных регионов // сборнике: Фундаментальные и прикладные исследования в области экономики и финансов. Сборник научных статей VI международной научно-практической конференции. Орел, 2020. С. 32-34.