

«Социально-экономические показатели регионов России»

0. О наборе данных

- 1. 1117 показателей о социально-экономическом развитии регионов России с 2000 года: доходы, зарплаты, промышленное производство, транспорт, инвестиции, инфраструктура, демография и другие разделы. Все данные публикуются в едином формате это позволяет легко формировать подборки показателей для своего исследования.
- 2. Источник данных <u>19 сборников Росстата</u>, которые обновляются ежегодно или 1 раз в 2 года.

1. История изменений

Дата	Версия	Описание изменений	
21.08.2023	1.0	Документ создан	
27.03.2024	1.1	Документ обновлен (добавлены данные за 2022 год)	
07.06.2024	2.0	Документ обновлен. В набор данных добавлены 18 статистических изданий Росстата. Скорректирована структура набора данных: комментарии от Росстата включены в файлы с данными. Добавлен атрибут source и формат XLSX.	
05.06.2025	2.1	Документ обновлен. Добавлены данные за 2023 и 2024 годы (для тех сборников, которые были доступны в момент обновления).	

2. Общее описание набора данных

Общие сведения						
Наименование набора	Социально-экономические показатели регионов					
данных	России					
Краткое описание набора данных	Данные по 1117 показателям из <u>19 сборников Росстата</u> , приведенные в формат удобных для работы плоских таблиц.					
	Единица наблюдения в наборе данных — это страна, федеральный округ или регион в конкретный год. Для каждого значения показателя приводятся сведения о единице измерения и методические комментарии, если они содержались в сборнике Росстата.					
	Набор доступен для работы в формате CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»), XLSX и PARQUET. Набор данных охватывает 2000–2024 годы.					

Γ					
Краткое описание	19 сборников Росстата из раздела <u>Статистические</u>				
источника набора данных	<u>издания</u> . Полный перечень обработанных сборников				
	приведен <u>в таблице</u> .				
Тематика	Разное				
Единица наблюдения	Вся страна, регион или федеральный округ				
Доступные форматы	• CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»)				
	• XLSX				
	• PARQUET				
Периодичность публикации и обновления в каталоге «Если быть точным»					
Дата размещения в каталоге	22.08.2023				
Покрываемый временной период	2000-2024				
Дата последнего	05.06.2025				
обновления набора					
данных					
	Дополнительные сведения				
Цитирование набора	«Социально-экономические показатели регионов				
данных на русском языке	России» // Росстат; обработка: «Если быть точным» ,				
	2025. URL: https://tochno.st/datasets/regions_collection				
For references (English)	Socio-economic indicators of Russian regions // Rosstat				
	(Russia); data-processing: «To Be Precise» , 2025. URL:				
	https://tochno.st/datasets/regions_collection				
Ссылка на открытый	Нет				
репозиторий					
Геоданные	ОКТМО регионов и федеральных округов				
(пространственная	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
привязка набора данных)					
Лицензия, под которой	Creative Commons BY				
публикуется набор данных	Creative Commons B1				
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					

3. Структура набора данных

Набор данных включает в себя: 1 таблицу с данными всех сборников, включающую 1 611 969 наблюдений (пропуски подсчитаны по этой таблице). Также данные разбиты на 19 таблиц по каждому сборнику отдельно и 21 таблицу по разным разделам сборника «Регионы России. Социально-экономические показатели».

Nº	Атрибут	Описание	Число пропусков	Тип
1	section	Раздел	-	String
2	indicator_code	Код показателя	-	
3	indicator_name	Показатель	-	String
4	subsection	Разрезы для показателя, если они есть	1 311 439 Пропуски заменены на CD	String
5	object_name	Название федерального округа или региона -		String
6	object_level	ect_level Уровень (страна, федеральный округ, регион) -		String
7	object_oktmo	rt_oktmo Код ОКТМО -		String
8	object_okato	Код OKATO -		String
19	year	• Год -		Integer
10	indicator_value	Значение показателя	132 740 Пропуски заменены на -99999999 и -77777777	Float
11	indicator_unit	ndicator_unit		String
12	comment	методические комментарии Росстата, относящиеся к данному наблюдению, атрибуту или показателю в целом, если они есть Пропуски заменены на CD		String
13	source	Название и год статистического издания, которое является - источником информации		String

4. Известные ограничения данных

Полнота данных

Для набора данных использовались приложения к статистическим изданиям в формате XLS и XLSX. В наборе представлены только те показатели, данные по которым были в виде матричных таблиц с регионами в боковом заголовке, а годами и разрезами в верхнем заголовке.

Посмотреть, по каким показателям и статистическим сборникам есть данные, можно в отдельной таблице.

В наборе данных имеются следующие типы пропущенных значений:

1. «Нет информации» — значение отсутствует в источнике, либо является однозначно ошибочным: ND (no data) для строкового типа данных, -9999999 для атрибута **indicator_value**.

Код ND использовался для атрибута indicator_unit в случае, если единица измерения не была найдена в таблице по шаблону. В таком случае единицу измерения можно найти в атрибутах indicator_name и subsection.

- 2. «Неприменимо» значение отсутствует, т.к. структура данных не предполагает его наличия в данной колонке в данной строке: CD (conflicting data) для строкового типа данных.
- 3. «Скрыто» вместо значения стоят прочерки и многоточия: -77777777 для атрибута *indicator_value*.

Комментарии от Росстата, касающиеся полноты данных по конкретному наблюдению, атрибуту или показателю в целом, приведены в поле **comment**.

Качество данных

При подготовке данной версии набора данных не проводились проверки на достоверность и правдоподобность значений показателей, они представлены как исходных приложениях к статистическим изданиям.

5. Источники данных

Атрибут		Значение	
Наименование и	источника	Статистические издания Росстата	
данных			
Владелец(ы) и	источника	Федеральная служба государственной статистики	
данных			
Краткое	описание	19 сборников Росстата из раздела Статистические	
источника данных		издания. Полный список — <u>в таблице</u> .	
Ссылка на	источник	https://rosstat.gov.ru/folder/210	
данных			