

# Характеристика крупных городов России

Версия для печати больше не поддерживается и может содержать ошибки обработки. Обновите закладки браузера и используйте вместо этого функцию печати браузера по умолчанию.



## Содержание

- 1 История изменений
- 2 Общая информация о датасете
- 3 Общее описание набора данных
- 4 Структура набора данных (Codebook)
- 5 Источники данных
- 6 Внесенные в набор данных изменения по сравнению с источниками
- 7 Ответственные за набор данных

## История изменений

Дата	Версия	Автор	Описание изменений
09.12.2021	1.0	Гостева Инесса Игоревна Казанцев Кирилл Ильич	Документ создан

## Общая информация о датасете

Сведения по 70 базовым социально-экономическим показателям для более 200 крупных российских городов за 1985, 1990-1991, 1995-2019 гг. Публикуются как официальная статистическая информация в ежегодных статистических сборниках Росстата. В ходе подготовки датасета эти сведения были спарсены и преобразованы в панельные данные в машиночитаемом формате.

Единица наблюдения в датасете — город РФ за конкретный год. Данные для каждого наблюдения приведены по следующим атрибутам: регион, муниципальное образование, ОКТМО, город, координаты, год, показатель - например «число зарегистрированных преступлений», «число родившихся на 1000 человек населения», «ввод в действие основных фондов», и т.д.

Набор доступен для работы в формате CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»)

## Общее описание набора данных

Атрибут	Значение
Наименование набора данных	Крупные города России: объединенные данные по основным социально-экономическим показателям за 1985-2019 гг.
Краткое описание набора данных	<p>Характеристика крупных городов России</p> <p>Сведения по 70 ключевым социально-экономическим показателям для более 200 крупных российских городов за 1985, 1990-1991, 1995-2019 гг. Публикуются как официальная статистическая информация в ежегодных статистических сборниках Росстата. В ходе подготовки датасета эти сведения были спарсены и преобразованы в панельные данные в машиночитаемом формате.</p>
Источник набора данных	<p>Единица наблюдения в датасете — город РФ за конкретный год. Данные для каждого наблюдения приведены по следующим атрибутам: регион, муниципальное образование, ОКТМО, город, координаты, год, показатель - например «число зарегистрированных преступлений», «число родившихся на 1000 человек населения», «ввод в действие основных фондов», и т.д.</p> <p>Набор доступен для работы в формате CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»)</p>
Покрываемый временной период	1985, 1990 - 1991, 1995 - 2019 гг.
Доступные форматы	CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»)
Размер набора данных	1.95 МБ
Тематика набора данных	Статистика
Режим доступа	Открытый (у вас есть возможность работать с данными на своем личном ПК, в том числе и скачивать данные)
Дата размещения в каталоге	09.12.2021
Периодичность обновления в каталоге	Ежегодно
Дата последнего обновления набора данных в каталоге	Отсутствует
Цитирование набора данных на русском языке	<p>Крупные города России: объединенные данные по основным социально-экономическим показателям за 1985-2019 гг. // Росстат; обработка: Гостева И., Казанцев К. Инфраструктура научно-исследовательских данных, АНО «ЦПУР», 2021. Доступ: Лицензия CC BY-SA. Размещено: 09.12.2021. URL: <a href="https://data.rcsi.science/data-catalog/datasets/187">https://data.rcsi.science/data-catalog/datasets/187</a></p>
For references (English)	<p>Data on the main socio-economic indicators in Russian cities for 1985-2019 // Rosstat; data-processing: Gosteva I., Kazantsev K. The Research Development Infrastructure (RDI), CAG, 2021. Access: License CC BY-SA. Posted: 09.12.2021. URL: <a href="http://data.rcsi.science/data-catalog/datasets/187">http://data.rcsi.science/data-catalog/datasets/187</a></p>
Лицензия, под которой публикуется набор данных	<p>CC BY-SA (Creative Commons)</p> <p><a href="https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/">https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/</a></p>
Стандарт публикации	<a href="http://opendata.gosmonitor.ru/standard/3.0">http://opendata.gosmonitor.ru/standard/3.0</a>
Параметры запросов API	Интеграция через API не предусмотрена

## **Структура набора данных (Codebook)**

Датасет представлен в виде плоской таблицы, содержащей 77 атрибутов, 4 109 наблюдений.  
Формат данных: CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»)

Атрибут	Описание	Количество	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
region	Наименование субъекта Российской Федерации Например, «Белгородская область»	0 (0.0%)			string
municipality	Наименование муниципального образования Например, «Городской округ Белгород»	0 (0.0%)			string
settlement	Наименование населенного пункта Например, «Белгород»	0 (0.0%)			string
oktmo	Значение кода ОКТМО для населенного пункта. Код ОКТМО населенных пунктов состоит из четырех частей и 11 знаков: 2 знака — «Код региона»; 3 знака — «Код района/города МО»; 3 знака — «Код поселения МО»; 3 знака — «Код населенного пункта МО».	0 (0.0%)			string
latitude_dd	Широта населенного пункта в современном формате DD (градусы с десятичной частью)	0 (0.0%)	градусы	2355	numeric
longitude_dd	Долгота населенного пункта в современном формате DD (градусы с десятичной частью)	0 (0.0%)	градусы	2355	numeric
year	Год	0 (0.0%)			integer
assets	Наличие основных фондов организаций; (на конец года), млн. руб.	1975 (48.07%)	миллион рублей	385	numeric
assets_depreciation	Степень износа основных фондов (на конец года), процентов	1975 (48.07%)	процент	744	numeric
assets_exhausted	Удельный вес полностью изношенных основных фондов в общем объеме основных фондов, в процентах	1979 (48.16%)	процент	744	numeric
assets_new	Ввод в действие основных фондов, млн. руб.	2319 (56.44%)	миллион рублей	385	numeric
birth	Число родившихся на 1000 человек населения	5 (0.12%)			numeric
build_flat	Ввод в действие объектов социально-культурного назначения за счет всех источников финансирования: квартиры (включая квартиры в общежитиях)	976 (23.75%)	квартира	909	integer
catering	Оборот общественного питания (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	92 (2.24%)	миллион рублей	385	numeric
catering_growth	Индекс физического объема оборота общественного питания, в процентах к предыдущему году	1394 (33.93%)	процент	744	numeric
collective_foreign	Численность лиц, размещенных в коллективных средствах размещения, человек в том числе: иностранных граждан	3281 (79.85%)	человек	792	integer
collective_people	Численность лиц, размещенных в коллективных средствах размещения, человек	3255 (79.22%)	человек	792	integer
collective_russian	Численность лиц, размещенных в коллективных средствах размещения, человек в том числе: граждан Российской Федерации	3255 (79.22%)	человек	792	integer
comp_electr	Число действующих организаций по видам деятельности (на конец года): производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2132 (51.89%)			integer
comp_manufact	Число действующих организаций по видам деятельности (на конец года): обрабатывающие производства	2138 (52.03%)			integer
comp_mining	Число действующих организаций по видам деятельности (на конец года): добыча полезных ископаемых	2600 (63.28%)			integer
construction	Объем работ, выполненных по виду деятельности "Строительство" (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	196 (4.77%)	миллион рублей	385	numeric
crimes	Число зарегистрированных преступлений	647 (15.75%)			integer
criminals	Выявлено лиц, совершивших преступления, человек	677 (16.48%)	человек	792	integer
death	Число умерших на 1000 человек населения	8 (0.19%)			numeric
doctors	Численность врачей, человек: всего	94 (2.29%)	человек	792	integer
doctors_per10	Численность врачей, человек: на 10 000 человек населения	101 (2.46%)	человек	792	numeric
domesticserv	Объем бытовых услуг населению (в фактически действовавших ценах): всего, млн. руб.	2150 (52.32%)	миллион рублей	385	numeric
hospital_beds	Число больничных коек круглосуточных стационаров: всего, тыс.	101 (2.46%)	койка	911	numeric
hospital_beds_per10	Число больничных коек круглосуточных стационаров: на 10 000 человек населения	108 (2.63%)	койка	911	numeric
hospitals	Число больничных учреждений	171 (4.16%)			integer
industry	Объем промышленной продукции (в фактически действовавших ценах), млн. руб. (до 1998 г. - млрд. руб.)	2848 (69.31%)			numeric
invest_budg	Удельный вес инвестиций в основной капитал, финансируемых за счет бюджетных средств, в общем объеме инвестиций, процентов	240 (5.84%)	процент	744	numeric
invest_fed	Удельный вес инвестиций в основной капитал, финансируемых за счет бюджетных средств, в общем объеме инвестиций, процентов в том числе за счет федерального бюджета	255 (6.21%)	процент	744	numeric
invest_reg	Удельный вес инвестиций в основной капитал, финансируемых за счет бюджетных средств, в общем объеме инвестиций, процентов в том числе за счет: бюджета субъекта Российской Федерации	2546 (61.96%)	процент	744	numeric
investment	Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	38 (0.92%)	миллион рублей	385	numeric
job_regist	Численность не занятых трудовой деятельностью граждан, зарегистрированных в органах государственной службы занятости (на конец года), человек	2220 (54.03%)	человек	792	integer
job_regist_unempl	Численность не занятых трудовой деятельностью граждан, зарегистрированных в органах государственной службы занятости (на конец года), человек из них признаны безработными	2216 (53.93%)	человек	792	integer
job_seeker	Численность незанятых граждан, обратившихся за содействием в поиске подходящей работы в государственные учреждения службы занятости населения (на конец года), человек	2036 (49.55%)	человек	792	integer
job_seeker_unempl	Численность незанятых граждан, обратившихся за содействием в поиске подходящей работы в государственные учреждения службы занятости населения (на конец года), человек из них признаны безработными	2025 (49.28%)	человек	792	integer
living_space	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного городского жителя (на конец года), м2	21 (0.51%)	квадратный метр	55	numeric
migration	Миграционный прирост населения, человек	2319 (56.44%)	человек	792	integer
n_companies	Число предприятий и организаций (на конец года; по данным государственной регистрации)	130 (3.16%)			integer
new_hospital_beds	Ввод в действие объектов социально-культурного назначения за счет всех источников финансирования: больничные учреждения, коек	788 (19.18%)	койка	911	integer
new_housing	Ввод в действие объектов социально-культурного назначения за счет всех источников финансирования: жилые дома, тыс. м2 общей площади	24 (0.58%)	тысяча квадратных метров общей площади	82	numeric
new_polycl_visits	Ввод в действие объектов социально-культурного назначения за счет всех источников финансирования: амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	581 (14.14%)	посещение в смену	545	integer
new_preschool_places	Ввод в действие объектов социально-культурного назначения за счет всех источников финансирования: дошкольные учреждения, мест	212 (5.16%)	место	698	integer
new_school_places	Ввод в действие объектов социально-культурного назначения за счет всех источников финансирования: общеобразовательные учреждения, учебных мест	633 (15.41%)	ученическое место	902	integer
nurses	Численность среднего медицинского персонала, человек: всего	94 (2.29%)	человек	792	integer
nurses_per10	Численность среднего медицинского персонала, человек: на 10 000 человек населения	101 (2.46%)	человек	792	numeric
pens	Численность пенсионеров, тыс. человек	151 (3.67%)	тысяча человек	793	numeric
pension	Средний размер назначенных пенсий, руб.	1053 (25.63%)	рублей	383	numeric
polycl_visits	Мощность врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений, посещений в смену: всего, тыс.	122 (2.97%)	тысяча посещений в смену	546	numeric
polycl_visits_per10	Мощность амбулаторно-поликлинических организаций, посещений в смену: на 10 000 человек населения	132 (3.21%)	посещение в смену	545	numeric
polyclinic	Число амбулаторно-поликлинических организаций	212 (5.16%)			integer
pop_1_6	Из общей численности - население в возрасте: из них детей в возрасте 1-6 лет	1168 (28.43%)	процент	744	numeric
pop_old	Из общей численности - население в возрасте: старше трудоспособного	1171 (28.5%)	процент	744	numeric
pop_work	Из общей численности - население в возрасте: трудоспособном	1167 (28.4%)	процент	744	numeric
pop_young	Из общей численности - население в возрасте: моложе трудоспособного	1167 (28.4%)	процент	744	numeric
population	Численность населения (оценка на конец года), тыс. человек	2 (0.05%)	тысяча человек	793	numeric
preschool	Число дошкольных учреждений	342 (8.32%)			integer
preschool_child	Число дошкольных учреждений в них: детей, тыс. человек	15 (0.37%)	тысяча человек	793	numeric
preschool_coverage	Охват детей дошкольными образовательными учреждениями (на конец года), в процентах от численности детей соответствующего возраста	3073 (74.79%)	процент	744	numeric
preschool_places	Число дошкольных учреждений в них: мест, тыс.	21 (0.51%)	тысяча мест	699	numeric
preschool_waiting	Численность детей, стоящих на учете для определения в дошкольные образовательные организации, человек	3425 (83.35%)	человек	792	integer
pupils	Численность учащихся дневных общеобразовательных учреждений, тыс. человек	1797 (43.73%)	тысяча человек	793	numeric
retail	Оборот розничной торговли (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	353 (8.59%)	миллион рублей	385	numeric
retail_growth	Индекс физического объема оборота розничной торговли, в процентах к предыдущему году	1346 (32.76%)	процент	744	numeric
rni	Естественный прирост, убыль (-) на 1000 человек населения	12 (0.29%)			numeric
schools	Число дневных общеобразовательных учреждений (на начало учебного года)	1797 (43.73%)			integer
servises	Объем платных услуг населению (в фактически действовавших ценах): всего, млн. руб.	2187 (53.22%)	миллион рублей	385	numeric
volume_electr	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам деятельности, млн. руб.: производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1408 (34.27%)	миллион рублей	385	numeric
volume_manufact	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам деятельности, млн. руб.: обрабатывающие производства	1408 (34.27%)	миллион рублей	385	numeric
volume_mining	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам деятельности, млн. руб.: добыча полезных ископаемых	2768 (67.36%)	миллион рублей	385	numeric
volume_water	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности, млн руб.: водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3525 (85.79%)	миллион рублей	385	numeric
wage	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	11 (0.27%)	рублей	383	numeric
workers	Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек	14 (0.34%)	тысяча человек	793	numeric

## Источники данных

Атрибут	Значение
Полное наименование источника данных	Ежегодники «Регионы России. Основные социально-экономические показатели городов» Федеральной службы государственной статистики
Владелец источника данных	Федеральная служба государственной статистики (Росстат)  Росстат на официальном сайте регулярно (с периодичностью один раз в год) публикует статистические сборники (ежегодники) с приложениями в xls, xlsx, doc, docx или xml форматах.
Краткое описание источника данных	Ежегодники содержат официальную статистическую информацию, отражающую явления и процессы, произошедшие в экономической и социальной жизни Российской Федерации, включая социально-экономическое положение столиц республик в составе РФ, центров краев, областей, автономной области и автономных округов, а также городов с численностью населения свыше 100 тысяч человек.
Ссылка на источник данных	<a href="https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13206">https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13206</a>
Понятия, используемые в источнике	—
Методология сбора данных в источнике (ссылка)	—

## Внесенные в набор данных изменения по сравнению с источниками

- Данные извлечены из doc и xls-файлов и преобразованы в машиночитаемую таблицу в формате панельных данных.
- Набор обогащен кодом ОКТМО, координатами, наименованиями региона и муниципального образования, в границах которых расположен населенный пункт, согласно эталонному набору «Населенные пункты России: численность населения и географические координаты», опубликованному в каталоге ИНИД.
- Для некоторых показателей приведены в соответствие единицы измерения (например, «Численность врачей, человек: на 1 000 населения» → «Численность врачей, человек: на 10 000 человек населения»)

## Ответственные за набор данных

<b>№ ФИО ответственного лица</b> Электронная почта <b>1. Гостева Инесса Игоревна</b> <a href="mailto:i.gosteva@cpur.ru">i.gosteva@cpur.ru</a> <b>2. Казанцев Кирилл Ильич</b> <a href="mailto:k.kazantsev@cpur.ru">k.kazantsev@cpur.ru</a>
--

Источник —

[https://wiki-data.rcsi.science/index.php?title=Характеристика\\_крупных\\_городов\\_России&oldid=11](https://wiki-data.rcsi.science/index.php?title=Характеристика_крупных_городов_России&oldid=11)

32