

## Вы не представились системе

- [Войти](#)

## Поиск

# Показатели валового регионального продукта в России: объединенные данные за 1998—2019 гг

Материал из Data-in

## Пространства имён

- [Статья](#)
- [Обсуждение](#)

## Ещё

- [Ещё](#)

## Действия на странице

- [Читать](#)
- [Просмотр кода](#)
- [История](#)
- [Экспорт в PDF](#)

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 \(Codebook\)](#)
  - [4.1 Ключевые показатели ВРП в разрезе ОКВЭД, ОКВЭД-2 \(data\\_by\\_okved.csv\)](#)
  - [4.2 Ключевые показатели ВРП в разрезе видов деятельности \(объединенные ряды\)](#)

- на основании разделов ОКВЭД/ОКВЭД-2» ([data\\_by\\_kind\\_of\\_activity.csv](#))
  - [4.3 Сопоставление разделов ОКВЭД и ОКВЭД-2 \(okved\\_matching.csv\)](#)
- [5 Внесенные в набор данных изменения по сравнению с источниками](#)
- [6 Источники данных](#)
- [7 Ответственные за набор данных](#)

## История изменений

Дата	Версия	Автор	Описание изменений
18.11.2021	1.0	Гостева Инесса Игоревна	Документ создан

## Общая информация о датасете

Ежегодные показатели валового регионального продукта (в субъектах РФ) за период с 1998 по 2019 г. Публикуются как официальная статистическая информация на сайте Росстата. В ходе подготовки датасета эти сведения были спарсены и преобразованы в панельные данные в машиночитаемом формате.

Единица наблюдения в датасете — субъект РФ за конкретный год. Данные для каждого наблюдения приведены по следующим атрибутам: ОКАТО, территориальная единица, год, показатель, вид деятельности по ОКВЭД (при наличии), значение показателя и др. Основная проблема при формировании длинного исторического ряда по ВРП заключается в смене классификатора ОКВЭД в 2017 г.

При обработке данных в таблице [data\\_by\\_kind\\_of\\_activity.csv](#) была предпринята попытка сформировать объединенные сведения по схожим разделам ОКВЭД и ОКВЭД-2. Сопоставление разделов по наименованию приведено в таблице [okved\\_matching.csv](#). В таблице [data\\_by\\_okved.csv](#) приведены изначальные данные без объединения.

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

## Общее описание набора данных

Атрибут	Значение
Наименование набора данных	Показатели валового регионального продукта в России: объединенные данные за 1998—2019 гг.

Краткое описание набора данных	<p>Ежегодные показатели валового регионального продукта (в субъектах РФ) за период с 1998 по 2019 г. Публикуются как официальная статистическая информация на сайте Росстата. В ходе подготовки датасета эти сведения были спарсены и преобразованы в панельные данные в машиночитаемом формате. Единица наблюдения в датасете — субъект РФ за конкретный год. Данные для каждого наблюдения приведены по следующим атрибутам: ОКАТО, территориальная единица, год, показатель, вид деятельности по ОКВЭД (при наличии), значение показателя и др. Основная проблема при формировании длинного исторического ряда по ВРП заключается в смене классификатора ОКВЭД в 2017 г. При обработке данных в таблице <code>data_by_kind_of_activity.csv</code> была предпринята попытка сформировать объединенные сведения по схожим разделам ОКВЭД и ОКВЭД-2. Сопоставление разделов по наименованию приведено в таблице <code>okved_matching.csv</code>. В таблице <code>data_by_okved.csv</code> приведены изначальные данные без объединения. Набор доступен для работы в формате CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»).</p>
Источник набора данных	<a href="#">Официальные статистические показатели</a>
Покрываемый временной период	1998—2019 гг.
Доступные форматы	CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»)
Размер набора данных	45,3 МБ
Тематика набора данных	Экономика
Режим доступа	Открытый (у вас есть возможность работать с данными на своем личном ПК, в том числе и скачивать данные)
Дата размещения в каталоге	18.11.2021
Периодичность обновления в каталоге	Ежегодно
Дата последнего обновления набора данных в каталоге	Отсутствует
Цитирование набора данных на русском языке	Показатели валового регионального продукта в России: объединенные данные за 1998—2019 гг. // Росстат; обработка: Гостева И.И., Инфраструктура научно-исследовательских данных, АНО «ЦПУР», 2021. Доступ: Лицензия CC BY-SA. Размещено: 18.11.2021. URL: <a href="http://data-in.ru/data-catalog/datasets/184">http://data-in.ru/data-catalog/datasets/184</a>
For references (English)	Gross Regional Product (GRP) in Russia: combined data for 1998—2019 // Rosstat; data-processing: Gosteva I., The Research Development Infrastructure (RDI), CAG, 2021. Access: License CC BY-SA. Posted: 18.11.2021. URL: <a href="http://data-in.ru/data-catalog/datasets/184">http://data-in.ru/data-catalog/datasets/184</a>
Лицензия, под которой публикуется набор данных	<a href="#">CC BY-SA (Creative Commons)</a>
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 трех плоских таблиц (формат данных: CSV; кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»):

- `data_by_okved.csv`: «Ключевые показатели ВРП в разрезе ОКВЭД, ОКВЭД-2»; 59 026 строк; 10 атрибутов;
- `data_by_kind_of_activity.csv`: «Ключевые показатели ВРП в разрезе видов деятельности (объединенные ряды на основании разделов ОКВЭД/ОКВЭД-2)»; 55 448 строк; 8 атрибутов;
- `okved_matching.csv`: «Сопоставление разделов ОКВЭД и ОКВЭД-2»: 40 строк; 3 атрибута.

### Ключевые показатели ВРП в разрезе ОКВЭД, ОКВЭД-2 (`data_by_okved.csv`)

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
id	ID наблюдения	0 (0%)			integer
okato	ОКАТО	0 (0%)			varchar
location	Территориальная единица. Например, «Российская Федерация», «Центральный федеральный округ», «Курская область» и пр.	0 (0%)			varchar
indicator	Показатель. Например, «Валовой региональный продукт на душу населения по субъектам Российской Федерации»	0 (0%)			varchar
okved_version	Версия ОКВЭД	0 (0%)			varchar
okved_section	Раздел ОКВЭД. Например, «Раздел J»	0 (0%)			varchar
okved_name	Наименование раздела ОКВЭД. Например, «Финансовая деятельность»	0 (0%)			varchar
units	Единицы	0 (0%)			varchar
year	Год	0 (0%)			integer
value	Значение	0 (0%)			numeric

### Ключевые показатели ВРП в разрезе видов деятельности (объединенные ряды на основании разделов ОКВЭД/ОКВЭД-2)» (`data_by_kind_of_activity.csv`)

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
id	ID наблюдения	0 (0%)			integer
okato	ОКАТО	0 (0%)			varchar

location	Территориальная единица. Например, «Российская Федерация», «Центральный федеральный округ», «Курская область» и пр.	0 (0%)	varchar
indicator	Показатель. Например, «Валовой региональный продукт на душу населения по субъектам Российской Федерации»	0 (0%)	varchar
kind_of_activity	Обобщенное наименование вида деятельности на основе наименований разделов ОКВЭД/ОКВЭД-2. Например, «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство»	0 (0%)	varchar
units	Единицы	0 (0%)	varchar
year	Год	0 (0%)	integer
value	Значение	0 (0%)	numeric

### Сопоставление разделов ОКВЭД и ОКВЭД-2 (okved\_matching.csv)

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
okved_version	Версия ОКВЭД	0 (0%)			varchar
name_by_okved	Наименование вида деятельности ОКВЭД/ОКВЭД-2	0 (0%)			varchar
generic_name	Обобщенное наименование	0 (0%)			varchar

### Внесенные в набор данных изменения по сравнению с источниками

- Данные извлечены из *xlsx*-файлов и преобразованы в машиночитаемую таблицу в формате панельных данных.
- Наименования территориальных единиц нормализованы, например, «Ненецкий авт. округ» нормализован как «Ненецкий автономный округ». Набор обогащен кодом ОКАТО (за исключением наблюдений по РФ в целом, федеральным округам и территориальным единицам, не имеющим кода ОКАТО («Архангельская область без автономного округа» и «Тюменская область без автономных округов»)).
- Таблица «Ключевые показатели ВРП в разрезе видов деятельности (объединенные ряды на основании разделов ОКВЭД/ОКВЭД-2)» (*data\_by\_kind\_of\_activity.csv*) составлена на основе таблицы «Ключевые показатели ВРП в разрезе ОКВЭД, ОКВЭД-2» (*data\_by\_okved.csv*), при этом виды деятельности разделов ОКВЭД/ОКВЭД-2 объединены согласно логике и общему контексту.

Например:

- «Раздел С: Добыча полезных ископаемых» ОКВЭД соответствует разделу «Раздел В: Добыча полезных ископаемых» ОКВЭД-2;
- «Раздел А: Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» и «Раздел В:

Рыболовство, рыбоводство» ОКВЭД соответствуют «Раздел А: Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство» ОКВЭД-2. При этом значения нескольких разделов одной версии ОКВЭД, соответствующие одному разделу другой версии ОКВЭД, суммировались;

- в случае если соответствие не найдено, наименование оставлено оригинальным, например, «Раздел О: Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг» ОКВЭД и «Раздел М: Деятельность профессиональная, научная и техническая» ОКВЭД-2.

## Источники данных

Атрибут	Значение
Полное наименование источника данных	Официальный сайт Росстата
Владелец источника данных	Росстат
Краткое описание источника данных	Данные по ключевым показателям ВРП публикуются на официальном сайте Росстата
Ссылка на источник данных	<a href="https://rosstat.gov.ru/accounts">https://rosstat.gov.ru/accounts</a>
Понятия, используемые в источнике	Валовой региональный продукт (ВРП) — обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования
Методология сбора данных в источнике (ссылка)	<a href="https://www.gks.ru/bgd/regl/B08_14p/IssWWW.exe/Stg/d2/11-08.htm">https://www.gks.ru/bgd/regl/B08_14p/IssWWW.exe/Stg/d2/11-08.htm</a> <a href="https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/WXWTVX2I/Понятия%20и%20определения%20(ВРП).pdf">https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/WXWTVX2I/Понятия%20и%20определения%20(ВРП).pdf</a>

## Ответственные за набор данных

№ ФИО ответственного лица Электронная почта

1. Гостева Инесса Игоревна [i.gosteva@cpur.ru](mailto:i.gosteva@cpur.ru)

Источник —

[https://wiki.data-in.ru/index.php?title=Показатели\\_валового\\_регионального\\_продукта\\_в\\_России:\\_объединенные\\_данные\\_за\\_1998—2019\\_гг&oldid=976](https://wiki.data-in.ru/index.php?title=Показатели_валового_регионального_продукта_в_России:_объединенные_данные_за_1998—2019_гг&oldid=976)

Категория:

- [Описания датасетов](#)

## Навигация

### Навигация

- [Главная](#)
- [База знаний](#)

- [Описания датасетов](#)
- [Дизайны исследований](#)

## ИНИД

- [Каталог датасетов](#)
- [Новости](#)
- [Исследования](#)
- [Мероприятия](#)
- [Лицензия Продвинутого режима](#)
- [Лицензия обезличенных датасетов без возможности скачивания](#)
- [Лицензия обезличенных датасетов с возможностью скачивания](#)

## Вики-инструменты

### Вики-инструменты

- [Служебные страницы](#)

## Инструменты для страниц

### Инструменты для страниц


### Инструменты страницы участника

### Ещё

- [Ссылки сюда](#)
- [Связанные правки](#)
- [Постоянная ссылка](#)
- [Сведения о странице](#)
- [Журналы страницы](#)

## Категории

### Категории

- [Описания датасетов](#)
- 

- Эта страница в последний раз была отредактирована 25 ноября 2021 в 11:50.
- [Политика обработки персональных данных](#)
- [Пользовательское соглашение](#)
- [Правила использования информации, размещенной на Платформе ИНИД](#)