

Показатели валового регионального продукта в России: объединенные данные за 1998–2019 гг.

Лицензия: CC BY-SA

Доступ: Доступен всем пользователям

Дата обновления: 18.11.2021

Теги:

ВВП, экономика

Описание

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: «;»).

Характеристики датасета

Использование

Лицензия: [CC BY-SA](#)

Доступ: Доступен всем пользователям

Предоставление данных

Формат:

CSV

Характеристики набора

Временной период: с 1998 по 2019 г.

Количество наблюдений: 59026

Обновления

Размещено: 18.11.2021

Обновлено: 18.11.2021

Частота обновления: Ежегодно

Дата следующего обновления: не указано

Происхождение

Источники данных: Федеральная служба государственной статистики

Ответственные за набор данных:

Структура набора данных

Сопоставление разделов ОКВЭД и ОКВЭД-2 (okved_matching)

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

Ключевые показатели ВРП в разрезе ОКВЭД, ОКВЭД-2 (data_by_okved)

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
okato	ОКАТО	6374			numeric
id	ID наблюдения	0			integer
region	Территориальная единица. Например, «Российская Федерация», «Центральный федеральный округ», «Курская область» и пр.	0			cat
indicator	Показатель. Например, «Валовой региональный продукт на душу населения по субъектам Российской Федерации»	0			cat
okved_version	Версия ОКВЭД	8137			date
okved_section	Раздел ОКВЭД	8137			cat
okved_name	Наименование раздела ОКВЭД.	8137			cat
units	Единицы	0			cat
year	Год	0			integer
value	Значение	0			numeric

Ключевые показатели ВРП в разрезе видов деятельности (data_by_kind_of_activity)

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
value	Значение	0			numeric
id	ID наблюдения	0			integer

okato	ОКАТО	5984			numeric
territory	Территориальная единица.	0			cat
indicator	Показатель.	0			cat
kind_of_activity	Обобщенное наименование вида деятельности на основе наименований разделов ОКВЭД/ОКВЭД-2.	8137			cat
units	Единицы	0			cat
year	Год	0			integer

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.

Визуализация данных

Официальный сайт Росстата

Краткое описание источника данных	Данные по ключевым показателям ВРП публикуются на официальном сайте Росстата
Ссылка на источник данных	https://rosstat.gov.ru/accounts
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)	https://www.gks.ru/bgd/regl/B08_14p/lssWWW.exe/Stg/d2/11-08.htm https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/WXWTVX2I/Понятия%20и%20определения%20(ВРП)