Экспорт и импорт российских регионов: таможенная статистика с детализацией до товаров за 2016-2021 гг.

Лицензия: CC BY-SA
Доступ: Доступен всем пользователям
Дата обновления: 23.03.2022
Теги:
зарубежные страны, экспорт, импорт, таможенная статистика

Описание

Сведения Федеральной таможенной службы по экспорту и импорту из российских регионов за 2016-2021 годы. Данные представлены с детализацией до десятизначных кодов товаров, а также стран, в которые эти товары экспортируются или импортируются субъектами РФ.

По каждой внешнеторговой поставке в Федеральной таможенной службе России заполняется таможенная декларация, содержащая информацию о товарах, которые иностранный контрагент купил у российской организации (или наоборот). Для публикации в открытом доступе данные таможенных деклараций укрупняются с уровня конкретных предприятий до уровня регионов России. Датасет содержит информацию о стране поставки, коде товара, стоимости поставки в долларах, весе нетто поставки в килограммах, объеме поставки в дополнительных единицах измерения ($м^3$, пары, шт.), регионе-участнике торговли.

Единица наблюдения в датасете – сгруппированный из таможенных деклараций объём импорта или экспорта по десятизначному коду товара между регионом России и страной за месяц.

Всего набор содержит 26 392 291 наблюдений по 10 атрибутам.

Набор доступен в формате CSV, разделитель «;», кодировка «UTF-8»

Характеристики датасета

Использование

Лицензия: CC BY-SA
Доступ: Доступен всем пользователям

Предоставление данных

Формат:
CSV

Характеристики набора

Временной период: 2016-2021
Количество наблюдений: 26392291

Обновления

Размещено: 23.03.2022
Обновлено: 23.03.2022
Частота обновления: не указано
Дата следующего обновления: не указано

Происхождение

Источники данных: Таможенная статистика внешней торговли России Федеральной таможенной службы
Ответственные за набор данных:

Структура набора данных

Экспорт и импорт российских регионов (data)

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
netto	Суммарный вес нетто товаров в поставках по таможенным декларациям в килограммах	0	КГ	166	numeric
quantity	Суммарное количество товаров по таможенным декларациям в соответствии с дополнительными единицами измерения (атрибут measure)	0			numeric
region	Код ОКАТО региона России-участника торговли (например, «17» – Владимирская область).	0			cat
district	Код ОКАТО федерального округа России-участника торговли (например, «01» – Центральный федеральный округ).	0			cat
direction	Обозначение направления торговли: ИМ (импорт); ЭК (экспорт). Наблюдений по импорту: 13 736 774, наблюдений по экспорту: 7 749 565.	0			cat
month	Месяц и год осуществления поставки	0			cat
country	Кодовое обозначение страны участника торговли в формате Alpha2 (Например GB, US и тд.)	0			cat
code	Кодовое обозначение товара в соответствии с десятизначным классификатором товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности ТН ВЭД. Например, код ТН ВЭД 8458912001 означает: 84 – станки и оборудование; 8458 – станки токарные 845891 – с ЧПУ 84589120 – многоцелевые 8458912001 – высокоскоростные для авиационной промышленности.	0			cat

measure	Краткое обозначение дополнительной единицы измерения товара (например, «Пары», «ШТ» и другие). Дополнительные единицы измерения собираются Федеральной таможенной службой не по каждому виду товара. Если по товару такая информация не собирается, то в этом поле ставится «1», а в поле quantity – «0».	0			cat
value	Суммарный объём товаров в поставках по таможенным декларациям в долларах США	0	Долл. США	840	numeric

Внесенные в набор данных изменения по сравнению с источниками

- Данные извлечены csv-файлов, скачанных с портала stat.customs.ru, и преобразованы в формат машиночитаемой плоской таблицы.
- Унифицированы наименования единиц наблюдения (атрибут measure): числовые коды преобразованы в соответствующие кодовые обозначения (например, «1000 ШТ», «КГ NAOH»).

Известные ограничения данных

Данные по дополнительным единицам измерения заполняются Федеральной таможенной службой не для всех товаров, поэтому получить эту информацию невозможно. Отсутствующие данные по дополнительным единицам измерения отмечены «1», в таком случае количество товаров в дополнительных единицах измерения в колонке «KOL» отмечено как «0».

Данные по весу нетто округлены до килограммов, поэтому вес некоторых поставок отмечен как «0».

Данные о регионе участнике торговли могут быть заполнены не очень точно. Поскольку данные собираются из таможенных деклараций, где указано предприятие отправитель или получатель, то его юридический адрес может не соответствовать фактическому месту отправления или получения поставки. Например, производство размещено в регионе, а головной офис компании расположен в Москве, поставка отправляется из региона, но в декларации в качестве юридического адреса указывается Москва.

Некоторые поставки засекречены и декларируются под кодом «SSSSSSSSS».

- Данные за 2016-2017 гг. по суммарному объему, количеству и весу товаров округлены до целых (приводятся без десятичной части).

  Официальные данные в открытых источниках Федеральной таможенной службы регулярно уточняются и корректируются, поэтому в датасете могут быть представлены сведения, отличающиеся от актуальных. Данные за 2016-2017 гг. выгружены 15.12.2020 г., данные за 2018-2021 гг. выгружены 20.03.2022 г. Разные даты выгрузки обусловлены отсутствием в открытом доступе архивных данных за 2016-2017 гг.