«Зеленые» инвестиции: затраты на охрану окружающей среды в регионах РФ по классификации СЕРА

Лицензия: CC BY-SA

Доступ: Доступен всем пользователям

Дата обновления: 16.06.2021

Теги:

экология, охрана окружающей среды, природоохранные мероприятия

#### Описание

Набор данных содержит сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, в общем объеме инвестиций в основной капитал российских предприятий. Данные представлены в максимально доступной для соответствующего периода детализации (до уровня федеральных округов или субъектов РФ) и охватывают период с 1991 по 2019 годы.

Данные собираются Росстатом с помощью форм федерального стат. наблюдения и публикуются на сайте Росстата и в ЕМИСС. В рамках подготовки датасета эти данные были вы-гружены и приведены к формату панельных данных, а также сопоставлены с классификацией СЕРА 2000, используемой в международных базах данных для категоризации затрат предприятий на природоохранную деятельность - т.н. «зеленые» инвестиции. В классификацию СЕРА входит 9 направлений природоохранной деятельности (например, охрана атмосферного воздуха и проблемы изменения климата; очистка сточных вод; обращение с отходами; радиационная безопасность и т.д.). Сведения об инвестициях в основной ка-питал в разрезе фед. округов и субъектов РФ были сопоставлены с этими направлениями по СЕРА.

Всего датасет содержит 157 250 наблюдений по 8 атрибутам и охватывает период с 1991 по 2019 год.

### Характеристики датасета

#### Использование

Лицензия: <u>CC BY-SA</u>

Доступ: Доступен всем пользователям

Предоставление данных

Формат:

CSV

Характеристики набора

Временной период: 1991-2019

Количество наблюдений: 157250

Обновления

Размещено: 16.06.2021

Обновлено: 16.06.2021

Частота обновления: не указано

Дата следующего обновления: не указано

Происхождение

Источники данных: Официальный сайт Единой межведомственной

информационно-статистической системы

Ответственные за набор данных:,

# Структура набора данных

## «Зеленые» инвестиции: затраты на охрану окружающей среды (data)

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
Классификатор видов эко- номической деятельности- (ОКВЭД)	Вид экономической деятельности по ОКВЭД21	10334			cat
Источники финансирования	Источники финансирования (например, «федеральный бюджет»; «экологические фонды»; «бюджет субъектов РФ и местных бюджетов»)	10334			cat
Сектора деятельности	Сектора деятельности	70694			cat
Регион	Российская Федерация, Федеральный округ или субъект РФ	0			cat
Год	Год	0			integer
Параметр	Наименование индикатора (например, «Охрана атмосферного воздуха», «Организация заповедников и других природоохранных территорий» и т.д.)	0			cat
СЕРА	Направление природоохранной деятельности СЕРА 2000 (например, «охрана атмосферного воздуха и проблемы изменения климата»; «очистка сточных вод»	39076			cat
Значение	Значение индикатора	0			numeric

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

- Все данные, размещенные в файлах разных форматов (xls, xlsx и др.), структурированы и преобразованы в таблицы формата csv в виде панельной структуры данных;
- В данные об инвестициях в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов добавлена дополнительная колонка, классифицирующая объекты по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов по международному классификатору СЕРА 2000;
- Набор данных дополнен сведениями о доле инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов от общей суммы инвестиций в основной капитал (в процентах).
- · Произведено сопоставление классификаторов видов экономической деятельности (ОКВЭД 1 и ОКВЭД 2), ОКВЭД 1 в данных заменен на ОКВЭД 2 (в случаях, когда ОКВЭД 2 имеет большую детализацию, чем ОКВЭД 1, коды ОКВЭД 2 были объединены;
- · Исправлены опечатки в текстовых данных;
- Удалены пустые и дублирующиеся строки в данных;

Наименования субъектов Российской Федерации приведены к единому виду.

# «Инвестиции в основной капитал (по субъектам Российской Федерации)»

Полное наименование источника данных	Формы федерального статистического наблюдения: Форма № П-2, Форма № П-2 (инвест), Форма ПМ, Форма МП(микро), расчет, Форма ИАП.
Владелец источника данных	Федеральная служба государственной статистики Управление статистики строительства, инвестиций и жилищно-коммунального хозяйства
	Источником информации об инвестициях в основной капитал являются соответствующие формы федерального государственного статистического наблюдения (Форма № П-2, Форма № П-2 (инвест), Форма ПМ, Форма МП(микро), расчет, Форма ИАП.).
Краткое описание источника данных	Обследование инвестиционной активности организаций проводится ежегодно по состоянию на 10 октября, в организациях, не относящихся к субъектам малого и среднего предпринимательства, в средних организациях и малых предприятиях (без микропредприятий), осуществляющих деятельность по добыче полезных ископаемых, в обрабатывающих производствах, по обеспечению электрической энергией, газом и паром, кондиционированию воздуха; водоснабжению, водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений. Основной целью обследования является получение информации об инвестиционной активности организаций в текущем году и их инвестиционных намерениях на следующий год. Обследование позволяет получить оценку взглядов руководителей организаций на процессы, происходящие в инвестиционной сфере.  Данные представлены на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики в виде файла формата xlsx.
Ссылка на источник данных	https://rosstat.gov.ru/investment_nonfinancial
Перечень используемых классификаторов	· Классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО)
Определения, используемые в источнике	Такие же как в 2.1.

Методология и изменения методологии для источника данных	Начиная с 2001 г. инвестиции в основной капитал учитываются без налога на добавленную стоимость.  В состав инвестиций в основной капитал включены затраты, осуществленные за счет денежных средств граждан и юридических лиц, привлеченных организациями застройщиками для долевого строительства. Данные об инвестициях в основной капитал определены с учетом инвестиционной деятельности субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.  Затраты на приобретение объектов незавершенного строительства и основных средств на вторичном рынке в объеме инвестиций в основной капитал не учитываются. Для расчета инвестиций в основной капитал на душу населения используется среднегодовая численность постоянного населения.
Ссылки на методологию	https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/met-ok.pdf

# «Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Полное наименование источника данных	Форма федерального государственного статистического наблюдения № 18-КС «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»
Владелец источника данных	Федеральная служба государственной статистики Управление статистики строительства, инвестиций и жилищно-коммунального хозяйства

	7
Краткое описание источника данных	Источником информации о прямых природоохранных инвестициях в основной капитал является форма федерального государственного статистического наблюдения № 18-КС "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов". Сведения по данной форме представляют организации всех видов экономической деятельности, независимо от формы собственности и организационно-правовой формы хозяйствующих субъектов (кроме субъектов малого предпринимательства), которые осуществляли в отчетном году инвестиции в основной капитал по конкретным мероприятиям, направленным на охрану окружающей среды, в соответствии с порядком заполнения формы.  В рассматриваемой форме представлены сведения об общем объеме прямых инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, и по отдельным видам природных ресурсов (водным, земельным, лесным, биологическим ресурсам и др.) с выделением затрат на строительство наиболее важных природоохранных объектов по направлениям деятельности.  Сведения размещены на веб-портале Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС) в виде интерактивной таблицы и могут быть выгружены в виде файлов в формате xls и xml.
Ссылка на источник данных	https://www.fedstat.ru/indicator/31060
Перечень используемых классификаторов	<ul> <li>Классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО)</li> <li>Объекты по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов</li> <li>Источники финансирования</li> <li>Классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД)</li> <li>Сектора деятельности</li> </ul>
Определения, используемые в источнике	Охрана окружающей среды в соответствии со статьей 1 Федерального закона от 10 января 2002г. №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" представляет собой деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленную на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.  Инвестиции в основной капитал – совокупность затрат, направленных на строительство, реконструкцию (включая расширение и модернизацию) объектов, которые приводят к увеличению их первоначальной стоимости, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, производственного и хозяйственного инвентаря, бухгалтерский учет которых осуществляется в порядке, установленном для учета вложений во внеоборотные активы, инвестиции в объекты интеллектуальной собственности (с 2013 г.); культивируемые биологические ресурсы.

Методология и изменения методологии для источника данных	До 2016 года в рамках статистической формы собирались сведения по ОКВЭД-1. С 2016 года был произведен переход к ОКВЭД-2.  Прямые инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, включают затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию и модернизацию объектов (включая затраты по модернизации объекта, осуществляемой во время капитального ремонта), которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объекта и относятся на добавочный капитал организации.  Учет затрат, связанных с модернизацией и реконструкцией основных фондов по охране окружающей среды, ведется в порядке, установленном для учета капитальных вложений.
Ссылки на методологию	https://www.gks.ru/free_doc/new_site/oxrana/met_oxrrek%20.htm