

## Вы не представились системе

- [Войти](#)

## Поиск

# Валютные курсы: архивные и текущие данные о стоимости иностранных валют по отношению к рублю

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 \(Codebook\)](#)
- [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
11.11.2021	1.0	Гостева Инесса Игоревна	Документ создан

## Общая информация о датасете

Ежедневные и ежемесячные сведения о валютных курсах в России за период с 1924 по 2021 г. Публикуются на официальном сайте Банка России. В ходе подготовки датасета сведения были спарсены и преобразованы в панельные данные в машиночитаемом формате.

Единица наблюдения в датасете — курс иностранной валюты по отношению к российскому (советскому) рублю за конкретный день. Данные для каждого наблюдения приведены по следующим атрибутам: дата, цифровой и буквенный коды валюты (по стандарту ISO 4217), наименование валюты и значение курса в конкретный день.

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

## Общее описание набора данных

Атрибут	Значение
Наименование набора данных	Валютные курсы: архивные и текущие данные о стоимости иностранных валют по отношению к рублю
Краткое описание набора данных	Ежедневные и ежемесячные сведения о валютных курсах в России за период с 1924 по 2021 г. Публикуются на официальном сайте Банка России. В ходе подготовки датасета сведения были спарсены и преобразованы в панельные данные в машиночитаемом формате.
Источник набора данных	База данных по курсам валют Банка России
Покрываемый временной период	01.01.1924 — 01.11.2021
Доступные форматы	CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»)
Размер набора данных	18,7 МБ
Тематика набора данных	Экономика
Режим доступа	Открытый (у вас есть возможность работать с данными на своем личном ПК, в том числе скачивать данные)
Дата размещения в каталоге	09.11.2021

Периодичность обновления в каталоге	Ежемесячно
Дата последнего обновления набора данных в каталоге	Отсутствует
Цитирование набора данных на русском языке	Валютные курсы: архивные и текущие данные о стоимости иностранных валют по отношению к рублю // Банк России; обработка: Гостева И.И., Инфраструктура научно-исследовательских данных, АНО «ЦПУР», 2021. Доступ: Лицензия CC BY-NC-SA. Размещено: 11.11.2021. URL: <a href="http://data-in.ru/data-catalog/datasets/182">http://data-in.ru/data-catalog/datasets/182</a>
For references (English)	Exchange rates: archive and current data on foreign currencies in Russian ruble // Bank of Russia; data-processing: Gosteva I., The Research Development Infrastructure (RDI), CAG, 2021. Access: License CC BY-NC-SA. Posted: 11.11.2021. URL: <a href="http://data-in.ru/data-catalog/datasets/182">http://data-in.ru/data-catalog/datasets/182</a>
Лицензия, под которой публикуется набор данных	CC BY-NC-SA (Creative Commons) <a href="https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.ru">https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.ru</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 плоской таблицы, содержащей 5 атрибутов, 321 518 наблюдений. Формат данных: CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»).

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
date	Дата	0 (0%)	Сутки	359	date
digital_code	Цифровой код валюты (по стандарту ISO 4217)	0 (0%)			string
letter_code	Буквенный код валюты (по стандарту ISO 4217)	0 (0%)			string
currency	Наименование валюты	0 (0%)			string
rate	Курс	0 (0%)	Рубль	383	numeric

## Источники данных

Атрибут	Значение
Полное наименование источника данных	База данных по курсам валют Банка России
Владелец источника данных	Банк России

Краткое описание  
источника данных

Информация об официальных курсах размещается в день их установления на официальном сайте Банка России, а также публикуется в очередном номере «Вестника Банка России». В базе данных по курсам валют опубликованы исторические данные о курсах иностранных валют, которые устанавливались Банком России за период с марта 1998 г., при этом по многим иностранным валютам данные представлены с июля 1992 г., а по валютам, информация о курсах которых наиболее востребована, — за весь период их установления Госбанком СССР и впоследствии Банком России

Ссылка на источник  
данных

[https://www.cbr.ru/currency\\_base/](https://www.cbr.ru/currency_base/)

Понятия,  
используемые в  
источнике

Методология сбора  
данных в источнике  
(ссылка)

<https://cbr.ru/Queries/UniDbQuery/File/90134/806>

## Внесенные в набор данных изменения по сравнению с источниками

- Данные за период с 01.01.1924 по 01.07.1992 извлечены из xls-файлов раздела [«Курсы валют за период до 01.07.1992»](#), данные за период с 01.07.1992 по настоящее время извлечены из html-страниц разделов [«Официальные курсы валют на заданную дату, устанавливаемые ежедневно»](#) и [«Динамика официального курса заданной валюты»](#) и преобразованы в машиночитаемую таблицу в формате панельных данных.
- В наблюдениях в случае, если в первоисточнике курс указывался в расчете на  $n > 1$  единиц, курс пересчитывался на  $n = 1$  единиц. Например, 20.10.2021 Центральный Банк РФ установил, что курс 10 000 узбекских сумов к рублю Российской Федерации составит 66,3927. В наборе данное наблюдение пересчитано на 1 единицу: 20.10.2021 курс 1 узбекского сума к рублю составил 0,00663207.
- Наименования валют приведены к единственному числу, например, «венгерских форинтов» нормализован как «венгерский форинт».
- Для исторических данных (с временным промежутком до 30.06.1992) заполнены поля `digital_code`, `letter_code` по аналогии с наблюдениями, сделанными за актуальный временной период, за исключением тех валют, которым не присваивались буквенные и численные коды по причине выхода из обращения до введения в 1978 г. стандарта Международной организации по стандартизации (ISO), устанавливающего трехбуквенные алфавитные и трехзначные цифровые коды валют.

## 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=Валютные\\_курсы:\\_архивные\\_и\\_текущие\\_данные\\_о\\_стоимости\\_иностранной\\_валюты\\_по\\_отношению\\_к\\_рублю&oldid=404](https://wiki.data-in.ru/index.php?title=Валютные_курсы:_архивные_и_текущие_данные_о_стоимости_иностранной_валюты_по_отношению_к_рублю&oldid=404)

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 10 ноября 2021 в 11:12.
- [Политика обработки персональных данных](#)
- [Пользовательское соглашение](#)
- [Правила использования информации, размещенной на Платформе ИНИД](#)