|  |  |
| --- | --- |
| **نام وب‌سرویس:** | **اطلاعات لحظه‌ای نرخ انواع فلز گران‌بها**  |
| **اطلاعات موجود از سال:** | **1393** |
| **نشانی وب­سرویس:** | https://data3.nadpco.com/api/v2/PreciousMetal/values/rt |
| **نوع فراخوانی:** | **post** |
| **نحوه احراز هویت:** | **Bearer token**برای کسب اطلاعات بیشتر، سند BearerTokenAuthV2.0 را مطالعه نمایید. |
| **توضیح:** | در این وب­سرویس، اطلاعات لحظه‌اینرخ انواع فلز گران‌بها در روز جاری بر اساس شناسه­ی نوع فلز گران‌بها ارائه می­شود. اگر IsTimePeriod=false (به‌طور پیش‌فرض است) باشد آخرین اطلاعات لحظه ارائه می‌شود. اگر IsTimePeriod=true باشد در خروجی ، آمار لحظه‌ای برای بازه‌ای که مشخص‌شده است، نشان داده می‌شود.(مقدار FromTime به‌طور پیش‌فرض ابتدای روز کاری و مقدار ToTime لحظه جاری ( یا آخرین زمان کاری) در نظر گرفته‌شده است.\*اطلاعات در شرایط معمول بازار، هر ده دقیقه یک‌بار بروز می‌شوند.\*برای دریافت فهرست انواع ارز سرویس زیر را با get فراخوانی نمایید ( بدون نیاز به احراز هویت):https://data3.nadpco.com/api/v2/Currency/PreciousMetal/items |

|  |
| --- |
| **پارامترهای ورودی** |
| **اجباری** | **محل اعمال متغیر** | **نوع داده (**DataType**)** | **شرح** | **نام** |
| بله | Body (raw)Type: Json/application | Int[] | شناسه­ی انواع فلز گران‌بها ( آرایه‌ای از آی‌دی‌ها را بتوان وارد کرد) | percMetalIds |
| خیر | Query string(header) | Boolian | False: آخرین اطلاعات دریافتی / True : اطلاعات لحظه‌ای در بازه مشخص در روز | IsTimePeriod |
| خیر | Query string(header) | string | زمان شروع بازه (hh:mm:ss) | fromTime |
| خیر | Query string(header) | string | زمان پایان بازه (hh:mm:ss) | toTime |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال ورودی 1: | <https://data3.nadpco.com/api/v2/currency/values/rt>Body: raw JSON(application/json):{"currencyIds":[84]} |
| خروجی مثال1: | [    {        "currencyId": 84,        "currencySymbol": "price\_usd\_nerkhapi",        "currencyName": "دلار NerkhApi",        "currencyValues": {            "curVId": 8849075,            "dateTime": "2020-11-24T16:50:31.473",            "shamsiDate": "1399/09/04",            "currencyMaxValue": 253500.00,            "currencyMinValue": 253500.00,            "currencyOpeningValue": 253500.00,            "currencyCloseValue": 253500.00,            "currencyPreValue": 0.0,            "currencyChangeValue": 0.0,            "currencyChangePercentValue": 0.0,            "valueUnit": "N/A"        }    }] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **پارامترهای خروجی** |  |
| **نوع داده (**DataType**)** | **شرح** | **نام** |
| int | شناسه­ی نوع فلز گران‌بها | percMetalId |
| string | نماد نوع فلز گران‌بها | percMetalSymbol |
| string | نام نوع فلز گران‌بها | percMetalName |
| PercMetalValue | اطلاعات مربوط به نرخ | percMetalValues |