|  |  |
| --- | --- |
| **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 |