## **شناسنامه سند**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شماره نسخه | تاريخ بازنگري | شرح اقدامات صورت گرفته |
| V1.0 | 1397/03/23 | تعریف سرویس |
| V1.1 | 1397/04/05 | تغییر آدرس فراخوانی سرویس  حذف ورودی تعیین نوع خروجی |
| V2.0 |  |  |
| V3.0 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شرح | تهیه‌کننده | تائيد كننده نهایی |
| نام : | هاله جعفری | هاتف سید مهدوی |
| سمت : | کارشناس فروش | توسعه‌دهنده کسب‌وکار |
| اطلاعات تماس: | Hale.jafari96@gmail.com | Hatef.s.mahdavi@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **نام وب‌سرویس:** | ضرایب تعدیل تاریخی |
| **نشانی وب­سرویس:** | https://data3.nadpco.com/api/v2/AdjustmentRatio |
| **نوع فراخوانی:** | post |
| **نحوه احراز هویت :** | Bearer token  برای اطلاعات بیشتر سند authentication2 را مطالعه نمایید. |
| **توضیح:** | در این وب سرویس اطلاعات تاریخ تعدیل قیمت سهم شرکت ها و مقدار و ضریب تعدیل هر سهم ارائه میشود.  اگر تاریخ داده نشود آخرین اطلاعات براساس نوع تعدیل برمیگردد. اگر تاریخ امروز یا یک روز خاص را بخواهیم fromDate و toDate را برابر با روز دلخواه قرار میدهیم که در این صورت اطلاعات شرکت هایی که در آن روز سهم تعدیل شده دارند نشان داده میشود.  نوع تعدیل پیش فرض تعدیل شده بر اساس سود نقدی و افزایش سرمایه در نظر گرفته میشود ولی اگر مخاطب در ورودی نوع تعدیل را مشخص نماید، خروجی ، فقط بر اساس نوعی که مشخص شده است ارائه میشود. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **پارامتر های ورودی** | | | | |
| **اجباری** | **محل اعمال ورودی** | **نوع داده (**DataType**)** | **شرح** | **نام** |
| no | Body (Raw-application/json) | Long [ ] | فهرست شناسه­ی شرکت ها | companyIds |
| no | Query String | long | شناسه نوع تعدیل) پیش فرض =1)  نوع تعدیل = 1 (تعدیل شده بر اساس سود نقدی و افزایش سرمایه)  نوع تعدیل = 2 (تعدیل شده بر اساس افزایش سرمایه)  نوع تعدیل = 3 (تعدیل شده بر اساس سود نقدی) | ajustTypeId |
| no | Query String | long | تاریخ شروع بازه (yyyymmdd ) مثال: 13970912 | fromDate |
| no | Query String | long | تاریخ پایان بازه ( yyyymmdd) مثال: 13971010 | toDate |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال ورودی 1: | https://data3.nadpco.com/api/v2/AdjustmentRatio?fromDate=13950101&todate=13970911&ajustTypeid=2  Body: (Raw-Json(application/json) )  {  "companyIds":[3,4]  } |
| مثال خروجی1: | [    {      "companyId": 3,      "companySymbol": "کچاد",      "companyName": "معدنی و صنعتی چادرملو",      "details": [        {          "dateTime": "2016-04-12T00:00:00",          "shamshiDate": "1395/01/24",          "ajustTypeId": 2,          "ajustType": "تعدیل بر اساس فقط افزایش سرمایه",          "priceBeforeAjust": 2769,          "priceAfterAjust": 2072,          "ajustFactor": 0.74832800        },        {          "dateTime": "2017-07-09T00:00:00",          "shamshiDate": "1396/04/18",          "ajustTypeId": 2,          "ajustType": "تعدیل بر اساس فقط افزایش سرمایه",          "priceBeforeAjust": 1659,          "priceAfterAjust": 1555,          "ajustFactor": 0.93733200        }      ]    },    {      "companyId": 4,      "companySymbol": "کگل",      "companyName": "معدنی و صنعتی گل گهر",      "details": [        {          "dateTime": "2018-03-19T00:00:00",          "shamshiDate": "1396/12/28",          "ajustTypeId": 2,          "ajustType": "تعدیل بر اساس فقط افزایش سرمایه",          "priceBeforeAjust": 3650,          "priceAfterAjust": 3208,          "ajustFactor": 0.87899500        },        {          "dateTime": "2016-08-10T00:00:00",          "shamshiDate": "1395/05/20",          "ajustTypeId": 2,          "ajustType": "تعدیل بر اساس فقط افزایش سرمایه",          "priceBeforeAjust": 2147,          "priceAfterAjust": 1881,          "ajustFactor": 0.87638500        }      ]    }  ] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **تعریف پارامترهای خروجی** |  |
| **نوع داده (**DataType**)** | **شرح** | **نام** |
| long | شناسه شرکت | CompanyID |
| string | نماد شرکت | companySymbol |
| Date time | تاریخ میلادی تعدیل | DateTime |
| string | تاریخ شمسی تعدیل | shamsiDate |
| int | شناسه نوع تعدیل | ajustTypeId |
| string | نوع تعدیل | ajustType |
| long | قیمت قبل از تعدیل | priceBeforeAjust |
| long | قیمت بعد از تعدیل | priceAftedAjust |
| long | ضریب تعدیل | ajustFactor |