|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شماره نسخه** | **تاريخ بازنگري** | **شرح اقدامات صورت گرفته** |
| V1.0 | 1397/03/29 | تهیه سند با ساختار جدید |
| V2.0 | 1397/08/20 | اضافه شدن قابلیت انتخاب چندین شرکت، چندین آیتم، و چندین سال.  در خروجی نیز تکرار اطلاعات کاهش‌یافته است. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شرح** | **تهیه‌کننده** | **تائيد كننده میانی** | **تائيد كننده نهایی** |
| نام : | هاتف سید مهدوی |  |  |
| سمت : | توسعه‌دهنده کسب‌وکار |  |  |
| اطلاعات تماس: | Hatef.s.mahdavi@gmail.com |  |  |

# **سودوزیان**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام وب‌سرویس:** | **صورت‌های مالی – یادداشت توضیحی همراه** |
| **نشانی وب­سرویس:** | https://data2.nadpco.com/api/v2/FS/Note/Values |
| **نوع فراخوانی:** | **POST** |
| **نحوه احراز هویت:** | **Bearer token**  برای کسب اطلاعات بیشتر، سند BearerTokenAuthV2.0 را مطالعه نمایید. |
| **توضیح:** | در این وب­سرویس، اطلاعات **یادداشت توضیحی همراه** بصورت دوره‌های 6 و 12 ماهه  حسابرسی شده/نشده، تجدید ارائه شده/نشده، اصلی/تلفیقی ارائه می‌شود.  مخاطب میتواند فهرستی از شرکت ها و اقلامی که میخواهد را برای چند سال متوالی با یک فراخوانی دریافت نماید.  حداقل یک شرکت اجباری است و حداکثر 30 شرکت را میشود انتخاب کرد.  لیست اقلام اختیاری است و اگر وارد نشود تمام اقلام برمی‌گردد.  بازه سال مالی محدودیت 3 ساله دارد.  fromYear و toYear به‌صورت پیش‌فرض سال جاری در نظر گرفته می‌شود.  \*برای دریافت فهرست اطلاعات اقلام، سرویس:  https://data2.nadpco.com/api/v2/FS/Note/Items  را به صورت get فراخوانی نمایید. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | |
| **پارامترهای ورودی** | | | | | | |
| **الزامی/اختیاری** | **محل اعمال داده** | | **نوع داده (**DataType**)** | | **شرح** | **نام** |
| اختیاری | Query String (Params) | | Int64 | | تاریخ شمسی (فرمت YYYYMMDD) | fromYear |
| اختیاری | Query String (Params) | | Int64 | | تاریخ شمسی (فرمت YYYYMMDD) | toYear |
| اختیاری | Query String (Params) | | int | | نوع دوره (اعداد1و3و6و9و12) | perTId |
| اختیاری | Query String (Params) | | Boolean (true/false) | | حسابرسی شده/نشده | isAudited |
| اختیاری | Query String (Params) | | Boolean (true/false) | | تجدید ارائه‌شده/نشده | isRepresented |
| اختیاری | Query String (Params) | | Boolean (true/false) | | تلفیقی (بلی/خیر) | isComposing |
| الزامی | Body (raw) Content Type: application/json | | int[] | | لیست شناسه شرکت‌های موردنظر (حداقل یک شناسه الزامی است) | companyIds |
| اختیاری | Body (raw) Content Type: application/json | | int[] | | لیست شناسه اقلام یادداشت های توضیحی | items |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال ورودی:  ( برای کسب اطلاعات نحوه فراخوانی، سند howUseAPIInAPP را مطالعه نمایید | [https://data2.nadpco.com/api/v2/FS/GetNote?fromYear=1396&isAudited=true](https://data2.nadpco.com/api/v2/FS/GetIncomeStatement?fromYear=1396&isAudited=true)  from Body (raw) Content Type: application/json  {  "companyIds":[3,4,5],  "items":[177,185]  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| پارامترهای خروجی | | |
| **نوع داده (**DataType**)** | شرح | نام |
|  | شناسه اطلاعیه | statementID |
|  | شناسه شرکت | com\_ID |
| string | نماد بورسی شرکت | bourseSymbol |
| string | نام شرکت | fullTitle |
| int | نوع دوره | periodType |
| Date time | دوره سال مالی منتهی به (میلادی) | fiscalYearEnd |
| string | دوره سال مالی منتهی به (شمسی) | jalaliFiscalYearEnd |
| Date time | تاریخ اطلاعیه (میلادی) | periodEnd |
| string | تاریخ اطلاعیه (شمسی) | jalaliPeriodEnd |
| Date time | تاریخ افشا (میلادی) | anouncementDate |
| string | تاریخ افشا (شمسی) | jalaliAnouncementDate |
| boolian | حسابرسی شده/نشده | isAudited |
| boolian | تجدید ارائه‌شده/نشده | isRepresented |
| boolian | تلفیقی (بلی/خیر) | isComposing |
| items | فهرست اطلاعات اقلام یادداشتهای توضیحی همراه | items |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| items | | |
| long | شناسه آیتم | itemID |
| string | نام آیتم | itemTitle |
| long | مقدار آیتم | amount |
| string | واحد سنجش آیتم | amountUnit |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال خروجی: | [  {  "statementID": 214547,  "com\_ID": 3,  "bourseSymbol": "کچاد",  "fullTitle": "معدنی و صنعتی چادرملو",  "periodType": 6,  "fiscalYearEnd": "2018-03-20T00:00:00",  "jalaliFiscalYearEnd": "1396/12/29",  "periodEnd": "2017-09-22T00:00:00",  "jalaliPeriodEnd": "1396/06/31",  "anouncementDate": "2017-10-30T00:00:00",  "jalaliAnouncementDate": "1396/08/08",  "isAudited": true,  "isRepresented": false,  "isComposing": false,  "items": [  {  "itemID": 177,  "itemTitle": "هزینه استهلاك",  "amount": 1117051,  "amountUnit": "N/A"  },  {  "itemID": 185,  "itemTitle": "متوسط كاركنان دائم و موقت",  "amount": 141,  "amountUnit": "N/A"  }  ]  },  {  "statementID": 214882,  "com\_ID": 5,  "bourseSymbol": "ومعادن",  "fullTitle": "سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات",  "periodType": 6,  "fiscalYearEnd": "2018-03-20T00:00:00",  "jalaliFiscalYearEnd": "1396/12/29",  "periodEnd": "2017-09-22T00:00:00",  "jalaliPeriodEnd": "1396/06/31",  "anouncementDate": "2017-12-05T00:00:00",  "jalaliAnouncementDate": "1396/09/14",  "isAudited": true,  "isRepresented": false,  "isComposing": false,  "items": [  {  "itemID": 177,  "itemTitle": "هزینه استهلاك",  "amount": 3107,  "amountUnit": "N/A"  }  ]  },  {  "statementID": 214984,  "com\_ID": 5,  "bourseSymbol": "ومعادن",  "fullTitle": "سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات",  "periodType": 6,  "fiscalYearEnd": "2018-03-20T00:00:00",  "jalaliFiscalYearEnd": "1396/12/29",  "periodEnd": "2017-09-22T00:00:00",  "jalaliPeriodEnd": "1396/06/31",  "anouncementDate": "2017-12-05T00:00:00",  "jalaliAnouncementDate": "1396/09/14",  "isAudited": true,  "isRepresented": false,  "isComposing": true,  "items": [  {  "itemID": 177,  "itemTitle": "هزینه استهلاك",  "amount": 94565,  "amountUnit": "N/A"  }  ]  }, |