## **شناسنامه سند**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 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 |

# **ترازنامه**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام وب‌سرویس:** | **صورت‌های مالی – ترازنامه** |
| **اطلاعات موجود از سال:** | **1380** |
| **نشانی وب­سرویس:** | <https://data3.nadpco.com/api/v2/FS/BalanceSheet>/Values |
| **نوع فراخوانی:** | **POST** |
| **نحوه احراز هویت:** | **Bearer token**  برای کسب اطلاعات بیشتر، سند BearerTokenAuthV2.0 را مطالعه نمایید. |
| **توضیح:** | در این وب­سرویس، اطلاعات ترازنامه به‌صورت دوره‌های 3و6و9و 12 ماهه  حسابرسی شده/نشده، تجدید ارائه‌شده/نشده، اصلی/تلفیقی ارائه می‌شود.  در این وب‌سرویس اطلاعات افشاشده مربوط به اقلام ترازنامه شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس و فرابورس بازار پایه و شرکت‌های تابعه ارائه می‌شود.  مخاطب می‌تواند فهرستی از شرکت‌ها 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://data3.nadpco.com/api/v2/FS/BalanceSheet/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 YYYY) | fromYear |
| اختیاری | Query String (Params) | | Int64 | | تاریخ شمسی (فرمت YYYY) | 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 ترازنامه | items |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 ترازنامه | items |

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

|  |  |
| --- | --- |
| مثال ورودی:  ( برای کسب اطلاعات نحوه فراخوانی، سند howUseAPIInAPP را مطالعه نمایید. | <https://data3.nadpco.com/api/v2/FS/BalanceSheet/Values?fromYear=1398&isAudited=true>  Body: raw JSON(application/json)  {  "companyIds":[3,4],  "items":[1,7]  } |
| مثال خروجی: | [    {      "statementID": 293047,      "com\_ID": 4,      "bourseSymbol": "کگل",      "fullTitle": "معدنی و صنعتی گل گهر",      "periodType": 6,      "fiscalYearEnd": "2020-03-19T00:00:00",      "jalaliFiscalYearEnd": "1398/12/29",      "periodEnd": "2019-09-22T00:00:00",      "jalaliPeriodEnd": "1398/06/31",      "anouncementDate": "2020-01-02T00:00:00",      "jalaliAnouncementDate": "1398/10/12",      "isAudited": true,      "isRepresented": false,      "isComposing": false,      "items": [        {          "itemID": 1,          "itemTitle": "موجودی نقد",          "amount": 12127579,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 7,          "itemTitle": "سرمایه‌گذاری كوتاه مدت",          "amount": 1119,          "amountUnit": "N/A"        }      ]    },    {      "statementID": 293048,      "com\_ID": 4,      "bourseSymbol": "کگل",      "fullTitle": "معدنی و صنعتی گل گهر",      "periodType": 6,      "fiscalYearEnd": "2020-03-19T00:00:00",      "jalaliFiscalYearEnd": "1398/12/29",      "periodEnd": "2019-09-22T00:00:00",      "jalaliPeriodEnd": "1398/06/31",      "anouncementDate": "2020-01-02T00:00:00",      "jalaliAnouncementDate": "1398/10/12",      "isAudited": true,      "isRepresented": false,      "isComposing": true,      "items": [        {          "itemID": 1,          "itemTitle": "موجودی نقد",          "amount": 27880571,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 7,          "itemTitle": "سرمایه‌گذاری كوتاه مدت",          "amount": 2656870,          "amountUnit": "N/A"        }      ]    },    {      "statementID": 291629,      "com\_ID": 3,      "bourseSymbol": "کچاد",      "fullTitle": "معدنی و صنعتی چادرملو",      "periodType": 6,      "fiscalYearEnd": "2020-03-19T00:00:00",      "jalaliFiscalYearEnd": "1398/12/29",      "periodEnd": "2019-09-22T00:00:00",      "jalaliPeriodEnd": "1398/06/31",      "anouncementDate": "2020-02-19T00:00:00",      "jalaliAnouncementDate": "1398/11/30",      "isAudited": true,      "isRepresented": false,      "isComposing": false,      "items": [        {          "itemID": 1,          "itemTitle": "موجودی نقد",          "amount": 9837187,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 7,          "itemTitle": "سرمایه‌گذاری كوتاه مدت",          "amount": 0,          "amountUnit": "N/A"        }      ]    },    {      "statementID": 293994,      "com\_ID": 3,      "bourseSymbol": "کچاد",      "fullTitle": "معدنی و صنعتی چادرملو",      "periodType": 6,      "fiscalYearEnd": "2020-03-19T00:00:00",      "jalaliFiscalYearEnd": "1398/12/29",      "periodEnd": "2019-09-22T00:00:00",      "jalaliPeriodEnd": "1398/06/31",      "anouncementDate": "2020-02-19T00:00:00",      "jalaliAnouncementDate": "1398/11/30",      "isAudited": true,      "isRepresented": false,      "isComposing": true,      "items": [        {          "itemID": 1,          "itemTitle": "موجودی نقد",          "amount": 16034986,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 7,          "itemTitle": "سرمایه‌گذاری كوتاه مدت",          "amount": 13000,          "amountUnit": "N/A"        }      ]    },    {      "statementID": 296255,      "com\_ID": 3,      "bourseSymbol": "کچاد",      "fullTitle": "معدنی و صنعتی چادرملو",      "periodType": 12,      "fiscalYearEnd": "2020-03-19T00:00:00",      "jalaliFiscalYearEnd": "1398/12/29",      "periodEnd": "2020-03-19T00:00:00",      "jalaliPeriodEnd": "1398/12/29",      "anouncementDate": "2020-06-13T19:14:35",      "jalaliAnouncementDate": "1399/03/24",      "isAudited": true,      "isRepresented": false,      "isComposing": true,      "items": [        {          "itemID": 1,          "itemTitle": "موجودی نقد",          "amount": 13743777,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 7,          "itemTitle": "سرمایه‌گذاری كوتاه مدت",          "amount": 13000,          "amountUnit": "N/A"        }      ]    },    {      "statementID": 297104,      "com\_ID": 4,      "bourseSymbol": "کگل",      "fullTitle": "معدنی و صنعتی گل گهر",      "periodType": 12,      "fiscalYearEnd": "2020-03-19T00:00:00",      "jalaliFiscalYearEnd": "1398/12/29",      "periodEnd": "2020-03-19T00:00:00",      "jalaliPeriodEnd": "1398/12/29",      "anouncementDate": "2020-07-05T09:32:44",      "jalaliAnouncementDate": "1399/04/15",      "isAudited": true,      "isRepresented": false,      "isComposing": true,      "items": [        {          "itemID": 1,          "itemTitle": "موجودی نقد",          "amount": 22578693,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 7,          "itemTitle": "سرمایه‌گذاری كوتاه مدت",          "amount": 2029363,          "amountUnit": "N/A"        }      ]    }  ] |