## **شناسنامه سند**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شماره نسخه | تاريخ بازنگري | شرح اقدامات صورت گرفته |
| V1.0 | 1397/03/29 | تهیه سند با ساختار جدید |
| V2.0 | 1397/08/23 | اضافه شدن قابلیت انتخاب چندین شرکت، چندین آیتم، و چندین سال.  در خروجی نیز تکرار اطلاعات کاهش‌یافته است. ( ساختار به‌صورت غیر فلت در آمده 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 |

# **جریان وجوه نقد**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام وب‌سرویس:** | **صورت‌های مالی – جریان وجوه نقد** |
| **اطلاعات موجود از سال:** | **1380** |
| **نشانی وب­سرویس:** | <https://data3.nadpco.com/api/v2/FS/CashFlow>/Values |
| **نوع فراخوانی:** | **POST** |
| **نحوه احراز هویت:** | **Bearer token**  برای کسب اطلاعات بیشتر، سند BearerTokenAuthV2.0 را مطالعه نمایید. |
| **توضیح:** | در این وب‌سرویس اطلاعات افشاشده مربوط به اقلام جریان وجوه نقد شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس و فرابورس بازار پایه و شرکت‌های تابعه ارائه می‌شود.  در این وب­سرویس، اطلاعات جریان وجوه نقد بصورت دوره‌های 3و6و9و 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://data3.nadpco.com/api/v2/FS/CashFlow>/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 وجوه نقد | 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 وجوه نقد | items |

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

|  |  |
| --- | --- |
| <https://data3.nadpco.com/api/v2/FS/CashFlow/Values?fromYear=1398&isAudited=true>  Body: JSON(application/json)  {  "companyIds":[3,4],  "items":[1,3]  } | مثال ورودی1:  ( برای کسب اطلاعات نحوه فراخوانی، سند howUseAPIInAPP را مطالعه نمایید |
| [    {      "statementID": 202270,      "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": "جریان وجه نقد عملیاتی",          "amount": 24595148,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 3,          "itemTitle": "سود دریافتی بابت سپرده های سرمایه گذاری و اوراق مشاركت بلند مدت",          "amount": 149716,          "amountUnit": "N/A"        }      ],      "comCFS\_ID": 202270    },    {      "statementID": 202271,      "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": "جریان وجه نقد عملیاتی",          "amount": 38750168,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 3,          "itemTitle": "سود دریافتی بابت سپرده های سرمایه گذاری و اوراق مشاركت بلند مدت",          "amount": 537317,          "amountUnit": "N/A"        }      ],      "comCFS\_ID": 202271    },    {      "statementID": 200914,      "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": "جریان وجه نقد عملیاتی",          "amount": 15001046,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 3,          "itemTitle": "سود دریافتی بابت سپرده های سرمایه گذاری و اوراق مشاركت بلند مدت",          "amount": 135916,          "amountUnit": "N/A"        }      ],      "comCFS\_ID": 200914    },    {      "statementID": 203216,      "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": "جریان وجه نقد عملیاتی",          "amount": 19873914,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 3,          "itemTitle": "سود دریافتی بابت سپرده های سرمایه گذاری و اوراق مشاركت بلند مدت",          "amount": 169078,          "amountUnit": "N/A"        }      ],      "comCFS\_ID": 203216    },    {      "statementID": 205487,      "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": "جریان وجه نقد عملیاتی",          "amount": 31019944,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 3,          "itemTitle": "سود دریافتی بابت سپرده های سرمایه گذاری و اوراق مشاركت بلند مدت",          "amount": 471636,          "amountUnit": "N/A"        }      ],      "comCFS\_ID": 205487    },    {      "statementID": 206338,      "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": "2020-07-05T00:00:00",      "jalaliAnouncementDate": "1399/04/15",      "isAudited": true,      "isRepresented": false,      "isComposing": false,      "items": [        {          "itemID": 1,          "itemTitle": "جریان وجه نقد عملیاتی",          "amount": 28779588,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 3,          "itemTitle": "سود دریافتی بابت سپرده های سرمایه گذاری و اوراق مشاركت بلند مدت",          "amount": 510103,          "amountUnit": "N/A"        }      ],      "comCFS\_ID": 206338    },    {      "statementID": 206340,      "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": "2020-07-05T00:00:00",      "jalaliAnouncementDate": "1399/04/15",      "isAudited": true,      "isRepresented": false,      "isComposing": true,      "items": [        {          "itemID": 1,          "itemTitle": "جریان وجه نقد عملیاتی",          "amount": 38650655,          "amountUnit": "N/A"        },        {          "itemID": 3,          "itemTitle": "سود دریافتی بابت سپرده های سرمایه گذاری و اوراق مشاركت بلند مدت",          "amount": 1668573,          "amountUnit": "N/A"        }      ],      "comCFS\_ID": 206340    }  ] | مثال خروجی(ورودی 1): |