## **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): |