|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شماره نسخه | تاريخ بازنگري | شرح اقدامات صورت گرفته |
| V1.0 | 1397/09/13 | تعریف سرویس |

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

|  |  |
| --- | --- |
| نام وب‌سرویس: | **شاخص‌های مالی دوره ای شرکت** |
| نشانی وب­سرویس: | <https://data2.nadpco.com/api/v2/CompanyFundamentalIndex>/Values |
| نوع فراخوانی: | **post** |
| نحوه احراز هویت : | **Bearer token**  برای کسب اطلاعات بیشتر، سند BearerTokenAuthV2.0 را مطالعه نمایید. |
| توضیح: | در این وب‌سرویس، مقادیر شاخص‌های مبنی بر اطلاعیه های صورت های مالی شرکت ارائه‌شده است. منظور ( برای شاخص های بازاری مثل p/e ، p/b و شاخص هایی که حداقل یک متغیر آن از اطلاعات بازار به دست میآید سرویس شاخص‌های بازاری شرکت را فراخوانی کنید. )  ارائه فهرست شرکت ها اجباری میباشد : حداقل یک و حداکثر 30 میتواند باشد.  اگر فهرست شاخص‌ها مشخص نشود، مقادیر تمام شاخص‌ها برمی‌گردد.  اگر بازه تاریخی مشخص نشد، اطلاعات آخرین روز کاری برمی‌گردد. اگر فقط fromYear مشخص شود، toYear امروز ( روز فراخوانی وب‌سرویس) در نظر گرفته می‌شود. حد اکثر بازه تاریخی 3 سال میباشد.  \*برای دریافت فهرست اطلاعات شاخص ها، سرویس:  [**https://data2.nadpco.com/api/v2/CompanyFundamentalIndex**](https://data2.nadpco.com/api/v2/CompanyFundamentalIndex)**/Items**  را به صورت get فراخوانی نمایید. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | پارامتر(های) ورودی |  | |
|  |  |  | | | | |
|  |  |  | | | | |
| اجباری | موقعیت اعمال ورودی | نوع داده (DataType) | شرح | | | نام |
| بله | body | Int[] | فهرست شرکت‌ها | | | companyIds |
| خیر | body | Int[] | فهرست شاخص‌ها | | | companyIndexIds |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال برای ورودی: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | خروجی­ها |  | |
|  | | | | |
| نوع داده (DataType) | شرح | | | نام |
| long | شناسه شرکت | | | companyId |
| string | نماد شرکت | | | companyTitle |
| dateTime | تاریخ میلادی | | | dateTime |
| string | تاریخ شمسی | | | shamsiDate |
|  | indexes | | | indexes |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | indexes |  | |
|  | | | | |
| نوع داده (DataType) | شرح | | | نام |
| int | شناسه شاخص | | | companyIndexId |
| string | نام شاخص | | | companyIndexTitle |
| int | شناسه گروه شاخص | | | companyIndexGroupId |
| string | نام گروه شاخص | | | companyIndexGroupTitle |
| int | سال مالی مبنای محاسبه | | | financialYear |
| int | شناسه دوره مالی مبنای محاسبه | | | periodId |
| int | مقدار شاخص | | | companyIndexValue |
| string | واحد شاخص | | | companyIndexUnit |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال خروجی: |  |