|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شماره نسخه** | **تاريخ بازنگري** | **شرح اقدامات صورت گرفته** |
| V1.0 | 1397/03/29 | تهیه سند |
| V2.0 | 1397/09/12 | ایجاد قابلیت اعمال بازه تاریخی در ورودی/ ایچاد قابلیت اعمال آرایه ای از شرکت ها در ورودی |
| V2.1 | 1397/09/28 | اضافه شدن اصلاحات تولید و فروش به خروجی. اضافه شده تولید و فروش از ابتدای دوره/ کاهش برخی اطلاعات شرکت در خروجی |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **نام وب-‌سرویس:** | **گزارش فعالیت ماهانه – تولید و فروش** |
| **نشانی وب­سرویس:** | <https://newdata2.nadpco.com/api/v2/MonthlyActivity/ProductSales> |
| **نوع فراخوانی:** | **post** |
| **نحوه احراز هویت:** | **Bearer Token**  برای کسب اطلاعات بیشتر، سند BearerTokenAuthV2.0 را مطالعه نمایید. |
| **توضیح:** | در این وب-­سرویس، اطلاعات گزارش فعالیت ماهانه (تولید و فروش) شرکت‌های ارائه می‌شود.  اگر تاریخ داده نشود اطلاعات آخرین ماه ( با توجه به نوع خروجی درخواستی) ارائه می‌شود. اگر فقط fromDate مشخص شود، toDate ماه فعلی در نظر گرفته می‌شود.  نوع خروجی 5 حالت می‌تواند داشته باشد . به‌صورت پیش‌فرض مقدار 0 (صفر) در نظر گرفته می‌شود که خروجی تولید و فروش ماه است. حالت 1: خروجی، تولید فروش کل از ابتدای سال مالی تاکنون را ارائه می‌دهد. حالت 2: خروجی، اصلاحات تولید و فروش را ارائه می‌دهد. حالت 3: حالت 2: خروجی، جمع مقدار تولید و فروش اصلاحات تولید و فروش از ابتدای سال مالی تا ماه گذشته اصلاح‌شده را ارائه می‌دهد. حالت 4: خروجی، جمع مقدار تولید و فروش اصلاحات تولید و فروش از ابتدای سال مالی تا ماه گذشته را ارائه می‌دهد. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | |
| **پارامترهای ورودی** | | | | |
| **اجباری** | **محل اعمال** | **نوع داده (**DataType**)** | **شرح** | **نام** |
| خیر | body | Int[] | فهرست شناسه شرکت‌ها | companyIds |
| خیر | Query string | int | سال و ماه شمسی شروع بازه (yyyymm) | fromDate |
| خیر | Query string | int | سال و ماه شمسی پایان بازه (yyyymm) | toDate |
| خیر | Query string | int | تعیین‌کننده نوع خروجی که یک عدد اینتیجر است بین صفر تا 4  0: دوره یک‌ماهه  1: از ابتدای سال مالی تاکنون  2: اصلاحات  3: از ابتدای سال مالی تا ماه گذشته اصلاح‌شده  4: از ابتدای سال مالی تا ماه گذشته | outputTypeId |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال برای ورودی: | |
| مثال 1: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | نوع داده خروجی |  | | |
|  | | | | | | |
| **نوع داده (**DataType**)** | | | **شرح** | | | **نام** |
| int | | | نماد بورسی شرکت | | | compayTSESymbol |
| long | | | شناسه گروه | | | categoryId |
| string | | | نام گروه | | | categoryTitle |
| long | | | شناسه‌ی شرکت | | | companyId |
| string | | | نام شرکت | | | companyTitle |
| long | | | شناسه صنعت | | | industryId |
| string | | | نام صنعت | | | industryTitle |
| string | | |  | | | instCode |
| int | | | شناسه نوع خروجی | | | outputTypeId |
| ProductSales | | | لیستی از اقلام و مقادیر تولید و فروش | | | productSales |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ProductSales | productSales | |
|  | | | | |
| **نوع داده (**DataType**)** | **شرح** | | | **نام** |
| int | ماه شمسی | | | month |
| int | سال شمسی | | | year |
| string | سال مالی منتهی به | | | fiscalEndDate |
| int | شناسه قلم | | | productId |
| string | نام قلم | | | ProductTitle |
| decimal | مقدار تولید براساس نوع خروجی تعیین شده | | | productProduceAmount |
| string | واحد | | | productUnit |
| string | مقدار فروش براساس نوع خروجی تعیین شده | | | productSaleAmount |
| decimal | نرخ فروش براساس نوع خروجی تعیین شده | | | productSaleRate |
| decimal | مبلغ فروش براساس نوع خروجی تعیین شده | | | productSaleValue |
|  | توضیحات نوع خروجی | | | outputTypeTitle |