

(<https://brsapi.ir>)

API رایگان بورس TSETMC

# وب سرویس رایگان بورس - Api رایگان بورس Tsetmc

وب سرویس رایگان بورس (Api رایگان بورس Tsetmc)، دیتای لحظه‌ای کلیه نمادهای بازار بورس و فرابورس (سهام، صندوق‌های سهامی، صندوق‌های درآمد ثابت، صندوق‌های طلا، صندوق‌های مختلط، صندوق‌های املاک، صندوق‌های کالایی) را از سایت tsetmc بورس تهران ارائه میکند. Api بورس دیتا را از سایت tsetmc بورس تهران (<https://www.tsetmc.com>) جمع آوری میکند که از آن میتوانید برای مانیتورینگ بورس ایران استفاده کنید. تنها کافیست در صفحه **Api Key** رایگان بورس Tsetmc یک درخواست ارسال کنید.

## ویژگی‌های وب سرویس رایگان بورس

- ✓ دیتای لحظه‌ای تابلوی کلیه نمادهای بورسی و فرابورسی (سهام، صندوق‌های سهامی، صندوق‌های درآمد ثابت، صندوق‌های طلا، بورس کالا، بازار آتی، اوراق بدهی، اوراق تسهیلات مسکن)
- ✓ دسترسی به دیتای دقیق و کامل قیمتی، معاملاتی، حقیقی-حقوقی، عرضه و تقاضا
- ✓ دریافت دیتای لحظه‌ای با تاخیر پایین، از وبسایت tsetmc بورس اوراق بهادار تهران
- ✓ نامگذاری پارامترها دقیقاً مشابه با متغیرهای فیلترینگی tsetmc
- ✓ خروجی دیتا در قالب استاندارد JSON

# راهنمای دریافت دیتای تمام نمادهای بورس

`https://BrsApi.ir/Api/Tsetmc/AllSymbols.php?key= YourApiKey&type=Number`

مثال:

`https://BrsApi.ir/Api/Tsetmc/AllSymbols.php?key=FreeSV0E1LSgB9RDjuf0QorSLViX8pPG&type=1`

درخواست Api Key رایگان بورس Tsetmc  
(<https://brsapi.ir/tsetmc-exchange-free-bourse-api-key-request>)

نمونه دیتای API رایگان بورس  
([https://brsapi.ir/Api/Tsetmc/Sample/Api\\_FreeBourseWebService.json](https://brsapi.ir/Api/Tsetmc/Sample/Api_FreeBourseWebService.json))

## راهنمای استفاده در زبانهای برنامه نویسی Php و Python

### Php

```
<?php
$url = "https://BrsApi.ir/Api/Tsetmc/AllSymbols.php?key=YourApiKey";
$response = @file_get_contents($url);
if ($response === FALSE) {
    $http_response_header = isset($http_response_header) ? $http_response_header :
```

```

$status_line = isset($http_response_header[0]) ? $http_response_header[0]
echo "Error occurred: $status_line";
} else {
    echo $response;
}

```

## Python

# جدول راهنمای Api رایگان بورس Tsetmc - پارامترهای ورودی

متغیر	ضرورت	توضیح
key	دارد	کلید وبسرویس
type	ندارد، مقدار پیش فرض آن 1 است.	<p>نوع اوراق:</p> <p>1 = سهام بورس و فرابورس + صندوق های ETF + حق تقدم</p> <p>2 = بورس کالا (فقط نمادهای موجود در tsetmc)</p> <p>3 = آتی</p> <p>4 = اوراق بدهی</p> <p>5 = تسهیلات مسکن</p>

# جدول راهنمای Api رایگان بورس Tsetmc

متغیر	توضیح	مثال
time	زمان آخرین اطلاعات قیمت	12:30:01
po5	قیمت فروش - سطر پنجم	4513

متغیر	توضیح	مثال
l18	نماد	شتران
l30	نام شرکت	پالایش نفت تهران
isin	شناسه بین‌المللی نماد	IRO1PTEH0001
id	شناسه داخلی نماد	51617145873056483
cs	گروه صنعت	فراورده‌های نفتی، کک و سوخت هسته ای
cs_id	شناسه گروه صنعت	23
z	تعداد سهام	275000000000
bvol	حجم مبنا	27485112
mv	ارزش بازار	1245475000000000
eps	eps	908
pe	p/e	4.98
tmin	آستانه مجاز پایین	4216
tmax	آستانه مجاز بالا	4658
pmin	کمترین قیمت	4470
pmax	بیشترین قیمت	4594
py	قیمت (پایانی) دیروز	4437
pf	اولین قیمت	4500
pl	آخرین قیمت	4499
plc	تغییر آخرین قیمت	62
plp	درصد تغییر آخرین قیمت	1.4
pc	قیمت پایانی	4529
pcc	تغییر قیمت پایانی	92
pcp	درصد تغییر قیمت پایانی	2.07
tno	تعداد معاملات	5953
po5	قیمت فروش - سطر پنجم	4513

متغیر	توضیح	مثال
tvol	حجم معاملات	174743191
tval	ارزش معاملات	791481204551
Buy_CountI	تعداد خریدار حقیقی	2068
Buy_CountN	تعداد خریدار حقوقی	19
Sell_CountI	تعداد فروشنده حقیقی	1473
Sell_CountN	تعداد فروشنده حقوقی	17
Buy_I_Volume	حجم خرید حقیقی	143033919
Buy_N_Volume	حجم خرید حقوقی	31709272
Sell_I_Volume	حجم فروش حقیقی	113322786
Sell_N_Volume	حجم فروش حقوقی	61420405
zd1	تعداد خریدار - سطر اول	6
zd2	تعداد خریدار - سطر دوم	1
zd3	تعداد خریدار - سطر سوم	1
zd4	تعداد خریدار - سطر چهارم	1
zd5	تعداد خریدار - سطر پنجم	12
qd1	حجم خرید - سطر اول	444690
qd2	حجم خرید - سطر دوم	2000
qd3	حجم خرید - سطر سوم	2000
qd4	حجم خرید - سطر چهارم	2000
qd5	حجم خرید - سطر پنجم	283030
pd1	قیمت خرید - سطر اول	4497
pd2	قیمت خرید - سطر دوم	4496
pd3	قیمت خرید - سطر سوم	4492
pd4	قیمت خرید - سطر چهارم	4491
po5	قیمت فروش - سطر پنجم	4513

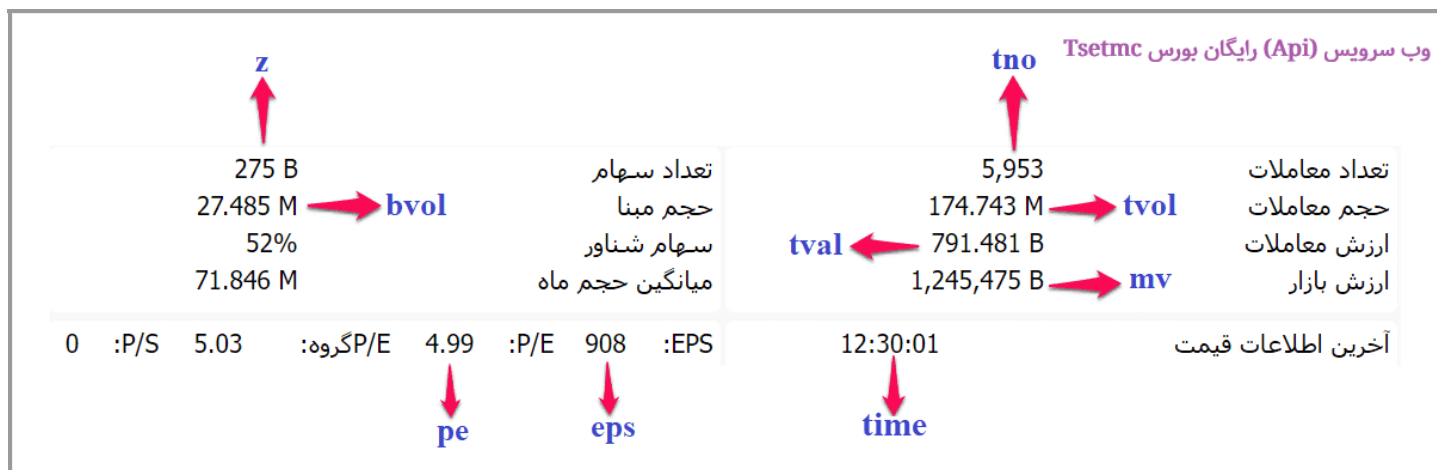
متغیر	توضیح	مثال
pd5	قیمت خرید - سطر پنجم	4490
zo1	تعداد فروشنده - سطر اول	2
zo2	تعداد فروشنده - سطر دوم	2
zo3	تعداد فروشنده - سطر سوم	1
zo4	تعداد فروشنده - سطر چهارم	2
zo5	تعداد فروشنده - سطر پنجم	1
qo1	حجم فروش - سطر اول	8000
qo2	حجم فروش - سطر دوم	7792
qo3	حجم فروش - سطر سوم	30000
qo4	حجم فروش - سطر چهارم	120000
qo5	حجم فروش - سطر پنجم	2000
po1	قیمت فروش - سطر اول	4499
po2	قیمت فروش - سطر دوم	4500
po3	قیمت فروش - سطر سوم	4503
po4	قیمت فروش - سطر چهارم	4512
po5	قیمت فروش - سطر پنجم	4513

## راهنمای تصویری وب سرویس بورس Tsetmc

### Api بورس دیتای قیمتی

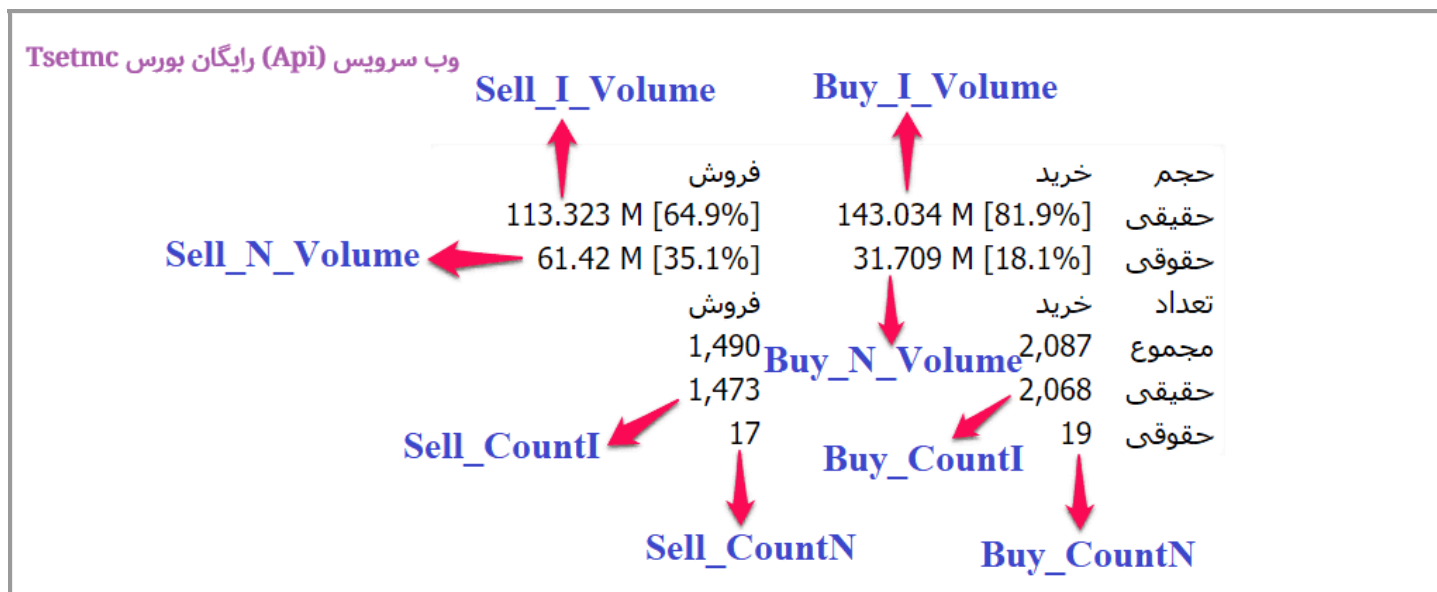


وب سرویس بورس Tsetmc \_ قیمت



وب سرویس بورس Tsetmc \_ معاملات

## Api بورس \_ دیتای حقیقی و حقوقی



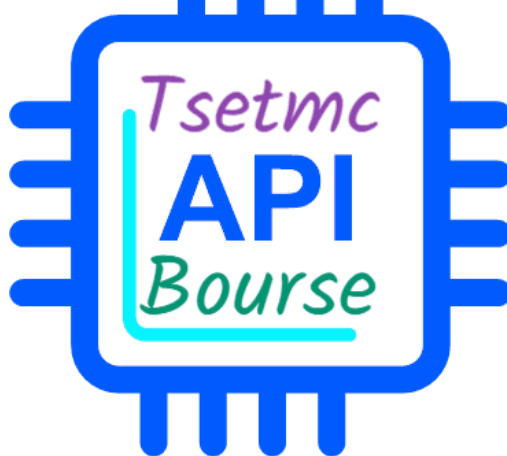
وب سرویس بورس Tsetmc \_ حقیقی حقوقی

## Api بورس \_ دیتای عرضه و تقاضا

zo	qo	po	pd	qd	zd	
تعداد	حجم	فروش	خرید	حجم	تعداد	
2	8,000	4,499	4,497	444,690	6	→ i=1
2	7,792	4,500	4,496	2,000	1	→ i=2
1	30,000	4,503	4,492	2,000	1	→ i=3
2	120,000	4,512	4,491	2,000	1	→ i=4
1	2.000	4,513	4,490	283,030	12	→ i=5

وب سرویس (Api) رایگان بورس Tsetmc

وب سرویس بورس Tsetmc - عرضه تقاضا



(<https://brsapi.ir>)

API رایگان بورس TSETMC

Api رایگان بورس (<https://brsapi.ir>)

درخواست Api Key رایگان (<https://brsapi.ir/tsetmc-exchange-free-bourse-api-key-request>)