



TSETMC رایگان بورس API

# - (IME) API بورس کالا آپشن بازار



## دیتای لحظه‌ای

API بازار آپشن بورس کالا یکی از سرویس‌های قدرتمند BrsApi است که داده‌های رسمی و لحظه‌ای بورس کالای ایران (IME) را در قالب JSON ارائه می‌دهد. این سرویس برای توسعه‌دهندگان، تحلیل‌گران و مدیران پلتفرم‌های مالی طراحی شده تا بتوانند اطلاعات دقیق و بهروز قراردادهای اختیار خرید (Call) و اختیار فروش (Put) را در وبسایت‌ها و اپلیکیشن‌های خود نمایش دهند.

↗ منبع رسمی داده‌ها:

<https://cdn.ime.co.ir> (<https://cdn.ime.co.ir>)

# ↗ ویژگی‌های فنی منحصر به فرد



## قیمت اقتصادی

هزینه مقرون به صرفه برای همه

## آپتايم بالا

دسترسی دائمی با آپتايم %99.99



## پشتیبانی سریع

@BrsApi در تلگرام:

## سرورهای موازی

دریافت دیتا با چندین سرور

# ❑ انواع قراردادهای اختیار معامله پوشش داده شده

این API اطلاعات کاملی از انواع قراردادهای اختیار معامله در بورس کالای ایران ارائه می‌دهد:

## ❑ قراردادهای اختیار خرید (Call Options)

- قرارداد اختیار معامله خرید شمش طلا
- قرارداد اختیار معامله خرید سکه طلا
- قرارداد اختیار معامله خرید واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلای دنای زاگرس
- قرارداد اختیار معامله خرید واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلای کهریبا

## ❑ قراردادهای اختیار فروش (Put Options)

- قرارداد اختیار معامله فروش شمش طلا
- قرارداد اختیار معامله فروش سکه طلا
- قرارداد اختیار معامله فروش واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلای دنای زاگرس
- قرارداد اختیار معامله فروش واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق طلای کهریبا

## به روزرسانی خودکار:

- لیست قراردادها به صورت خودکار و لحظه‌ای به روز می‌شود
- پوشش تمامی قراردادهای جدید بلا فاصله پس از اضافه شدن به بازار
- داده‌های کامل قیمتی و معاملاتی برای هر دو نوع اختیار خرید و فروش

# داده‌های قابل دسترسی

## اطلاعات قیمتی

- اولین قیمت و آخرین قیمت
- بالاترین و پایین‌ترین قیمت
- تغییرات قیمت به عدد و درصد
- قیمت تسویه روزانه
- زمان آخرین معامله

## اطلاعات پایه قرارداد

- کد قرارداد اختیار خرید/فروش
- توضیح کامل قرارداد
- قیمت اعمال (Strike Price)
- تاریخ سرسید
- روزهای باقی‌مانده تا سرسید

## اطلاعات معاملاتی

- تعداد و حجم معاملات
- ارزش معاملات
- موقعیت‌های باز بازار
- وجه تضمین اولیه و مورد نیاز
- عمق بازار با سه سطح قیمتی

# مزایای رقابتی منحصر به فرد

## Fault- Tolerant سیستم چندسروره

دریافت دیتا به صورت موازی از چندین سرور - در صورت از کار افتادن یک سرور، سرورهای دیگر بدون وقفه دریافت دیتا را ادامه می‌دهند

## قیمت فوق العاده اقتصادی

ارائه سرویس با قیمت‌های رقابتی و مقرن به صرفه مناسب برای استارت‌آپ‌ها، توسعه‌دهندگان و کسب‌وکارهای کوچک و بزرگ

## پشتیبانی فوری تلگرامی

پاسخگویی سریع به سوالات فنی و مشکلات از

طريق تلگرام: BrsApi@

(<https://t.me/BrsApi>)

(<https://brsapi.ir/Api/Panel/register.html>) تست رایگان - ثبت نام کنید (↗)

همین حالا ثبت نام کنید و رایگان تست کنید!

# راهنمای دریافت دیتای از API بازار آپشن بورس کالا (IME)

<https://BrsApi.ir/Api/IME/Option.php?key=YourApiKey>

: مثال

<https://BrsApi.ir/Api/IME/Option.php?key=FreeSV0E1LSgB9RDjuf0QorSLViX8pPG>

نمونه دیتای API بازار آپشن بورس کالا

([https://brsapi.ir/Api/IME/Sample/Api\\_IME\\_Option\\_BourseWebService.json](https://brsapi.ir/Api/IME/Sample/Api_IME_Option_BourseWebService.json))

دریافت Api Key

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

# جدول راهنمای API بازار آپشن بورس کالا

مثال	توضیح	متغیر
4-07-02	تاریخ آخرین دیتای ارائه شده در سایت بورس کالا	date_update
:25:28	زمان آخرین دیتای ارائه شده در سایت بورس کالا	time_update
:15:31	زمان آخرین تغییرات تابلوی نماد	time
تاریخ سرسید AB04	گروه قرارداد	contract_category
CAB04	زیرگروه قرارداد	contract_category_sub
CDC	کالای قرارداد	contract_category_commodity
00000	قیمت اعمال	price_strike
-3	سطح اعمال	level_strike
01684	شناسه قرارداد اختیار خرید	call_contract_id
B04C800	کد قرارداد اختیار خرید	call_contract_code
قرارداد اختیار معامله خرید شمش طلا سرسید آبا	توضیح قرارداد اختیار خرید	call_contract_description
1	اندازه قرارداد اختیار خرید	call_contract_size
GOB0001	واحد اندازه قرارداد اختیار خرید	call_contract_size_unit
ریال	ارز قرارداد اختیار خرید	call_contract_currency
4-08-18	تاریخ سرسید اختیار خرید	call_date_end
46	روزهای باقیمانده تا سرسید اختیار خرید	call_day_remain
30000	وجه تضمین اولیه اختیار خرید	call_margin_initial
64864	وجه تضمین مورد نیاز اختیار خرید	call_margin_required
2677	موقعیت‌های باز اختیار خرید	call_interest_open
1	مقدار تغییر موقعیت‌های باز اختیار خرید	call_interest_openc
0	درصد تغییر موقعیت‌های باز اختیار خرید	call_interest_openp
4-07-01	تاریخ آخرین تسویه اختیار خرید	call_date_y
null	قیمت فروش - سطر سوم اختیار فروش	put_p03

مثال	توضیح	متغیر
43000	قیمت آخرین تسویه اختیار خرید	call_py
:20:09	زمان اولین قیمت اختیار خرید	call_pf_time
05000	اولین قیمت اختیار خرید	call_pf
32000	مقدار تغییر اولین قیمت اختیار خرید	call_pfc
8.98	درصد تغییر اولین قیمت اختیار خرید	call_pfp
05000	بالاترین قیمت اختیار خرید	call_pmax
32000	مقدار تغییر بالاترین قیمت اختیار خرید	call_pmaxc
8.98	درصد تغییر بالاترین قیمت اختیار خرید	call_pmaxp
05000	پایین‌ترین قیمت اختیار خرید	call_pmin
32000	مقدار تغییر پایین‌ترین قیمت اختیار خرید	call_pminc
8.98	درصد تغییر پایین‌ترین قیمت اختیار خرید	call_pminp
:20:09	زمان آخرین قیمت اختیار خرید	call_pl_time
05000	آخرین قیمت اختیار خرید	call_pl
32000	مقدار تغییر آخرین قیمت اختیار خرید	call_plc
8.98	درصد تغییر آخرین قیمت اختیار خرید	call_plp
1	تعداد معاملات اختیار خرید	call_tno
1	حجم معاملات اختیار خرید	call_tvol
3605	ارزش معاملات اختیار خرید	call_tval
هزار رو	واحد ارزش معاملات اختیار خرید	call_tval_unit
4-07-02	تاریخ آخرین تغییرات عرضه و تقاضا اختیار خرید	call_date_order
:15:31	زمان آخرین تغییرات عرضه و تقاضا اختیار خرید	call_time_order
18	حجم خرید - سطر اول اختیار خرید	call_qd1
10	حجم خرید - سطر دوم اختیار خرید	call_qd2
30	حجم خرید - سطر سوم اختیار خرید	call_qd3
null	قیمت فروش - سطر سوم اختیار فروش	put_po3

مثال	توضیح	متغیر
00001	قیمت خرید - سطر اول اختیار خرید	call_pd1
00000	قیمت خرید - سطر دوم اختیار خرید	call_pd2
00000	قیمت خرید - سطر سوم اختیار خرید	call_pd3
1	حجم فروش - سطر اول اختیار خرید	call_qo1
50	حجم فروش - سطر دوم اختیار خرید	call_qo2
null	حجم فروش - سطر سوم اختیار خرید	call_qo3
87999	قیمت فروش - سطر اول اختیار خرید	call_po1
00000	قیمت فروش - سطر دوم اختیار خرید	call_po2
null	قیمت فروش - سطر سوم اختیار خرید	call_po3
01685	شناسه قرارداد اختیار فروش	put_contract_id
B04P800	کد قرارداد اختیار فروش	put_contract_code
قرارداد اختیار معامله فروش شمش طلا سرسید آب	توضیح قرارداد اختیار فروش	put_contract_description
1	اندازه قرارداد اختیار فروش	put_contract_size
3OB0001	واحد اندازه قرارداد اختیار فروش	put_contract_size_unit
ریال	ارز قرارداد اختیار فروش	put_contract_currency
4-08-18	تاریخ سرسید اختیار فروش	put_date_end
46	روزهای باقیمانده تا سرسید اختیار فروش	put_day_remain
10000	وجه تضمین اولیه اختیار فروش	put_margin_initial
10000	وجه تضمین مورد نیاز اختیار فروش	put_margin_required
null	موقعیت‌های باز اختیار فروش	put_interest_open
null	مقدار تغییر موقعیت‌های باز اختیار فروش	put_interest_openc
0	درصد تغییر موقعیت‌های باز اختیار فروش	put_interest_openp
4-07-01	تاریخ آخرین تسویه اختیار فروش	put_date_y
100	قیمت آخرین تسویه اختیار فروش	put_py
null	قیمت فروش - سطر سوم اختیار فروش	put_po3

مثال	توضیح	متغیر
null	زمان اولین قیمت اختیار فروش	put_pf_time
null	اولین قیمت اختیار فروش	put_pf
null	مقدار تغییر اولین قیمت اختیار فروش	put_pfc
0	درصد تغییر اولین قیمت اختیار فروش	put_pfp
null	بالاترین قیمت اختیار فروش	put_pmax
null	مقدار تغییر بالاترین قیمت اختیار فروش	put_pmaxc
0	درصد تغییر بالاترین قیمت اختیار فروش	put_pmaxp
null	پایین‌ترین قیمت اختیار فروش	put_pmin
null	مقدار تغییر پایین‌ترین قیمت اختیار فروش	put_pminc
0	درصد تغییر پایین‌ترین قیمت اختیار فروش	put_pminp
null	زمان آخرین قیمت اختیار فروش	put_pl_time
null	آخرین قیمت اختیار فروش	put_pl
null	مقدار تغییر آخرین قیمت اختیار فروش	put_plc
0	درصد تغییر آخرین قیمت اختیار فروش	put_plp
0	تعداد معاملات اختیار فروش	put_tno
null	حجم معاملات اختیار فروش	put_tvol
null	ارزش معاملات اختیار فروش	put_tval
هزار ری	واحد ارزش معاملات اختیار فروش	put_tval_unit
null	تاریخ آخرین تغییرات عرضه و تقاضا اختیار فروش	put_date_order
null	زمان آخرین تغییرات عرضه و تقاضا اختیار فروش	call_time_order
1	حجم خرید - سطر اول اختیار فروش	put_qd1
null	حجم خرید - سطر دوم اختیار فروش	put_qd2
null	حجم خرید - سطر سوم اختیار فروش	put_qd3
null	قیمت خرید - سطر اول اختیار فروش	put_pd1
null	قیمت فروش - سطر سوم اختیار فروش	put_po3

مثال	توضیح	متغیر
null	قيمت	put_pd2
null	تاریخ	put_pd3
null	حجم	put_qo1
null	حجم	put_qo2
null	حجم	put_qo3
null	قيمت فروش - برآورد	put_po1
null	قيمت فروش (https://brsapi.ir) سطح دوم/ختمال فروش	put_po2
null	قيمت فروش API رایگان بورس اختیار فروش (https://brsapi.ir/tsetmc-exchange-free-bourse-api-key-request)	put_po3