



(<https://brsapi.ir>)

API رایگان بورس TSETMC

## API بازار آپشن بورس کالا (IME) - دیتای لحظه‌ای

API بازار آپشن بورس کالا یکی از سرویس‌های قدرتمند **BrsApi** است که داده‌های رسمی و لحظه‌ای بورس کالای ایران (IME) (<https://cdn.ime.co.ir>) 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



## آپتایم بالا

دسترسی دائمی با آپتایم 99.99%



## پشتیبانی سریع

پاسخگویی در تلگرام: @BrsApi



## 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 کهربا

## 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 کهربا

## به روزرسانی خودکار:

- لیست قراردادهای به صورت خودکار و لحظه‌ای به روز می‌شود
- پوشش تمامی قراردادهای جدید بلافاصله 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 سررسید
- روزهای باقی‌مانده تا سررسید

### 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

### سیستم چندسروره Fault-Tolerant

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 فوق‌العاده اقتصادی

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

## پشتیبانی فوری تلگرامی

پاسخگویی سریع به سوالات فنی و مشکلات از

طریق تلگرام: BrsApi@

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

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

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 IME

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
AB04 تاریخ سررسید	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 سررسید آبا	توضیح قرارداد اختیار خرید	call_contract_description
1	اندازه قرارداد اختیار خرید	call_contract_size
30B0001	واحد اندازه قرارداد اختیار خرید	call_contract_size_unit
ریال	ارز قرارداد اختیار خرید	call_contract_currency
4-08-18	تاریخ سررسید اختیار خرید	call_date_end
46	روزهای باقیمانده تا سررسید 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_po3

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

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

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



مثال	توضیح	متغیر
null	قیمت	put_pd2
null	قیمت	put_pd3
null	حجم	put_qo1
null	حجم	put_qo2
null	حجم	put_qo3
null	قیمت فروش - بازار اختیار فروش	put_po1
null	قیمت فروش - بازار اختیار فروش ( <a href="https://brsapi.ir">https://brsapi.ir</a> )	put_po2
null	قیمت فروش - بازار اختیار فروش TSETMC رایگان بورس API رایگان بورس TSETMC رایگان بورس	put_po3

Api رایگان بورس (<https://brsapi.ir>)

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