



(<https://brsapi.ir>)

API رایگان بورس TSETMC

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

API بازار آتی بورس کالا یکی از پیشرفته‌ترین سرویس‌های **BrsApi** است که داده‌های رسمی و به‌روز بورس کالای ایران (IME) (<https://cdn.ime.co.ir>) را به‌صورت ساختاریافته در قالب JSON ارائه می‌دهد. این API برای تحلیل‌گران، توسعه‌دهندگان نرم‌افزارهای مالی، معامله‌گران حرفه‌ای و وبسایت‌های اقتصادی طراحی شده است.

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 پوشش داده شده 📊

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

## 🏆 قراردادهای آتی فلزات گرانبها:

- قرارداد آتی صندوق طلای کهربا
- قرارداد آتی صندوق طلای لوتوس
- قرارداد آتی صندوق طلای دنا زاکرس
- قرارداد آتی شمش طلای خام 995
- قرارداد آتی گواهی سپرده نقره

## 🌿 قراردادهای آتی کشاورزی:

- قرارداد آتی زعفران نگین

## ⚡ قراردادهای آتی فلزات صنعتی:

- قرارداد آتی گواهی سپرده مس کاتد

## به‌روزرسانی خودکار:

- لیست قراردادهای به صورت خودکار و لحظه‌ای به‌روز 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

- قیمت تسویه روزانه (py)
- اولین قیمت (pf) و آخرین قیمت (pl)
- بالاترین و پایین‌ترین قیمت (pmax, pmin)
- تغییرات قیمت به عدد و درصد
- قیمت تسویه لحظه‌ای (pls)

### اطلاعات پایه قرارداد

- کد قرارداد (contract\_code)
- توضیح قرارداد (contract\_description)
- اندازه قرارداد (contract\_size)
- واحد اندازه‌گیری قرارداد (contract\_size\_unit)
- ارز قرارداد (contract\_currency)

### اطلاعات معاملاتی

- تعداد معاملات (tno)
- حجم معاملات (tvol)
- ارزش معاملات (tval)
- موقعیت‌های باز (interest\_open)
- تعداد خریداران و فروشندگان

## 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 دیتا از API بازار آتی بورس کالا (IME)

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

مثال :

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

نمونه دیتای API بازار آتی بورس کالا

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

دریافت Api Key

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

# جدول راهنمای Api بازار آتی بورس کالا IME

متغیر	توضیح	مثال
date_update	تاریخ آخرین دیتای ارائه شده در سایت بورس کالا	1404-07-02
time_update	زمان آخرین دیتای ارائه شده در سایت بورس کالا	16:09:27
time	زمان آخرین تغییرات تابلوی نماد	16:09:24
contract_code	کد قرارداد	ETCME04
contract_description	توضیح قرارداد	قرارداد آتی صندوق طلای لوتوس تحویل مهر ماه 04
contract_size	اندازه قرارداد	1000
contract_size_unit	واحد اندازه قرارداد	واحد
contract_currency	ارز قرارداد	ریال
date_end_text	تاریخ سررسید (متنی)	سه شنبه 22 مهر 1404
date_end	تاریخ سررسید	1404-07-22
day_remain	روزهای باقیمانده تا سررسید	20
margin_initial	وجه تضمین اولیه	184000000
margin_maintenance	حداقل وجه تضمین	128800000
interest_open	موقعیت‌های باز	1096
interest_openc	مقدار تغییر موقعیت‌های باز	-153
interest_openp	درصد تغییر موقعیت‌های باز	-12.25
date_y_text	تاریخ (متنی) روز قبل معاملاتی	سه شنبه 1 مهر 1404
date_y	تاریخ تسویه روزانه	1404-07-01
py	قیمت تسویه روزانه	727979
pf_time	زمان اولین قیمت	12:00:00
pf	اولین قیمت	761500
pfc	مقدار تغییر اولین قیمت	33521
po3	قیمت فروش - سطر سوم	753500

متغیر	توضیح	مثال
pfp	درصد تغییر اولین قیمت	4.6
pmax	بالاترین قیمت	761500
pmaxc	مقدار تغییر بالاترین قیمت	33521
pmaxp	درصد تغییر بالاترین قیمت	4.6
pmin	پایین‌ترین قیمت	750600
pminc	مقدار تغییر پایین‌ترین قیمت	22621
pminp	درصد تغییر پایین‌ترین قیمت	3.11
pl_time	زمان آخرین قیمت	16:03:47
pl	آخرین قیمت	750700
plc	مقدار تغییر آخرین قیمت	22721
plp	درصد تغییر آخرین قیمت	3.12
pls	قیمت تسویه لحظه‌ای	752261.2717
tno	تعداد معاملات	173
tvol	حجم معاملات	288
tval	ارزش معاملات	217197300
tval_unit	واحد ارزش معاملات	هزار ریال
Buy_CountI	تعداد خریدار حقیقی	44
Buy_CountN	تعداد خریدار حقوقی	0
Sell_CountI	تعداد فروشنده حقیقی	32
Sell_CountN	تعداد فروشنده حقوقی	0
date_order_text	تاریخ (متنی) آخرین تغییرات عرضه و تقاضا	چهارشنبه 2 مهر 1404
date_order	تاریخ آخرین تغییرات عرضه و تقاضا	1404-07-02
time_order	زمان آخرین تغییرات عرضه و تقاضا	16:08:11
qd1	حجم خرید - سطر اول	7
po3	قیمت فروش - سطر سوم	753500

متغیر	توضیح	مثال
qd2	حجم خرید - سطر دوم	1
qd3	حجم خرید - سطر سوم	1
pd1	قیمت خرید - سطر اول	750700
pd2	قیمت خرید - سطر دوم	750600
pd3	قیمت خرید - سطر سوم	750100
qo1	حجم فروش - سطر اول	1
qo2	حجم فروش - سطر دوم	1
qo3	حجم فروش - سطر سوم	3
po1	قیمت فروش - سطر اول	753300
po2	قیمت فروش - سطر دوم	753400
po3	قیمت فروش - سطر سوم	753500

[\(/https://brsapi.ir\)](https://brsapi.ir)

API رایگان بورس TSETMC

Api رایگان-بورس [\(/https://brsapi.ir\)](https://brsapi.ir)

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