



An Introduction to Futures Contracts

مقدمه‌ای بر

قراردادهای آتی





[abcBourse.ir](http://www.abcBourse.ir)



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس 

بازنشر :



[abcBourse.ir](http://www.abcBourse.ir)



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر :



شرکت بورس کالای ایران

مقدمه‌ای بر قراردادهای آتی

ناشر: روابط عمومی و بین المللی شرکت بورس کالای ایران

چاپ چهارم: زمستان ۱۳۹۶



[abcBourse.ir](http://www.abcBourse.ir)



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :

فهرست

۴	« قرارداد آتے چیست؟
۵	« برخی اصطلاحات رایج
	« بورس های فعال در معاملات قراردادهای آتے کالاچه
۶	« خدمات رازائه می کنند؟
۷	« معاملات آتے در بورس کالی ایران
۸	« نگاه به مزایای معاملات آتے
۸	« مفهوم اهرم در معاملات آتے
۱۱	« شرایط اخذ کد معاملات قراردادهای آتے
۱۱	« شرایط و فرایند اخذ کد معاملات بر خط قراردادهای آتے
۱۲	« مشخصات قرارداد آتے سکه بهار آزادی طرح امام (ره)





قرارداد آتی چیست؟

قرارداد آتی قراردادی است که فروشنده بر اساس آن متعهد می شود در سررسید معین، مقدار معینی از کالای مشخص را به قیمتی که الان تعیین می کنند، بفروشد و در مقابل طرف دیگر قرارداد متعهد می شود آن کالا را با آن مشخصات، خریداری کند. در این قراردادها، برای جلوگیری از امتناع طرفین از انجام قرارداد، طرفین به صورت شرط ضمن عقد متعهد می شوند مبلغی را به عنوان وجه تضمین نزد اتاق پایاپای بگذارند و متعهد می شوند متناسب با تغییرات قیمت آتی، وجه تضمین را تعدیل کنند و اتاق پایاپای بورس کالا از طرف آنان وکالت دارد متناسب با تغییرات، بخشی از وجه تضمین هر یک از طرفین را به عنوان اباحه تصرف در اختیار طرف دیگر معامله قرار دهد و او حق استفاده از آن را خواهد داشت تا در سررسید با هم تسویه کنند.

کتابخانه تخصصی بورس



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر ۸

برخی اصطلاحات رایج

« دارایی پایه

اصطلاحاً در قراردادهای آتی، کالا یا آن دارایی که قرارداد آتی بر روی آن منتشر می‌شود را دارایی پایه می‌گویند. معمولاً در بورس‌های کالایی دنیا بر روی دارایی‌های مختلفی از جمله محصولات کشاورزی، انواع فلزات، انواع فراورده‌های نفتی و سایر محصولات به عنوان قرارداد آتی منتشر می‌شود و به عنوان دارایی پایه قراردادهای آتی مطرح می‌شوند.

« موقعیت تعهدی فروش

اصطلاحاً گفته می‌شود کسی که در بورس، قرارداد آتی را به فروش می‌رساند و خود را به تحویل دادن دارایی پایه بر اساس ضوابط استاندارد بورس در تاریخ معینی در آینده متعهد می‌کند، موقعیت فروش یا موقعیت تعهدی فروش اختیار کرده است. اگر این فرد تا تاریخ سررسید قرارداد این موقعیت را حفظ کند ضرورتاً باید دارایی پایه را تحویل دهد.

« موقعیت تعهدی خرید

همچنین، فردی که در بورس قرارداد آتی را می‌خرد و خود را متعهد به خرید دارایی پایه بر اساس ضوابط استاندارد بورس در تاریخ معینی می‌نماید، اصطلاحاً موقعیت خرید یا موقعیت تعهدی خرید اختیار کرده است و اگر تا تاریخ سررسید قرارداد این موضع را حفظ کند ضرورتاً باید دارایی پایه را خریداری کند.

« سررسید قرارداد

تاریخ سررسید قراردادها آتی بر روی یک کالا به صورت استاندارد و مشخص توسط بورس تعیین می‌شود و فقط برای سررسیدهای معینی که تعیین می‌شود امکان انجام معاملات آتی وجود دارد؛ مثلاً در بورس کالا، امکان راه اندازی قراردادهای آتی سکه طلا در سررسید تمامی ماه‌های سال به تشخیص بورس وجود دارد.

« اندازه قرارداد

در قراردادهای آتی اندازه هر قرارداد توسط بورس تعیین می شود و سرمایه گذاران فقط می توانند ضرب های صحیحی از این مقدار را مورد معامله قرار دهند. به طور مثال در قراردادهای آتی سکه طلای بورس کالا، اندازه قرارداد ۱۰ عدد سکه طلای بهار آزادی طرح امام خمینی (ره) می باشد. تمامی ویژگی های مورد نظر یک قرارداد آتی در قالب مستندی به نام مشخصات قرارداد توسط بورس به اطلاع عموم می رسد؛ برای نمونه مشخصات قرارداد آتی سکه طلا در انتهای بروشور آورده شده است

بورس های فعال در معاملات قراردادهای آتی کالا چه خدماتی را ارائه می کنند؟

بورس معاملات آتی مکانی معین برای خریداران و فروشندگان است که از طریق سامانه الکترونیکی دارای استاندارد بورس، معاملات آتی انجام می شود و این معاملات برای همه شرکت کنندگان در بازار به صورت عادلانه عرضه می شود.

کارگزاران سفارشات مشتریان را از طریق روش های ابلاغ شده توسط بورس در سامانه معاملاتی قراردادهای آتی قرار می دهند. معاملات ثبت شده بر اساس اولویت های قیمتی و در صورت تساوی بودن قیمت ها بر اساس اولویت زمانی انجام می شود.

بورس ها خود را اساساً حق معامله ندارند و نمی توانند مشتریان را وادار به معامله نمایند. مسئولیت بورس ها ایجاد بازاری منسجم و شفاف جهت کشف قیمت ها و انجام معاملات به صورت عادلانه است. تمام بورس های دنیا توسط مقام ناظر کنترل و اداره می شوند. چنانچه اعضای معامله گر بورس مقررات را نادیده بگیرند مشمول جریمه و یا ممنوع معامله می گردند.



معاملات آتی در بورس کالای ایران

با توجه به اینکه اولین معاملات قراردادهای آتی در دنیا به صورت استاندارد در بورس های کالایی انجام شده است. در کشور ما نیز معاملات اولین قرارداد آتی در بورس کالای ایران با راه اندازی قرارداد آتی بر روی شمش طلای یک اونس (که در تاریخ ۱۳۸۷/۴/۱ مورد پذیرش قرار گرفته بود) از تاریخ ۱۳۸۷/۱۲/۳ آغاز شد. اما با راه اندازی قراردادهای آتی بر روی سکه طلای بهار آزادی و آغاز معاملات آن در تاریخ ۱۳۸۷/۹/۵، هم اکنون تقریباً تمام معاملات آتی بورس کالا به قراردادهای سکه طلای بهار آزادی طرح امام خمینی (ره) اختصاص پیدا کرده است که روز به روز نیز بر متقاضیان حضور در این بازار افزوده می شود.

نگاهی به آمار معاملات قراردادهای آتی در بورس کالای ایران نشان می دهد، طی سال ۹۴ تعداد یک میلیون و ۶۹۶ هزار قرارداد آتی سکه طلا به ارزش ۱۶۶ هزار میلیارد ریال در بورس کالای ایران مورد دادوستد قرار گرفته است.

« جدول ۱: قراردادهای آتی پذیرش شده در بورس کالای ایران از آغاز تاکنون

ردیف	دارایی پایه	تاریخ پذیرش	اولین روز معاملات
۱	شمش طلا (۱ اونس)	۱۳۸۷/۳/۱۲	۱۳۸۷/۴/۱
۲	کاتد مس	۱۳۸۷/۵/۲۲	-
۳	مفتول مس (۱ تنی)	۱۳۸۷/۶/۲	۱۳۸۷/۶/۲۵
۴	سکه طلا	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۹/۵
۵	مفتول مس (۵ تنی)	-	۱۳۸۸/۹/۱۷
۶	شمش طلا (۱۰ اونس)	۱۳۸۹/۵/۱۹	۱۳۸۹/۸/۱۸
۷	زیره سبز	۱۳۹۲/۶/۲۹	۱۳۹۳/۲/۲۸
۸	کنجاله سویا	۱۳۹۲/۱۲/۱۹	۱۳۹۴/۳/۱۶

نگاهی به مزایای معاملات آتی

۱) مهم‌ترین مزیت قراردادهای آتی خاصیت پوشش ریسک آن است. پوشش ریسک به معنای اتخاذ موقعیتی در بازار است که هدف از آن حداقل نمودن یا از بین بردن ریسک (ناخواسته) ناشی از نوسانات و تغییرات قیمت است. به عنوان مثال یک تولیدکننده عمده یا مصرف‌کننده عمده برای از بین بردن نااطمینانی و ریسکی که در مورد قیمت آینده محصولات خود با آن مواجه است، می‌تواند به راحتی با اتخاذ یک موقعیت فروش یا خرید در قالب یک معامله آتی با قیمت مطلوب برای زمان نیاز نسبت به نوسان قیمت‌ها خود را در آینده بیمه کند.

۲) تضمین معاملات توسط اتاق پایاپای بورس؛ اتاق پایاپای هر بورس نقش مهمی را جهت تضمین عملکرد مالی قراردادهای آتی معامله‌شده ایفا می‌کند و به عنوان پشتوانه قابل اطمینان برای طرفین معامله می‌باشد. ۳) هزینه اندک معاملات: معاملات قراردادهای آتی نسبت به معاملات نقدی از هزینه معاملاتی کمتری برخوردار بوده و مطالعات نشان می‌دهد که معاملات آتی هزینه‌ای معادل ۰/۱ درصد هزینه معاملات نقدی را دارد. ۴) استفاده از اهرم مالی: معاملات قراردادهای آتی در برگیرنده ریسک بالایی بوده و به معامله‌گران فرصت بدست آوردن سود زیادی را می‌دهد به طوری که معامله‌گر با یک سپرده اولیه اندک می‌تواند معادل کل ارزش دارایی تعهدشده، کسب سود یا زیان نماید.

۵) نقد شوندگی بالای معاملات: در قراردادهای آتی برای اینکه سرمایه گذار قادر به فروش قرارداد آتی باشد، نیاز به مالکیت آن کالا یا آن دارایی معین ندارد و با عمل پیش فروش می‌تواند یک قرارداد آتی را در بازار به فروش و در صورت نیاز به تحویل، آن را از بازار فیزیکی تهیه نماید که این امر میزان نقد شوندگی معاملات را تا حد بسیار زیادی افزایش می‌دهد. قبل از انجام معامله آتی باید توجه داشت که این معاملات دارای ریسک است و مطالعه و آگاهی دقیق از دستورالعمل‌های مربوطه بسیار ضروری می‌باشد.

معامله آتی دارای ریسک‌های مالی بالقوه‌ای است و ممکن است برای

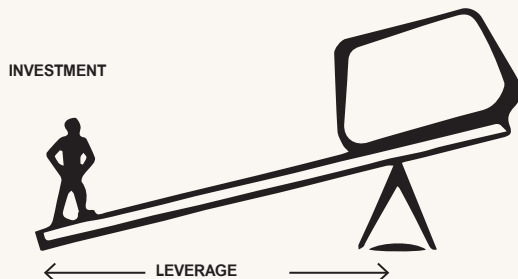


همه سرمایه‌گذاران مناسب نباشد. در معاملات آتی سود و زیان خریدار و فروشنده متقارن است. بدین معنی که اگر طرف دارنده موقعیت تعهدی خرید در این قرارداد سود کند لزوماً طرف دارنده موقعیت تعهدی فروش زیان می‌کند. ولی مسئله‌ای که این ریسک را تشدید می‌کند اهرمی بودن معاملات آتی است.

مفهوم اهرم در معاملات آتی

اصولاً یکی از ویژگی‌های معاملات آتی اهرمی بودن آن‌هاست و این ویژگی است که سود و زیان معاملات را در یک دوره زمانی با توجه به آورده اولیه سرمایه‌گذار بسیار بالا نشان می‌دهد. مفهوم اهرمی بودن را در قالب یک مثال واقعی می‌توان بازگو کرد.

سود یا زیان واقعی هر فرد در موقعیتی که روی قرارداد آتی اتخاذ کرده است، دقیقاً به اندازه تغییر قیمت آن قرارداد در روز مورد نظر است. برای مثال فردی که موقعیت تعهدی خرید روی قرارداد آتی سکه طلا با سررسید اردیبهشت ماه ۹۶ دارد در روز ۱۳۹۵/۰۸/۰۴ که قیمت تسویه این قرارداد نسبت به روز قبل تقریباً ۲۰۰,۰۰۰ ریال افزایش یافته است (۲ درصد افزایش قیمت نسبت به روز قبل)، دقیقاً به همین مقدار بر روی هر سکه سود داشته است و با توجه به اینکه هر قرارداد شامل ۱۰ قطعه سکه طلا است، کل سود این فرد ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد که باید در پایان روز و در تسویه حساب روزانه به حساب او منتقل شود. حال سوال این است که با توجه به این سود درصد بازده این فرد با توجه



www.abcBourse.ir

به سرمایه‌گذاری اولیه‌ای که انجام داده است (وجه تضمین سپرده شده در حساب تضمین) چه قدر است.

می‌دانیم که کل سرمایه‌گذاری فرد برای اتخاذ این موقعیت تعهدی همان وجه تضمین قرارداد است. اگر وجه تضمین در تاریخ مذکور ۱۰ میلیون ریال باشد، در این صورت بازده سرمایه‌گذاری او در این روز معادل تقریباً ۲۰ درصد خواهد بود و این همان ویژگی اهرمی در بازار معاملات آتی است.

یعنی ۲ درصد افزایش در قیمت‌های آتی باعث بازده ۲۰ درصدی فرد دارای موقعیت تعهدی خرید شده است و دقیقاً به همین شکل اثر اهرمی باعث زیان‌های بالانیز می‌شود. این ویژگی معاملات آتی هنگامی اثر خود را بیشتر نشان می‌دهد که بنا به دلایل مختلف نوسانات قیمت‌های آتی بالا باشد و قیمت‌ها با درصدهای بالانوسان کنند (دقیقاً مانند مورد ذکر شده در مثال). البته ممکن است که مقدار وجه تضمین اولیه قراردادها افزایش یابد و مثلاً به ۳۰ درصد ارزش قرارداد برسد که در این صورت این ویژگی اهرمی تا حدی کاهش می‌یابد ولی همچنان وجود دارد.

دقیقاً به دلیل همین ماهیت اهرمی و ریسکی بازارهای آتی است که توصیه می‌شود افراد با سطح آشنایی و آگاهی بالا وارد این معاملات شوند. به خصوص فعالانی که قصد پوشش ریسک و یا آربیتراژ در بازار ندارند در مورد ورود به این بازار باید بررسی بیشتری کرده و از ریسک‌های موجود در این بازار شناخت کافی داشته باشند، لذا تمام سرمایه‌گذاران این بازار قبل از ورود به بازار بیانیه ریسک را امضا می‌کنند که حاوی اطلاعات لازم در خصوص اقرار سرمایه‌گذار به آگاهی کامل از ریسک‌های موجود در این بازار و شناخت کافی از مکانیسم‌های معاملاتی بازار است.

اتخاذ تصمیم معامله در این بازار نیاز به اندیشیدن در حوزه‌های اقتصادی گوناگون، توجه به عوامل اقتصادی و تحلیل‌های زیربنایی دارد.



شرایط اخذ کد معاملات قراردادهای آتی

۱. مراجعه به یکی از کارگزاران دارای مجوز معاملاتی قراردادهای آتی در بورس کالا
۲. ارائه مدارک هویتی
۳. تکمیل و امضای فرم‌های درخواست کد، اقرارنامه و بیانیه ریسک معاملات قراردادهای آتی و معرفی اطلاعات حساب‌های بانکی مشتری
۴. تایید مدارک مذکور توسط کارگزار و ارائه آن به بورس کالا
۵. بررسی مدارک مذکور توسط بورس کالا و صدور کد معاملاتی برای مشتری

شرایط و فرآیند اخذ مجوز دسترسی برخط قراردادهای آتی

دارندگان کد معاملاتی قراردادهای آتی جهت معامله از طریق سامانه معاملات برخط ملزم به داشتن شرایط ذیل می‌باشند؛

« شرایط صدور مجوز دسترسی به سامانه معاملات برخط قراردادهای آتی

۱. داشتن حداقل سن ۱۸ سال
 ۲. داشتن حداقل دیپلم
- متقاضیان واجد شرایط فوق، جهت اخذ مجوز دسترسی به سامانه معاملات برخط قراردادهای آتی ملزم به طی مراحل ذیل می‌باشند؛

« فرآیند اخذ مجوز دسترسی به سامانه معاملات بر خط قراردادهای آتی:

۱. مراجعه مشتری به کارگزار:
* تکمیل فرم "درخواست اخذ مجوز دسترسی به سامانه معاملات بر خط"
* ارائه مدارک هویتی
* ارائه رونوشت آخرین مدرک تحصیلی
۲. بررسی و بایگانی مدارک دریافت شده توسط کارگزار
۳. مصاحبه شفاهی یا آزمون کتبی توسط مدیریت معاملات بر خط جهت ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای داوطلب
۴. عقد قرارداد استفاده از خدمات عضو جهت انجام معاملات بر خط کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا بین شرکت کارگزاری و مشتری (مطابق پیوست ۱ دستورالعمل اجرایی معاملات بر خط کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران)
۵. صدور نام کاربری و رمز عبور جهت دسترسی به سامانه معاملات بر خط قراردادهای آتی توسط کارگزار برای مشتری

فرآیند انجام معاملات آتی

پس از صدور کد توسط بورس، مشتری مجاز به انجام فعالیت در بازار قراردادهای آتی می‌باشد که فرآیند انجام معاملات در قراردادهای آتی به صورت زیر است:

- ۱- واریز وجه تضمین اولیه به حساب عملیاتی
- ۲- آرایه سفارش خرید و یا فروش به کارگزار مربوطه و اتخاذ موقعیت خرید یا فروش در بازار معاملات آتی
- ۳- انجام معاملات روزانه بر روی موقعیت معاملاتی اتخاذ شده به نحوی که مشتری می‌تواند تا زمان سررسید قرارداد به دفعات، کالا را خرید و فروش کرده و با توجه به نرخ‌های روز از سود مورد نظر بهره‌مند شود.

سازمان بورس و اوراق بهادار





[abcBourse.ir](http://www.abcBourse.ir)



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :

مشخصات قرارداد آتی سکه

۱	دارایی پایه	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام خمینی (ره)
۲	قرارداد آتی پذیرش شده	قرارداد آتی سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام خمینی (ره)
۳	اندازه قرارداد آتی	۱۰ سکه
۴	استاندارد تحویل	بر اساس استاندارد بانک مرکزی
۵	ماه قرارداد آتی	تمام ماههای سال
۶	حد نوسان قیمت روزانه	حداکثر تا (۵٪ -) با توجه به قیمت تسویه روز قبل
۷	دوره معاملات	از تاریخ مندرج در اطلاعیه معاملاتی قرارداد تا ۵ روز قبل از پایان ماه قرارداد
۸	تاریخ تحویل	از اولین روز کاری پس از آخرین روز معاملات تا پایان قرارداد
۹	محل تحویل	اتاق پایاپای بورس یا محلی که توسط بورس تعیین می‌گردد
۱۰	حداقل تغییر قیمت سفارش	۵/۰۰۰ ریال برای هر سکه (۵۰/۰۰۰ ریال برای هر قرارداد)
۱۱	وجه تضمین اولیه	تضمین اولیه با توجه به فرمول محاسباتی زیر اخذ خواهد شد که با توجه به آن تضمین طی زمان ثابت نبوده و به صورت پویا در حال تغییر خواهد بود. مبنای محاسبه وجه تضمین در این فرمول میانگین قیمت های تسویه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی در دارایی پایه مربوطه تعیین شده است. اگر وجه تضمین محاسبه شده بر اساس فرمول زیر طی ۵ روز کاری متوالی بزرگتر یا طی ۵ روز کاری متوالی کوچکتر از وجه تضمین جاری باشد، وجه تضمین باید بر اساس فرمول زیر تعدیل شود: $A \times \left(\left(\frac{B \times S}{C \times 10} \right) \pm 1 \right) \times C \times 10 = \text{مبلغ وجه تضمین اولیه}$ <p>A: درصد وجه تضمین اولیه، معادل ۱۰ درصد B: میانگین قیمت های تسویه در کلیه سررسیدهای قراردادهای آتی دارایی پایه C: برآکت تغییرات وجه تضمین، معادل پانصد هزار ریال S: اندازه قرارداد</p>
۱۲	حداقل وجه تضمین	۷۰ درصد وجه تضمین اولیه
۱۳	حداکثر حجم هر سفارش	حداکثر تا ۲۵ قرارداد
۱۴	واحد قیمت	ریال برای هر سکه
۱۵	کار مزد معاملات	۱۰/۰۰۰ ریال بورس، ۱۶/۰۰۰ ریال کارگزار، ۴/۰۰۰ ریال سازمان بورس و اوراق بهادار و در مجموع ۳۰/۰۰۰ ریال از بابت معامله هر قرارداد
۱۶	کار مزد تسویه و تحویل	۵۰/۰۰۰ ریال بابت هر قرارداد
۱۷	ساعات معامله	روزهای شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۱۰ الی ۱۹ و پنجشنبهها از ساعت ۱۰ الی ۱۶ در آخرین روز معاملاتی ۱۰ الی ۱۵
۱۸	نماد کالا	GCMYY (MM) علامت اختصاری ماه قرارداد و YY سال می باشد

کلاس آموزش قرارداد آتی



<p>اشخاص حقوقی: ۵۰۰ موقعیت در هر نماد معاملاتی و قابل افزایش تا ۱۰ درصد سرمایه ثبتی شرکت و محدود به ۱۰ درصد موقعیتهای تعهدی باز بازار در آن نماد معاملاتی در هر زمان.</p> <p>در صورتی که به دلیل کاهش موقعیتهای باز بازار در یک نماد معاملاتی، مشتری حقوقی از سقف مجاز موقعیتهای باز تخطی نماید، در صورت پوششی نبودن موقعیتهای وی تا پیش از پایان جلسه معاملاتی ۴ روز کاری بعد فرصت دارد تا موقعیتهای مازاد خود را ببندد، در غیر این صورت کارگزار وی مکلف به بستن موقعیتهای تعهدی مازاد مشتری تا پایان جلسه معاملات روز کاری بعد خواهد بود.</p> <p>پوششی بودن موقعیتهای با یکی از موارد زیر یا هر دو آنها احراز میشود:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. دارنده گواهی سپرده کالایی برای دارندگان موقعیت فروش در مجموع نمادهای معاملاتی بازار آتی؛ ۲. داشتن موقعیت خرید در اختیار خرید یا فروش در اختیار فروش برای دارندگان موقعیت فروش در قرارداد آتی با سرر سید یکسان و داشتن موقعیت فروش در اختیار خرید یا خرید در اختیار فروش برای دارندگان موقعیت خرید در قرارداد آتی با سرر سید یکسان. 	<p>۱۹</p> <p>سقف مجاز موقعیتهای تعهدی باز</p>
<p>۲ روز کاری قبل از آخرین روز معاملاتی تا ۳۰ دقیقه پس از اتمام جلسه معاملاتی</p>	<p>۲۰ مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل</p>
<p>الف) حسب مواد ۴۱ و ۴۲ از دستورالعمل اجرایی قرارداد آتی جریمه عدم ارائه گواهی آمادگی تحویل از طرف دارندگان موقعیت تعهدی باز خرید و فروش بمیزان یک درصد ارزش کل قرارداد بر اساس قیمت تسویه همان روز معاملاتی قرارداد آتی می باشد.</p> <p>ب) جریمه عدم ارائه رسید انبار از طرف مشتریان فروشنده یک درصد ارزش قرارداد بر اساس قیمت تسویه آخرین روز معاملاتی است که به نفع خریدار کسر می گردد. همچنین در صورتی که قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه آخرین روز معاملاتی بیشتر باشد تفاوت این دو نرخ به نفع مشتری خریدار از فروشنده اخذ می گردد.</p> <p>ج) جریمه عدم واریز وجه ارزش قرارداد بر اساس قیمت تسویه آخرین روز معاملاتی از طرف مشتریان خریدار، یک درصد ارزش قرارداد می باشد که به نفع فروشنده از حساب مشتری خریدار کسر می گردد و چنانچه قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه آخرین روز معاملاتی کمتر باشد تفاوت این دو نرخ به نفع مشتری فروشنده از خریدار اخذ می گردد.</p> <p>د) در تمامی موارد فوق کار مزد تسویه و تحویل هر دو سر معامله به نفع بورس از مشتری نکول کننده دریافت خواهد شد.</p>	<p>۲۱ جریمه ها</p>
<p>مبنای تحویل کالا، سکه ضرب سال ۱۳۸۶ می باشد. امکان تحویل کالا برای سکه های ضرب شده سایر سال ها به غیر از سکه ضرب سال ۱۳۸۶، بر اساس پرمیوم تعیین شده توسط بورس وجود دارد. مجموع موقعیتهای معاملاتی باز کل بازار برای این قرارداد حداکثر به میزان مجموع سکه های طلای تمام بهار آزادی طرح امام خمینی (ره) ضرب شده می باشد.</p>	<p>سایر شرایط</p>

کارگزاران دارای مجوز معاملات قراردادهای آتی

ردیف	نام کارگزاری	تلهن	نمبر	آدرس
۱	آبان	۴۲۱۵۱۰۰۰	۸۸۲۲۶۸۵۴	تقاطع خیابان ولیعصر و طالقانی - مجتمع تجاری اداری نور - طبقه اول اداری - واحد ۱۳۰۳
۲	آتی ساز بازار	۶۶۴۱۲۹۵۶	۶۶۴۱۲۸۶۷	بلوار کشاورز - نرسیده به وصال - جنب بیمارستان آریا - پلاک ۱۹۶ - طبقه ۵
۳	آگاه	۸۲۱۵۴۶۰۰	۸۲۱۵۴۶۰۱	خ آفریقا - بالاتر از میرداماد - بن بست پیروز - پ ۱۳
۴	ارحبهشت ایرانیان	۸۸۵۵۹۸۴۸	۸۸۵۵۹۸۴۸	میدان آرژانتین - خیابان ۲۱ وزرا - پلاک ۴ - طبقه ۴ - واحد ۱۵
۵	اقتصادبیدار	۴۲۰۲۹۰۰۰	۴۲۰۲۹۰۰۰	خیابان انقلاب - خیابان استاد نجات الهی - نرسیده به سمیه - کوچه سلمان پاک - پلاک ۱۷ - طبقه ۲
۶	ایستاتیس پویا	۸-۶۶۷۴۷۷۶۷	۸-۶۶۷۴۷۷۶۷	خیابان حافظ - بعد از پل دوم - نبش کوچه کامران صالح - پلاک ۲۲۱ - ساختمان مینا - طبقه سوم - واحد ۱۵
۷	بانک پاسارگاد	۴۲۳۹۲۰۰۰	۸۸۴۸۰۲۵۰	خیابان وزرا - خیابان ۲۳ - پلاک ۴ - طبقه سوم
۸	بانک آینده	۴۲۷۶۴۰۰۰	۸۸۷۱۰۸۰۲	خیابان مطهری - روبه روی لارستان - پلاک ۳۲۷ - طبقه ۶
۹	بانک انصار	۸۶۰۸۱۶۴۳	۸۶۰۸۱۶۴۳	خیابان نلسون ماندلا - خیابان تابان غربی - پلاک ۵۹ - طبقه دوم
۱۰	بانک تجارت	۸۸۹۲۳۵۳۸	۸۸۹۲۳۵۳۸	خیابان طالقانی - حد فاصل خیابان حافظ و نجات الهی - جنب ساختمان شهید آقا بابایی - پلاک ۲۸۳
۱۱	بانک رفاه کارگران	۴۳۶۴۸	۴۳۶۴۸	شهرک غرب - بلوار دادمان غربی - خ فخار مقدم - نبش بوستان دوم غربی - پلاک ۲۲
۱۲	بانک سامان	۶۶۱۷۷۴۴۱	۶۶۱۷۷۴۵۲	خ طالقانی - بعد از تقاطع خ ولیعصر - روبروی ساختمان بورس کالا - پ ۴۴۶ - ۱ ب - واحد ۱
۱۳	بانک سپه	۴-۸۸۵۵۶۴۲۳	۸۸۵۵۶۴۱۶	خ وزرا - نبش خ هشتم - پ ۴۲ - ۳
۱۴	بانک صادرات	۶۶۴۱۴۷۶۵	۶۶۴۱۴۷۶۵	خ طالقانی - بعد از تقاطع ولیعصر - - جنب بانک ملی - روبروی ساختمان بورس کالا - پلاک ۴۴۰ - طبقه ۳
۱۵	بانک صنعت و معدن	۸۸۵۲۵۶۳۳	۸۸۵۲۵۶۶۰	خیابان دکتر بهشتی - خیابان احمد قمبر (بخارست) - کوچه پژوهشگاه ۲ - پلاک ۳ - طبقه ۱۵
۱۶	بانک کار آفرین	۲۴۵۳۲۶۵۰	۲۴۵۳۲۶۵۵	بلوار آفریقا - بلوار میا - پ ۸ - اول - واحد بورس کالا
۱۷	بانک کشاورزی	۳-۸۸۳۸۳۶۸۱	۳-۸۸۳۸۳۶۸۱	خیابان وزرا - کوچه ۲۳ - پلاک ۱ - طبقه ۲
۱۸	بانک مسکن	۳۴-۸۸۲۲۶۳۳۰	۸۸۲۲۶۳۳۵	تقاطع ولیعصر طالقانی - مجتمع نور تهران - طبقه ۱ اداری - واحد ۲۲۰۱
۱۹	بانک ملت	۴۲۱۱۶۰۰۰	۸۸۷۲۳۲۵۰	خیابان وزرا - کوچه ۲۳ - روبروی سفارت استرالیا - پلاک ۱ - ۳ ط - واحد ۱۶
۲۰	بانک ملی ایران	۶۶۴۰۷۵۹۳	۸۹۷۸۸۱۷۶	خیابان خالد اسلامبولی (وزرا) - خیابان ۴ - کوچه رفیع - پلاک ۲ - طبقه ۲

تاریخ به روز رسانی: ۱۳۹۷/۰۷/۰۱



نام کارگزاری	تلفن	نمبر	آدرس
۲۱ بلهنر	۸۸۷۲۷۶۶۶	۸۸۷۲۴۰۲۳	میدان آرژانتین - خیابان شهید احمد قصیر - خیابان شهید احمدیان - خیابان ۱۵ - پلاک ۱۶ - طبقه ۱ و ۲
۲۲ بهمن	۸۳۳۲۷۲۲۲	۸۳۳۲۷۲۲۴	خیابان سید جمال الدین اسدآبادی - خیابان هفتم - پلاک ۳۲ - طبقه ۲
۲۳ پارس ایده بنیان	۸۸۹۶۷۶۸۳	۸۸۹۵۸۰۳۱	بلوار کشاورز - بین نادری و فلسطین - پلاک ۱۳۸ طبقه ۳
۲۴ پارسیان	۸۷۱۴۸	۸۷۱۴۸	خ قائم مقام - ک هشتم - پ ۲۴ - ط ۱
۲۵ پگه یاوران نوین	۸۸۹۰۳۴۴۵	۸۸۹۰۵۵۷۸	میدان ولیعصر - روبروی سفارت عراق - ساختمان ۶۳۷ - ط ۳ - واحد ۳۰۴
۲۶ پیشگامان بهرپور	۶۶۴۷۵۵۲۰	۶۶۴۷۵۸۳۹	خ طالقانی - بعد از تقاطع ولیعصر - پ ۴۸ - ط ۲
۲۷ تامین سرمایه نوین	۶۳۴۱۹۰۰۰	۶۳۴۱۹۳۳۳	بلوار آفریقا (گردن) - خیابان گل آذین - پلاک ۲۳ - طبقه ۲
۲۸ تدبیرگران فردا	۸۲۴۲۸	۸۸۷۹۸۷۳۴	خیابان گاندی - نبش خیابان بیست و سه - پ ۷۳
۲۹ توازن بازار	۹۱-۸۸۶۰۲۱۹۰	۸۸۶۲۱۹۱۶	خیابان سننول، شهرک سننول، پنجم شرقی - پلاک ۵
۳۰ توسعه سرمایه دنیا	۴۲۰۹۴۰۰۰	۸۸۹۳۲۶۰۳	خ طالقانی - بعد از تقاطع خیابان ولیعصر - خ بندر انزلی - کوچه ریاض - پ ۵ - ط ۲
۳۱ توسعه فردا	۶۶-۸۸۲۲۸۱۶۱	۶۸-۸۸۲۲۸۱۶۷	خیابان ولیعصر - تقاطع طالقانی - ساختمان تجاری اداری نور تهران - طبقه ۹ اداری - واحد ۲۱۱۱
۳۲ توسعه کشاورزی	۹-۸۸۹۱۷۴۵۸	۸۸۹۱۷۴۵۷	خ ولیعصر، بالاتر از زرتشت - ساختمان اداری کامران - پلاک ۱۹۳۲ - ط ۲ - واحد ۴
۳۳ حافظ	۸۳۳۲۱۰۰۰	۸۹۷۸۸۴۳۰	خیابان ولیعصر - بالاتر از قفر - خیابان بابک بهرامی - پلاک ۹ - طبقه ۴
۳۴ خبرگان سهام	۸۸۳۸۳۶۷۸	۸۸۷۸۳۴۹۱	میدان ونک - خیابان گاندی جنوبی - خیابان ۲۱ - پلاک ۷ - طبقه ۳
۳۵ راهنمای سرمایه گذاران	۸۸۸۵۱۰۸۸	۸۸۸۰۵۵۲۲	بلوار کشاورز - خیابان فلسطین شمالی - نرسیده به کوچه غزایی عتیق - پلاک ۴۶۳ - ساختمان ۵۵ - طبقه ۳ - واحد ۱۳
۳۶ رضوی	۸۸۳۹۱۹۶۳	۸۸۳۹۱۶۷۲	بلوار کشاورز - خ نادری - خ شهید علیرضا حجت دوست - پ ۵۱ - ط ۲
۳۷ سپهر باستان	۸-۸۸۸۵۴۲۶۶	۸۸۸۵۴۲۶۹	خیابان طالقانی - خیابان بندر انزلی - تقاطع رودسر - پلاک ۶۷ - ساختمان میلاد - طبقه سوم - واحد ۶
۳۸ ستاره جنوب	۸-۸۸۳۸۳۵۷۶	۸۸۳۸۳۵۷۹	خ طالقانی - بعد از تقاطع ولیعصر - خیابان بندرانزلی - نبش قاضیان - پلاک ۱۷ - واحد ۲ طبقه ۲
۳۹ سرمایه و دانش	۴۰-۶۶۷۵۱۶۳۹	۶۶۷۱۶۴۲۸	خیابان حافظ - روبروی ساختمان بورس و اوراق بهادار تهران - کوچه کامران صالح - پلاک ۲۰ - طبقه دوم

کارگزاران دارای مجوز معاملات قراردادهای آتی

آدرس	نمبر	تلفن	نام کارگزاری	
سعادت آباد- بالاتر از میدان کاج-کوچه هشتم (شهید یعقوبی)- پ ۲۷- ساختمان ABCO	۲۲۳۶۱۱۹۸	۲۷۷۱-۰۲۱	سهام آشنا	۴۰
خ ولیعصر- بالاتر از میدان ولیعصر-خ شهید حسینی- پلاک ۲۰- طبقه دوم	۸۸۹۳۶۶۹۱	۸۸۹۳۶۶۷۰	سی ولکس	۴۱
خیابان کریم خان زند- خیابان شهید گلایی- ساختمان بنیاد علوی- طبقه اول	۸۳۳۵۲۱۱۰	۸۰-۸۸۹۲۴۹۷۷	سینا	۴۲
تقاطع خیابان ولیعصر طالقانی- مجتمع اداری نور- طبقه ۲ اداری- واحد ۱۴۰۲	۸۸۲۲۸۱۳۸	۳۹-۸۸۲۲۸۱۳۰	شهر	۴۳
خیابان ولیعصر- خیابان بزرگمهر- بعد از تقاطع سرپرست- چلاک ۲۸	۶۶۴۸۵۲۴۱	۶۳۴۸۶۰۰۰	صبا جهاد	۴۴
خیابان ولیعصر- نر سیده به میدان ولیعصر- کوچه ولدی- مجتمع اداری تجاری ولیعصر- ساختمان اداری شمالی- پلاک ۴۸- طبقه ۷- واحد ۳۷	۸۸۹۰۹۶۰۸	۸۸۹۴۱۵۱۰	فارابی	۴۵
خیابان ولیعصر- بالاتر از طالقانی- روبروی مرکز کامپیوتر ایران- خیابان گیلان- پلاک ۲- طبقه اول	۸۸۴۹۹۱۵۹	۸۸۴۹۹۱۵۸	کالی خاور میانه	۴۶
خیابان طالقانی- بعد از تقاطع خ ولیعصر- جنب بانک ملی- پلاک ۴۴۰	۴۲۹۷۲	۴۲۹۷۲	مبین سرمایه	۴۷
بلوار آفریقا- بالاتر از جهان کودک- نیش دیدار شمالی- پلاک ۵۱- ساختمان اطلس- طبقه ۴	۸۷۲۲۷	۸۷۲۲۲	مفید	۴۸
خ خالد اسلامبولی (وزرا)- کوچه ششم- پ ۱۷- ط	۸۸۷۲۳۷۱۷	۴۲-۸۸۱۰۴۳۴۰	مهر آفرین	۴۹
خیابان حافظ- بالاتر از رودسر- نیش کوچه هورزاد- پلاک ۴۶۷- طبقه ۴- واحد ۸	۸۸۸۹۳۹۳۳	۷-۸۸۹۲۰۱۲۶	نمادشاهدان	۵۰
تقاطع خ طالقانی- ولیعصر- مجتمع تجاری اداری نور- ب ۷ اداری- واحد ۱۹۱۰	۸۸۲۶۳۹۴	۷-۸۸۲۲۷۶۹۵	نواندیشان بازار سرمایه	۵۱
بلوار کشاورز- خیابان نادری- خیابان حجت دوست- پلاک ۵۱- طبقه	۹۳-۸۸۳۸۳۵۹۰	۹۳-۸۸۳۸۳۵۹۰	نهایت نگر	۵۲

بازار بورس ایران



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازار نشر



[abcBourse.ir](http://www.abcBourse.ir)



@abcBourse_ir



بازنشر :

An Introduction to Futures Contracts



شرکت بورس کالای ایران

www.ime.co.ir

تهران، خیابان آیت ا... طالقانی، بعد از تقاطع
ولیعصر (عج)، نبش خیابان بندر انزلی، شماره ۳۵۱۵

تلفن گویا: ۸۵۶۴۰۰۰۰



[abcBourse.ir](http://www.abcBourse.ir)



[@abcBourse_ir](https://t.me/abcBourse_ir)

مرجع آموزش بورس

باز نشر :