

---

# آشنایی با معاملات آتی سکه در بورس کالای ایران

# کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

---

دوره آموزشی

"مفاهیم اولیه و فرایند معاملات آتی در بورس کالا "

ویژه متقاضیان اخذ کد معاملاتی در بورس کالای ایران

مدرس : رضا مناجاتی

# قرارداد آتی

- ⦿ توافقنامه ای است مبتنی بر خرید یا فروش دارایی مشخص در زمان معینی در آینده ، با قیمت مشخص
- ⦿ در این قرارداد خریدار متعهد می گردد کالای مورد نظر را در تاریخ تعیین شده تحویل گرفته و مبلغ مشخصی را بابت هر واحد از آن پرداخت نماید و فروشنده نیز متعهد می گردد در تاریخ مورد نظر در ازای دریافت وجه مشخصی کالای مورد نظر را تحویل نماید

# مشخصات قرارداد آتی

---

- سررسید قرارداد معین است
- نوع دارایی پایه قرارداد معین است
- مقدار دارایی پایه تعهد شده در قرارداد معین است
- قیمت دارایی پایه تعهد شده معین است
- هر دو طرف قرارداد الزامات سپرده دارند
- رویه تسویه حساب روزانه بر قرارداد ها حاکم است

# طرفین قرارداد آتی

---

◎ خریدار قرارداد آتی : Long Position

◎ فروشنده قرارداد آتی : Short Position

## مسائل

مثال:

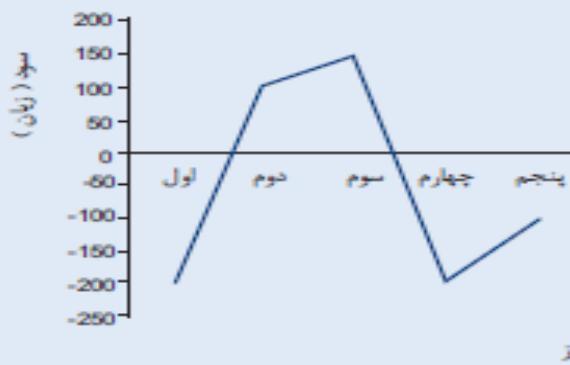
معاملات یک مشتری در طی پنج روز به شرح زیر می‌باشد (اندازه هر قرارداد برابر ۵ می‌باشد):

روز اول، اخذ ۱ موقعيت تعهدی خرید به قيمت ۴۵۰

قيمت تسویه	روز
۴۱۰	اول
۴۳۰	دوم
۴۶۰	سوم
۴۲۰	چهارم
۴۰۰	پنجم

محاسبات سود(زيان):

محاسبات	سود(زيان)	روز
$(410 - 450) \times 5 =$	-۲۰۰	اول
$(430 - 410) \times 5 =$	۱۰۰	دوم
$(460 - 430) \times 5 =$	۱۵۰	سوم
$(420 - 460) \times 5 =$	-۲۰۰	چهارم
$(400 - 420) \times 5 =$	-۱۰۰	پنجم
کل سود(زيان)		
-۷۵۰		



### مثال ۲:

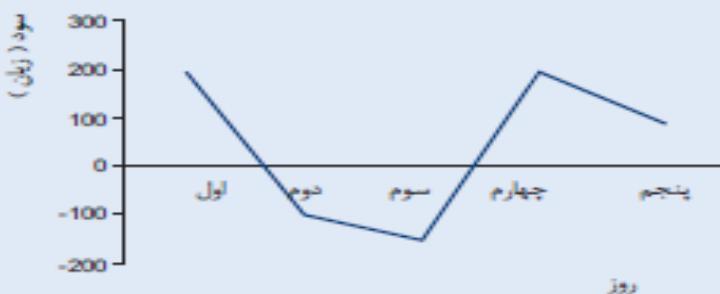
معاملات یک مشتری در طی پنج روز به شرح زیر می‌باشد (اندازه هر قرارداد برابر ۵ می‌باشد):

روز اول: اخذ یک موقعيت تعهدی فروش به قیمت ۴۵۰.

قیمت تسویه	روز
۴۱۰	اول
۴۳۰	دوم
۴۶۰	سوم
۴۲۰	چهارم
۴۰۰	پنجم

### محاسبات سود (زیان):

محاسبات	سود (زیان)	روز
$(450 - 410) \times 5 =$	۲۰۰	اول
$(410 - 430) \times 5 =$	-۱۰۰	دوم
$(430 - 460) \times 5 =$	-۱۵۰	سوم
$(460 - 420) \times 5 =$	۲۰۰	چهارم
$(420 - 400) \times 5 =$	۱۰۰	پنجم
۷۵۰		کل سود (زیان)



### مثال ۳:

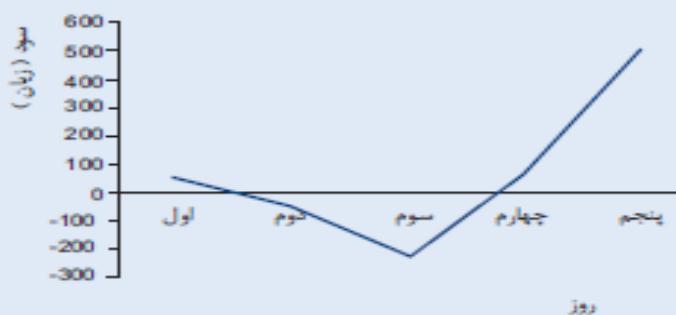
معلمات یک مشتری در طی پنج روز به شرح زیر می‌باشد (ندازه هر قرارداد برابر ۵ می‌باشد):

روز اول؛ اخذ یک موقعیت تعهدی خرید به قیمت ۴۷۰  
 روز سوم؛ اخذ دوم موقعیت فروش به قیمت هر کدام به قیمت ۴۵۰  
 روز پنجم؛ اخذ سه موقعیت خرید به قیمت هر کدام ۴۲۰

روز	قیمت تسویه
اول	۴۸۰
دوم	۴۷۰
سوم	۴۷۵
چهارم	۴۶۰
پنجم	۴۵۰

محاسبات سود (زیان):

محاسبات	سود (زیان)	روز
$(۴۸۰ - ۴۷۰) \times ۵ =$	۵۰	اول
$(۴۷۰ - ۴۷۵) \times ۵ =$	-۲۵	دوم
$(۴۷۵ - ۴۷۰) \times ۵ \times ۲ + (۴۷۰ - ۴۶۰) \times ۵ =$	-۲۲۵	سوم
$(۴۶۰ - ۴۵۰) \times ۵ =$	۵۰	چهارم
$(۴۵۰ - ۴۵۰) \times ۵ + (۴۵۰ - ۴۷۰) \times ۵ \times ۲ =$	۵۰۰	پنجم
	۳۵۰	کل سود (زیان)



**مثال ۴:**

معلمات یک مشتری در طی پنج روز به شرح زیر می‌باشد (لحظه هر قرارداد برابر ۵ می‌باشد):

روز اول؛ اخذ یک موقعیت فروش به قیمت ۳۷۰

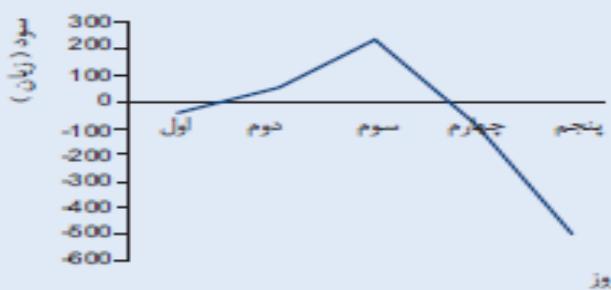
روز سوم؛ اخذ ۲ موقعیت خرید به قیمت ۴۵۰

روز پنجم؛ اخذ ۳ موقعیت فروش به قیمت هر کدام ۴۲۰

قیمت تسویه	روز
۳۸۰	اول
۳۷۰	دوم
۳۷۵	سوم
۴۶۰	چهارم
۴۵۰	پنجم

**محاسبات سود(زیان):**

محاسبات	سود(زیان)	روز
$(FV_1 - FA_1) \times \Delta =$	-۵۰	اول
$(FA_1 - FV_2) \times \Delta =$	۵۰	دوم
$(FV_1 - FVD) \times \Delta + (FVD - FV_2) \times \Delta \times T =$	۲۲۵	سوم
$(FP_1 - FVD) \times \Delta =$	-۷۵	چهارم
$(FD_1 - FP_1) \times \Delta + (FT_1 - FD_1) \times \Delta \times T =$	-۵۰۰	پنجم
<b>کل سود(زیان)</b>		-۳۵۰



# چند نمونه از مزایای قرارداد های آتی

- امکان پوشش ریسک (hedging) با هزینه کم
- امکان سود آوری در بازار نزولی (short sell)
- امکان ورود در بازارهای بزرگتر با سرمایه کم (leverage)
- آربیتراژ

# پوشش ریسک (مثال ۱)

- ◎ شرکت ایرانی X تولید کننده کالا C می باشد.
- ◎ شرکت آمریکا Y مصرف کننده کالا C می باشد.
- ◎ قیمت تمام شده کالای C برای شرکت X، ۱۱.۰۰۰ ریال است.
- ◎ شرکت X با شرکت Y قرارداد می بندد که در پایان ماه September صد هزار قطعه از کالای C را به شرکت Y تحویل داده و به ازای هر واحد ۱ دلار دریافت نماید.

# پوشش ریسک

با توجه به نرخ دلار ۱۳.۰۰۰ ریال شرکت X به ازای هر واحد ۲۰۰۰ ریال سود خواهد کرد

$$\text{سود هر واحد ریال } 13.000 - 11.000 = 2.000$$

$$100.000 * 2.000 = 200.000.000$$

سود کل

# پوشش ریسک

---

- ریسک بازار: کاهش نرخ ارز دلار
- فرض بازار: نرخ ارز دلار در پایان september کمتر از ۱۱.۰۰۰ ریال گردد

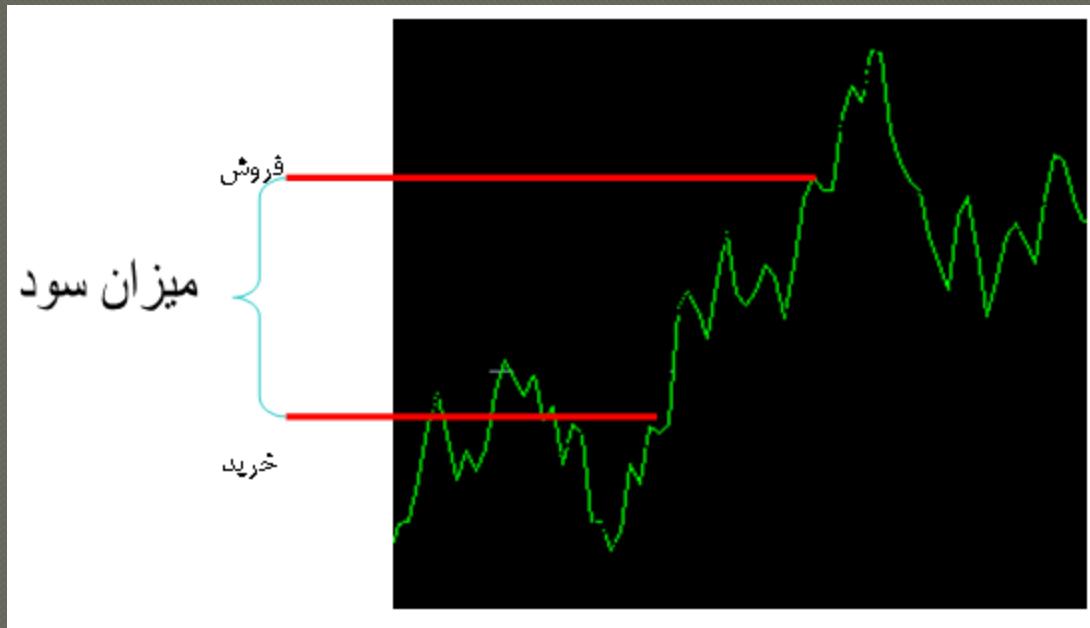
# پوشش ریسک

---

- راه حل: فروش صد هزار دلار در بازار قرارداد آتی به قیمت واحد ۱۳.۰۰۰ در روز عقد قرارداد برای تحويل در september

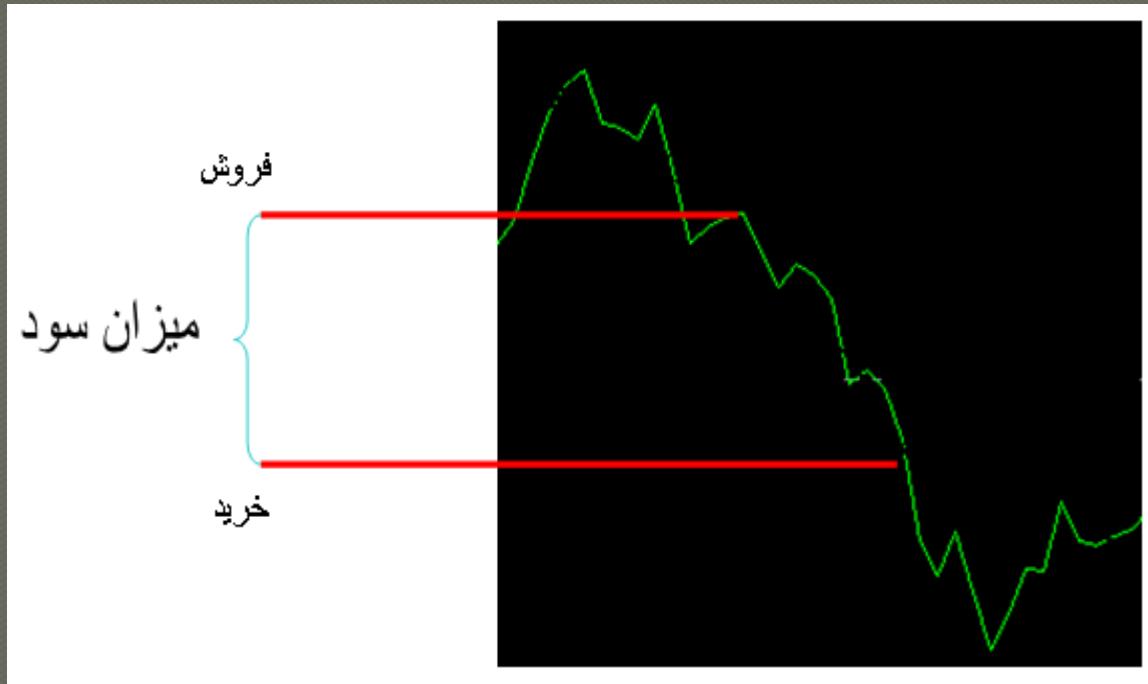
# بازارهای صعودی

- به وسیله ابزارهای مالی سنتی می توان در بازارهای صعودی، در قیمت کمتر دارایی را خریداری نموده و در قیمت بالاتر به فروش برسانیم.

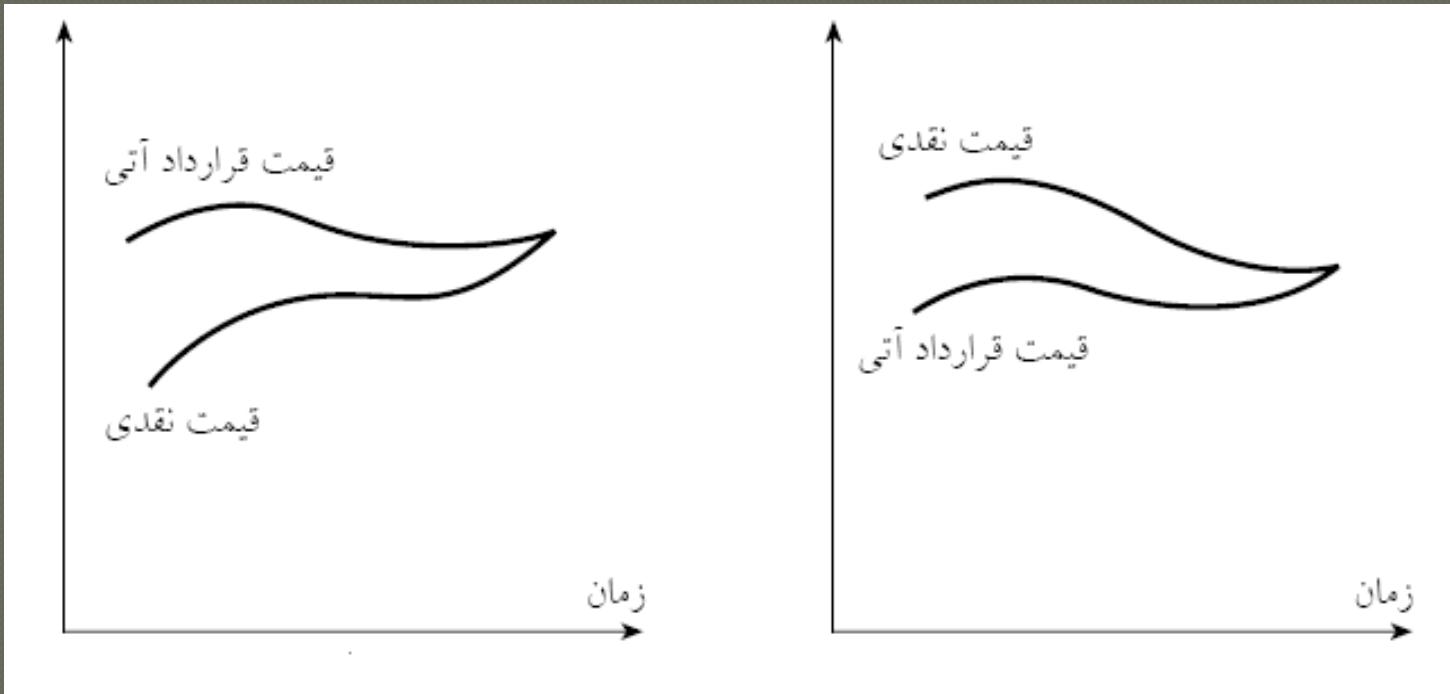


# بازارهای نزولی

- در بازارهای نزولی یا Backwardation با ابزارهای جدید معاملاتی می‌توان به وسیله فروش استقراضی، سود کسب نمود.



# همگرایی



# آربیتراژ و مثالی از آربیتراژ

- آربیتراژ عبارت است از فرصت دستیابی به سود بدون ریسک، از طریق ورود همزمان در دو یا چند بازار.
- سهام یک شرکت همزمان در بورس سهام نیویورک و بورس سهام لندن معامله می شود.
  - در بورس سهام نیویورک: قیمت هر سهم ۱۷۲ دلار
  - در بورس سهام لندن: قیمت هر سهم ۱۰۰ پوند
  - قیمت ۱ پوند: ۷۵ / ۱ دلار

# راهکار

---

- خرید ۱۰۰ سهم در نیویورک
- فروش سهام در لندن
- تبدیل مبلغ پوند به دلار

# سود

---

◎ ١٠٠ \* [(١ / ٧٥ \* ١٠٠) - ١٧٢] = ٣٠٠ دلار

# مزایای حضور آریتراژگران

---

- فاصله منطقی بین قیمت آتی و نقدی
- همگرایی قیمت آتی و نقدی

# وجه تضمین اولیه

## Initial Margin

- وجه تضمینی است که جهت تضمین ایفای تعهدات مشتریان برای یک موقعیت تعهدی اخذ می شود.
- میزان این سپرده در مشخصات هر قرارداد آتی تعیین می شود.

# MAINTENANCE MARGIN

## حداقل وجهه تضمین

- حداقل وجهه تضمین معامله می باشد که در مشخصات قرارداد آتی مشخص می گردد.
- در صورت عدم واریز وجهه در زمان اعلام کارگزار از سوی مشتری، کارگزار موظف است با اخذ موقعیت معکوس نسبت به بستن معامله باز مشتری اقدام نماید.
- در صورتیکه کارگزار موفق نشود در بازار رسمی نسبت به بستن معامله مشتری اقدام نماید، می تواند در بازار جبرانی نسبت به اخذ موقعیت معکوس اقدام نماید.

# CALL MARGIN

## اعلام افزایش وجه تضمین

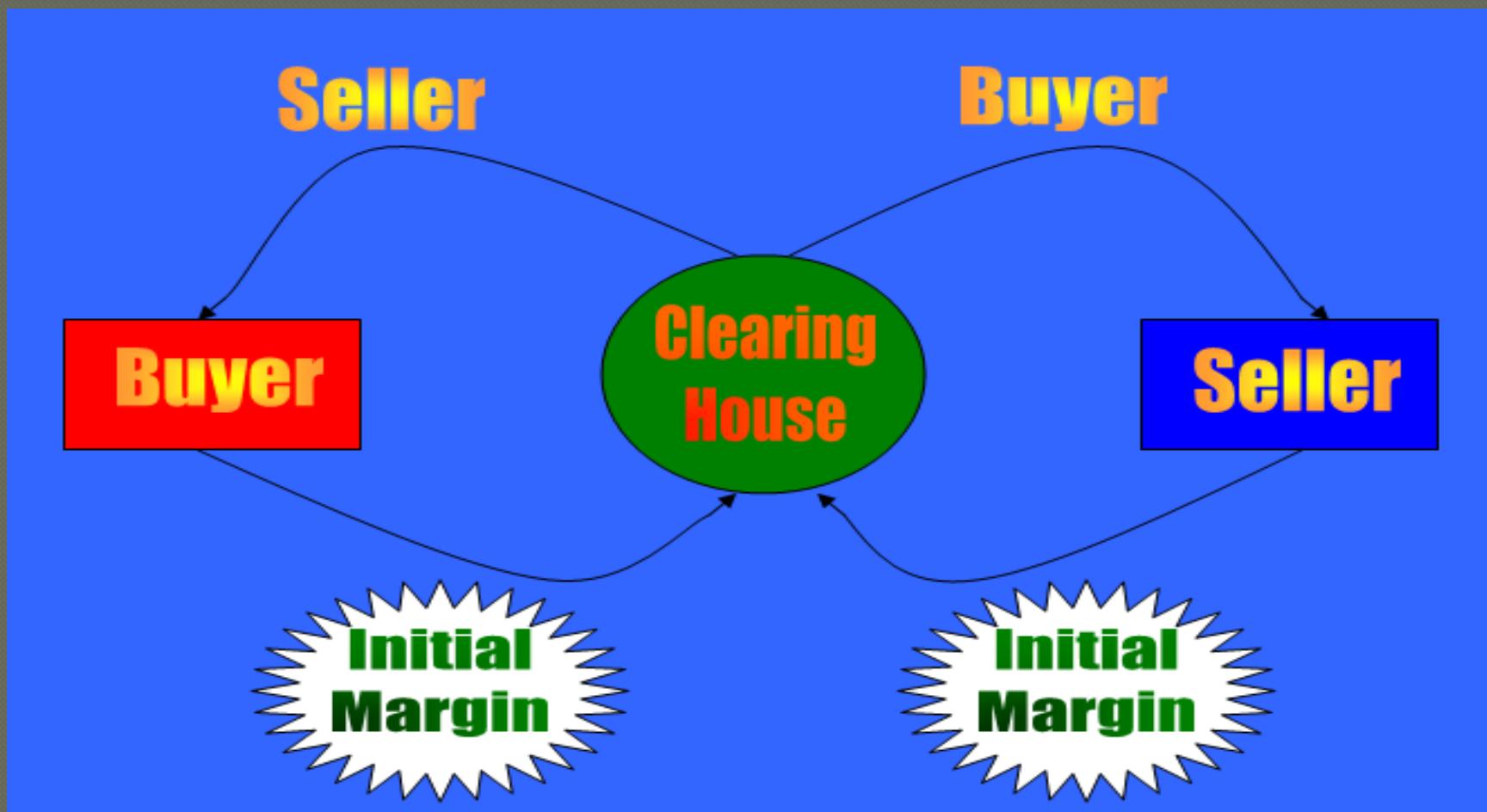
- در صورتیکه پس از کشف نرخ تسويه و اعمال آن در صورتحساب مشتریان، موجودی حساب از حد اقل سپرده کمتر گردد اعلام افزایش موجودی برای مشتریان ارسال می گردد.
- مشتریان فرصت دارند تا یک ساعت پس از شروع معاملات روز بعد نسبت به افزایش موجودی خود اقدام نمایند.

# أنواع تسوية

---

- أخذ موقعية معاملاتي معكوس
- تسوية فيزيكى
- تسوية نقدى (غير فيزيكى)

# نقش اتاق پایپایی



نحوه دریافت کد و انجام معاملات  
آتی در بورس کالای ایران

# در خواست کد

---

- مشتریان با مراجعه به یکی از کارگزاران دارای مجوز معاملات آتی درخواست اخذ کد می نمایند:
- اشخاص حقیقی
- اشخاص حقوقی

# اشخاص حقیقی

---

◎ مدارک لازم:

- .1 کپی شناسنامه + کپی کارت ملی
- .2 تکمیل فرم درخواست کد
- .3 تکمیل فرم بیانیه ریسک ( موضوع ماده ۸ )

# اشخاص حقوقی

◎ مدارک لازم:

- .1 آخرین روزنامه رسمی
- .2 تکمیل فرم درخواست کد
- .3 فرم بیانیه ریسک
- .4 کپی شناسنامه اعضای هیئت مدیره و مدیر عامل

ضمائِم



فروم درخواست کد مشتریان حقیقی



شرکت بروس کالای ایران (سهام عامل)

فرم درخواست که مشتریان حقیقی

.....

三

		نام	
		نام خانوادگی	
		کد اعتمادی	
وتحیت نامه <input type="checkbox"/> مجدد <input type="checkbox"/> حاصل		وتحیت <input type="checkbox"/> مرد <input type="checkbox"/> زن	
		فکر پذیر	
		شماره شناسنامه	
		محله از:	
		شماره سرویس شناسنامه	
		کد محل	
		لهمهات	
		پست الکترونیکی	
		آدرس منزل	
		کد پستی	
		لعن هزار	
		لعن محل کار	
		حساب بانکی	
نام پذیرکن		نام شهید	
		کد شهید	
		نوع صفت	
		شماره صدارت	
من آنچه محتوا مذکور را حق تلقیم می دارم که هرگونه تهیهات استعمال را رسیده با این شرکت کارگزاری اطلاع داشتم			
تاریخ		نحوه امضا	
از تاریخ			
		مهر و اسنادی وارد مذبور کند	نحوه امضا و مکان امضا و نام

من آنید سخت مترقبات فوق نهادم که هرگونه تغییرات احتمال را سریعاً به آن شرکت کارگزاری اخلال دهیم

Page 10 of 10

—  
—

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 206-6500 or via email at [mhwang@ucla.edu](mailto:mhwang@ucla.edu).

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4000 or email at [mhwang@uiowa.edu](mailto:mhwang@uiowa.edu).

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 206-6500 or via email at [mhwang@ucla.edu](mailto:mhwang@ucla.edu).

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 794-3000 or via email at [mhwang@ucla.edu](mailto:mhwang@ucla.edu).

Digitized by srujanika@gmail.com

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4000 or via email at [mhwang@uiowa.edu](mailto:mhwang@uiowa.edu).

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 794-3000 or via email at [mhwang@ucla.edu](mailto:mhwang@ucla.edu).

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4000 or via email at [mhwang@uiowa.edu](mailto:mhwang@uiowa.edu).

卷之三

کتابخانه ملی افغانستان

دوسرا حصہ بسط وسیع میں ترکی

Digitized by srujanika@gmail.com

Digitized by srujanika@gmail.com

# احراز هویت و ارائه بیانیه ریسک

---

- کارگزار با اخذ مدارک لازم و احراز هویت مشتریان فرمی را که نشان دهنده آگاهی مشتری از ریسک معاملات است (بیانیه ریسک) در اختیار وی قرار می دهد.
  
- به واسطه فرم بیانیه ریسک مشتری اذعان می دارد که بر حقوق و وظایف خود و کارگزار واقف است. (بند ۱۱ ماده ۱)



شماره:

تاریخ:

پیوست:

## اقرارنامه و بیانیه ریسک معاملات قراردادهای آتی

به موجب این سند اینجانب/این شرکت ..... فرزند/به شماره شناسنامه ..... صادره/ثبت شرکت-های ..... به شماره ملی اشخاصه ملی ..... همچشم با ..... دارنده/دارندگان امضای مجاز و تعهدآور شرکت مذبور، به عنوان مشتری معاملات قراردادهای آتی، بیانیه و اقرارنامه ریسک معاملات قراردادهای آتی را با شرایط زیر دریافت و مطالعه نموده و ضمن اعلام اطلاع از ماهیت و خصوصیات این معاملات، کلیه مقررات مربوط به این معاملات و ریسک هایی که در انجام این معاملات موجود، منتصور و محتمل است، مراتب ذیل را تأیید و اقرار نموده و اینجانب/این شرکت ملتزم به آنها می باشد:

- ۱ اینجانب/این شرکت از تمامی اطلاعات و شرایط مربوط به معاملات قراردادهای آتی، شرایط و نوسانات بازار آگاهی کامل دارد و بورس و کارگزار مسئول فقدان آگاهی دقیق اینجانب/این شرکت از اطلاعات و شرایط معاملات قراردادهای آتی و نیز شرایط و نوسانات بازار نخواهد بود.
- ۲ در معاملات قراردادهای آتی ریسک حاصل از نوسان قیمت به عهده اینجانب/این شرکت می باشد. در صورت نیاز به افزایش وجوده تضمین، مراتب به طور مقتضی توسط کارگزار به اطلاع اینجانب/این شرکت می رسد. چنانچه اینجانب/این شرکت وجوده تضمین مورد نیاز را در زمان مقرر پرداخت ننماید ممکن است متحمل خسارت ناشی از تسویه قرارداد به قیمت نامطلوب، کاهش موجودی حساب و مخدوش شدن اعتبار خود نزد کارگزار گردد، که در این صورت اینجانب/این شرکت مسئول خسارت‌های مذکور خواهد بود.
- ۳ در شرایط مختلف بازار ممکن است اینجانب/این شرکت نتواند معامله دلخواه خود را انجام دهد که در این صورت اینجانب/این شرکت هیچگونه ادعایی علیه بورس، کارگزار و سایر اشخاص مرتبط نخواهد داشت.
- ۴ چنانچه کارگزار و بورس در اثر اختلالات مخابراتی و سیستمهای الکترونیکی و سایر عواملی که خارج از اراده کارگزار و بورس می باشد، قادر به اجرای سفارشات اینجانب/این شرکت نباشند و به واسطه‌ی این اختلالات خسارتی به اینجانب/این شرکت وارد آید، مسئولیتی متوجه کارگزار و بورس نخواهد بود و تمامی مسئولیتها متوجه اینجانب/این شرکت نباشند.

- ۵ در صورت عدم وجود گستردگی مشتریان در بازار ممکن است قیمت معامله قراردادهای آتی، مطلوب اینجانب / این شرکت نباشد در اینصورت هیچگونه مسئولیتی متوجه بورس و کارگزار نخواهد بود و تمامی مسئولیتها متوجه اینجانب / این شرکت می باشد.
- ۶ اینجانب / این شرکت قبل از شروع معامله قراردادهای آتی از آخرین مقررات مربوط به فرآیند تسویه نهایی و تحويل این قراردادها کسب اطلاع نموده ام و مسئولیت هر گونه بی اطلاعی یا نقصان اطلاعات بطور کامل متوجه اینجانب / این شرکت می باشد.
- ۷ با توجه به اینکه معاملات قراردادهای آتی بصورت الکترونیک و توسط سامانه کامپیوتري بورس انجام می شود در صورت اختلال در سیستم های الکترونیکی ، ممکن است سفارش مورد درخواست اینجانب / این شرکت، اجرا نشود ، در اینصورت هیچگونه مسئولیتی متوجه بورس و کارگزار نبوده و تمامی مسئولیتها متوجه اینجانب / این شرکت می باشد.
- ۸ آموزش هایی که شرکت بورس کالای ایران در خصوص معاملات قراردادهای آتی، برای اینجانب / این شرکت ارائه نموده یا در آینده ارائه می نماید؛ صرفاً جهت اطلاع اینجانب / این شرکت بوده و هیچ گونه مسئولیتی برای بورس ندارد و بدینوسیله اینجانب / این شرکت حق هرگونه ادعا را در خصوص این آموزشها، چگونگی و محتوای آنها و اثر آنها بر معاملات اینجانب / این شرکت ، از خود سلب و ساقط نمودم . بدینهی است مسئولیت کلیهی برداشت ها و استنباطهای اینجانب / این شرکت از آموزش های مزبور اعم از آنکه منجر به سود یا زیان اینجانب / این شرکت، در معاملات قراردادهای آتی شود، بر عهده اینجانب / این شرکت می باشد.

**مشخصات مشتری :**

**نام و امضاء (دارنده / دارندگان مجاز و تعهدآور) مشتری .....**

**مشخصات کارگزاری :**

**نام و امضاء کارگزار: .....**

# معرفی نامه جهت افتتاح حساب

---

- کارگزار پس از اخذ کد، مشتری را به یکی از شعب مجاز جهت افتتاح حساب عملیاتی معرفی می نماید.
- این حساب به گونه ای است که تنها اتاق پایاپای شرکت بورس کالا حق برداشت از آن را دارد. (ماده ۹)

## فرم معرفی اطلاعات حسایہی بانکے مشتری



شرکت بیوس کلای اولی (مهندس خام)



لهم ساق اطلاعات حاسماها، ولكن، مثلك

			مشتری حقوقی
			نام پدر:
			نام خواهادگی:
			شماره شناسنامه و محل سدورة:
			تاریخ و محل تولد:
			کد پسند:
			مشتری حقوقی
			نام شرکت:
			شماره ملی:
			کد انتسابی:
			تاریخ و محل ثبت:
			شماره ثبت:
			نام نماینده:
			نام مدیر عامل:
			شماره های تعاس ضروری
			شماره تلفن ثبت:
			شماره تلفن همراه
			اطلاعات حساب عملیاتی (در اختیار بورس)
			بنک:
			شماره حساب مشمرکو:
I	R		
			شنا:
			اطلاعات حساب شخصی
			بنک:
			شماره حساب مشمرکو:
I	R		شنا:
			نام صاحب / اصحاب حساب
			عنوان تأیید صحت متنواعات فوق اعلام می دارم که هر گونه تغییرات احتمالی را سربینما به آن شرکت کارگزاری اطلاع دهم
			تاریخ:
		مهر و لشاد:	آخر لشکت:
			دین و سبله گواهی می گردد اطلاعات فوق توسط ..... در حضور این کارگزاری تکمیل شده است و امنان
			ایشان مورد تأیید این کارگزاری می باشد.
			تاریخ:
		مهر و لشاد:	
			ثبت کنند:
		اطلاعات:	تاریخ و ساعت ثبت
			تأیید کنند:
		اطلاعات:	تاریخ و ساعت تأیید

# انجام معامله

---

- ⦿ انجام معاملات به صورت حراج حضوری و به وسیله نرم افزار الکترونیکی انجام می پذیرد.
- ⦿ انجام معاملات به سه دوره زمانی تقسیم می گردد:

Pre opening ◎  
Continues trading ◎  
Pre closing ◎

-قرارداد آئی سکه طلا تحویل اسفند ماه ۱۳۹۱-

کدقرارداد	نقاطاً								عرضه	قیمت های معامله شده			
	حجم	قیمت-ریال	حجم	قیمت-ریال	حجم	بالاترین	پایین ترین	آخرین		حجم	قیمت-ریال	حجم	آخرین
	۵	۱۴,۶۳۰,۰۰۰	۱	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۲,۸۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰		-	حجم کل	-	
GCE591	۲	۱۴,۶۲۵,۰۰۰	۲	۱۴,۶۷۰,۰۰۰	-۷۴,۷۱۸	-۷۴,۷۱۸	-۷۴,۷۱۸	-۷۴,۷۱۸		-	حجم کل	-	
	۴	۱۴,۶۲۰,۰۰۰	۷	۱۴,۶۸۰,۰۰۰	-۲,۰۷%	-۲,۰۷%	-۲,۰۷%	-۲,۰۷%		-	حجم کل	-	
		ریال											
دوشنبه ۲۱ اسفند	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۳۹۱	اندازه قرارداد											
اندازه قرارداد	ارزش	حجم	قیمت تسویه روزانه	سکه تمام	موقعيت‌های باز								
۱+	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	اندازه قرارداد				
سکه تمام	هزار ریال	۵۰۱	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳۹۱	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳۹۱	هزار ریال	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	۱۴,۷۷۰,۰۰۰	موقعيت‌های باز				

-قرارداد آئی سکه طلا تحویل فروردین ماه ۱۳۹۲-

کدقرارداد	نقاطاً								عرضه	قیمت های معامله شده			
	حجم	قیمت-ریال	حجم	قیمت-ریال	حجم	بالاترین	پایین ترین	آخرین		حجم	قیمت-ریال	حجم	آخرین
	۱	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۰	۱۵,۳۴۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰		-	حجم کل	-	
GCFA92	۷	۱۵,۳۲۵,۰۰۰	۲۲	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	-۲۵۳,۲۸۱	-۲۵۳,۲۸۱	-۲۵۳,۲۸۱	-۲۵۳,۲۸۱		-	حجم کل	-	
	۱	۱۵,۳۲۰,۰۰۰	۳	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	-۲,۰۷%	-۲,۰۷%	-۲,۰۷%	-۲,۰۷%		-	حجم کل	-	
دوشنبه ۲۶ فروردین	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۳۹۱	اندازه قرارداد											
اندازه قرارداد	ارزش	حجم	قیمت تسویه روزانه	سکه تمام	موقعيت‌های باز								
۱+	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	موقعيت‌های باز				
سکه تمام	هزار ریال	۴۳۱	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳۹۱	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳۹۱	هزار ریال	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	۱۵,۳۳۰,۰۰۰	موقعيت‌های باز				

# اجرایی سفارشات

---

- ⦿ بر اساس اولویت قیمت و در صورت تساوی قیمت بر اساس اولویت زمانی ( ماده ۱۸ )
  
- ⦿ بورس می تواند اولویتی علاوه بر اولویت های مذکور تعیین نماید ( تبصره ماده ۱۸ )

# اعلام دستور خرید یا فروش آتی

---

- ⦿ مشتریان می تواند از طریق فرم مربوطه، تلفن و یا به صورت اینترنتی سفارشات خود را به کارگزار ابلاغ نمایند.
- ⦿ کلیه سفارشات می بایستی در نهایت به صورت مکتوب به امضاء مشتریان برسند. ( ماده ۱۰ )

فرم ثبت سفارش

..... شماره سریال: .....  
..... تاریخ: .....  
..... محو دریافت سفارش: .....

سنه تعالی  
شرکت بورس کالای ایران



برم ثبت سفارش مشتریان  
معاملات آتی

کد	نام شرکت کازگاری

### شخوص مشری:

<input type="text"/>	نام خانوادگی:	<input type="text"/>	م شدید حقیقی احقری:
<input type="text"/>	سال تولد / تاریخ ثبت:	<input type="text"/>	هر پدر:
<input type="text"/>	شماره ثبات شهادت ثبت:	<input type="text"/>	اداره از محل ثبت:
<input type="text"/>	شماره ملی (۱۰ رقمی):	<input type="text"/>	مانع:
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
<input type="text"/>	شماره حساب مشتری:	<input type="text"/>	ک مشتری (۱۰ رقمی):

خدمات سفارش

18

لعل ..... ریال ملی نیش شماره ..... تاریخ ..... به حساب در اختیار شماره .....  
..... واریز گردیده است

<b>شرکت کارگزاری</b>	<b>بچل املاهه متری (شخص حقیقی اصحاب املاهه همچنان شخص حقوقی)</b>
آخر حوبیت متری و دریافت سفارش فوق تایید	بن و سله سفارش فوق را با اخبار و اتفاقی کلک تایید نموده و با مطالبه
و طبق آن عمل خواهد شد	نمایانه و بیانیه رسیک آئی و تایید آن تهدید مینمایم که در طول
زمانه ..... اسماست	رد مسلالاتی مسائلی متن دستورالعمل اجرایی مصادلات آئی عمل نماییم

#### **خیعت سفارش بس از اقدام:**

30

# اعلام قیمت تسویه

---

◎ بورس موظف است حد اکثر یک ساعت پس از پایان معاملات نسبت به اعلام قیمت تسویه اقدام نماید ( ماده ۲۰ )

# نحوه محاسبه قیمت تسویه

الف) اگر حجم معاملات ۳۰ دقیقه پایانی به ۲۰٪ حجم کل معاملات آن روز بیانجامد:

قیمت تسویه = میانگین حجمی قیمتها ۳۰ دقیقه پایانی معاملات  
ب) در صورت عدم کشف نرخ به روش بند الف، اگر حجم معاملات ۶۰ دقیقه پایانی بیش از ۲۰٪ حجم کل معاملات آن روز باشد:

قیمت تسویه = میانگین حجمی قیمت ها ۶۰ دقیقه پایانی معاملات  
ج) در صورت عدم کشف نرخ به صورت بند ب:

قیمت تسویه = میانگین حجمی قیمت ها در کل روز  
د) در صورت عدم معامله در یک روز:

قیمت تسویه = میانگین بهترین سفارش خرید و بهترین سفارش فروش  
ه) در صورت عدم کشف نرخ به صورت های فوق:

قیمت تسویه = قیمت تئوریک با نظر کمیته آتی و تصویب هیئت مدیره بورس

# دوره تسویه روزانه

---

- دوره تسویه روزانه پس از پایان معاملات شروع می شود و تا یک ساعت قبل از شروع معاملات روز بعد ادامه خواهد یافت. (ماده ۳۰)

# اعلام اخطاریه افزایش وجه

---

- ⦿ کارگزار موظف است بلا فاصله پس از دریافت اعلامیه افزایش وجه مشتری موضوع را به نحو مقتضی به اطلاع مشتری برساند.
  
- ⦿ اخطار کتبی بدون درج در پرونده :عدم اطلاع رسانی به موقع توسط کارگزار به مشتریان در خصوص مدارک و اطلاعات مربوط به معاملات آتی از جمله اخطاریه افزایش وجه تضمین، اعلامیه تحويل و مدارک مربوط به تحويل؛

# بازار جبرانی

- یک ساعت پس از پایان جلسه معاملاتی روزانه گشایش می یابد
- این بازار جهت بستن موقعیت های تعهدی باز خریداران و فروشنده‌گان بدھکار به صورت جداگانه گشایش می یابد.
- متشکل از ۶ دوره ۱۰ دقیقه ای می باشد.
- کمیته آتی می تواند نسبت به افزایش تعداد دوره ها تصمیم گیری نماید  
دامنه نوسان قیمت در دوره های اول تا ششم حراج تک قیمتی به ترتیب با افزایش ۳ ، ۶ ، ۹ ، ۱۲ ، ۱۸ و ۲۷ درصد به اضافه حد نوسان قیمت روز جاری نسبت به قیمت تسویه روزکاری قبل تعیین می گردد.
- در صورت افزایش تعداد دوره های حراج تک قیمتی دامنه نوسان قیمت در دوره های بعدی توسط کمیته آتی تعیین خواهد شد.

# برداشت وجوه

---

- برای برداشت وجوه، مشتریان می توانند با ارائه درخواست کتبی به کارگزار و اعلام شماره حساب اقدام نماید.
- انتقال وجوه توسط شرکت بورس کالا انجام می پذیرد.

## فرم انتقال وجه



شرکت بورس کالای ایران (بهمن خا) فرم درخواست انتقال وجه از حساب درآمدگذار بورس

<b>شماره سریال:</b> <input type="text"/>	<b>تاریخ:</b> <input type="text"/>	<b>شرکت کارگزاری:</b> <input type="text"/>
<b>اینچه / این شرکت</b> به شماره مشتری <input type="text"/> داری حساب درآمدگذار بورس به شماره <input type="text"/> تردیل <input type="text"/> ، تلقائی دارم کل موجوی قابل برداشت / مبلغ(به عدد) <input type="text"/> ریال مطالع با (به حروف) <input type="text"/> ریال را به حساب کارگزاری / حساب شخصی اینچه به شماره <input type="text"/> تردیل <input type="text"/> منتقل نماید.  <b>مهر و اسناد مشتری</b> <input type="text"/> <b>تاریخ</b> <input type="text"/>		
<b>عنوان</b> <input type="text"/> <b>تندیل</b> <input type="text"/> <b>ردیف</b> <input type="text"/> <b>ردیف</b> <input type="text"/> <b>ردیف</b> <input type="text"/> <b>ردیف</b> <input type="text"/>		
<b>شنوند</b> <input type="text"/> <b>ردیف</b> <input type="text"/> <b>ردیف</b> <input type="text"/> <b>ردیف</b> <input type="text"/> <b>ردیف</b> <input type="text"/> <b>ردیف</b> <input type="text"/>		
<b>مبلغ(به عدد)</b> <input type="text"/> ریال مطالع با (به حروف) <input type="text"/> ریال در تاریخ <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> از حساب شماره <input type="text"/> تردیل <input type="text"/> به شماره حساب <input type="text"/> تردیل <input type="text"/> با شماره سریال <input type="text"/> <b>منتقل گردید</b>  <b>مهر و اسناد بورس</b> <input type="text"/> <b>تاریخ</b> <input type="text"/>		
شماره سریال: <input type="text"/> تاریخ: <input type="text"/> کد فرم: <input type="text"/> شماره بورس کارگزار: <input type="text"/>		

# تحویل فیزیکی

---

- ⦿ قرارداد پس از آخرین روز معاملاتی وارد دوره تحویل می شود
- ⦿ این دوره تا پایان ماه قرارداد ادامه می یابد
- ⦿ فروشنده‌گان و خریداران می باشند طی دوره مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل، اسناد مربوطه را از طریق کارگزار به بورس ارائه نمایند.
- ⦿ در صورتیکه مدارک مربوطه به بورس ارائه نگردد قرارداد ها با قیمت تسویه روز مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل تسویه خواهد شد و مشمول جریمه می گردد.

# تحویل فیزیکی

- ⦿ ماده ۴۳ - پس از پایان "مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل" ، اتاق پایاپایی بر اساس اولویت زمانی خریدارانی را که می توانند کالا را تحویل گیرند و فروشندگانی را که می توانند کالا را تحویل دهند، مشخص نموده و به کارگزاران مربوطه اعلام می نماید.
- ⦿ تبصره: قرارداد آتی آنده از خریداران و فروشندگانی که علی رغم اعلام آمادگی تحویل، به دلیل عدم اعلام آمادگی تحویل از سوی طرف مقابل امکان تحویل ندارد، بر اساس "قیمت تسویه روزانه" روز پایان "مهلت ارائه گواهی آمادگی تحویل" ، "تسویه نقدی" می شود.

# تحویل فیزیکی

⦿ ماده ۴۴ - خریداران و فروشنده‌گانی که در روزهای معاملاتی پس از "مهلت اعلام آمادگی تحویل" اقدام به باز نمودن "موقعیت تعهدی" می‌نمایند باید "گواهی آمادگی تحویل" را نیز همزمان ارائه نمایند. به هر ترتیب باز نمودن موقعیت تعهدی جدید طی دوره مذکور به منزله اعلام آمادگی تحویل کالای موضوع قرارداد از سوی مشتری نیز می‌باشد.

# تحویل فیزیکی

⦿ ماده ۴۵ - دارندگان "موقعیت تعهدی خرید" در پایان آخرین روز معاملاتی، حداکثر تا ساعت ۱۲ روز کاری بعد از آخرین روز معاملاتی باید کل وجه دارایی تعهد شده "قرارداد آتی" بر حسب "قیمت تسویه روزانه" آخرین روز معاملاتی را به حساب "اتاق پایاپایی" واریز و فیش واریزی را توسط کارگزار مربوطه به "اتاق پایاپایی" ارائه نمایند.

⦿ تبصره: چنانچه وجه فوق در مهلت مقرر پرداخت نگردد، "قرارداد آتی" بر حسب "قیمت تسویه روزانه" آخرین روز معاملاتی "تسویه نقدی" شده و دارنده موقعیت تعهدی خریدی که طبق این تبصره "تسویه نقدی" شده است، مشمول جریمه های مقرر در مشخصات "قرارداد آتی" می شود

# تحویل فیزیکی

- ⦿ ماده ۴۶- دارندگان "موقعیت تعهدی فروش" در پایان آخرین روز معاملاتی، حداکثر تا ساعت ۱۲ روز کاری بعد از آخرین روز معاملاتی باید "رسید انبار" یا اصل کالای مورد تعهد را حسب تعیین و اعلام بورس، توسط کارگزار مربوطه به "اتاق پایاپایی" ارائه نمایند.
- ⦿ تبصره: چنانچه تعهدات موضوع این ماده طی مهلت مقرر انجام نشود، "قرارداد آتی" بر حسب "قیمت تسویه روزانه" آخرین روز معاملاتی "تسویه نقدی" شده و دارنده موقعیت تعهدی فروشی که طبق این تبصره "تسویه نقدی" شده است، مشمول جریمه های مقرر در "قرارداد آتی" می شود.

# تحویل فیزیکی

⦿ ماده ۴۷- اتاق پایاپایی حداکثر تا پایان روز کاری پس از "آخرین روز معاملاتی" قرارداد، بر اساس اولویت زمانی، خریدارانی را که می توانند کالا را تحویل گیرند و فروشندگانی را که می توانند کالا را تحویل دهند، مشخص نموده و ضمن واریزوجه معامله به حساب کارگزار فروشنده، "اعلامیه تحویل" را " به کارگزار خریدار ارائه می نماید. کارگزاران مربوطه باید "اعلامیه تحویل" را بلاfacile پس از دریافت از اتاق پایاپایی به مشتریان ارائه نمایند

# تحویل فیزیکی

---

- قرارداد آتی آندسته از خریدارانی که به دلیل عدم ارائه "رسید انبار" از سوی فروشنده یا فروشندگانی که به دلیل عدم واریز وجه از سوی خریدار، امکان تحویل ندارد، بر اساس "قیمت تسویه روزانه" آخرین روز معاملاتی، "تسویه نقدی" می شود.

# تحویل فیزیکی

- چنانچه خریدار در موعد مقرر نسبت به دریافت کالا از انبار معرفی شده از طرف فروشنده اقدام ننماید، کلیه هزینه ها و خسارات مترتبه بعد از آن تاریخ به عهده خریدار می باشد.
- چنانچه خریدار پس از دریافت کالا هرگونه اختلافی در مورد مشخصات کالای دریافتی با مشخصات "قرارداد آتی" مشاهده نماید، باید مراتب را حداکثر تا پانزده روز کاری بعد از پایان دوره تحویل کتاباً به "بورس" و هیئت داوری اعلام کند. عدم اعلام مراتب طی مهلت مقرر به منزله تایید ایفای تعهدات فروشنده و اسقاط حق اعتراض به آن از سوی خریدار می باشد

# مراحل تسویه فیزیکی فروشنده

---

- .1 اعلام آمادگی تحویل،
- .2 تسلیم قبض انبار.
- .3 کسر عوارض مصوب تحویل کالا از اصل مبلغ.
- .4 واریز وجه کالا به حساب فروشنده.

# تسویه فیزیکی خریدار

---

- .1 اعلام آمادگی تحویل،
- .2 واریز پیش پرداخت
- .3 دریافت اعلامیه تحویل کالا.
- .4 واریز کل وجه تا ساعت ۱۲ روز بعد از آخرین روز معاملات.
- .5 پرداخت عوارض مصوب تحویل.
- .6 دریافت کالا.

# قراردادهای آتی سکه بهار آزادی

# قیمت ذاتی سکه طلا

---

((قیمت جهانی طلا × قیمت دلار) ÷ (۴/۲۴۹ + ۷۰.۰۰۰)) × ۱/۰۶

مشخصات قرارداد آتی سکه بهار آزادی طرح امام(ره)

مشخصات قرارداد آتی سکه بهار آزادی طرح امام، شامل موارد زیر می‌باشد؛

ردیف	حداقل قیمت سفارش	محل تحويل	تاریخ تحويل	دوره معاملات	حدنوسان قیمت روزانه	ماه قرارداد آتی	براساس استاندارد تحویل	استاندارد تحويل	اندازه قرارداد آتی	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات
۱	۵۰۰۰۰ ریال برای هر قرارداد	حداقل قیمت سفارش	حداقل قیمت بورس	محل تحويل	تاریخ تحويل	دوره معاملات	حدود سان قیمت روزانه	ماه قرارداد آتی	اندازه قرارداد آتی	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات
۲	۵۰۰۰۰ ریال برای هر سکه	حداقل قیمت بورس	تاریخ تحويل	دوره معاملات	حدود سان قیمت روزانه	ماه قرارداد آتی	استاندارد تحويل	اندازه قرارداد آتی	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)
۳	۱۰ سکه	اندازه قرارداد آتی	ماه قرارداد آتی	استاندارد تحويل	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	قرارداد آتی سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)
۴	براساس استاندارد بانک مرکزی با عيار ۹۰۰ درهزار با وزن ۸/۱۳۳ گرم	استاندارد تحويل	ماه قرارداد آتی	حدود سان قیمت روزانه	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)
۵	تمام ماه های سال	ماه قرارداد آتی	حدود سان قیمت روزانه	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	قرارداد آتی سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)
۶	حداکثر تا (۵٪ + / -) با توجه به قیمت تسویه روز قبل	حدود سان قیمت روزانه	ماه قرارداد آتی	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)
۷	از تاریخ مندرج در اطلاعیه معاملاتی قرارداد تا ۵ روز قبل از پایان ماه قرارداد	دوره معاملات	حدود سان قیمت روزانه	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)
۸	از اولین روز کاری پس از آخرین روز معاملات تا پایان ماه قرارداد	تاریخ تحويل	حدود سان قیمت روزانه	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)
۹	اتفاق پایاپای بورس یا محلی که توسط بورس تعیین می گردد	محل تحويل	حدود سان قیمت روزانه	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)
۱۰	۵۰۰۰۰ ریال برای هر سکه	حداقل قیمت سفارش	حداقل قیمت بورس	تاریخ تحويل	دوره معاملات	حدود سان قیمت روزانه	استاندارد تحويل	اندازه قرارداد آتی	قدرتی پذیرش شده	دارایی پایه	مشخصات قرارداد آتی سکه	توضیحات	سکه طلای تمام بهار آزادی طرح امام (ره)

<p>تضامین اولیه با توجه به فرمول محاسباتی زیر اخذ خواهد شد که با توجه به آن تضامین طی زمان ثابت نبوده و به صورت پویا در حال تغییر خواهد بود. مبنای محاسبه وجه تضمین در این فرمول میانگین موزون قیمت‌های تسویه در کلیه سرسیدهای 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 ۱۵ روز کاری متوالی کوچکتر از وجه تضمین جاری باشد، وجه تضمین باید بر اساس فرمول زیر تعدیل شود:</p> $A = 3 \times \left( \frac{[B]}{C} + 1 \right) \times C$ <p>A: وجه تضمین اولیه محاسباتی      B: میانگین موزون قیمت‌های تسویه در کلیه سرسیدهای قراردادهای آتی      دارایی پایه مورد نظر      C: پانصد هزار ریال</p>	<p>وجه تضمین اولیه</p>	<p>۱۱</p>
<p>۶۰ درصد وجه تضمین اولیه</p>	<p>حداقل وجه تضمین</p>	<p>۱۲</p>
<p>حداکثر تا ۱۰ قرارداد</p>	<p>حداکثر حجم هرسفارش</p>	<p>۱۳</p>
<p>ریال برای هر سکه</p>	<p>واحد قیمت</p>	<p>۱۴</p>
<p>۱۰۰۰۰ ریال بورس و ۱۷۰۰۰ ریال کارگزار و ۳۰۰۰ ریال سازمان بورس و اوراق بهادار از بابت معامله هر قرارداد</p>	<p>کارمزد معاملات</p>	<p>۱۵</p>
<p>۵۰۰۰۰ ریال بابت هر قرارداد</p>	<p>کارمزد تسویه و تحويل</p>	<p>۱۶</p>
<p>ساعت معاملاتی مجاز از ساعت ۱۱:۰۰ تا ۱۸:۰۰ هر روز متناسب با شرایط بازار و اعلام در اطلاعیه معاملاتی</p> <p>۱۶ ساعت شنبه</p>	<p>ساعت معامله</p>	<p>۱۷</p>
<p>MM ) GCMMYY علامت اختصاری ماه قرارداد و YY سال می باشد)</p> <p>طریق - مدت هر مرتبه</p>	<p>نماد کالا</p>	<p>۱۸</p>
<p>اشخاص حقیقی: ۱۰ قرارداد، اشخاص حقوقی: معادل اشخاص حقیقی</p>	<p>سقف مجاز موقعیت‌های معاملاتی باز</p>	<p>۱۹</p>

<p><b>۲۰</b></p> <p><b>مهلت ارائه گواهی آمادگی تحويل</b></p> <p><b>۲ روز کاری قبل از آخرین روز معاملاتی تا ۳۰ دقیقه پس از اتمام جلسه معاملاتی</b></p>	
<p><b>۲۱</b></p> <p><b>جريدة ها</b></p> <p>(الف) جریمه عدم ارائه گواهی آمادگی تحويل از طرف دارندگان موقبیت تعهدی باز خرید و فروش بیزان بک درصد ارزش کل فرارداد بر اساس قیمت تسویه همان روز معاملاتی فرارداد آنی می باشد.</p> <p>(ب) جریمه عدم ارائه رسید اثار از طرف مشتریان فروشنده بک درصد ارزش فرارداد بر اساس قیمت تسویه آخرین روز معاملاتی است که به نفع خریدار کسر میگردد.</p> <p>همچنین در صورتی که قیمت بازار نقدی دارایی پایه از قیمت تسویه آخرین روز معاملاتی پیشتر باشد تقاضت این دو نفع به نفع مشتری خریدار از فروشنده اخذ می گردد.</p> <p>(ج) جریمه عدم واریز وجه ارزش فرارداد بر اساس قیمت تسویه آخرین روز معاملاتی از طرف مشتریان خریدار، بک درصد ارزش فرارداد 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 تقاضت این دو نفع به نفع مشتری فروشنده از خریدار اخذ می گردد.</p> <p>(د) در تمامی موارد فوق کارمزد تسویه و تحويل هر دو سر معامله به نفع بورس از مشتری تکوین گشته دریافت خواهد شد.</p>	
<p><b>۲۲</b></p> <p><b>سایر شرایط</b></p> <p>بنای تحويل کالا، سکه ضرب آخرین سال می باشد. امکان تحويل کالا برای سکه های ضرب شده سایر سال ها به غیر از سکه ضرب آخرین سال، بر اساس پریموم تعیین شده توسط بورس وجود دارد. مجموع موقبیت های معاملاتی باز کل بازار برای این فرارداد حداکثر به بیزان مجموع سکه های طلای تمام یار آزادی طرح امام خمینی(ره) ضرب شده می باشد.</p>	

هر نماد معاملاتی متشکل از نام کالا، ماه و سال قرارداد می‌باشد. نمادهای معاملاتی باید به تصویب هیئت پذیرش برسند.

نماد معاملاتی	نام کالا	ماه قرارداد	سال قرارداد
GCFA91	Gold Coin (GC)	(FA) فروردین	1391
GCOR91	Gold Coin (GC)	(OR) اردیبهشت	1391
GCKH91	Gold Coin (GC)	(KH) خرداد	1391
GCTR91	Gold Coin (GC)	(TR) تیر	1391
GCMO91	Gold Coin (GC)	(MO) مرداد	1391
GCSH91	Gold Coin (GC)	(SH) شهریور	1391
GCME91	Gold Coin (GC)	(ME) مهر	1391
GCAB91	Gold Coin (GC)	(AB) آبان	1391
GCAZ91	Gold Coin (GC)	(AZ) آذر	1391
GCDE91	Gold Coin (GC)	(DE) دی	1391
GCBA91	Gold Coin (GC)	(BA) بهمن	1391
GCES91	Gold Coin (GC)	(ES) اسفند	1391

# ابعاد قانونی

---

❷ ماده ۴۶. اشخاص زیر به حبس تعزیری از سه ماه تا یک سال یا به جزای نقدی معادل دو تا پنج برابر سود به دست آمده یا زیان متحمل شده یا هر دو مجازات محکوم خواهند شد:

۱. هر شخصی که "اطلاعات نهانی" مربوط به اوراق بهادر موضع این قانون را که حسب وظیفه در اختیار وی قرار گرفته به نحوی از انحصار به ضرر دیگران یا به نفع خود یا به نفع اشخاصی که از طرف آنها به هر عنوان نمایندگی داشته باشد، قبل از انتشار عمومی، مورد استفاده قرار دهد و یا موجبات افشاء و انتشار آنها را در غیر موارد مقرر فراهم نماید.

۲. هر شخصی که با استفاده از "اطلاعات نهانی" به معاملات اوراق بهادر مبادرت نماید.

۳. هر شخصی که اقدامات وی نوعاً منجر به ایجاد ظاهری گمراه کننده از روند معاملات اوراق بهادر یا ایجاد قیمت‌های کاذب و یا اغواتی اشخاص به انجام معاملات اوراق بهادر شود.

---

● ماده ۴۷. اشخاصی که اطلاعات خلاف واقع یا مستندات جعلی را به "سازمان" و یا "بورس" ارائه نمایند یا تصدیق کنند و یا اطلاعات، اسناد و یا مدارک جعلی را در تهیه گزارش‌های موضوع این قانون مورد استفاده قرار دهند، حسب مورد به مجازات‌های مقرر در قانون مجازات اسلامی مصوب ۱۳۷۵/۳/۶ محکوم خواهند شد.

---

● ماده ۴۸. "کارگزار،" "کارگزار/معامله‌گر،" "بازارگردان" و "مشاور سرمایه‌گذاری" که اسرار اشخاصی را که برحسب وظیفه از آنها مطلع شده یا در اختیار وی قرار دارد، بدون مجوز افشاء نماید، به مجازات‌های مقرر در ماده (۶۴۸) قانون مجازات اسلامی مصوب ۱۳۷۵/۳/۶ محکوم خواهد شد.

---

● ماده ۴۹. اشخاص زیر به حبس تعزیری از یکماه تا ششماه یا به جزای نقدی معادل یک تا سه برابر سود به دست آمده یا زیان متحمل نشده یا هر دو مجازات محکوم خواهند شد:

۱. هر شخصی که بدون رعایت مقررات این قانون تحت هر عنوان به فعالیت‌هایی از قبیل "کارگزاری،" "کارگزار/معامله‌گر"ی یا "بازارگردانی" که مستلزم اخذ مجوز است مبادرت نماید یا خود را تحت هر یک از عناوین مزبور معرفی کند.

---

● مادهٔ ۵۰. "کارگزار،" "کارگزار/معامله‌گر" یا "بازارگردانی" که اوراق بهادر و وجهی را که برای انجام معامله به وی سپرده شده و وی موظف به نگاهداری آن در حساب‌های جداگانه است، برخلاف مقررات و به نفع خود یا دیگران مورد استفاده قرار دهد، به مجازات‌های مقرر در مادهٔ (۶۷۴) قانون مجازات اسلامی مصوب ۶/۳/۱۳۷۵ محاکوم خواهد شد.

# مخاطرات و ریسک های حاکم بر بازار

# مخاطرات و ریسک های حاکم بر بازار

---

- اهرم مالی موجود در قرارداد آتی
- عدم آشنایی با قوانین و مقررات
- بستر الکترونیکی نا مناسب
- محدودیت های زمانی
- شرایط اضطراری

• آقای الف جهت انجام معاملات آتی سکه به یکی از کارگزاری‌ها مراجعه می‌کند و به دلیل اینکه ساکن اهواز بوده و نیز به جهت صرفه جویی در زمان، فرم‌های ثبت سفارش را به صورت سفید امضاء به کارگزاری ارائه و کارگزاری خود اقدام به پر نمودن فرم‌ها نموده است و در این راستا از اختیار غیر قانونی که آقای الف به این کارگزاری اعطا کرده، سوء استفاده نموده و فرم‌ها را مطابق میل و در راستای منافع خود پر کرده است که منجر به ورود خسارت‌های قابل توجه به آقای الف به میزان ۹۰ میلیون تومن شده است.

• آقای الف جهت انجام معاملات آتی سکه به یکی از کارگزاری‌ها مراجعه می‌کند و بدون اینکه فرم بیانیه ریسک را دقیق مطالعه نماید آن را امضاء می‌کند و بعداً جهت ارائه موقعیت فروش یا خرید با کارگزاری تماس می‌گیرد و به دلیل اشکالاتی که در اثر حادثه قهری در سیستم الکترونیکی به وجود آمده کارگزاری قادر به اجرای سفارشات مشتری نمی‌باشد و در ادامه مشتری متحمل ضرر و نسبت به عملکرد بورس و کارگزار خود معترض می‌شود، غافل از اینکه در فرم بیانیه ریسکی که در ابتدای معاملات امضاء نموده است این موضوع را پذیرفته که هیچ گونه تعهدی بابت اجرای سفارش متوجه بورس و کارگزاری نخواهد بود.

• آقای الف جهت انجام معاملات آتی سکه به شخص ب و کالت داده است؛ و کالتنامه مذبور حدود مسئولیت و شرایط خاص مسئولیتی وکیل را مشخص ننموده است؛ وکیل در انجام معاملات شخص الف از مهارت‌های کافی برخوردار نبوده و در اثر عدم مهارت وی به شخص الف میزان ۳۰ میلیون تومان خسارت وارد شده است که اگر در انتخاب وکیل و مفاد وکالتنامه نهایت دقیقت را می‌نمود احتمال خسارت وی بسیار پایین می‌آمد.

• آقای الف جهت انجام معاملات آتی سکه به یکی از کارگزاری ها مراجعه و برای ارائه سفارش خود تلفن شخصی معامله گر را میگیرد، آقای الف در زمان ارائه سفارش به جهت اینکه همیشه با تلفن شخصی معامله گر تماس میگیرد با معامله گر تماس حاصل می کند و معامله گر که در مرخصی به سر می برده قادر به پاسخگویی تلفن واجرای سفارش وی نبوده که در نتیجه شخص الف دچار ضرر قابل توجه می شود.

• شخص الف که در بازار معاملات آتی سکه از طریق یکی از کارگزاریها فعال است دارای ۴۳ موقعیت باز خرید است در تاریخ ۹۱/۱/۱۹ کال مارجین می شود و کارگزاری اخطاریه افزایش وجه تضمینی که از طریق اتاق پایاپایی برای او صادر شده به اطلاع شخص الف می رساند ، به جهت عدم واریز پول از سوی شخص الف تمام موقعیتهای ایشان وارد بازار جبرانی می شود و موقعیت هایش بسته می شود و نیز به دلیل عدم کفایت موجودی شخص الف مبلغی به میزان<sup>۶</sup> میلیون تومان به کارگزاری بدهکار می شود

## ماده الحاقی دستورالعمل اجرایی معاملات قراردادهای آتی در شرکت بورس کالای ایران (سهامی عام) در خصوص شرایط اضطراری

محبوبه هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار در تاریخ ۱۳۹۱/۰۷/۰۸، لازم الاجرا از تاریخ تصویب

در صورت بروز شرایط اضطراری مطابق بند الف این ماده، بورس می‌تواند اقدامات اجرایی موضوع بند ب این ماده را بر اساس ترتیبات مقرر در تبصره‌های ذیل آن انجام دهد:

### الف) معیارهای تشخیص شرایط اضطراری

۱. افزایش یا کاهش قیمت دارایی پایه در بازار نقدی دارائی پایه به میزانی بیش از دو برابر حد نوسان قیمت روزانه بازار قراردادهای آتی مبتنی بر آن که تغییرات مذکور باید بر اساس اعلام مراجع قابل اتكا احراز و در صورت امکان مستند گردد.
۲. وقوع رویدادهای غیر مترقبه از قبیل سیل، زلزله، آتش سوزی، شرایط بد آب و هوایی، نا ارامی‌های اجتماعی، عملیات تروریستی، جنگ و یا هر واقعه دیگری که امکان ارائه خدمات معاملاتی و یا تسويه را برای بورس غیر ممکن سازد و یا برای آن تهدید جدی ایجاد نماید.

۳. ایجاد گره معاملاتی در معاملات قراردادهای آتی مبتنی بر یک دارایی پایه که در صورت وقوع همزمان هردو شرط زیر احراز می‌گردد:

۳.۱. وجود صفات سفارش خرید یا فروش در تمامی نمادهای معاملاتی قراردادهای آتی مبتنی بر آن دارایی پایه، به ترتیبی که در هر نmad معاملاتی صفات سفارش به میزان حداقل ۱۰۰ قرارداد وجود داشته باشد.

۳.۲. در صورتی که طی یک ساعت متولی از جلسه معاملاتی به طور میانگین کمتر از ۱۰ قرارداد به ازای هر نmad معاملاتی قرارداد آتی مبتنی بر آن دارایی پایه، معامله شود.

۴. عدم شفافیت اطلاعاتی درخصوص بازار دارایی پایه یا مولفه‌های تاثیرگذار بر قیمت آن و تصمیم سرمایه‌گذاران بازار قراردادهای آتی، به نحوی که مخاطرات بازار معاملات قراردادهای آتی آن دارایی را به شدت افزایش دهد.

#### ب) اقدامات اجرایی

۱. تغییر ساعت شروع و خاتمه جلسه معاملاتی تا رفع شرایط اضطراری؛

۲. ممانعت از اخذ موقعیت تعهدی فزاینده در یک جهت یا هر دو جهت؛

۳. الزام به رعایت اولویت ثبت سفارش برای مشتریان دارای اخطاریه افزایش وجه تضمین؛

۴. امکان ورود موقعیت‌های باز آن دسته از مشتریانی که اخطاریه افزایش وجه تضمین دریافت نکرده‌اند به بازار جبرانی با درخواست ایشان؛
۵. تعیین سقف برای تغییرات قیمت در بازار جبرانی؛
۶. اعمال محدودیت برداشت وجوه مازاد حساب تضمین مربوط به مشتریان توسط ایشان؛
۷. جابجایی حدود نوسان قیمت قراردادهای آتی یک دارای پایه حداکثر به میزان دامنه نوسان روزانه قیمت طی یک یا چند نوبت؛
۸. الزام به کاهش درصدی از موقعیت‌های باز مشتریانی که موقعیت‌های باز ایشان در سود است طی جلسه معاملات؛
۹. الزام به کاهش سقف موقعیت‌های تعهدی باز مشتریان طی جلسه معاملات؛
۱۰. الزام به بستن کلیه موقعیت‌های تعهدی باز بازار بر اساس آخرین قیمت تسویه.

تبصره ۱: اقدامات بندهای ۱ لغایت ۶ بند ب این ماده با تصمیم بورس و بندهای ۷ لغایت ۱۰ آن با تصمیم بورس و پس از اخذ موافقت سازمان قابل اجرا خواهد بود.

تبصره ۲: در صورت ابلاغ هر یک از اقدامات اجرایی فوق توسط بورس، کارگزاران مکلف به اجرای اقدامات مذکور می‌باشند. عدم اجرای اقدامات ابلاغی بورس توسط کارگزار، تخلف محسوب شده و به این تخلفات طبق مقررات مربوطه رسیدگی خواهد شد.

تبصره ۳: شرایط اضطراری با رفع معیارهای موضوع بخش الف این ماده، پایان می‌یابد.

تبصره ۴: بورس باید قبل از اعمال اقدامات اجرایی فوق موضوع را از طریق سایت رسمی خود اطلاع‌رسانی نماید. در صورتی که براساس سایر مقررات، زمانبندی دیگری جهت اطلاع‌رسانی اقدامات اجرایی موضوع این ماده مشخص شده باشد، رعایت مقررات مذکور در شرایط اضطراری موضوع این ماده، ضروری نخواهد بود.

# توصیه های پایانی

فعالان بازار آتی، **مستمرأ** و در راستای آگاهی از اطلاعیه‌ها و تغییرات مربوط به معاملات قراردادهای آتی نظیر تغییرات مربوط به وجه [ime.co.ir](http://ime.co.ir) ... به سایت رسمی بورس کالای ایران [www.ime.ir](http://www.ime.ir) مراجعه کنند.

جهت ثبت سفارشات، از راههای قابل اعتماد و استنادپذیر از جمله ثبت سفارش به صورت مکتوب استفاده شده و از ارائه‌ی سفارشات به صورت تلفنی، بدون اطمینان از وجود سامانه‌ی ضبط مکالمات (کال سنتر) یا از طریق تماس با تلفن شخصی کارگزار پرهیز شود.

---

● اطلاع و اقدام به موقع مشتریان نسبت به وضعیت قرارداد آتی، تعداد موقیت های تعهدی باز ، اطلاع از رسیدن زیان به محدوده ۴۰ درصدی وجه تضمین و در صورت تمایل به نگهداری موقیت تعهدی دارای زیان ، افزایش وجه تضمین به منظور جلوگیری از کال مارجین شدن و...

- 
- هنگام تماس با کارگزاری و معامله گر جهت انجام معاملات ، به صورت صريح و شفاف دستور خريد موقعيت تعهدی یا فروش موقعيت تعهدی را اعلام نمایيد و از کلمه بستن قرار داد استفاده نکنيد
  - حتى الامكان ثبت سفارش به صورت مكتوب باشد
  - جهت انجام معاملات با شركت کارگزاری در ارتباط باشيد و از تماس با تلفن شخصی معامله گر اجتناب کنيد
  - هنگام اعلام باز کردن موقعيت تعهدی خريد یا فروش ، تحت هیچ شرایطی با معامله گر در خصوص وضعیت بازار مشورت نکنيد

- 
- ◎ آگاهی از وضعیت روز بازار و تحلیل مستمر بازار آتی
  - ◎ ارسال به موقع در خواست حذف سفارش قبل از انجام سفارش توسط کارگزار
  - ◎ آگاهی و شناخت کافی از بازار جهت بهره برداری مناسب از فرصت های موجود و نیز آگاهی از امکان تحمل ریسک های کلان ، روش تسویه و چگونگی پوشش ریسک

# میزان بهینه تعداد قرارداد

---

● برای جلوگیری از زیان از ابتدا درصد مشخصی از سرمایه را به عنوان احتمال روبرو شدن با زیان در نظر می‌گیریم و در صورت رسیدن زیان به مقدار مشخص پیش فرض موقعیت معاملاتی باز را معکوس کرده و می‌بندیم

- 
- از رفتار هیجانی بپرهیزید.
  - لطفا به پای قرارداد های خود ننشینید
  - نقطه ورود و خروج خود را تعیین کنید
  - حد سود و زیان خود را مشخص کنید
  - با استفاده از تخفیف بین سرسید ها و قرارداد های معکوس ریسک خود را کنترل کنید

شاد و پیروز باشید