



## بورس کالا ایران، قراردادهای سکه، آریتراز



### بورس کالا

قصد داریم تا در ادامه آموزش بازارهای مالی در این جلسه، به بورس کالای ایران، قراردادهای سکه، آریتراز یا اختلاف پیردازیم. تمامی مواردی که مربوط به آنی هست در بورس کالای ایران ارائه میشند، که محلی برای خرید و فروش کالا یا قراردادهای آنی خصوصاً سکه طلا.

### کارگزاران خصوصی و بانک ها

تعريفی که نیاز داریم، کارگزار خصوصی یا بانک ها که می توانیم هم از کارگزاری خصوصی و هم از **کارگزاری بانک ها** استفاده کنیم. ولی در اینجا سریع ترین کارگزار برای ما حائز اهمیت هستش، بخاطر اینکه سرعت در گرفتن و بستن پوزیشن ها فوق العاده اهمیت دارد.

### شكل قرارداد

هر قرارداد در سکه های آنی معادل ده سکه هستش. بعنوان مثال وقتی ما دو یا سه قرارداد اقدام به خرید می کنیم، در واقع 20 الی 30 سکه رو خریداری میکیم.

### دوره های قرارداد

دوره های قرارداد هستش که معمولاً با فاصله های زمانی دو ماه به دو ماه هست و معمولاً 3 الی 4 قرارداد آنی پیش رو داریم که میتوانیم از اون ها استفاده کنیم،

### زمان خرید

زمانی اقدام به خرید می کنیم که افزایش قیمت سکه برای ما اهمیت داشته باشد و زمانی که اقدام به خرید می کنیم، خرید سکه در مقابل تومان هستش که افزایش سکه باعث کسب سود میشند.

### زمان فروش

فروش زمانی هستش که ما تومان رو در مقابل سکه مبخریم و کاهش قیمت سکه باعث کسب سود ما خواهد بود. پس این بستگی به تحلیل ما داره که بازار به کدام سمت مبخراد بره و اقدام به خرید یا فروش کنیم و دیجه مبلغی که باست هر قرارداد بصورت حداقل پرداخت میشند که قسمتی از اون **مارجین احتیاطی** هست که بروکر نزد خود نگه میداره و بقیه هم باقیمانده پولمدون هستش.

### آموزش فارکس جلسه یازدهم بورس کالا ایران - قرارداد آنی سکه - آریتراز

- ▶ بورس کالا ایران : محلی برای خرید و فروش کالاهای آنی یا مشتقه خصوصاً سکه طلا
- ▶ کارگزار : کارگزار خصوصی یا بانک ها - انتخاب سریع ترین کارگزار
- ▶ قرارداد : هر 10 سکه معادل یک قرارداد
- ▶ دوره های قرارداد : با فاصله های 2 ماه
- ▶ خرید : خرید سکه در مقابل تومان. افزایش قیمت سکه کسب سود
- ▶ فروش : خرید تومان در مقابل سکه. کاهش قیمت سکه کسب سود
- ▶ ودیعه : بابت هر قرارداد مبلغ حداقلی گرفته می شود که قسمتی به عنوان مارجین و بقیه باقیمانده است.
- ▶ نکته : به باطری استفاده از اهرم در معاملات آنی سکه، ودیعه به معنایی پایان کار نیست و اگر بازار نوسان زیادی در خلاف چیز مشتری انجام دهد نیاز به واریز وجه یا وجوده است تا قرارداد به مشکل نخرد
- ▶ حراج : قرارداد افرادی که وجه لازم را واریز نکنند در خارج زمان کاری به حراج گذاشته می شود



### روند معامله

این نکته فوق العاده اهمیت داره که در این بازار ما سکه رو خرید و فروش نمی کنیم و این بازارها از **اهرم با لوریج** استفاده میکنند، برای همین باید حتماً بدوینیم ودیعه ای رو که پرداخت می کنیم به معنای پایان کار نیست، بلکه در نوسانات بازار ما به کسب سود و زیان می پردازیم ممکنه که بازار در خلاف جهت ما حرکت کنه و این خلاف جهت حرکت کرد نیاز به واریز وجه یا ودیعه دیگه ای هستش، تا پوزیشن ما به مشکل نخورد.

اگر فردی قراردادی رو داشته باشد و نیاز به واریز وجه بوده ولی واریز وجه نکرده باشد، در حراج گذاشته میشند و پایان زمان کاری خرید یا فروش اون به افراد دیگه واگذار میشند. زمان سرسیزید هر قرارداد پایان دوره ای داره که در پایان دوره اون چهار حالت اتفاق میفونه اگر خریدار باشیم با پرداخت الباقی مبلغ میتوانیم سکه ها رو تحويل بگیریم، اگر فروشنده باشیم لازمه تا اصل سکه ها رو به کارگزاریمون تحويل بدیم یا میتوانیم قبل از پایان سرسیزید معاملات رو بیندیم که نیازی به تحويل دادن یا گرفتن نباشه و حالت چهارم کسایی هستن که سرسیزیدشون میرسند و تحويل نمیدن با نمیگیرند که یک درصد مبلغ کل رو جریمه میخورند و این جریمه باست این هستش که در زمان مقرر تحويل داده یا تحويل نگرفته اند.

Hedge یا هج

در بازارهای آتی عمل هج امکان پذیر نیست. یعنی ما نمیتوانیم معامله SELL و BUY را در یک قرارداد آتی شهریور خریدی رو داریم. حالا میخوایم فروش انجام بدم، امکان این وجود نداره که در قرارداد ماه شهریور اقدام به فروش کنیم، اگر بخوایم فروشی انجام بدم به منزله بستن پوزیشن خریدمون هست، اگر بخوایم که فروش انجام بدم در دوره زمانی دیگه یا قرارداد دیگه اقدام به فروش کنیم. پس در یک زمان روی یک قرارداد نمیشه اقدام به خرد و فروش کرد.

## آربیتراژ یا اختلاف قیمت

مورد دیگه ای که میخوایم در موردش صحبت کنیم آربیتراژ یا اختلاف هستش که بهره بردن از اختلاف بوجود آمده در بازار هستش که بواسطه فاصله زمانی یا مکانی یا ترکیب اونها بوجود میاد. یعنوان مثال در نوسانات قیمتی که در سال 1392 بر روی طلا داشتیم که افزایش شدید قیمت رو در ایران در پی داشت. یک اختلاف ده درصدی قیمت طلا در ایران و خارج از ایران با اونس جهانی بیدا کرد که افرادی اقدام به خارج کردن سکه میکردند و در خارج از ایران میفروختن.

### آموزش فارکس جلسه یازدهم بورس کالا ایران - قرارداد آتی سکه - آربیتراژ

- ▶ زمان سرسیده: در پایان هر قرارداد
- ▶ 1. خریدار: با پرداخت بالای مبلغ سکه ها را تحويل می گیرد
- ▶ 2. فروشنده: اصل سکه ها را تحويل می دهد
- ▶ 3. بستن: قبل از پایان سرسیده معامله توسط معامله گر بسته می شود
- ▶ 4. جریمه: حدود ۰۱٪ کل مبلغ برای کسانی که اقدام به تحويل دادن یا تحويل گرفتن نکنند
- ▶ هج یا معاملات در ۲ چهت امکان پذیر نیست. در صورت نیاز میتوان در از ۲ ماه مختلف استفاده کرد ، در یکی اقدام به خرید و در دیگری فروش.
- ▶ آربیتراژ اختلاف Arbitrage : بهره بردن از ۲ بازار به واسطه فاصله زمانی یا مکانی یا ترکیب آنها
- ▶ نوسان قیمت در سال 1392 بر روی طلا و اختلاف ۱۰٪ قیمت طلا در ایران و اونس جهانی.

## عملکرد آربیتراژ

ما زمانی که میخوایم اقدام به آربیتراژ کنیم در طلا نیاز داریم که تسلط داشته باشیم به آب شده، آب شده همون مفتول های طلا هستش که بصورت طلای آب شده هستش که مورد معامله قرار میگیره که به اون طلای بدون اجرت هم میکن که هیچ کارمزدی نداره و بصورت مفتول هست و شکل خاصی رو نداره دومین قسمت تسلط به سکه امامی هستش که نسبت به نوسانات اون و عرضه و تقاضا اطلاع داشته باشیم نسبت به اونس جهانی که با مرور بازار و اخبار نسبت به اون اطلاع داشته باشیم. قیمت طلای آتی در دوره های مختلف که به چه صورت می باشد.

در هر قرارداد آتی قیمت اون در چه سطحی قرار داره بهترین زمانی که برای آربیتراژ میشه استفاده کرد زمانی هست که نرخ بهره در سطح پایین یا متوسط قرار داره مبلغ ودیعه ای که ما برای قراردادهای آتی میخوایم پرداخت کنیم زیاد نباشه و قیمت طلا یک چهش به سمت بالا رو داشته باشه تا نخوابن از ذخیره اطمینان استفاده کنیم.

### آموزش فارکس جلسه یازدهم بورس کالا ایران - قرارداد آتی سکه - آربیتراژ

- ▶ تسلط به: ۱. آب شده ۲. سکه امامی ۳. انس جهانی ۴. قیمت طلا آتی
- ▶ بهترین زمان برای انجام آربیتراژ:
- ▶ ۱. نرخ بهره بانکی پایین یا در سطح متوسط باشد
- ▶ ۲. مبلغ ودیعه زیاد نباشد
- ▶ ۳. قیمت طلا چهش به سمت بالا را داشته
- ▶ بررسی کل مبلغ ۱. مبلغ مورد نیاز برای خرید سکه ها در بازار ۲. قیمت ودیعه برای قراردادها ۳. ذخیره اطمینان برای واریز ۴. محاسبه اختلاف قیمت
- ▶ در صورت سوده بودن: خرید سکه در بازار و فروش در بورس آتی طلا
- ▶ آربیتراژ سکه یا آتی با استفاده از اونس جهانی در صورت اختلاف قیمت

## ذخیره اطمینان Margin

توضیحی در این مورد میدیم، زمانی که ما میخوایم اقدام به یک آربیتراژ کنیم باید مبلغ مورد نیاز برای خرید سکه در بازار رو بدونیم، مبلغی که به عنوان ودیعه میخوایم باید قراردادها پرداخت کنیم ذخیره اطمینانی که برای نوسانات قیمت هستش و محاسبه اختلاف قیمت در حال حاضر با قیمت در آینده یعنی باید حساب بکنیم بینیم که اگر سکه آتی اختلافی رو با سکه الان داره آیا ما با مبالغی که باست سکه پرداخت میکنیم و اون فاصله زمانی ای که وجود داره آیا مقررین به صرفه هستش که آربیتراژ رو انجام بدم یا نه.

اگر سود ده بود اون زمان اقدام به خرید سکه در بازار و فروش اون در بورس آتی کالا بکنیم به این صورت میتوانیم این فاصله رو بگیریم حالا اگر سکه ای که ما خریداری کردیم در طول مدت زمان مثلا یک ماهه، دو ماهه یا چند ماهه خود سکه گرون شه، سکه ای که در دست داریم گردن شده و عمل فروشی که در بورس کالا بروی طلای آتی انجام دادیم ضرر کرده که این ضرر با سودی که بر روی سکه کردیم تقریباً معادله.

حالا اگر قیمت ها باین سکه ای که در دست داریم ضریب میکنند و فروشی که در بورس آتی کالا داشتیم سود می کنند که باز هم این دو عدد تقریباً عادل همه. پس ما اینچوری قیمت رو fix میکنیم و از فاصله قیمتی ای که بین این دو هست استفاده میکنیم.

مواردی هم هستش که افراد، آریتاژ بین سکه با سکه آتی با آب شده رو با اونس جهانی از طریق معادلاتی که از داخل و از طریق پلتفرم با کارگزاری ها انجام میدن آریتاژهای انجام میدن که بسته به یک دوره زمانی مبنیه سود ده باشه یا سودی نداشته باشه.

بورس کالای ایران

اگر به سایت بورس کالا ایران مراجعه کنید، میتوانیم اطلاعات پیشتری رو در این زمینه کسب کنید که (بورس کالا ایران) هستش و قسمتی رو داره که مربوطه به سکه های آتی همچوغر که مبینین کد نوشته (GCOR93) یا قراردادهای مختلف رو نوشته اند. این قیمت بالاترین قیمت با این ترتیب قیمت و آخرین قیمت نوشته شده که چقدر افزایش یا کاهش داشته قرارداد ماه بعدی مربوط به قرارداد ماه تیر هست که (GCTR93) هست، اختلاف ها رو مبینیم که اولین بالاترین یا بین ترین و آخرین قیمت چقدر بوده و قرارداد ماه شهریور و قرارداد ماه آبان که اینجا فارسی هم نوشته.



همونجور که نگاه میکنیں قراردادها به یک صورت نوسان ندارن بعضی هاشون در اینجا 0.14 درصد مثبت حرکت کرده ولی در قرار تیرماه 0.38 درصد منفی حرکت کرده و به یک صورت حرکت نمیکنند درصد های متفاوتی را تجربه میکنند، این کار هم نیاز به تکرار و تمرین داره تا به تسلط و مهارت پرسیم.

پس اول میتوانیم روی کاغذ این کار را پیگیری کنیم پس از انجام اون با تکرار و تمرین میتوانیم این کار را انجام بدین چون سرمایه اولیه ای که برای این کار نیاز هست بالا خواهد بود.

در جلسه بعدی **بول الکترونیک** مانند وب مانی و اسکریپ، و بی یال (بی بل)، و بیزا کارت و مستر کارت توضیح می دهیم.

برای مشاهده و یا دانلود فیلم آموزش بورس فارسی و دیدن متن کامل بورس کالا ایران، فرادرادهای سکه، آربیتراژ در مدرسه فارکس به فیلم آموزشی **بورس کالا ایران**، فرادرادهای سکه، آربیتراژ مراجعه کنید.

برای مشاهده و یا دانلود فیلم آموزش بورس فارسی و دیدن متن کامل بورس کالا ایران، قراردادهای سکه، آربیتراژ در مدرسه فارکس به فیلم آموزشی [بورس کالا ایران](#)، قراردادهای سکه، آربیتراژ مراجعه کنید.