

## تعاریف پایه و اصلی در بازارهای مالی



### تعاریف پایه و اصلی در بازارهای مالی و بازار سرمایه

در ادامه آموزش بازارهای مالی به تعاریف پایه و اصلی در بازارهای مالی و سرمایه می پردازیم.

#### نماد یا سیمبول Symbol

که با نماد یا سیمبول شروع می کنیم. در این قسمت برای نشون دادن نمادها از یک استاندارد خاصی استفاده میشه که دو حرف اول مربوط به نام کشور و حرف سوم مربوط به واحد پولی اون کشور هست.

توجه: تعاریف پایه پیش نیاز آموزش بورس و فارکس در مقطع مقدماتی و پیشرفته می باشد.

ارزهای مهم و اصلی شامل USD دلار آمریکا، CAD دلار کانادا، JPY ین ژاپن، NZD دلار نیوزلند، GBP پوند انگلیس، AUD دلار استرالیا، EUR یورو اتحادیه اروپا و CHF فرانک سوئیس هستش، که همه از همین قانون تبعیت می کنند. دو حرف اول بعنوان نماینده کشور و حرف سوم واحد پولی هست، مانند USD دلار آمریکا. وقتی که در بازار صحبت نمادها رو می کنیم، مفهوم جفت ارزها واسه ما مطرح میشه به این صورت که ارزش هر ارز در مقابل ارز دیگر قیمت گذاری میشه و همیشه بین ارزها در بازارهای مالی نسبت وجود داره و بین نمادها این نسبت با تغییرات قابل محاسبه است.

### آموزش فارکس جلسه چهارم تعاریف پایه و اصلی در بازارهای مالی

نماد Symbol ▶

ارزهای مهم و اصلی :

USD دلار آمریکا / CAD دلار کانادا / JPY ین ژاپن / NZD دلار نیوزلند ▶

GBP پوند انگلیس / AUD دلار استرالیا / EUR یورو / CHF فرانک سوئیس ▶

مفهوم جفت ارزها و نمادها ▶

ارزهای اصلی Major ▶

1. مستقیم Direct مانند EURUSD ▶

2. غیر مستقیم Indirect مانند USDJPY ▶

ارزهای فرعی Cross مانند EURGBP ▶

نماد X/Y که X: ارز پایه و Y: ارز مقابل ▶

ارزهایی که در آن دلار وجود داره ارزهای اصلی یا MAJOR نامیده میشن که به دو صورت نمایش داده میشن ارزهای مستقیم یا Direct، مانند EURUSD که دلار در مخرج قرار داره. دوم بصورت غیر مستقیم یا Indirect که دلار در صورت قرار داره سایر ارزها که در اون دلار بکار نرفته. مانند EURGBP ارزهای فرعی یا Cross نامیده میشن.

#### نمادها

نمادها در بازار بصورت X تقسیم بر Y نشون داده میشن که X ارز پایه یا صورت و Y ارز مقابل یا مخرج نمادها در مورد فلزات گرانبها مثل طلا یا اثبات یا XAU یا XAUUSD و طلا یا آتی یا GCXX نمایش داده میشه. البته طلا آتی ممکنه بصورت XAU نمایش داده شه، ولی در قسمت مربوط به آتی ها ارائه میشه و پوشه جداگانه ای رو در متاتریدر به خودش اختصاص میده.

#### انرژی Energy

در مورد انرژی که نفت هستش و فقط بصورت CLXX که XX بر اساس قراردادی هستش که ارائه میشه متفاوت هستش و نفت فقط بصورت آتی ارائه میشه و قابل تحمیل رو نداره. اگر به پلتفرم متاتریدر سری بزیم، میبینیم که اینجا USDCHF یا دلار آمریکا فرانک سوئیس و به عنوان مثال GOLD که بصورت اثبات هستش، زمانی که ماوس رو روش میبریم میبویسه که اثبات گلد هستش و CLM5 که نفت تحویل ماه جون هستش و اگر دقت کنید محاسبه گرش بر اساس آتی هستش که نشان دهنده ارائه آن بصورت آتی است.

#### واحد جابجایی یا Pip

در ادامه تعریف دیگه ای رو ارائه می کنیم که همان پیپ یا واحد جابجایی هستش، که پیپ حداقل میزان تغییرات رو نشون میده که بعنوان مثال EURUSD که عدد اون 1.3800 باشه و به 1.3801 تغییر کنه در واقع یک پیپ افزایش پیدا کرده و اگر به 1.3799 جابجا بشه یک پیپ کاهش پیدا کرده اگر یک پیپ رو به ده قسمت تقسیم کنیم به بیست میبرسیم که نمایش رو از حالت چهار رقمی برای EURUSD به نمایش پنج رقمی تبدیل می کنه که بعنوان مثال در EURUSD 1.38500 نمایش داده میشه که اگر به 1.38501 تغییر کنه یک پیپ افزایش پیدا کرده و اگر به 1.38499 تغییر کنه یک پیپ کاهش پیدا کرده.

## آموزش فارکس جلسه چهارم تعریف پایه و اصلی در بازارهای مالی

▶ واحد سنجش و حداقل تغییرات

▶ پیپ PIP حداقل میزان تغییرات

▶ EURUSD : 1.3800 1.3801 1.3799

▶ پیپت PIPATTE یک دهم حداقل جابجایی

▶ EURUSD : 1.38500 1.38501 1.38499

▶ همه ارزهای غیر از ارز JPY : 4 رقمی بر اساس پیپ و 5 رقمی بر اساس پیپت

▶ ارزهای با JPY و نفت و نقره : 2 رقمی بر اساس پیپ و 3 رقمی بر اساس پیپت

▶ طلا : 1 رقمی بر اساس پیپ و 2 رقمی بر اساس پیپت

### حالت نمایش

نمایش پنج رقمی نسبت به چهار رقمی دقت بالاتری دارد و به افراد اجازه میدهد تا از حرکت های ریزتری مطلع بشن و بتونن از اونها کسب سود کنن. نمایش جفت ارزها همه موارد غیر از اونهایی که یک طرفشون JPY هستن، بصورت چهاررقمی بر اساس پیپ و پنج رقمی بر اساس پیپت هستن.

ارزهایی که با JPY هستن نفت و نقره دو رقمی بر اساس پیپ و سه رقمی بر اساس پیپت هستن و در طلا یک رقمی بر اساس پیپ و دو رقمی بر اساس پیپت هستن که در پلتفرم میبینیم که در اینجا GBPUSD با پنج رقم داره نمایش میده و حرکت های بسیار ریز هم در اینجا تاثیر گذاره و داره جابجایی هاش رو نشون میده سایر ارزها و همچنین USDJPY در حالت سه رقمی قرار داره. پس بصورت پیپت داره نمایش داده میشه، گولد دو رقمی نمایش داده میشه که نشون دهنده پیپت هستن و در مورد CL دو رقمی هستن که بر اساس پیپ در این بروکر ارائه میشه.

### اختلاف قیمت خرید و فروش یا Spread

در ادامه تعریف ها به SPREAD می رسیم که تفاوت قیمت خرید و فروش هستن که ASK قیمت خرید برای شما و BID قیمت فروش هستن. مثلا در EURUSD اگر قیمت 1.3820 باشه و 1.3822 این دو واحد جابجایی اون اسپرید یا تفاوت قیمت خرید و فروش هستن.

### حجم معاملاتی یا LOT

برای اینکه ما حجم معاملات رو تعیین کنیم تعریفی به نام لات رو داریم که حجم معاملات بر اساس لات ارائه میشه که یک لات معادل 100.000 واحد هستن و زمانی که ما یک لات معامله انجام میدیم و بر مبنای ارزهای اصلی باشه 10 دلار سود یا زیان میکنیم وقتی 0.1 لات معامله میکنیم 1 دلار سود و زیان می کنیم. در حالت 0.01 معادل 1000 واحد معامله می کنیم و 0.1 دلار سود یا زیان میکنیم و در حالت 0.001 لات 0.01 دلار سود و زیان می کنیم که معمولا در حساب های استاندارد از 0.1 به بالا قابلیت معامله داریم.

در حساب های میکرو و مینی از 0.01 مینویم معامله کنیم و در حساب های نانو از 0.001 لات که معمولا در بروکرها محدودی این میزان حجم رو مینویم معامله کنیم. برای محاسبه سود و زیان کافی که از این فرمول تبعیت کنیم: اختلاف قیمت \* حجم \* سود به ازای حجم معاملاتی کلاس هایی که اینجا ذکر شده به عنوان مثال ما 50 واحد جابجایی رو در نظر گرفتیم که در یک مسیر 50 واحد جابجا میشه میخوایم ببینیم که با حجم های مختلف چه سود و زیانی رو انجام میدیم.

## آموزش فارکس جلسه چهارم تعریف پایه و اصلی در بازارهای مالی

▶ اسپرید Spread: تفاوت قیمت خرید و فروش که در آن Ask: خرید شما Bid: فروش شما

▶ EURUSD : 1.3820 1.3822

▶ لات Lot : حجم معاملاتی معادل صد هزار واحد

▶ سود به ازای حجم معاملاتی

▶ 1 Lot = 100,000 USD

▶ 0.1 Lot = 10,000 USD

▶ 0.01 Lot = 1,000 USD

▶ 0.001 Lot = 100 USD

▶ فرمول محاسبه سود و زیان : سود به ازای حجم معاملاتی \* حجم \* اختلاف قیمت

▶ 50 \* 1 \* 10 = 500 حجم : 1 Lot

▶ 50 \* 2 \* 1 = 100 حجم : 0.2 Lot

▶ 50 \* 3 \* 0.1 = 15 حجم : 0.03 Lot

▶ مثال های فوق بر اساس 50 پیپ جابجایی می باشد

▶ محاسبه برای ارزهای اصلی غیر مستقیم : ارزش فعلی/10

▶ USDJPY: 102.57 10/1.0257 = 9.749USD

بعنوان مثال در شماره یک 1 لات ترید می کنیم پس پنجاه واحد اختلاف قیمت رو داریم، یک واحد حجم معاملاتیمونه و در این قسمت به ازای یک لات میبینیم که 10 دلار سود و زیان می کنیم پس همیشه 10\*50\*0.2 همیشه 500 دلار در حالت دوم 0.2 لات ترید می کنیم، 50 واحد که ثابت هست عدد دو رو اینجا قرار میدیم چون 0.2 ترید کردیم و در این کلاس به ازای هر 0.1 یک دلار سود می کنیم پس در این قسمت برای محاسبه سود بر اساس حجم معاملاتی یک رو قرار میدیم که همیشه 1\*2\*50 که همیشه 100 دلار و در حالت سوم که 0.03 لات هستن پنجاه پیپ جابجایی ضرر 0.03 همونجور که میبینید 0.01 معادل 0.1 پس 3 رو اینجا قرار میدیم 0.03 ضرر بر میزان سود در این کلاس 0.1 دلار هستن که اینجا قرار میدیم پس همیشه 0.1\*3\*50 مساوی 15 دلار سود و زیان هستن.

تمام مواردی که گفته شد برای ارز دلار هستند. اگر دلار است دلار در مخرج برای ارزهایی که بصورت غیر مستقیم هستند برای اینکه محاسبه کنیم باید 10 رو تقسیم بر ارزش فعلی آنها بکنیم. بعنوان مثال USDJPY اگر نسبت برابریش با دلار 102.57 باشه ما دو رو تقسیم بر عدد مورد نظر میکنیم البته هر صد یه 102 هست پس 0.02 بیشترش میکنیم یعنی 10 رو تقسیم بر 1.0257 میکنیم و در این حالت ما به ازای هر پیپ جابجایی دلار آمریکا به یه 9.749 سود یا زیان می کنیم.

## اهرم یا Leverage

قسمت بعدی که به معامله گران خرد اجازه میده حجم های بیشتری رو بگیرن و در این بازار بتونن فعالیت کنن اهرم هستند که باعث ایجاد ریسک برای معامله گر میشه که فرد با استفاده از اهرم ( اهرم مالی ) یا Leverage میتونه در لحظه معامله چندین برابر سرمایه خودش رو از بروکر بصورت اعتبار قرض بگیره و ترید مورد نظرش رو انجام بده که میزان اعتبار در بروکرها مختلف تا اعداد متفاوتی ارائه میشه.

## آموزش فارکس جلسه چهارم تعریف پایه و اصلی در بازارهای مالی

- ▶ اهرم Leverage : اعتبار تخصیص داده شده به مشتری برای ریسک بیشتر
- ▶ مارجین Margin : ذخیره اطمینان از سرمایه مشتری که بعد بسته شدن معاملات به حساب باز می گردد
- ▶ مارجین , کال , مارجین کال Margin Call : زمانی که سرمایه فرد به حدود 0 می رسد و ضرر به اندازه کل حساب می رسد

بعنوان مثال در بعضی از بروکرها تا یک به 2000 هم لوریج رو میدن ولی لوریج های نرمال بین 100 تا 500 هستند البته استفاده از لوریج های بالا بسیار ریسک رو بالا میبره.

## ذخیره اطمینان یا Margin

قسمت بعدی مارجین یا ذخیره اطمینان هستند که بروکر زمانی که مشتری اقدام به گرفتن پوزیشن میکنه سرمایه ای رو از سرمایه اون فرد جدا میکنه و این سرمایه رو بعد از اینکه پوزیشن بسته شد، این سرمایه رو به حساب فرد برمیگردونه. بعنوان مثال در اینجا ما روی یکی از این موارد بعنوان مثال GBPUSD میخوایم که یک لات SELL رو انجام بدیم قبل از اون اینجا برای شما نشون بدم میبینید که ما اینجا 50.000 دلار سرمایه داریم. این حساب دمو هستند، مارجینی که بابت پوزیشن هایی که در این گرفته شده 252.98 هستند و 33 دلار هم در ضرر هستیم که اگر این مبلغ رو بعلاوه مارجین کنیم، به فری مارجینمون میرسیم. پس هر موقع که ما پوزیشن های مذکور رو ببندیم این 252.98 آزاد میشه و به حسابمون بر میگردد هرچه قدر حجم معاملاتمون افزایش پیدا کنه مارجینی که اینجا درگیر میشه قطعاً بیشتر خواهد بود. ولی هر پوزیشنی که میبندیم این مارجین آزاد میشه و دوباره به حسابمون اضافه میشه.

## مارجین (Margin)، کال (Call) و مارجین کال (Margin Call)

قسمت بعدی که مارجین، کال و مارجین کال هر کدوم اینا رو افراد میگن زمان هستند که یک معامله گر در محاسباتش اشتباه میکنه و حساب اون به نزدیک صفر میرسه اصطلاحاً از این کلمات استفاده می کنن.

## نرخ بهره شبانه یا Swap

قسمت بعدی نرخ بهره شبانه یا SWAP هستند که زمان محاسبه اون 12 شب سرور هست که در این زمان این محاسبه انجام میشه که ما در قسمت مارکت واج اینجا ساعت سرور شرکت رو میبینیم که الان سرور FXPRO ساعتش 18:25 هست هر موقع به 12 شب رسید در این قسمت سوآپ ها اضافه میشه که ما پوزیشن هایی رو گرفتیم و در **جلسه آینده** که بیشتر در مورد سوآپ و سایر موارد توضیح میدیم.

نرخ بهره بانکی در کشورهای مختلف توسط بانک مرکزی تعیین می شود و شامل : نرخ بهره موثر - نرخ بهره اسمی - نرخ بهره لایبر می باشد.

## آموزش فارکس جلسه چهارم تعریف پایه و اصلی در بازارهای مالی

- ▶ نرخ بهره شبانه Swap
- ▶ زمان محاسبه : ساعت 00:00 شب سرور بروکر
- ▶ نرخ بهره شبانه مثبت : به ما هر شب بابت پوزیشن های باز پرداخت می شود
- ▶ نرخ بهره مثبت : اختلاف نرخ بهره ها - کمسیون بروکر
- ▶ نرخ بهره شبانه منفی : از ما هر شب بابت پوزیشن های باز کسر می شود
- ▶ نرخ بهره منفی : اختلاف نرخ بهره ها + کمسیون بروکر ( هر دو عدد منفی است)
- ▶ چهارشنبه این میزان 3 برابر روز های دیگر است به خاطر تعطیلی شنبه و یکشنبه

اینجا خواهیم دید که سواپ های این قسمت اضافه شده نرخ بهره شبانه مثبت که به پوزیشن های باز ما زمانی که اختلاف بین نرخ بهره ها مثبت باشد پرداخت همیشه نرخ بهره شبانه مثبت هست که اختلاف نرخ بهره ها منهای کمیسیون بروکر هستش.

نرخ بهره شبانه منفی که هر شب از ما بابت پوزیشن های باز کسر میشه که اختلاف نرخ بهره ها بعلاوه کمیسیون بروکر هستش که هر دو این عدد ها منفی هستن و چهارشنبه ها میزان سواپ سه برابره به خاطر اینکه هم چهارشنبه هم شنبه و یکشنبه که تعطیل هستن مجموعا در روز چهارشنبه محاسبه میشه و برای همین در چهارشنبه شب ها اول پنج شنبه سواپی که داریم سه برابر هستش.

در جلسات بعدی در مورد سواپ بیشتر توضیح میدیم و انواع معاملاتی که بر اساس سواپ انجام میشه رو خواهیم گفت.

برای مشاهده و یا دانلود فیلم آموزش بورس فارسی و دیدن متن کامل تعاریف پایه و اصلی در بازارهای مالی در مدرسه فارکس به فیلم آموزشی [تعاریف پایه و اصلی در بازارهای مالی](#) مراجعه کنید.

---