

## فارکس ۱ - هفت گام مفید و موثر

### برای فارکسراها

ترجمه و ویرایش: کارگزاری فارکس

منبع: [babypips.com](http://babypips.com)



مجموعه آموزشی فارکس

هفت گام مفید و موثر برای فارکسراها



abcBourse.ir



@abcBourse\_ir

مرجع آموزش بورس  A C B

نشر ۸

## فهرست مطالب

۹	..... سخنی با خواننده
۱۲	..... مقدمه
۱۵	..... گام اول: آشنایی با بازار فارکس
۱۷	..... فارکس چیست؟
۲۰	..... چه چیزی معامله می شود؟
۲۲	..... ارزها به صورت جفتی معامله می شوند
۲۶	..... چرا در فارکس معامله کنم؟
۲۶	..... مزایای بازار فارکس
۲۹	..... بازیگران بازار فارکس
۲۹	..... گردانندگان اصلی بازار
۳۲	..... چه زمانی معامله کنم؟
۳۲	..... جلسات معامله
۳۷	..... گام دوم: آشنایی با نرم افزار فارکسبر ۵
۳۸	..... معرفی نرم افزار ۵ Meta Trader ۵
۴۰	..... مبانی نرم افزار ۵ MT ۵: نحوه ثبت سفارش ها
۴۴	..... مبانی نرم افزار ۵ MT ۵: نحوه استفاده از نشانگرها

۵۲	.....	گام سوم: نحوه انجام معاملات
۵۳	.....	نحوه انجام معاملات
۵۶	.....	پیپ و پیپت
۵۸	.....	لات، ضریب اهرمی، سود و زیان
۶۲	.....	انواع سفارشات
۶۵	.....	کسب مهارت با حساب تمرینی
۷۰	.....	گام چهارم: آشنایی با روش‌های تحلیل بازار فارکس
۷۱	.....	تحلیل تکنیکال
۷۳	.....	انواع نمودارها
۷۸	.....	حمایت و مقاومت
۸۴	.....	خطوط روند
۸۵	.....	کanalها
۸۶	.....	تحلیل بنیادی
۸۶	.....	تحلیل بنیادی چیست؟
۸۷	.....	خبر و تأثیر آنها بر بازار فارکس
۹۲	.....	آشنایی با شاخص دلار
۹۲	.....	شاخص دلار چیست؟
۹۴	.....	نحوه خواندن شاخص دلار
۹۶	.....	شاخص دلار وزنی - معاملاتی

۱۰۱	گام پنجم: آشنایی با ریسکهای بازار و نحوه مدیریت ریسک
۱۰۲	دلیل اصلی ضرر معامله گران
۱۰۳	ضریب اهرمی قاتل سرمایه
۱۰۴	مارجین کال (Margin Call)
۱۰۵	اثرات منفی ضریب اهرمی
۱۰۸	ضریب اهرمی را دست کم نگیرید
۱۱۰	چرا ضریب اهرمی ۰ را پیشنهاد می کنیم
۱۱۱	مدیریت ریسک
۱۱۱	مدیریت ریسک چیست؟
۱۱۳	تخصیص سرمایه مناسب
۱۱۵	افت سرمایه و حداکثر افت سرمایه
۱۱۷	تمام سرمایه خود را ریسک نکنید
۱۲۰	گام ششم: طراحی استراتژی معاملاتی
۱۲۲	تعیین حد ضرر
۱۲۲	حد ضرر به چه معنی است؟
۱۲۳	اشتباهات رایج در انتخاب حد ضرر
۱۲۶	نحوه اجرای نقاط توقف
۱۲۹	تعیین حجم معاملات
۱۲۹	اهمیت تعیین حجم معاملاتی

۱۳۴	.....	طراحی استراتژی معاملاتی
۱۳۴	.....	طرح معاملاتی چیست؟
۱۳۵	.....	چرا طرح معاملاتی لازم است؟
۱۳۸	.....	خودتان را بشناسید
۱۳۹	.....	تعیین هدف و انگیزه
۱۴۱	.....	توقعات
۱۴۳	.....	تکالیف روزانه قبل از شروع بازار
۱۴۴	.....	به برنامه معاملاتی باییند باشید
۱۴۶	.....	طرح خود اشتغالی کارگزاری فارکس
۱۴۸	.....	<b>گام هفتم: انتخاب کارگزار و افتتاح حساب معاملاتی</b>
۱۴۹	.....	۶ مورد مهم جهت انتخاب کارگزار
۱۵۲	.....	افتتاح حساب معاملاتی در فارکس



## سخنی با خواننده:

کتاب پیش روی شما در جهت افزایش آگاهی علاقه مندان بازارهای مالی بین المللی و در راستای اصلاح فرهنگ رایج، تهیه و چاپ شده است.

این کتاب شامل ۷ گام ساده و کاربردی جهت آشنایی و ورود به این بازار جهانی می باشد که در آن به زبانی ساده به معرفی بازار پرداخته شده و خطرات و ریسکهای احتمالی آن نیز به وضوح بازگو شده است تا شما خواننده گرامی با در نظر گرفتن تمامی موارد و با دیدی باز و هدفی روشن، اقدام به تصمیم گیری در مورد ورود یا عدم ورود به این بازار نمایید.

لازم به توضیح است که به علت محدودیتهای موجود در زمینه چاپ و نگارش، این کتاب به صورت خلاصه در اختیار شما قرار می گیرد و شما می توانید در صورت تمایل و جهت دریافت مشروح نوشتار، به کتاب الکترونیکی رایگان که به همراه این کتاب ارائه می گردد مراجعه نموده و سرفصلها و سایر موارد را به تفصیل در آن مطالعه نمایید.

گرچه این کتاب به معرفی گامهای موثر برای ورود به این بازار می پردازد، توجه به این نکته حائز اهمیت است که برای کسب موفقیت در این بازار، نیاز به کسب تجربه از طریق حسابهای تمرینی می باشد و به هیچ وجه توصیه نمی شود (تاكید می کنیم به هیچ وجه) که بدون کسب تجربه و بررسی تمامی جوابن بازار و بدون داشتن استراتژی معاملاتی مناسب، اقدام به سرمایه گذاری و ورود به این بازار نمایید.

## به نام خدا

**مقدمه:**

همزمان با رواج اینترنت در جوامع بین المللی و سهولت استفاده افراد از این تکنولوژی، تمایل ورود به بازارهای مالی جهانی نیز برای علاوه مندان به سرمایه گذاری و تجارتهای بین الملل افزایش چشمگیری داشته است.

در این بین، آسانی ورود به این بازارها به همراه امکانات فزاینده ای که هر یک از کارگزاران در اختیار معامله گران قرار می دهنند، بر جذابیت آن افزوده تا جاییکه شمار زیادی از افراد، بدون کسب دانش و تجربه لازم و بدون آشنایی با خطرات احتمالی، تنها به نیت کسب سود سرشار! وارد این بازار شده و متناسفانه ضرهای مالی و روحی غیر قابل جبرانی را متحمل می شوند.

طبق آمار، بیش از ۹۵٪ از فعالان این بازار، بدون کسب موقفيت و تنها با خاطره ای تلخ و با انبوهی از مشکلات این بازار را ترک می کنند.

جهت بررسی علت این امر، عوامل و دلایل متعددی باید پیگیری شود که در اینجا به اختصار به دو مورد عمده آن می پردازیم:

وجود ضریب اهرمی (یا همان لوریج) که به ظاهر یکی از محسن این بازار است، عمدۀ ترین دلیل شکست و عدم موقفيت فعالان این بازار می باشد (برای آشنایی با ضریب اهرمی و شناخت عواقب آن، گام پنجم را چندین بار و به دقت مطالعه کنید)

کارگزاران برای اعطای ضریب اهرمی بیشتر به معامله گران در رقابتی شدید هستند و اکثر معامله گران نیز در این دام گرفتار شده و با افزایش ضریب اهرمی، سعی در کسب سودهای سرشار دارند اما این شمشیر دو لبه بیش از آنکه درمان باشد، دردی است بر پیکر معامله گران که تمامی سرمایه خود را با خیالی واهی و به نیت پیمودن ره صد ساله، در دام این قاتل سرمایه (ضریب اهرمی) گرفتار می سازند.

بنابراین، باز هم توصیه می کنیم بخش مریوط به ضریب اهرمی و خطرات ناشی از آن را چندین بار و به دقت مورد مطالعه قرار دهید تا از خطرات آن کاملا آگاه شوید.



از جمله موارد دیگری که می‌توان در عدم موقتیت معامله گران به آن اشاره کرد، عدم وجود قانون و مقررات خاص در این بازار است. لازم به توضیح نیست که انسان ذاتاً موجودی قانون گریز است که به صورت طبیعی سعی در شکستن هنجارها و فرار از مقررات دارد.

نکته جالبتر این است که عموم معامله گران (به عنوان عضوی از جوامع بشری)، همیشه در معرض قوانین خارجی که از سوی خانواده و یا جامعه برایمان وضع شده قرار داشته ایم و به نوعی اجبار در پیروی از قوانین داشته ایم. بنابراین طبیعی است زمانی که به عنوان معامله گر وارد این بازار بی‌قانون می‌شویم، با مشکلات عدیده ای مواجه خواهیم شد.

موارد فوق تنها دو مورد از دلایل ضرر و زیان معامله گران است که توجه و شناخت آنها می‌تواند راهکاری مناسب جهت کنترل آنها در اختیار ما قرار دهد.

یکی از کارگزارانی که تحقیق و فعالیت گسترده ای در جهت شناخت این عوامل و ارائه راهکارهای اساسی جهت کنترل آنها داشته، کارگزاری فارکسراست که با ۱۰ سال تحقیق عملی و علمی و بررسی عملکرد معامله گران موفق و ناموفق، توانسته طرحی را در جهت تغییر نگرش معامله گران این بازار و ایجاد امنیت بیشتر برای سرمایه گزاران ارائه دهد.

طرح خوداشتغالی که توسط کارگزاری فارکسرا ارائه می‌شود، سعی در ایجاد فضای امن معاملاتی دارد و قوانین و مقرراتی را به اجبار برای معامله گران در نظر می‌گیرد و آنها را مجبوب به پیروی از قوانین می‌نماید. به بیان دیگر، این کارگزاری به معامله گران در مدیریت ریسک و سرمایه کمک شایانی کرده و عوامل روانشناسی معامله گران (که عمدتاً معامله گران در مهار آن با مشکل مواجه هستند) را در کنترل نگه می‌دارد و به آنها در حفظ آرامش و تمرکز جهت انجام معاملات کمک قابل ملاحظه ای ارائه می‌کند.

امید است با مطالعه و درک مطالب این کتاب، و با به کارگیری این ۷ گام، گامی اساسی و آغازه‌انه برای ورود به بازارهای مالی برداشته و با تمرین و ممارست و کسب تجربه، بتوانید فعالیت در این بازار را به عنوان حرفه‌ای پایدار بر گزینید.



## گام اول

# آشنایی با بازار فارکس



abcBourse.ir



@abcBourse\_ir

مرجع آموزش بورس  A B C

نشر ۸

## فارکس چیست؟

اگر تا به حال به کشور دیگری سفر کرده‌اید، معمولاً باید غرفه تبادل ارز را در فرودگاه پیدا کنید و سپس پولتان را به ارز کشور مقصد تبدیل کنید.

به مقابل پیشخوان می‌روید و متوجه تابلویی می‌شوید که نرخ‌های مختلف تبادل ارز را نمایش می‌دهد. "ین ژاپن" را می‌بینید و با خود فکر می‌کنید که «واو! یک دلار من ۱۰۰ این ارزش دارد! و ده دلار دارم! پولدار شدم!» (این شور و هیجان به سرعت از بین می‌رود زمانی که می‌خواهید از فروشگاه فرودگاه یک قوطی نوشیدنی گاز دار خریداری کنید و ناگهان، نیمی از پولتان خرج می‌شود.)

وقتی این کار را انجام می‌دهید، اساساً در بازار فارکس شرکت کرده‌اید! یک ارز را با ارز دیگری مبادله کرده‌اید. و یا در اصطلاح فارکس، با فرض اینکه شما آمریکایی هستید و عازم ژاپن شده‌اید، دلار را فروخته و یعنی خریده‌اید.

وقتی به وطن بر می‌گردید، مقابل غرفه تبادل ارز توقف می‌کنید تا مقدار یعنی که به طور معجزه آسایی باقیمانده (توکیو شهر گرانی است!) را مبادله کنید و متوجه می‌شوید که نرخ ارز تغییر کرده است. این تغییرات در نرخ تبادل است که به شما اجازه می‌دهد در بازار ارز درآمد کسب کنید.

بازار ارز که معمولاً "فارکس" یا FX نامیده می‌شود، بزرگترین بازار مالی در جهان است. در مقایسه با حجم ناچیز ۲۲.۴ میلیارد دلار در روز بازار بورس نیویورک، بازار ارز با حجم معامله ۵ تریلیون دلار در روز غول است. فارکس بی‌نظیر است!

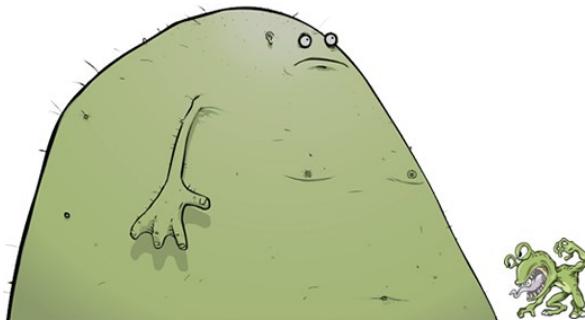
اجازه دهید این موضوع را به صورت تصویری بررسی کنیم...

در بزرگترین بازار سهام در جهان، یعنی بورس اوراق بهادار نیویورک (NYSE)، حجم معاملات در حدود ۲۲.۴ میلیارد دلار است. اگر از تصویر برای نشان دادن بازار بورس نیویورک استفاده کنیم، این طوری است....



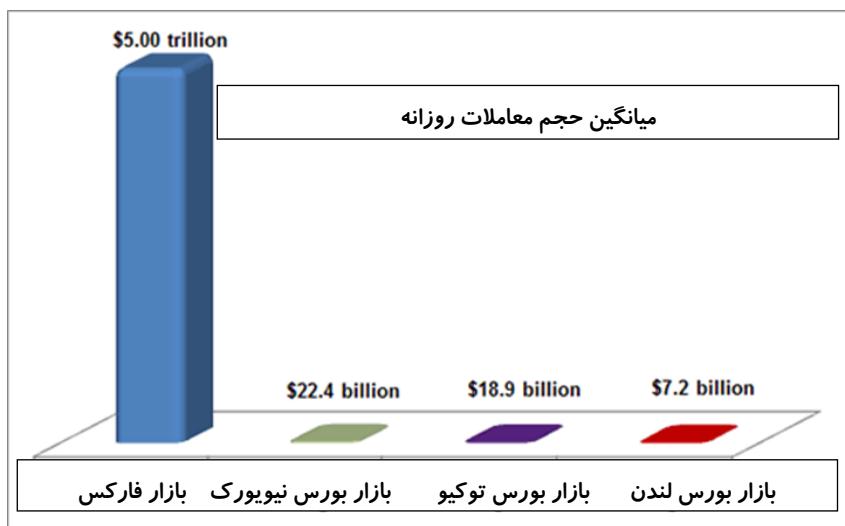
هر روز گزارش‌هایی درباره بازار بورس نیویورک در اخبار شنیده می‌شود در CNBC در بلومبرگ... در بی بی سی... حتی ممکن است در سالن ورزش محلی هم در مورد آن شنیده باشید. "بازار بورس نیویورک امروز فعال است" وقتی مردم در مورد "بازار" صحبت می‌کنند، معمولاً منظورشان بازار سهام است. بنابراین بازار بورس نیویورک بزرگ به نظر می‌رسد، صدایش بلند است و دوست دارد کلی سر و صدا راه بیندازد.

اما اگر آن را نسبت به بازار ارز مقایسه کنید، شبیه به این است...



بازار بورس نیویورک در مقایسه با فارکس ضعیف به نظر می‌رسد! هیچ شانسی ندارد!

نمودار میانگین حجم معاملات روزانه برای بازار فارکس، بازار بورس نیویورک، بازار بورس توکیو و بازار بورس لندن در نمودار زیر نمایش داده شده است:



بازار ارز بیش از ۲۰۰ برابر بزرگتر است! عظیم است! اما این تازه اول کار است!

رقم هنگفت ۵ تریلیون دلار کل بازار ارز جهانی را پوشش می‌دهد اما معامله گران خرده فروشی (مانند ما) بازار نقدی را معامله می‌کنند که حدود ۱.۴۹ تریلیون دلار است. بنابراین می‌بینید که بازار فارکس قطعاً بزرگ است، اما نه آنقدر بزرگ که رسانه‌ها بخواهند باورش کنند.

آیا احساس می‌کنید که از قبل می‌دانستید در بازار فارکس چه می‌گذرد؟ ما که تازه شروع کردہ‌ایم! در بخش بعد، نشان می‌دهیم که دقیقاً چه چیزی در بازار فارکس معامله می‌شود.



چه چیزی معامله می‌شود؟

پاسخ ساده پول است.

از آنجا که چیز فیزیکی را خریداری نمی‌کنید، این نوع داد و ستد می‌تواند گیج کننده باشد.

خرید ارز را به صورت خرید سهام در یک کشور خاص در نظر بگیرید. مانند خرید سهام یک شرکت، قیمت ارز بازتاب مستقیم از آن چیزی است که بازار در مورد سلامت فعلی و آینده اقتصاد آن کشور فکر می‌کند.

ناماد	کشور	ارز	اسم مستعار
USD	آمریکا	دلار	باک
EUR	منطقه یورو	یورو	فیبر
JPY	ژاپن	ین	ین
GBP	انگلیس	پوند	کابل
CHF	سوئیس	فرانک	سوئیسی
CAD	کانادا	دلار	لونی
AUD	استرالیا	دلار	اوسمی
NZD	نیوزیلند	دلار	کیوی

وقتی، مثلاً ین ژاپن را خریداری می‌کنید، در واقع یک "سهم" در اقتصاد ژاپن خریداری کرده‌اید.  
پیش‌بینی می‌کنید که وضع اقتصاد ژاپن خوب است، و با گذشت زمان حتی بهتر هم خواهد شد.  
وقتی این "سهام" را در بازار به فروش می‌رسانید، امیدوارید در نهایت سود کنید.

به طور کلی، تبادل یک ارز در مقابل ارزهای دیگر، بازتابی از وضعیت اقتصاد آن کشور در مقایسه با اقتصاد کشورهای دیگر است.

پس از اتمام هفت گام، مشتاق شروع کار با ارزها خواهید بود.

نماد ارز همیشه سه حرف است، که دو حرف اول نشان دهنده نام کشور و حرف سوم نشان دهنده نام ارز آن کشور می باشد.

برای مثال NZD را در نظر بگیرید. NZ مخفف نیوزیلند و D مخفف دلار است. ارزهای موجود در جدول صفحه قبل، ارزهای اصلی یا "ماژورها" نامیده می شوند چرا که به طور گسترده داد و ستد می شوند.

#### ارزها به صورت جفتی معامله می شوند

داد و ستد فارکس به معنی خرید همزمان یک ارز و فروش ارز دیگری است (پایاپای). ارزها از طریق کارگزار به صورت جفتی معامله می شوند، برای مثال، یورو و دلار آمریکا (EUR/USD) یا پوند انگلیس و ی恩 ژاپن (GBP/JPY). وقتی در بازار فارکس معامله می کنید، ارزها را به صورت جفت خرید و فروش خواهید کرد.



تصور کنید که هر جفت، به طور مداوم در "تقلای" با ارز دیگری است که در آن سوی طناب قرار دارد. نرخ ارز بر اساس اینکه کدام ارز در حال حاضر قوی تر است، در نوسان می باشد.

#### جفت ارزهای اصلی

جفت ارزهایی که در جدول صفحه بعد نشان داده شده اند "جفت ارزهای اصلی" محسوب می شوند. یکی از ارزهای تشکیل دهنده این جفت ارزها دلار آمریکا است(USD) که بیشترین معامله بر روی آن صورت می گیرد. جفت ارزهای اصلی، نقدترین جفت ارزها و دارای بیشترین حجم معامله در دنیا هستند.

جفت	کشورها	اصطلاح FX
EUR/USD	منطقه یورو / آمریکا	«یورو دلار»
USD/JPY	آمریکا / ژاپن	«دلار ین»
GBP/USD	انگلیس / آمریکا	«پوند دلار»
USD/CHF	آمریکا / سوئیس	«دلار سوئیسی»
USD/CAD	آمریکا / کانادا	«دلار لونی»
AUD/USD	استرالیا / آمریکا	«اوی دلار»
NZD/USD	نیوزیلند / آمریکا	«کیوی دلار»

جفت ارزهای غیر اصلی یا جفت ارزهای مینور

جفت ارزهایی که هیچ یک از دو ارز تشکیل دهنده آن دلار آمریکا (USD) نباشد، جفت ارز غیر اصلی یا به طور خلاصه "کراس" گفته می‌شوند. کراس‌های اصلی موسوم به "مینورها" هم هستند. کراس‌هایی که بیشترین معامله فعال را دارند ناشی از سه ارز اصلی غیر از USD هستند: EUR، JPY و GBP

کراس‌های یورو

جفت	کشورها	اصطلاح FX
EUR/CHF	منطقه یورو / سوئیس	«یورو سوئیسی»
EUR/GBP	منطقه یورو / انگلیس	«یورو پوند»
EUR/CAD	منطقه یورو / کانادا	«یورو لونی»
EUR/AUD	منطقه یورو / استرالیا	«یورو اوی»
EUR/NZD	منطقه یورو / نیوزیلند	«یورو کیوی»

## کراس‌های بین

جفت	کشورها	اصطلاح FX
EUR/JPY	منطقه یورو/ژاپن	«یورو بین» یا «یوپی»
GBP/JPY	انگلیس/ژاپن	«پوند بین» یا «گوپی»
CHF/JPY	سوئیس/ژاپن	«سوئیسی بین»
CAD/JPY	کانادا/ژاپن	«لونی بین»
AUD/JPY	استرالیا/ژاپن	«اوسمی بین»
NZD/JPY	نیوزیلند/ژاپن	«کیوی بین»

## کراس‌های پوند

جفت	کشورها	اصطلاح FX
GBP/CHF	انگلیس/سوئیس	«پوند سوئیسی»
GBP/AUD	انگلیس/استرالیا	«پوند اوسمی»
GBP/CAD	انگلیس/کانادا	«پوند لوتی»
GBP/NZD	انگلیس/نیوزیلند	«پوند کیوی»

## سایر کراس‌ها

جفت	کشورها	اصطلاح FX
AUD/CHF	استرالیا / سوئیس	«اوی سوئیسی»
AUD/CAD	استرالیا / کانادا	«اوی لونی»
AUD/NZD	استرالیا / نیوزلند	«اوی کیوی»
CAD/CHF	سوئیس / کانادا	«لونی سوئیسی»
NZD/CHF	نیوزلند / سوئیس	«کیوی سوئیسی»
NZD/CAD	نیوزلند / کانادا	«کیوی لونی»

مزایای فارکس

منافع و مزایای بسیاری در داد و ستد فارکس وجود دارد. در اینجا فقط چند دلیل ذکر می‌شود که چرا بسیاری از مردم این بازار را انتخاب می‌کنند:

بدون کارمزد

فعالیت در فارکس بدون کمیونهای معاملاتی، هزینه‌های مبادله، هزینه‌های دولت و هزینه‌های کارگزاری است. اغلب کارگزاران خرده فروشی در قبال خدماتشان، توسط "کارمزد خرید-فروش" از معامله گران دستمزد می‌گیرند.

بدون واسطه

داد و ستد فارکس سبب حذف واسطه‌ها می‌شود و به شما امکان می‌دهد تا به طور مستقیم با بازاری که قیمت یک جفت ارز خاص را تعیین می‌کند، معامله کنید.

عدم وجود "حجم معاملاتی" ثابت

در بازارهای آتی (فیوچرز)، اندازه حجم معاملات توسط بورس‌ها تعیین می‌شود. به عنوان مثال، مقدار استاندارد برای قردادهای آتی نقره، برابر با ۵۰۰۰ اونس است. در فارکس، شما حجم مورد نظر را جهت انجام معاملات تعیین می‌کنید. این امر به معامله گران امکان می‌دهد که حتی با حساب کوچک با موجودی ۲۵ دلار نیز در این بازار شرکت کنند (اگر چه بعداً توضیح می‌دهیم که چرا حساب ۲۵ دلاری ایده خوبی نیست)

### هزینه‌های معاملاتی اندک

هزینه معاملات خرده فروشی (کارمزد خرید/فروش) معمولاً کمتر از ۰.۱٪ در شرایط عادی بازار است. در معاملات بزرگ‌تر، کارمزد حتی می‌تواند ۰.۷٪ باشد. البته این بستگی به ضریب هرمنی استفاده شده دارد که در ادامه توضیح داده خواهد شد.

### بازار ۳۶ ساعته

انتظار برای زنگ بازگشایی بازار وجود ندارد. از باز شدن در صبح روز دوشنبه در استرالیا تا بسته شدن بعد از ظهر در نیویورک، بازار فارکس هرگز نمی‌خوابد. این برای کسانی که می‌خواهند به صورت پاره وقت معامله کنند عالی است زیرا می‌توانند زمان دلخواه معامله را انتخاب کنند: صبح، ظهر، شب

### هیچ کس نمی‌تواند بازار را در کنترل خود درآورد

بازار ارز آنقدر بزرگ است و شرکت کنندگان بسیار زیادی دارد که هیچ نهاد واحدی (حتی بانک مرکزی یک کشور) نمی‌تواند قیمت بازار را برای مدت زمان طولانی کنترل کند.

### ضریب/هرمنی

در معاملات فارکس، معامله‌گر با سرمایه اولیه کم، می‌تواند قراردادی به ارزش بسیار بالاتر را کنترل کند. ضریب/هرمنی این توانایی را به معامله‌گر می‌دهد که سود خوب به دست آورد.

برای مثال، کارگزار فارکس ممکن است ضریب/هرمنی ۱ به ۵۰ را ارائه دهد، این بدین معنی است که معامله‌گر با داشتن یک حساب معاملاتی ۱۰۰ دلاری امکان انجام معامله به ارزش ۵۰۰۰ دلار را خواهد داشت. به طور مشابه، با ۵۰۰ دلار می‌تواند معادل ۵۰،۰۰۰ دلار معامله کند و ...

در حالی که این موضوع بسیار جذاب است، اما به یاد داشته باشید که ضریب/هرمنی، شمشیر دو لبه است. بدون مدیریت ریسک مناسب، این درجه بالای ضریب/هرمنی می‌تواند به زیان‌های بزرگ منجر شود.



نقدینگی بالا

از آنجا که بازار فارکس بسیار عظیم بوده و در روز حدود ۵ تریلیون دلار در آن مبادله می شود، دارای بیشترین نقدینگی در میان بازاهای مالی جهانی نیز می باشد . این بدان معنی است که در شرایط عادی بازار، با یک کلیک ماوس بلافضله می توانید به خرید و فروش پردازید زیرا معمولاً کسی در بازار وجود دارد که مایل است با شما به مبادله پردازد به همین دلیل هرگز در یک معامله "گرفتار نمی شوید"

موانع کوتاه برای ورود

فکر می کنید که آغاز به کار به عنوان معامله گر ارز هزینه زیادی در بردارد؟ واقعیت این است که در مقایسه با داد و ستد سهام، اختیار یا آتی ، چنین نیست. کارگزاران آنلاین فارکس، حساب های داد و ستد "مینی" و "میکرو" را ارائه می کنند که برخی از آنها حداقل موجودی حساب ۲۵ دلار را دارند. نمی گوییم که باید حساب کاربری با حداقل موجودی را باز کنید اما این امر بازار معامله ارز فارکس را بسیار بیشتر در دسترس فرد متوسطی قرار می دهد که سرمایه معامله آغازین زیادی ندارد.

چیزهای رایگان در همه جا!

بیشتر کارگزاران آنلاین بازار، حساب های "دمو" (تمرینی) را برای تمرین داد و ستد و ایجاد مهارت های تان همراه با اخبار فارکس و خدمات رسم نمودار ارائه می کنند.

و نکته جالب این است که همه آنها رایگانند!

حساب های تمرینی، منابع بسیار ارزشمند برای کسانی است که قصد دارند مهارت های معاملاتی خود را با «تمرین» افزایش دهند و پس از آن اقدام به باز کردن حساب با پول واقعی نمایند.

## بازیگران بازار فارکس



حالا که ساختار کلی بازار فارکس را می‌دانید، اجازه دهید آن را بیشتر بررسی کنیم تا بدانیم که این افراد دقیقاً چه کار می‌کنند. ضروری است که ماهیت بازار فارکس و بازیگران اصلی را درک کنید.

تا اواخر دهه ۱۹۹۰ تنها "کله گنده‌ها" می‌توانستند این بازی را انجام دهند. شرط اولیه برای معامله این بود که ۱۰۰ میلیون دلار برای شروع کار داشته باشید! فارکس در ابتدا قرار بود توسط بانکداران و موسسات بزرگ استفاده شود نه ما "کوچولوها"

با این حال، به دلیل ظهور اینترنت، شرکت‌های آنلاین داد و ستد فارکس در حال حاضر قادر به ارائه حساب‌های معامله به معامله‌گران «خرده فروشی» مانند ما هستند.

بازیگران بزرگ در این بازار عبارتند از:

#### ۱. بانک‌های بزرگ

از آنجا که بازار فارکس غیر متمرکز است، بزرگ‌ترین بانک‌های دنیا تعیین کننده نرخ‌های ارزند. بر اساس عرضه و تقاضا برای ارزها، آنها معمولاً تنها کسانی اند که کارمزد خرید/فروش را ایجاد می‌کنند از این رو به این بازار، بازار بین بانکی نیز گفته می‌شود.

این بانک‌های بزرگ، مبالغ هنگفت معاملات بازار فارکس را هر روز برای مشتریان و خودشان برمی‌دارند. تعدادی از این بانک‌های بزرگ عبارتند از: UBS، Barclays Capital، دویچه بانک، و سیتی گروپ. می‌توان گفت که بازار بین بانکی، بازار ارز خارجی است.

## ۲. شرکت‌های تجاری بزرگ

شرکت‌ها به منظور انجام کسب و کار، در بازار ارز شرکت می‌کنند. به عنوان مثال، اپل هنگام خرید قطعات الکترونیکی از ژاپن برای محصولات خود، باید ابتدا دلارهای آمریکا را به ین ژاپن تبدیل کند. از آنجا که حجمی که معامله می‌کنند بسیار کوچک‌تر از حجم معامله در بازار بین‌بانکی است، این نوع بازیگران معمولاً با بانک‌های تجاری برای انجام معاملات‌شان سروکار دارند.

خرید و فروش بین شرکت‌های بزرگ همچنین می‌تواند موجب ایجاد نوسانات نرخ ارز شود. در تعاملات فرامرزی، بسیاری از مکالمات ارزی اتفاق می‌افتد که می‌تواند قیمت‌ها را دچار نوسان کند.

## ۳. دولت‌ها و بانک‌های مرکزی

دولت‌ها و بانک‌های مرکزی، از جمله بانک مرکزی اروپا، بانک مرکزی انگلستان، و فدرال رزرو امریکا، به طور منظم در بازار فارکس نیز مشارکت می‌کنند. درست مثل شرکت‌ها، دولت‌ها در بازار فارکس جهت انجام عملیات خود، پرداخت‌های تجاری بین المللی و جابجایی ذخایر ارز خارجی شرکت می‌کنند.

در همین حال، وقتی بانک‌های مرکزی به تنظیم نرخ‌های بهره برای کنترل تورم می‌پردازند، بر بازار فارکس تاثیر گذارند. با انجام این کار، می‌توانند بر ارزشگذاری پول تأثیر داشته باشند. همچنین مواردی برای دخالت بانک‌های مرکزی، به طور مستقیم یا غیر مستقیم، در بازار فارکس وجود دارد و آن زمانی است که می‌خواهند نرخ‌های ارز را برابر کنند. گاهی اوقات، بانک‌های مرکزی فکر می‌کنند که ارزش پولشان بالا یا پایین قیمت گذاری شده است، بنابراین شروع به عملیات فروش یا خرید گستردۀ برای تغییر نرخ ارز می‌کنند.

نگران نباشید... بعد از اتمام این هفت گام، می‌توانید بخشی از این جمعیت باشید! البته، برای موفقیت باید صبور باشید!

۴. سفته بازان

سفته بازان که نزدیک به ۹۰ درصد از حجم معاملات را تشکیل می‌دهند در همه اشکال و اندازه‌ها وجود دارند. بعضی از آنها جیب پرپول دارند، برخی کمتر اما همه آنها در فارکس برای کسب درآمد شرکت می‌کنند.



## جلسات معامله



حال که می‌دانید فارکس چیست، اکنون باید بدانید چه زمانی می‌توانید معامله کنید.

بله، درست است که بازار فارکس در ۲۴ ساعت شبانه روز باز است، اما این بدان معنا نیست که همیشه در تمام روز فعال است.

زمانی می‌توانید کسب درآمد کنید که بازار حرکت صعودی داشته باشد، و حتی می‌توانید در زمانی که بازار حرکت نزولی دارد نیز سود کنید.

اما تلاش برای کسب درآمد در زمانی که بازار راکد است، دشوار است.

این درس کمک خواهد کرد که بهترین زمان از روز برای داد و ستد را تعیین کنیم.

ساعت بازار

قبل از بررسی بهترین زمان برای داد و ستد، باید ببینیم که ۲۴ ساعت شبانه روز در جهان فارکس چه شکلی است. بازار فارکس را می‌توان به چهار جلسه عمده داد و ستد تقسیم کرد: جلسه سیدنی، جلسه توکیو، جلسه لندن، و جلسه نیویورک. جدول زیر زمان‌های باز و بسته شدن برای هر جلسه را نشان می‌دهند:

## تابستان (حدود آوریل-اکتبر)

منطقه		(به ساعت امریکا) EDT	(به ساعت لندن) GMT
سیدنی	باز	06:00 PM	10:00 PM
	بسته	03:00 AM	07:00 AM
توکیو	باز	07:00 PM	11:00 PM
	بسته	04:00 AM	08:00 AM
لندن	باز	03:00 AM	07:00 AM
	بسته	12:00 PM	04:00 PM
نیویورک	باز	08:00 AM	12:00 PM
	بسته	05:00 PM	09:00 PM

## زمستان (حدود اکتبر-آوریل)

منطقه		EDT	GMT
سیدنی	باز	04:00 PM	09:00 PM
	بسته	01:00 AM	06:00 AM
توکیو	باز	06:00 PM	11:00 PM
	بسته	03:00 AM	08:00 AM
لندن	باز	03:00 AM	08:00 AM
	بسته	12:00 PM	05:00 PM
نیویورک	باز	08:00 AM	01:00 PM



زمان‌های واقعی باز و بسته شدن مبتنی بر ساعت‌های اداری محلی اند. این زمان در طول ماه‌های اکتبر و آوریل که برخی از کشورها ساعت تابستانی (DST) را تغییر می‌دهند جایجا خواهد شد

می‌توانید بینید که بین هر جلسه، دوره زمانی وجود دارد که در آن دو جلسه به طور همزمان فعال هستند. در طول تابستان، از ساعت ۰۰:۳۰-۰۰:۰۴ صبح به وقت EDT ، جلسه توکیو و جلسه لندن با هم تداخل دارند، و در هر دو فصل زمستان و تابستان از ۰۰:۰۸ صبح تا ۱۲:۰۰ ظهر به وقت EDT ، جلسه لندن و جلسه نیویورک با هم تداخل دارند.

به طور طبیعی، این‌ها شلوغ ترین زمان در روز برای داد و ستد هستند زیرا هنگامی که دو بازار همزمان فعالند، حجم بیشتری جهت مبادله وجود دارد. این منطقی است زیرا در این زمان‌ها، تمام شرکت کنندگان بازار، پول بیشتری منتقل می‌کنند.

در حال حاضر، احتمالاً به زمان باز شدن سیدنی نگاه می‌کنید و فکر می‌کنید که چرا دو ساعت اختلاف دارد. فکر می‌کنید که زمان باز شدن سیدنی تنها یک ساعت جایجا می‌شود، اما به یاد داشته باشید که وقتی ایالات متحده ساعت را یک ساعت عقب می‌کشد، سیدنی در واقع ساعت را یک ساعت جلو می‌کشد (فصل‌ها در استرالیا بر عکس اند). اگر قصد معامله در این دوره را دارید همیشه باید این نکته را به یاد داشته باشید.

اجازه دهید نگاهی به میانگین جایجا‌یی پیپ\* جفت ارزهای اصلی در هر جلسه داد و ستد بیندازیم از این جدول، می‌بینید که جلسه اروپا به طور معمول بیشترین حرکت را فراهم می‌کند.

\* پیپ، کم‌حکمت: واحد حرکت قیمت دو بیک، حفظ ارز است.

جفت ارز	بازار توکیو	بازار لندن	بازار نیویورک
EUR/USD	۷۶	۱۱۴	۹۲
GBP/USD	۹۲	۱۲۷	۹۹
USD/JPY	۵۱	۶۶	۵۹
AUD/USD	۷۷	۸۳	۸۱
NZD/USD	۶۲	۷۲	۷۰
USD/CAD	۵۷	۹۶	۹۶
USD/CHF	۶۷	۱۰۲	۸۳
EUR/JPY	۱۰۲	۱۲۹	۱۰۷
GBP/JPY	۱۱۸	۱۵۱	۱۳۲
AUD/JPY	۹۸	۱۰۷	۱۰۳
EUR/GBP	۷۸	۶۱	۴۷
EUR/CHF	۷۹	۱۰۹	۸۴

جدول فوق، میزان نوسان جفت ارزهای مختلف در جلسات معاملاتی متفاوت را نمایش می‌دهد.

بر طبق آن مشاهده می‌کنید که جلسه معاملاتی لندن از بیشترین نوسان برخوردار است و یکی از مناسب‌ترین زمانها برای انجام معاملات می‌باشد.

گام دوم

آشنایی با نرم افزار فارکس



abcBourse.ir



@abcBourse\_ir

مرجع آموزش بورس



نشر ۸

## معرفی نرم افزار ۵ Meta Trader

پس از آشنایی با بازار فارکس، اکنون زمان آن رسیده که یک حساب تمرینی افتتاح کرده و در آن به انجام معاملات به صورت تمرینی پردازید تا با شرایط انجام معاملات و نوسانات موجود در این بازار آشنا شوید. برای این منظور می‌توانید از نرم افزار متا تریدر ۵ استفاده کنید.

نرم افزار MT5، پلتفرم معاملاتی ساده‌ایست که معامله گران و کارگزاران متعددی از آن استفاده می‌کنند. معامله گران از این نرم افزار جهت مشاهده قیمت‌های لحظه‌ای ارز، اجرای دستورات معاملاتی، گرفتن تحلیل فنی و بنیادی استفاده می‌کنند. در نرم افزار MT5 شما می‌توانید از بین جفت ارزها و شاخص‌های موجود، جفت ارز مورد نظر خود را جهت انجام معاملات انتخاب نمایید.

علاوه بر آن، نمودارهای موجود در این نرم افزار چنان قابل فهم هستند که یک فرد تازه کار می‌تواند به راحتی به کمک آنها جفت ارز مورد نظر خود را آنالیز کرده و اقدام به انجام معامله نماید.

معامله گران رباتیک! نیز می‌توانند مشاوران خبره (EXPERT ADVISOR) خود را بر روی آن فعال کنند. این کار باعث می‌شود تا آنها فرصت‌های معامله را به آسانی ردیابی کنند.

امکان دسترسی به پلتفرم MT5 از طریق سایت اصلی شرکت متا کوت (Meta Quote) وجود دارد. قبل از این که بتوانید به معاملات خود و جفت‌های ارز دسترسی پیدا کنید، شما باید پلتفرم یاد شده را روی کامپیوتر خود نصب کنید.

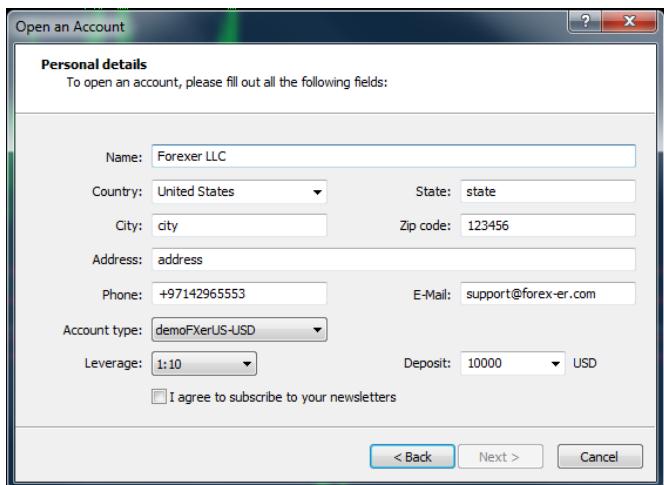
مراحل کار به شرح زیر است:

اول: ایجاد حساب تمرینی:

- به سایت [www.FOREXer.me](http://www.FOREXer.me) مراجعه کرده و بر روی گزینه "افتتاح حساب تمرینی" کلیک کنید

۲- برنامه MT5.exe را دانلود و نصب کنید.

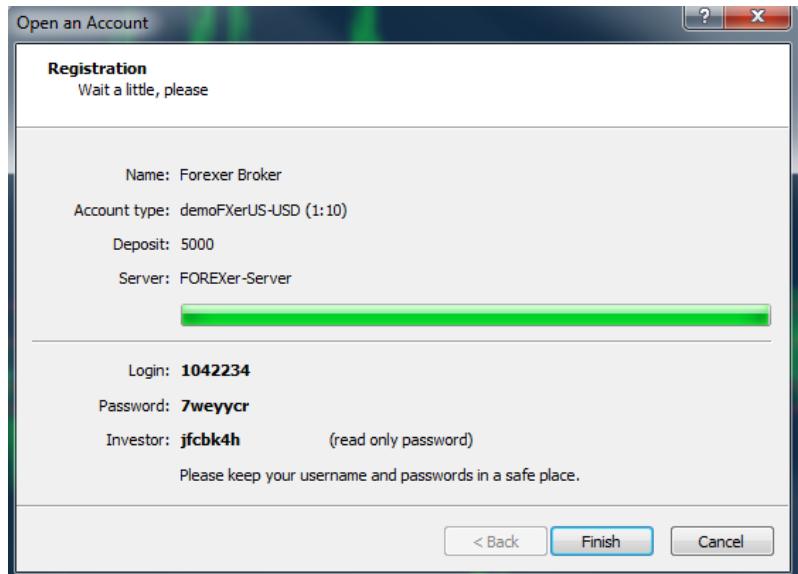
۳- بادقت جزئیات حساب را تکمیل کنید.



دوم: جزئیات حساب خود را ثبت کنید.

الف) نسخه ای از اطلاعات ورودی به حساب خود را ثبت و نگهداری کنید. این کار را قبل از خروج از مرحله ثبت نام انجام دهید.

ب) شما با استفاده از نرم افزار MT5 می توانید حساب های متعددی را ایجاد کرده و به آنها دسترسی پیدا کنید. لطفا، به حسابی که قبل از انجام معاملات از آن استفاده می کنید، توجه کنید.



بهتر است برای ورود به این بازار کمی صبور باشید و ابتدا معامله بر روی حساب تمرینی را امتحان کنید. با انجام این کار، بدون این که سرمایه ارزی خود را در معرض ریسک قرار دهید، با نحوه کار با نرم افزار معاملاتی آشنا خواهید شد. علاوه بر آن، شما می‌توانید به سرمایه خود اضافه کنید یا اگر حسابتان را از دست دادید یا مدت زمان حساب تمرینی شما به پایان رسید، می‌توانید حساب جدیدی را افتتاح نمایید.

#### مبانی نرم افزار MT<sup>۵</sup>: نحوه ثبت سفارش ها

اکنون که حساب MT<sup>۵</sup> خود را ایجاد کرده اید، زمان آن فرا رسیده که نحوه استفاده از آن را نیز فرا بگیرید!

می‌دانیم در اولین برخورد با این نرم افزار، وجود تعداد زیادی آیتم، پنجره و دکمه ممکن است کمی ترسناک به نظر برسد. نگران نباشید با کمی تمرین به راحتی با ابعاد مختلف آن آشنا می‌شوید.



ما کار خود را با مبانی نرم افزار آغاز می کنیم - تعیین و ایجاد سفارش ها

زمانی که این گام را به پایان بردید، شما با نحوه انجام موارد زیر آشنای خواهید شد:

۱- نحوه خرید و فروش از طریق دستورات مستقیم بازار

۲- نحوه خرید و فروش از طریق دستورات شرطی

۳- اصلاح یک معامله پس از انجام آن

#### انجام معاملات از طریق دستورات مستقیم بازار

۱- از نوار بالای صفحه بر روی گزینه New Order کلیک کنید.

۲- کادر اجرایی ظاهر می شود. از روی فهرست آبشاری، جفت ارزی را که می خواهید معامله کنید، انتخاب نمایید.

۳- سپس، گزینه اجرای بازار (Market Execution) را در فهرست آبشاری نوع سفارش (Order Type) انتخاب کنید.

۴- حجم معامله مورد نظر را انتخاب نمایید. به خاطر داشته باشید که حجم معامله بر حسب اندازه های لات استاندارد بیان می شود. در نظر داشته باشید که یک لات استاندارد به ارزش ۱۰۰،۰۰۰ واحد است. از اینرو، اگر مایل هستید که ۵۰،۰۰۰ واحد از یک جفت ارز را خریداری کنید، مقدار ۵۰ را در قسمت حجم وارد کنید.

۵- اگر توضیح خاصی برای انجام معامله دارید، می توانید آن را در بخش نظرات وارد نمایید.

۶- سرانجام، تعیین کنید که آیا قصد خرید یا فروش آن جفت ارز را دارید. یک کادر ظاهر خواهد شد تا تأیید کند که معامله شما اجرا شده است. ممکن است تمایل داشته باشد که هر گاه یک جفت ارزی را در بازار خرید و فروش می کنید، بخش های مربوط به تعیین حد ضرر (stop loss) و یا حد سود (Take Profit) را نیز فعال کنید.

این گزینه ها فقط به این منظور فعال شده اند تا هنگام نوسان قیمت، به شما کمک کنند تا در اسرع از یک معامله خارج شوید. بعد از این که معامله ای انجام شد، شما هنوز می توانید سطح خروج خود را با اصلاح معامله مشخص کنید.

#### وارد شدن به یک معامله از طریق سفارش مشروط

- ۱- روی گزینه New Order کلیک کنید.
- ۲- از روی فهرست آبشاری، جفت ارز مورد معامله خود را انتخاب کنید.
- ۳- سپس، سفارش مشروط (Pending Order) را در فهرست آبشاری Order Type (Pending Order) انتخاب کنید.
- ۴- تعیین کنید که آیا قصد خرید یا فروش جفت ارز مورد نظر را دارید. این کار را در فهرست آبشاری Order Type انجام دهید. ۴ گزینه مهم آن به شرح زیر است:

  - اگر شما قصد دارید "معامله خرید" را در قیمتی پایین تر از قیمت بازار انجام دهید.
  - اگر قصد دارید "معامله فروش" را در قیمتی بالاتر از قیمت بازار انجام دهید.
  - اگر قصد دارید "معامله خرید" را بالاتر از قیمت بازار انجام دهید.
  - اگر قصد دارید "معامله فروش" را با قیمتی پایین تر از قیمت بازار انجام دهید.



۵- پس از این که نوع سفارش را انتخاب کردید، قیمتی را که می خواهید با آن وارد بازار شوید، انتخاب کنید.

۶- آنگاه، اندازه معامله ای را که می خواهید انجام دهید در قسمت حجم وارد کنید.

۷- در قسمتهای Take Profit و Stop LOSS می توانید قیمت مورد نظر را مشخص کنید. در این صورت، با رسیدن قیمت بازار به قیمتی تعیین شده توسط شما، معامله به صورت اتوماتیک (ممکن است با سود یا ضرر) بسته خواهد شد.

۸- با استفاده از گزینه سفارش مشروط (Pending Order)، همچنین از امکان تعیین تاریخ انقضا در سفارش خود نیز برخوردار خواهید بود.

۹- زمانی که همه اطلاعات را تکمیل کردید، گزینه Place را فشار دهید تا تنظیمات مورد نظر شما ثبت گردد. کادری ظاهر خواهد شد تا تأیید عمل ثبت را تایید کند. در این صورت با رسیدن قیمت بازار به پارامترهای تعیین شده، معامله موردنظر به صورت اتوماتیک اجرا خواهد شد

#### اصلاح معاملات

از نوار بالای صفحه گزینه View و سپس Toolbox را انتخاب کنید (Ctrl + T) (روی گزینه Trade پایین صفحه کلیک کنید. شما در اینجا همه موقعیتهای معاملاتی خود را خواهید یافت که شامل قیمت های ورودی، اندازه های پوزیشن، نقاط تعیین ضرر و تعیین سود هستند.

#### به منظور اضافه کردن یا اصلاح نقطه تعیین ضرر و یا سود:

۱- روی معامله ای که شما می خواهید آن را اصلاح کنید، کلیک راست کنید و گزینه “Modify or Delete Order” را انتخاب کنید.

۲- سپس، بخش های Take Profit و Stop Loss را در سطح دلخواه خود تکمیل کنید. زمانی که این کار را انجام دادید، گزینه Modify را انتخاب کنید.

۳- یک کادر ظاهر می شود تا عملیات انجام شده را تایید نمایید

#### به منظور بستن یک معامله:

۱- روی معامله ای که می خواهید آن را ببندید، راست کلیک کرده و روی گزینه “Close Order” کلیک کنید.



۲- اگر می خواهید کل معامله خود را ببندید، دکمه زرد رنگ زیر گزینه های Buy و Sell را انتخاب کنید.

۳- پس از فشار دادن دکمه Close، مانده سود شما تغییر کرده و سود / زیان در معامله ای که به تازگی بسته اید، نشان داده می شود.

### **مبانی نرم افزار MT5: نحوه استفاده از نشانگرها<sup>۱</sup>**

نرم افزارهای معاملاتی بسته به کارگزار شما، مجموعه های متفاوتی از نشانگرها را ارائه می کنند. برخی از آنها فقط در حالت های پایه هستند اما برخی دیگر به تمامی مجموعه ابزارها و بررسی های پیشرفته مجهز می شوند تا به شما در تصمیم گیری کمک کنند.

این نرم افزار بسیار تنظیم پذیر است! به این نرم افزار به عنوان سیستم معاملاتی نگاه کنید. شما می توانید انواع نشانگرها و برنامه های "مشاوران خبره" را اجرا کنید، تنظیمات آنها را تقریباً به هر روشی که می خواهید، تغییر دهید و حتی برنامه معاملاتی دلخواه خودتان را ایجاد کنید!

در این درس، ما قصد داریم که شما بیشترین بهره را از نرم افزار MT5 ببرید. دانستن نحوه ورود و خروج از معاملات کافی نیست. شما باید با نحوه استفاده از ابزارهای متعدد نرم افزار خود آشنا شوید و باید با نحوه تغییر و سفارشی کردن آنها برای نیازهای خود آشنا شوید.

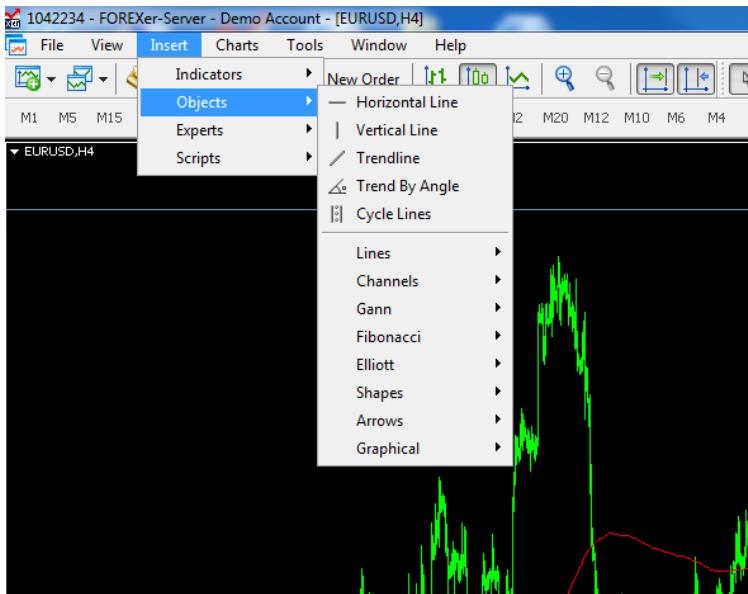
اگر تاکنون این سؤال برای شما مطرح بوده است که چگونه سایر معامله گران به تمامی این نشانگرها بر روی نمودارهای خود دست پیدا می کنند، این درس برای شما مفید است!

#### اضافه کردن عناصر نمودار

۱- روی منوی Insert از نوار بالای صفحه کلیک کنید.

۱- نشانگرها عناصر تصویری هستند که به شما در آنالیز نمودارها کمک می کنند

۲- یک عنصر را برای اضافه کردن به نمودار انتخاب کنید (مثلاً خطوط، شکل ها، پیکان ها و خطوط فیبوناچی).

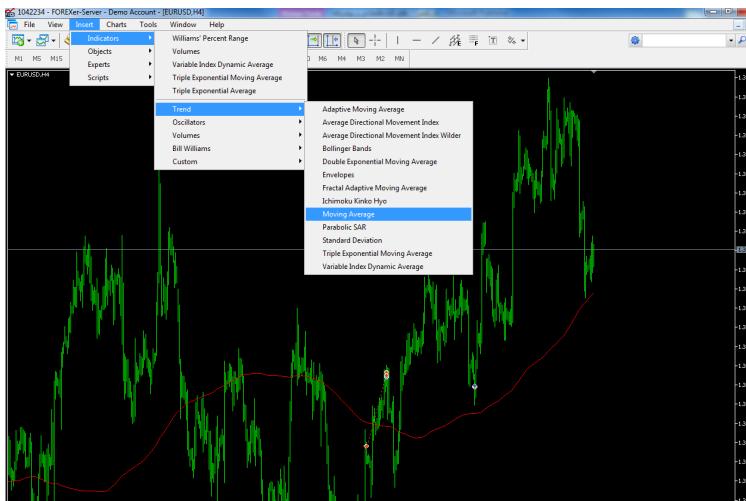


۳- روی ناحیه نمودار که قرار است عناصر در آن ظاهر شوند، کلیک کرده و شکل مورد نظر را در آنجا اضافه کنید.

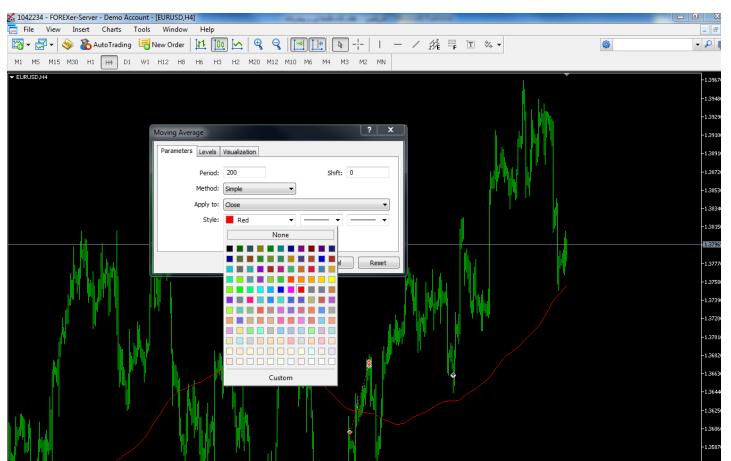
#### اضافه کردن نشانگرها

۱- روی منوی Insert کلیک کنید.

۲- نشانگری را که می خواهید اضافه کنید، انتخاب کنید. نشانگرها معمولاً براساس نوع آنها دسته بندی می شوند. در این مثال، نشانگر میانگین متغیر در زیر منوی "Trend" قرار دارد.



پس از انتخاب یک نشانگر، شما بی درنگ پارامترهای آن را تعیین خواهید کرد. شما همچنین می توانید رنگ نشانگر، سبک خط و تنظیمات دیگر را اصلاح کنید.



زمانی که پارامترها و تنظیمات را تعیین کردید، روی "OK" کلیک کنید. اکنون، نشانگر برای ادامه کار و استفاده از تحلیلها آماده است.

### مقایسه MT۵ و MT۴

با توجه به آنکه آخرین نسخه نرم افزار معاملاتی متاتریدر تحت عنوان MT۵ در اختیار کارگزاران و معامله گران قرار گرفته است، در اینجا سعی داریم به مقایسه آن با MT۴ پرداخته و نکات برتر را بیان کنیم:

MT5	MT۴	موضوع
دارای ۲۱ بازه زمانی	دارای ۹ بازه زمانی	بازه زمانی
قابلیت بازگشایی همزمان ۱۰۰ نمودار	قابلیت محدود	نمودارها
دارد	ندارد	تقویم اقتصادی
دارد	ندارد	امکان خرید مستقیم MQL محصولات
۳۸ نشانگر پیش فرض	۳۰ نشانگر پیش فرض	نشانگرها

موضوع	MT⁴	MT⁵
آیتمهای گرافیکی حالتهای مختلف جهت ساخت نشانگرها	۳۱	۴۴
دستورات معاملاتی دستور مستقیم و ۶ شرطی	۶	۲ دستور مستقیم و ۴ دستور به همراه ۲ دستور جدید توقف
مشاوره خبره (EA)	زبان برنامه نویسی C	زبان برنامه نویسی C++
قابلیت اجرای دستورات با یک کلیک	ندارد	دارد
* قابلیت Hedging	دارد	ندارد
اسپرید	ثابت	شناور
نمایش عمق بازار	ندارد	دارد
نمایش قیمتها	چهار رقم اعشار	پنج رقم اعشار
قابلیت مدیریت همزمان چند حساب	ندارد	دارد
سرعت عملکرد	متوسط	بسیار سریع
مشاهده پورتفو	ندارد	دارد

موضوع	MT۴	MT۵
قابلیت جابجایی حد سود / ضرر بر روی نمودار	دارد	ندارد
سرعت اجرای برنامه های MQL	X۲۰	X۱
قابلیت تشخیص خطاهای برنامه نویسی	دارد	ندارد
قابلیت بررسی استراتژی بر روی چند ارز	دارد	ندارد
شناسایی ایمیل جهت باز کردن حساب	دارد	ندارد
زبانهای نرم افزار	۳۲ زبان	۲۴ زبان
قابلیت نصب بر روی گوشیهای هوشمند	دارد	دارد

با توجه به این موضوع که نهاد نظارتی NFA<sup>۱</sup> در سال ۲۰۰۹ استفاده از پوزیشنهای هم زمان خرید و فروش (Hedging) را در این بازار ممنوع نمود، نرم افزار معاملاتی MT5 نیز این مورد مهم را لحاظ کرده و به معامله گران اجازه این کار را نمی دهد . طبق آمارها و برآوردهای قبلی، استفاده از Hedging در معاملات یکی از عمدۀ دلایل ضرر و زیان معامله گران بوده است.

National Futures Association -۱



abcBourse.ir



@abcBourse\_ir

مرچع آموزش بورس

نشر ۸

## گام سوم

### نحوه انجام معاملات



## نحوه انجام معاملات



در بازار بین المللی ارز، به خرید و فروش ارزها می پردازید.

اجرای یک معامله در بازار ارز ساده است: مکانیزم معامله بسیار شبیه به بازارهای دیگر (مانند بازار سهام) است بنابراین اگر تجربه‌ای در داد و ستد دارید، باید این بازار را نیز خیلی سریع یاد بگیرید.

هدف از داد و ستد، تبدیل یک ارز به ارز دیگر با این توقع است که قیمت تغییر خواهد کرد، به طوری که قیمت ارز خریداری شده نسبت به ارز فروخته شده افزایش خواهد یافت.

مثال: اقدام معامله‌گر بر روی جفت ارز EUR/USD

۱۰,۰۰۰ یورو در نرخ تبادل ۱.۱۸۰۰ EUR/USD خریداری می‌کنید

- ۱۱,۸۰۰ \* + ۱۰,۰۰۰

دو هفته بعد، ۱۰,۰۰۰ یورو خود را دوباره به دلار آمریکا با نرخ تبادل ۱.۲۵۰۰ تبدیل می‌کنید

+ ۱۲,۵۰۰ \*\* - ۱۰,۰۰۰

سود ۷۰۰ دلاری به دست می‌آورید

$$\text{دلار آمریکا} = 10,000 \times 1.18 = 11,800 \text{ یورو}$$

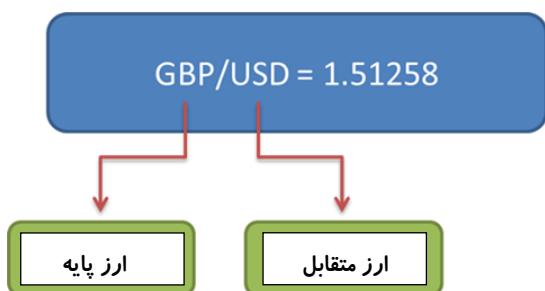
$$\text{دلار آمریکا} = 10,000 \times 1.25 = 12,500 \text{ یورو}$$

$$\text{سود} = 12,500 - 11,800 = 700$$

نرخ تبادل ارز نسبت ارزش یک ارز به ارز دیگر است. برای مثال، نرخ تبادل ارز **USD/CHF** نشان می‌دهد که چند دلار آمریکا می‌تواند یک فرانک سوئیس را خریداری کند، یا چند فرانک سوئیس نیاز دارد تا ۱ دلار آمریکا را بخرید.

#### نحوه خواندن مظنه فارکس

ارزها همیشه به صورت جفت نمایش داده می‌شوند، مانند GBP/USD و USD/JPY. دلیلش این است که در هر معامله به طور همزمان به خرید یک ارز و فروش ارز دیگر می‌پردازید. در اینجا مثالی از یک نرخ تبادل ارز برای پوند انگلیس در برابر دلار آمریکا بیان می‌شود:



به اولین ارز در سمت چپ، ارز پایه گفته می‌شود (در این مثال، پوند انگلیس)، در حالی که به ارز دوم در سمت راست ارز متقابل گفته می‌شود (در این مثال، دلار آمریکا) هنگام خرید، نرخ تبادل نشان می‌دهد که باید چند واحد از ارز متقابل را برای خرید یک واحد از ارز پایه پرداخت کنید. در مثال بالا، باید ۱.۵۱۲۵۸ دلار آمریکا برای خرید ۱ پوند انگلیس پردازید. هنگام فروش، نرخ تبادل بیان می‌کند که باید چند واحد از ارز متقابل را در قبال فروش یک واحد از ارز پایه دریافت کنید. در مثال بالا، باید ۱.۵۱۲۵۸ دلار آمریکا را هنگام فروش ۱ پوند انگلیس دریافت کنید.

ارز پایه اساس "خرید یا فروش" است. اگر قصد خرید جفت ارز EUR/USD را دارید، بدان معناست که ارز پایه را خرید می‌کنید و همزمان ارز مقابل را به فروش می‌رسانید. به بیان ساده، یورو خریده اید و دلار فروخته اید.

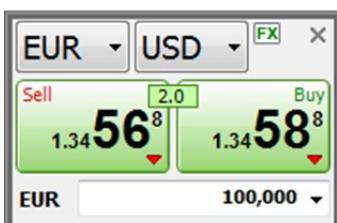
اگر فکر می‌کنید ارزش ارز پایه نسبت به ارز مقابل افزایش می‌یابد می‌توانید آن جفت ارز را خریداری کنید. اگر فکر می‌کنید ارزش ارز پایه نسبت به ارز مقابل کاهش می‌یابد می‌توانید آن جفت ارز را بفروشید.

### خرید/فروش

در ابتدا، باید نوع معامله را انتخاب کنید: خرید یا فروش؟

اگر می‌خواهید خرید کنید (که در واقع به معنی خرید ارز پایه و فروش ارز مقابل است)، می‌خواهید ارزش ارز پایه افزایش یابد و سپس آن را با قیمت بالاتری به فروش بررسانید. در اصطلاح معامله‌گران، به این حالت "Long" یا "موقعیت خرید" گفته می‌شود. پس به یاد داشته باشید: **Long = خرید**.

اگر می‌خواهید ارز مورد نظر را به فروش بررسانید (که در واقع به معنی فروش ارز پایه و خرید ارز مقابل است)، می‌خواهید ارزش ارز پایه کاهش یابد و سپس آن را با قیمت کمتری بخرید. در اصطلاح معامله‌گران، به این حالت "Short" یا "موقعیت فروش" گفته می‌شود. به یاد داشته باشید: **Short = فروش**.



قیمت خرید/قیمت فروش



### بررسی قیمت خرید/فروش

تمام مظنه های فارکس با دو قیمت نمایش داده می شوند: قیمت خرید و قیمت فروش که همیشه قیمت فروش کمتر از قیمت خرید است.

قیمت خرید، قیمتی است که در آن شما مایل به خرید ارز پایه در ازای ارز مقابل هستید.

قیمت فروش، قیمتی است که در آن شما مایل به فروش ارز پایه در ازای ارز مقابل هستید.

به تفاوت میان قیمت خرید و فروش "کارمزد" (spread) گفته می شود.

در مثال قبلی در مورد مظنه EUR/USD ، قیمت فروش ۱.۳۴۵۶۸ و قیمت خرید ۱.۳۴۵۸۸ است.

اگر می خواهید EUR را به فروش برسانید، روی "Sell" کلیک کنید در این صورت یورو را با قیمت ۱.۳۴۵۶۸ به فروش خواهید رساند.

اگر قصد خرید EUR دارید، روی "Buy" کلیک کنید و یورو را با قیمت ۱.۳۴۵۸۸ خرید کنید.

### پیپ و پیپت

احتمالاً اصطلاحات "پیپ"، "پیپت" و "لات" را شنیده اید. اکنون تعریف آنها و نحوه محاسبه شان را نشان می دهیم.

برای این اطلاعات وقت بگذارید زیرا این دانش برای همه معامله گران بازار فارکس ضروری است. تا زمانی که مفهوم ارزش پیپ و محاسبه سود و زیان را به خوبی درک نکرده اید، به فکر انجام معامله نباشید.

پیپ چیست؟ پیپت چیست؟

به کوچکترین واحد قابل تغییر در نرخ یک جفت ارز «پیپ» گفته می‌شود. اگر EUR/USD از ۱.۲۲۵۰ به ۱.۲۲۵۱ حرکت کند، شاهد افزایش ۰.۰۰۰۱ در ارزش USD بوده ایم که به آن یک پیپ گفته می‌شود. پیپ معمولاً آخرین رقم اعشار از مظنه است. اکثر جفت ارزها ۴ رقم اعشار دارند، اما استثنای هم وجود دارد مانند جفت ارزهایی که در آنها یعنی ژاپن وجود دارد (دو رقم اعشار دارد).

**بسیار مهم:** برخی کارگزاران جفت ارزها را بیش از ۴ و ۲ رقم اعشار استاندارد و با ۵ و ۳ رقم اعشار اعلام می‌کنند. آنها پیپ‌های کسری یا «پیپت‌ها» هستند.

برای مثال، اگر GBP/USD از ۱.۵۱۵۴۲ به ۱.۵۱۵۴۳ حرکت کند، به میزان ۰.۰۰۰۱ افزایش یافته است که به آن یک پیپت گفته می‌شود.

از آنجا که هر ارز دارای ارزش نسبی خاص خود می‌باشد، محاسبه ارزش یک پیپ برای آن جفت ارز لازم است. در مثال زیر، از مظنه با ۴ رقم اعشار استفاده می‌کنیم. به منظور انجام بهتر محاسبات، نرخ‌های تبادل با نسبت بیان می‌شوند

(یعنی EUR/USD در ۱.۲۵۰۰ به صورت ۱.۲۵۰۰ USD / EUR نوشته می‌شود)

مثال: نسبت نرخ تبادل  $1.0200 = \frac{USD}{CAD}$  به این صورت خوانده می‌شود:

$$1 \text{ USD} = 1.0200 \text{ CAD}$$

(تغییر ارزش در ارز مقابل) ضربدر نسبت نرخ تبادل = ارزش پیپ (بر حسب ارز پایه)

$$[... / CAD] \times [1 \text{ USD}/1.0200 \text{ CAD}] = 0.0001 \times 0.98039 = 0.00009804$$

پس با توجه به مثال فوق، میزان ارزش هر پیپ برابر با  $0.00009804$  دلار برای هر یک واحد حجم معامله خواهد بود



با استفاده از این مثال، اگر ۱۰۰۰۰ واحد USD/CAD را معامله کنیم، آنگاه تغییر یک پیپ در نرخ تبادل تقریباً معادل ۰.۹۸ دلار خواهد بود ( $0.98 = 0.0000804 \times 10000$ )

از "تقریباً" استفاده می‌کنیم چرا که با تغییر نرخ تبادل، ارزش هر پیپ نیز تغییر می‌کند.

در اینجا یک مثال نیز با استفاده از جفت ارزی که در آن یعنی ژاپن ارز مقابل است ارائه می‌شود.

قیمت جفت ارز GBP/JPY برابر است با ۱۲۳.۰۰

توجه کنید که این جفت ارز تنها با دو رقم اعشار ارائه می‌شود (بسیاری از ارزهای دیگر چهار رقم اعشار دارند). در این مورد، یک پیپ معادل ۰۰۰۱ خواهد بود

(تغییر ارزش در ارز مقابل) ضربدر نسبت نرخ ارز = ارزش پیپ (بر حسب ارز پایه)

$$[1 JPY] \times [1 GBP/123.00 JPY] = 0.01 \times 0.00813 = 0.000813$$

بنابراین، هنگام داد و ستد ۱۰۰۰۰ واحد GBP/JPY، هر تغییر پیپ تقریباً معادل ارزش ۸.۱۳ پوند است. ( $8.13 = 0.0000813 \times 10000$ )

### لات، ضریب اهرمی، و سود و زیان

مبادلات ارزها در حجم‌های خاصی به نام لات داد و ستد می‌شود. اندازه استاندارد برای هر لات ۱ واحد است. اندازه لات مینی، میکرو، و نانو نیز وجود دارد که به ترتیب ۱، ۰۰۰۱، ۰۰۰۱ و ۰۰۰۱ واحد هستند.

لات	تعداد واحدها
Standard	۱۰۰،۰۰۰
Mini	۱۰،۰۰۰
Micro	۱،۰۰۰
Nano	۱۰۰



همانطور که می‌دانید، تغییر در ارزش ارز نسبت به ارز دیگر بر حسب "پیپ" اندازه گیری می‌شود که کوچکترین واحد قابل تغییر در ارزش جفت ارزها می‌باشد. برای استفاده از این تغییر جزئی در ارزش ارز، نیاز به معامله مقادیر زیادی از یک ارز دارید تا بتوانید سود (یا احتمالاً زیان!) قابل توجه را تجربه کنید.

فرض کنیده از اندازه لات (استاندارد) ۱۰۰,۰۰۰ واحدی استفاده می‌کنیم. اکنون برخی از مثال‌ها را دوباره محاسبه می‌کنیم تا بینیم چه تاثیری بر ارزش پیپ دارد:

۱۱۹.۸۰ با نرخ تبادل USD/JPY

$$\text{ارزش هر یک پیپ} = \$8.34 \quad (1 / 119.80) \times 100,000$$

۱.۴۵۵۵ با نرخ تبادل USD/CHF

$$\text{ارزش هر یک پیپ} = \$6.87 \quad (1 / 1.4555) \times 100,000$$

در مواردی که ارز اول دلار آمریکا نیست، فرمول کمی متفاوت است و باید عدد حاصله مجدد در نرخ برابری ضرب شود:

۱.۱۹۳۰ با نرخ تبادل EUR/USD

$$(1 / 1.1930) \times 100,000 = 8.38 \times 1.1930 = \$9.99734$$

گرد شده به ۱۰ دلار برای هر پیپ است

۱.۸۰۴۰ با نرخ تبادل GBP/USD

$$(1 / 1.8040) \times 100,000 = 5.54 \times 1.8040 = 9.99416$$

گرد شده به ۱۰ دلار برای هر پیپ است

کارگزار شما ممکن است قرارداد دیگری برای محاسبه ارزش پیپ نسبت به اندازه لات داشته باشد اما با هر راهی که این کار را انجام دهد، می‌تواند میزان ارزش پیپ برای معامله ارز مورد نظر را در زمان خاص به شما بگمدد.



### ضریب اهرمی چیست؟

احتمالاً فکر می‌کنید یک سرمایه گذار کوچک چگونه می‌تواند چنین مبالغ عظیم پول را معامله کند. کارگزار تان را همچون بانک در نظر بگیرید که برای انجام یک معامله به حجم یک لات، مبلغ ۱۰۰،۰۰۰ دلار به شما می‌دهد. تنها چیزی که بانک از شما می‌خواهد این است که ۱۰۰۰ دلار به عنوان وجه الضمان به او بدهید که نزد او می‌ماند اما لزوماً آن را حفظ نمی‌کند. این نوع داد و ستد با استفاده از ضریب اهرمی انجام می‌پذیرد.



میزان اهرم مورد استفاده شما بستگی به کارگزار تان و مبلغ سرمایه گذاری شما دارد.

عموماً کارگزار نیاز به سپرده اولیه خواهد داشت که "وجه الضمان" نامیده می‌شود. بعد از سپرده گذاری مبلغ وجه الضمان، می‌توانید اقدام به انجام معامله نمایید. کارگزار همچنین مشخص می‌کند که بابت هر حجم مورد معامله، چه میزان وجه الضمان از شما درخواست کند.

برای مثال، فرض کنید از ضریب اهرمی ۱:۱۰۰ استفاده می‌کنید (۱٪ از مبلغ مورد معامله را به عنوان وجه الضمان پرداخت می‌کنید) و می‌خواهید موقعیتی به ارزش ۱۰۰،۰۰۰ دلار را معامله کنید، اما فقط ۵،۰۰۰ دلار در حساب خود دارید. در این صورت کارگزار ۱۰۰۰ دلار به عنوان پیش پرداخت یا "وجه الضمان" از شما طلب خواهد کرد و به شما اجازه می‌دهید بقیه را "قرض بگیرید"

در مثال بالا، کارگزار معادل ۱٪ از مبلغ کل مورد معامله را طلب می‌کند. این بدان معنی است که برای هر ۱۰۰،۰۰۰ دلار معامله شده، کارگزار ۱،۰۰۰ دلار به عنوان سپرده برای آن موقعیت طلب می‌کند.

### نحوه محاسبه سود و زیان

پس اکنون که نحوه محاسبه ارزش پیپ و ضریب اهرمی را می‌دانید، اجازه دهید نحوه محاسبه سود و زیان را نیز بررسی کنیم.

اجازه دهید دلار آمریکا را خرید کنیم و فرانک سوئیس را به فروش برسانیم.

۱. نرخ اعلام شده برای این جفت ارز  $1.4530 / 1.4525$  است. از آنجا که دلار آمریکا را خریداری می‌کنید، قیمت  $1.4530$  برای شما ثبت می‌شود (یا نرخی که معامله گران دیگر یا کارگزاران آماده فروش به آن قیمت هستند)

۲. پس  $1$  لات استاندارد ( $1,000$  واحد) با قیمت  $1.4530$  خریداری می‌کنید.

۳. چند ساعت بعد، قیمت به  $1.4550$  می‌رسد و تصمیم به بستن معامله خود می‌گیرید.

۴. مظنه جدید برای USD/CHF برابر با  $1.4555 / 1.4550$  است. از آنجا که در حال بستن معامله خود هستید و در ابتدا با خرید وارد معامله شدید، اکنون جهت خروج از معامله باید اقدام به فروش کنید. بنابراین باید قیمت  $1.4550$  برای شما در نظر گرفته می‌شود.

۵. تفاوت بین  $1.4530$  و  $1.4550$  برابر با  $20$  یا  $0.0020$  پیپ است.

۶. با استفاده از فرمول قبلی، اکنون مبلغ زیر را داریم:

$$\frac{1.4550}{1.4555} \times 100,000 = \text{پیپ } 20 \times \text{هر پیپ } 6.87 \text{ دلار} = 137.40 \text{ دلار}$$

به یاد داشته باشید، وقتی اقدام به انجام معامله می‌کنید، باید کارمزد آن را نیز پرداخت کنید و وقتی ارزی را خریداری می‌کنید، از قیمت خرید استفاده خواهد کرد و وقتی به فروش می‌رسانید، از قیمت فروش.

## انواع سفارشات



مطمئن شوید که به انواع دستورهایی که کارگزاران می‌پذیرد مسلط هستید. کارگزاران مختلف انواع مختلف دستورها را می‌پذیرند.

چند نوع دستور اصلی وجود دارد که همه کارگزاران ارائه می‌کنند.

### انواع دستورها

دستور بازار (یا دستور فوری): دستوری برای خرید یا فروش با بهترین قیمت موجود در بازار به عنوان مثال، قیمت خرید نزد کارگزار برای EUR/USD در حال حاضر ۱.۲۱۴۰ و قیمت فروش ۱.۲۱۴۲ است. یعنی اگر می‌خواهید EUR/USD را در بازار خرید کنید، قیمت ۱.۲۱۴۲ مناسب شماست. روی buy کلیک می‌کنید و نرم افزار معاملاتی شما فوراً دستور خرید را در آن قیمت اجرا می‌کند.

### (Limit Entry Orders) ورود محدودیت

محدودیت ورود دستوری است که برای خرید زیر قیمت بازار یا فروش بالای قیمت بازار با قیمت خاصی قرار داده می‌شود. به عنوان مثال، EUR/USD در حال حاضر در ۱.۲۰۵۰ معامله می‌شود.

می خواهید اگر قیمت به ۱.۲۰۷۰ بر سد آن جفت ارز را بفروشید. می توانید در مقابل مانیتور خود بنشینید و صبر کنید تا قیمت به ۱.۲۰۷۰ بر سد وسیس در آن نقطه روی دستور فروش کلیک می کنید یا می توانید دستور محدودیت فروش در ۱.۲۰۷۰ تنظیم کنید. آنگاه می توانید کامپیووتر خود را خاموش کنید! به محض رسیدن قیمت به عدد مورد نظر شما، دستور فروش به طور اتوماتیک اجرا می شود.

زمانی از این نوع دستور استفاده می کنید که فکر می کنید قیمت پس از رسیدن به رقم تعیین شده توسط شما، روند حرکتی معکوس خواهد شد!

### (Stop Entry Order)

دستور توقف ورود، برای خرید بالاتر از قیمت بازار یا فروش زیر قیمت بازار با قیمت خاصی قرار داده می شود.

به عنوان مثال، GBP/USD در حال حاضر در قیمت ۱.۵۰۵۰ معامله شده و روند صعودی دارد. شما بر این باورید که اگر قیمت به ۱.۵۰۶۰ بر سد باز هم افزایش خواهد یافت. یکی از موارد زیر را انجام دهید: در مقابل کامپیووتر بنشینید و وقتی قیمت به ۱.۵۰۶۰ رسید در بازار خرید کنید یا دستور توقف ورود در ۱.۵۰۶۰ تنظیم کنید. زمانی از دستور توقف ورود استفاده می کنید که احساس می کنید قیمت در یک روند مشخص حرکت خواهد کرد!

### (Stop Loss Order)

دستور توقف زیان، نوعی دستور جهت جلوگیری از زیان های بیشتر در زمانی است که قیمت علیه شما حرکت می کند. این دستور کاربرد موثری در مدیریت ریسک و جلوگیری از زیان های شدید در لحظات پرنوسان بازار دارد.

برای مثال، EUR/USD را در قیمت ۱.۲۲۳۰ خریداری می کنید. برای محدود کردن خداکثر زیان، دستور توقف زیان را در قیمت ۱.۲۲۰۰ تنظیم می کنید. این بدان معنی است که اگر در تشخیص روند حرکت جفت ارز مورد معامله اشتباه کردید و EUR/USD به ۱.۲۲۰۰ کاهش یافت، نرم افزار معاملاتی، موقعیت معاملاتی شما را به صورت خودکار در قیمت ۱.۲۲۰۰ به فروش می رساند. در این صورت بهترین قیمت موجود اجرا شده و موقعیت شما با زیان ۳۰ پیپ بسته می شود.

دستور توقف زیان، دستوری بسیار مفید و کارآمد است. اگر نمی خواهید تمام طول روز مقابل مانیتور بنشینید نگران از دست رفتن کل سرمایه خود باشید، به سادگی می توانید دستور توقف زیان را برای هر معامله تنظیم کنید تا با خیالی آسوده به انجام معاملات خود بپردازید.

### دستور توقف زیان متحرک (Trailing Stop)

توقف زیان متحرک، نوعی دستور توقف است که در شرایط پرونوسان بازار و جهت حفاظت از سود های حاصل از انجام معامله، قابل اجرا می باشد.

فرض کنید که تصمیم دارید USD/JPY را با قیمت ۹۰.۸۰ به فروش برسانید و برای آن توقف زیان متحرک ۲۰ پیپ در نظر می گیرید. این بدان معنی است که در ابتدا، توقف زیان شما در ۹۱.۰۰ است. اگر قیمت به سود شما حرکت کرده و به ۹۰.۵۰ برسد، توقف زیان حرکت کرده و به قیمت ۹۰.۷۰ تغییر می کند.

فقط به یاد داشته باشید که در صورت حرکت قیمت علیه شما، دستور توقف ضرردر این قیمت باقی خواهد ماند.. به عنوان مثال، با توقف متحرک ۲۰ پیپ، اگر USD/JPY به قیمت ۹۰.۵۰ برسد، توقف شما به قیمت ۹۰.۷۰ حرکت خواهد کرد. در این حالت اگر قیمت ناگهان تا ۹۰.۶۰ حرکت کند، توقف شما در ۹۰.۷۰ باقی می ماند.

معامله شما تا زمانی باز خواهد ماند که قیمت ۲۰ پیپ علیه شما حرکت کند. هنگامی که قیمت به توقف متحرک می رسد، دستور اجرا خواهد شد و موقعیت به صورت اتوماتیک بسته می شد.

### کسب مهارت با حساب تمرینی

اکثر کارگزاران به شما این امکان را می دهند که به طور رایگان یک حساب تمرینی باز کرده و شرایط بازار و نحوه حرکت جفت ارزها را در آن تجربه کنید.

اما چرا رایگان؟

زیرا کارگزار می خواهد شما تمام قابلیتهای نرم افزار معاملاتی را یاد بگیرید و بدون ریسک به داد و ستد پردازید. حساب تمرینی به شما اجازه می دهد تا به یادگیری بازار پرداخته و مهارت های معاملاتی خود را بدون ریسک افزایش داده و استراتژی های مختلف را مورد آزمایش قرار دهید.

بله، درست است، صفر!

باید به صورت آزمایشی معامله کنید تا زمانی که سیستم مطمئن و سودآوری ایجاد کنید و سپس در مورد قرار دادن پول واقعی در سیستم فکر کنید.

تکرار می کنیم – باید به صورت آزمایشی معامله کنید تا زمانی که سیستم مطمئن و سودآوری ایجاد کنید و سپس در مورد قرار دادن پول واقعی در سیستم فکر کنید.

اکنون دست خود را روی قلب تان بگذارید و بگویید...

« با حساب تمرینی معامله خواهم کرد تا زمانی که سیستم مطمئن و سودآوری ایجاد کنم و سپس در باره قرار دادن پول واقعی در سیستم فکر می کنم.



باید صبور باشید و حداقل دو ماه با حساب آزمایشی معامله کنید. به یاد داشته باشید که صبر و شکیابی از جمله ارکان مهم در موفقیت معامله گران در این بازار می باشد.

روی یک جفت ارز اصلی تمرکز کنید.

هنگام شروع به داد و ستد، زیر نظر گرفتن بیش از یک جفت ارز دشوار است. روی یک جفت ارز اصلی تمرکز کنید چرا که آنها نقدترین ارزها با کمترین کارمزد هستند.

می توانید در انجام معاملات موفق باشید اما مثل تمامی جنبه های دیگر زندگی، نیاز به سخت کوشی، فداکاری، درک بالا و قضاوت خوب دارید.

### از خودت محافظت کن

قبل از ادامه مطلب، می خواهیم با شما کاملاً صادق باشیم و قبل از آنکه داد و ستد ارز را در نظر بگیرید مطلب زیر را به شما بگوییم:

همه معامله گران فارکس، و منظور ما همه معامله گران است، در معاملات ضرر می کنند.

بیش از نود درصد معامله گران به دلیل عدم برنامه ریزی، آموزش، نظم و انضباط، و عدم رعایت قوانین مدیریت سرمایه، متضرر می شوند.

اگر از ضرر نفرت دارید یا اگر کمال گرا هستید، احتمالاً باید برای تنظیم شدن با این بازار سختی زیادی تحمل کنید چرا که همه معامله گران هر از گاهی ضرر می کنند.



باید حداقل ۱۰،۰۰۰ دلار سرمایه اولیه داشته باشد که توان و تحمل رسیک کردن آن را نیز داشته باشد به این معنی که زندگی شما وابسته به آن مبلغ نباشد و بتوانید آن را به صورت بلند مدت سرمایه گذاری کنید. انتظار نداشته باشد که با حساب چند صد دلاری شروع کنید و میلیاردر شوید.

ممکن است فکر کنید که معامله گران در سراسر جهان سود زیادی از این بازار کسب می کنند اما واقعیت این است که ۹۰٪ معامله گران به علت عدم رعایت اصول معاملاتی، متضرر می شوند. مشکل اینجاست که بسیاری از معامله گران با امید واهم میلیاردر شدن وارد می شوند اما در واقعیت، آنها فاقد نظم و انضباط لازم برای یادگیری صحیح هستند. اغلب مردم معمولاً فاقد نظم برای رعایت رژیم غذایی یا برای رفتن به سالن ورزشی هستند!!

اگر شما نیز نمی توانید در انجام کارهای فوق نظم و پیوستگی داشته باشد، چگونه می توانید در یکی از سخت ترین، اما پرسودترین بازارهای دنیا موفق شوید؟

داد و ستد کوتاه مدت برای آماتورها نیست، و به ندرت می تواند راه «پولدار شدن سریع» باشد. نمی توانید سودهای عظیم را بدون تحمل رسیکهای عظیم به دست آورید.

معامله گری که این کار را انجام می دهد احتمالاً استراتژی معامله ندارد - مگر اینکه به قمار «استراتژی بگوید!

معامله در بازارهای مالی به معنی پولدار شدن سریع نبوده بلکه مهارتی است که باید در طول زمان یادگرفته شود.

معامله گران ماهر می توانند درآمد داشته باشند و چنین هم هست. با این حال، مانند هر شغل یا حرفة دیگری، موقیت یک شبه رخ نمی دهد.

در مورد این موضوع خوب فکر کنید، اگر چنین بود، همه معامله گران الان باید میلیونر باشند.

حقیقت این است که حتی معامله‌گران حرفه‌ای با سال‌ها تجربه، هنوز هم با زیان‌های مقطعي روبرو می‌شوند.

این را در ذهن خود حک کنید: هیچ راهی برای یک شبه پولدار شدن در این بازار وجود ندارد. تسلط به انجام معاملات نیاز به تمرین، تجربه و صبر دارد و هیچ جایگزینی برای آن وجود ندارد. یادگیری معاملات را با حساب تمرینی شروع کنید و تا زمانی که بر آن مسلط نشده اید، وارد حساب واقعی نشوید.



## گام چهارم

### آشنایی با روش‌های تحلیل بازار فارکس



## تحلیل تکنیکال

جهت تحلیل و بررسی بازارهای مالی، دو نوع تحلیل مورد استفاده قرار می‌گیرد: تحلیل فنی یا تکنیکال، و تحلیل بنیادی

در تحلیل تکنیکال، معامله گران تغییرات قیمت‌ها را مطالعه و بررسی می‌کنند.

نظریه مربوطه این است که فرد می‌تواند به تاریخچه تغییرات قیمت نگاه کند و شرایط دادوستد کنونی و تغییرات احتمالی قیمت را پیش‌بینی نماید.

مصدق اصلی برای استفاده از این تحلیل این است که، به لحاظ نظری، تمامی اطلاعات بازار در قیمت منعکس می‌شود. اگر قیمت، تمامی اطلاعات موجود در بازار را منعکس کند، آن گاه تنها چیزی که فرد واقعاً برای انجام دادوستد به آن نیاز دارد، مطالعه و بررسی قیمت‌ها است. تاریخ تکرار می‌شود! این موضوع اساساً همان چیزی است که تحلیل فنی درباره آن صحبت می‌کند. اگر سطح قیمتی در گذشته به عنوان معیار خرید یا فروش توسط معامله گران در نظر گرفته شده، می‌توان از آن سطح جهت پیش‌بینی روند حرکتی قیمت‌ها در آینده نیز استفاده کرد.

تحلیل گران فنی به دنبال الگوهای مشابهی هستند که در گذشته شکل گرفته است، و این عقیده دارند که این الگوها در آینده نیز اتفاق خواهند افتاد



در بازارهای مالی، تحلیل تکنیکال با نمودارها همراه است. تحلیلگران از نمودارها استفاده می‌کنند چرا که ساده‌ترین راه برای تعجب داده‌های گذشته است

به داده‌های قیمتی نگاه کنید تا به شما کمک کند روندها و الگوهایی را شناسایی کنید که می‌تواند در یافتن فرصت‌های مناسب در آینده شما را یاری کند.

هرچه معامله گران بیشتر به دنبال سطوح معین قیمت و الگوها در نمودارها باشند، احتمال یافتن آنها بیشتر است.

با این وجود باید بدانید که تحلیل فنی بسیار وابسته به طرز تفکر شخص تحلیلگر می‌باشد.

ممکن است دو تحلیل گر در شرایط یکسان و با استفاده از ابزارهای تحلیلی مشابه، به نتایج کاملاً مشابه دست پیدا کنند. این امر بیان گر این موضوع است که نوع نگاه افراد در تحلیل، تاثیر بسزایی در نتیجه حاصله دارد.

هم‌اکنون، می‌دانیم دارید به خودتان فکر می‌کنید. شگفت‌انگیز است! این مردان باهوش هستند. کلمات مسخره‌ای مانند فیبوناچی و بولینگر به کار می‌برند. هیچ‌گاه نمی‌توانم این چیزها را یاد بگیرم! خیلی خودتان را ناراحت نکنید. بعد از آن که مدرسه پیپ‌شناسی را به اتمام رسانید، شما هم مانند ما... ام... باهوش خواهید بود.



### انواع نمودارها

اجازه دهدید نگاهی به سه نوع نمودار محبوب بیندازیم:

۱. نمودار خطی

۲. نمودار میله‌ای

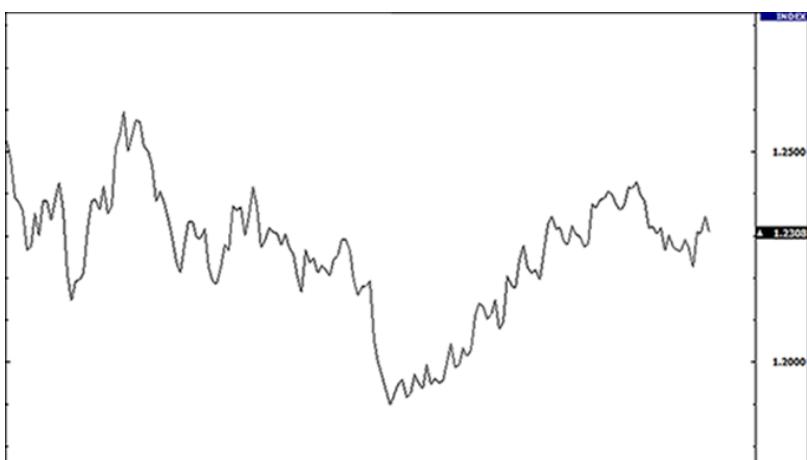
۳. نمودار شمعی

اکنون هر یک از این نمودارها را توضیح می‌دهیم.

#### نمودار خطی

نمودار خطی ساده، خطی است که نقاط بسته شدن قیمت یک جفت ارز را به یکدیگر متصل می‌کند. وقتی نقاط با خط بهم متصل شوند، می‌توانیم حرکت کلی قیمت یک جفت ارز در یک دوره زمانی را ببینیم.

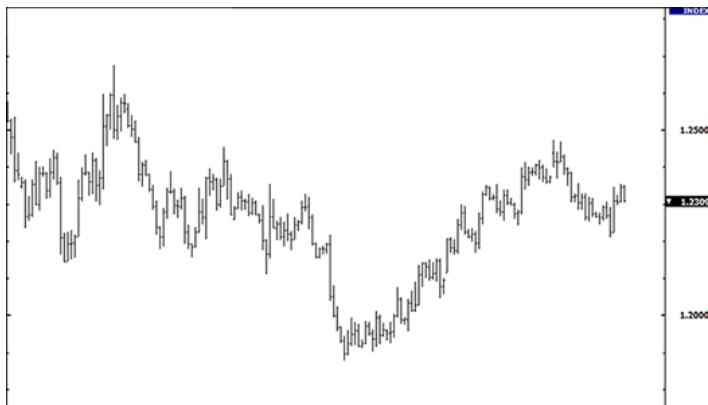
مثالی از نمودار خطی برای EUR/USD چنین است:



نمودار میله‌ای

نمودار میله‌ای کمی پیچیده‌تر است. این نمودار قیمت‌های باز و بسته شدن و همچنین سقف و کف قیمت را نشان می‌دهد. پایین نوار عمودی نشان دهنده کف قیمت معامله شده برای آن دوره زمانی است، در حالی که بالای نوار نشان دهنده سقف قیمت آن جفت ارز می‌باشد.

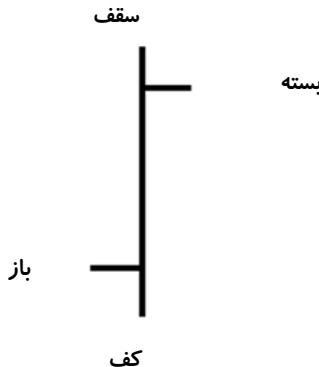
خط تیره افقی در سمت چپ نوار، قیمت باز شدن خط تیره افقی در سمت راست، قیمت بسته شدن است. مثالی از نمودار میله‌ای برای EUR/USD به صورت زیر است:



هر یک میله بیان گر یک بخش از زمان است، یک روز، یک هفته، یا یک ساعت.

به نمودارهای میله‌ای "نمودارهای OHLC"<sup>۱</sup> نیز گفته می‌شود چرا که آنها نشان دهنده باز شدن، بالا، پایین، و بسته شدن آن جفت ارز هستند. مثالی از یک "میله" به این صورت است:

Open, High, Low, Close – ۱



باز: خط افقی کوچک در سمت چپ که نشان دهنده قیمت باز شدن است

سقف: بیشترین حد قیمت در یک دوره زمانی

کف: کمترین حد قیمت در یک دوره زمانی

بسته: خط افقی کوچک در سمت راست که نشان دهنده قیمت بسته شدن است

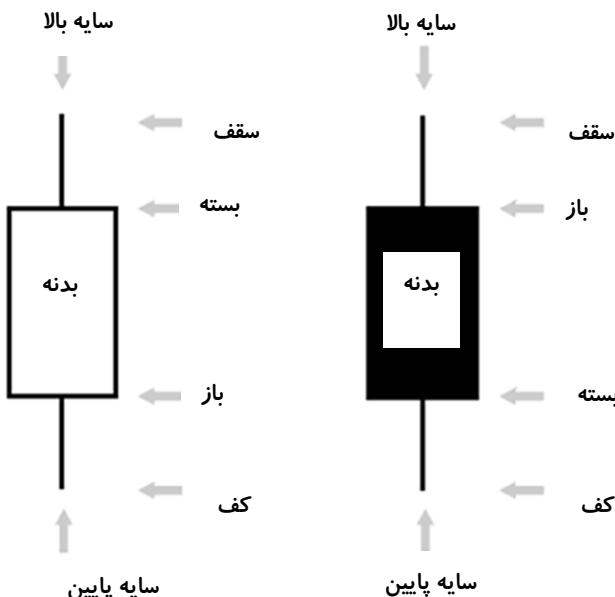
#### نمودار شمعی

نمودار شمعی همان اطلاعات نمودار میله‌ای را نشان می‌دهد اما با حالت گرافیکی زیباتر.

میله‌های شمعی هنوز هم محدوده بالا به پایین را با خط عمودی نشان می‌دهند.

با این حال، در نمودار شمعی، بدنه بزرگ در وسط نشان دهنده محدوده بین قیمت باز شدن و بسته شدن است. اگر بدنه شمع پر باشد، آنگاه قیمت جفت ارز نزولی بوده و اگر بدنه شمع توالی باشد، نشان دهنده حرکت صعودی قیمت آن جفت ارز است.

در مثال زیر، رنگ بدنه "سیاه" (پر) است. برای بدنه‌های "توپر"، بالای بدنه قیمت باز شدن و پایین آن قیمت بسته شدن است. اگر قیمت بسته شدن بالاتر از قیمت باز شدن باشد، آنگاه بدنه به رنگ "سفید" یا توالی خواهد بود.

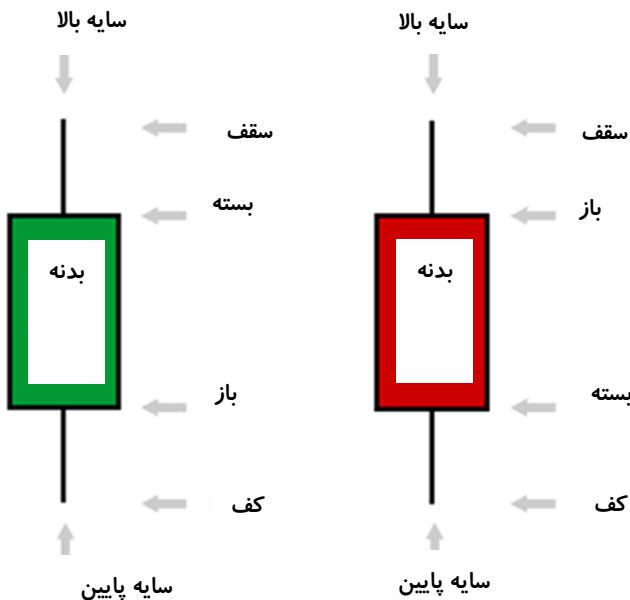


می توانید در نرم افزار معاملاتی خود، رنگ مورد علاقه خود را برای بدنه شمع ها انتخاب کنید.

فقط سبز را جایگزین سفید، و قرمز را جایگزین سیاه کردیم.

عموما در نرم افزارهای معاملاتی، شمع سبز رنگ صعودی و شمع قرمز رنگ نزولی است.

شمعهای زیر را بررسی کنید...



مثالی از نمودار شمعی برای

استفاده از نمودار شمعی تشخیص جهت حرکت قیمت جفت ارز مورد معامله را آسان تر می کند  
مزایای استفاده از نمودار شمعی عبارتند از:

تفسیر نمودار شمعی آسان تر است. چشم شما بلافاصله قادر به تشخیص اطلاعات ارائه شده توسط این نمودار خواهد بود.

نمودار شمعی و الگوهای شمعی نام های جالبی دارند مانند ستاره تیرانداز، که به خاطر سپاری معنای آن را آسان می سازد.

نمودار شمعی برای شناسایی نقاط عطف حرکت قیمت جفت ارزها مناسب است - بازگشت از روند صعودی به روند نزولی یا از روند نزولی به روند صعودی.

### حمایت و مقاومت

حمایت و مقاومت یکی از مفاهیم پرکاربرد برای معامله در بازارهای جهانی است. عجیب است که هر کسی ایده خاص خود را درباره نحوه اندازه گیری حمایت و مقاومت دارد.

اجازه دهید ابتدا نگاهی به اصول اولیه بیندازیم.





به نمودار بالا نگاه کنید. همانطور که می‌بینید، این الگوی زیگزاگ، مسیر صعودی حرکت قیمت را نشان می‌دهد (بالاB). هنگامی که بازار به سمت بالا حرکت کرده و پس از آن حرکتی نزولی را تجربه می‌کند، بالاترین نقطه قبل از نزول، نقطه مقاومت نامیده می‌شود.

با ادامه روند صعودی بازار، پایین‌ترین نقطه قبل از آغاز برگشت، نقطه حمایت نامیده می‌شود. نقاط مقاومت و حمایت با نوسان بازار در طول زمان به طور مستمر تشکیل می‌شوند. همین حالت برای حرکت قیمتها در مسیر نزولی نیز صدق می‌کند.

#### رسم حمایت و مقاومت

یک نکته را به یاد داشته باشید: سطوح حمایت و مقاومت اعداد دقیق نیستند و غالباً به صورت ”سطح“ بیان می‌شوند.

اغلب اوقات می‌بینید که سطح حمایت یا مقاومت شکسته به نظر می‌رسد اما خیلی زود درمی‌یابید که بازار در حال تست آن سطح بوده است. در نمودار شمعی، این تست‌های حمایت و مقاومت معمولاً با ”سایه“ شمع نشان داده می‌شوند.



توجه کنید که چگونه سایه های شمع سطح حمایت ۱.۴۷۰۰ را تست کردند. در این زمان ها، به نظر می رسد که بازار در حال شکستن سطح حمایت است. در حقیقت می توانیم بینیم که بازار صرفا در حال تست این سطح بوده است.

پس از کجا بفهمیم که حمایت و مقاومت واقعا شکسته شده اند؟

پاسخ مشخصی برای این سوال وجود ندارد. بعضی می گویند که سطوح حمایت و مقاومت وقتی شکسته می شوند که بازار علاوه آن سطح بگذرد و بسته شود. اما بزودی می فهمید که همیشه این طور نیست.

اجازه دهید نگاهی به یک مثال بیندازیم که در آن بازار از سطح حمایت ۱.۴۷۰۰ می گذرد و بسته می شود.



در این مورد قیمت پایین‌تر از سطح حمایت ۱.۴۷۰۰ بسته شده است اما دوباره به بالای آن بازگشته است.

اگر اعتقاد داشتید که این نقطه، نقطه شکست واقعی است و جفت ارز مورد نظر را می‌فروختید، مسلماً ضرر می‌کردید.

حال که به نمودار نگاه می‌کنید، می‌توانید ببینید و نتیجه بگیرید که حمایت نه تنها شکسته نشده بلکه قوی‌تر هم شده است.

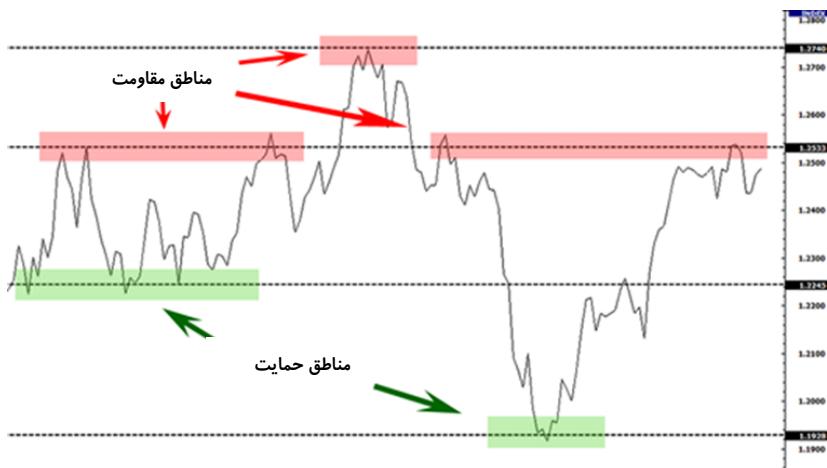
برای اینکه بتوانید این نقاط شکست کاذب را به درستی پیدا کنید، باید مقاومت و حمایت را همچون یک سری مناطق در نظر بگیرید و نه اعداد مشخص.

یک راه برای کمک به شما در پیدا کردن این مناطق رسم مقاومت و حمایت روی نمودار خطی به جای نمودار شمعی است. دلیلش این است که نمودار خطی فقط قیمت بسته شدن را به شما نشان می‌دهد در حالیکه نمودار شمعی قیمت‌های سقف و کف را هم نشان می‌دهد.

این قیمت‌های سقف و کف، گمراه کننده‌اند.

وقتی حمایت و مقاومت را رسم می‌کنید، دنبال عکس العمل‌های عجیب بازار نیستید بلکه حرکات عادی و معمولی آن را می‌خواهید.

با نگاه به نمودار خطی، می‌خواهید خطوط حمایت و مقاومت را رسم کنید. این خطوط را جایی رسم می‌کنید که قیمت پس از برخورد به آن سطوح، دچار تغییر جهت شده است.



وقتی یک حمایت یا مقاومت می‌شکند، میزان حرکت در مسیر شکسته شده ارتباط مستقیم دارد با نیروی که آن سطح را شکسته. هر چه نیروی واردہ برای شکست یک سطح بیشتر باشد، ادامه روند حرکت نیز قوی‌تر خواهد بود.



سایر نکات جالب درباره حمایت و مقاومت:

وقتی بازار از یک سطح مقاومت عبور می‌کند، آن سطح به طور بالقوه می‌تواند به یک سطح حمایت تبدیل شود.

هر چقدر قیمت سطح مقاومت و حمایت را تست کند ولی آن را نشکند، آن سطح حمایت یا مقاومت قوی‌تر می‌شود.

با کمی تمرین، می‌توانید مناطق بالقوه حمایت و مقاومت را به راحتی پیدا کنید.

## خطوط روند

خطوط روند رایج ترین شکل تحلیل تکنیکال هستند و احتمالاً یکی از پر کاربردترین آنها.

اگر خطوط روند به درستی رسم شوند، کمک بزرگی به معامله گران در تحلیل بازارهای مالی خواهند کرد. متأسفانه، اکثر معامله گران آنها را به درستی رسم نمی‌کنند.

### خطوط روند چگونه رسم می‌شوند؟

برای رسم صحیح خطوط روند، فقط کافی است که دو سقف یا کف بزرگ را پیدا کرده و متصل شان کنید.

برای رسم خط روند صعودی، کافی است که نقاط کف قیمت (دره‌ها) را به یکدیگر متصل کنیم. در یک روند نزولی، خط روند به موازات نقاط اوج (قله‌ها) رسم می‌گردد.

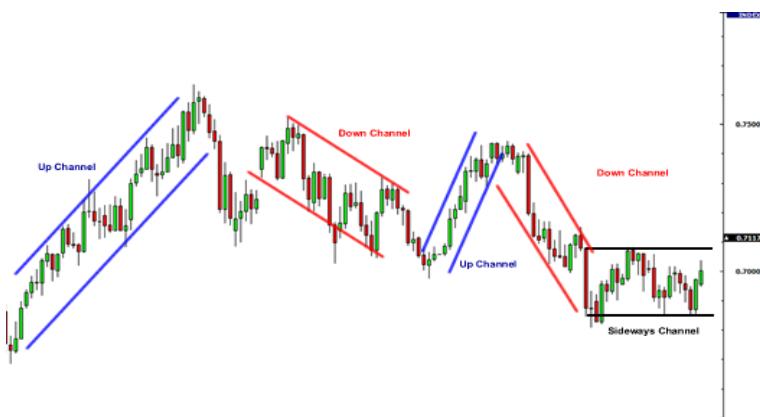
اکنون به کمک خطوط روند، می‌توانید کانالها را نیز ترسیم کنید (کانالها نقش مهمی در تشخیص روند حرکتی ارزها دارند)



## کانال‌ها

اگر از مرحله رسم خطوط روند یک مرحله بالاتر بیاییم و همزمان یک خط موازی با خط روند صعودی یا خط روند نزولی با همان زاویه رسم کنیم، در واقع یک کانال ایجاد کرده‌ایم.

کانال‌ها ابزار مهمی در تحلیل تکنیکال هستند که برای تعیین مکان‌های مناسب جهت خرید / فروش به



کار می‌رond. سقف و کف کانال‌ها نشان دهنده مناطق بالقوه‌ی حمایت و مقاومت است.

برای ایجاد کانال صعودی، تنها کافی است یک خط موازی با خط روند صعودی رسم کنید و آن را با همان زاویه بکشید تا اولین قله را لمس کند. این کار را باید همزمان با ایجاد خط روند انجام دهید.

برای ایجاد کانال نزولی، تنها کافی است یک خط موازی با خط روند نزولی رسم کنید و آن را با همان زاویه بکشید تا اولین دره را لمس کند. این کار را باید همزمان با کشیدن خط روند انجام دهید. جایی که قیمت‌ها به خط روند بالایی برخورد می‌کنند ممکن است به نشان دهنده بازگشت قیمت به داخل کانال باشد. همچنین می‌توان از کانال‌ها به عنوان نقاط تعیین حد ضرر نیز استفاده کرد و با خروج قیمت از کانال، (در صورتی که معامله علیه شما در حرکت باشد) معامله را به منظور جلوگیری از ضرر بیشتر متوقف کرد.

## تحلیل بنیادی

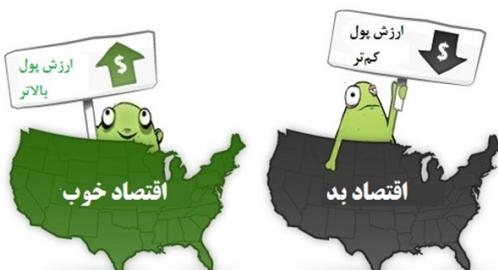
تحلیل بنیادی، تجزیه و تحلیل نیروهای اقتصادی، اجتماعی و سیاسی موثر بر عرضه و تقاضای دارایی‌ها در بازارهای مالی است. عرضه و تقاضا از جمله مهمترین عوامل تاثیرگذار در حرکت و تعیین قیمت جفت ارزها می‌باشد.

استفاده از عرضه و تقاضا به عنوان شاخصی برای تعیین قیمت‌ها بسیار ساده است. بخش دشوار آن، تحلیل تمامی عواملی است که عرضه و تقاضا را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

به عبارت دیگر، باید عوامل مختلفی را در نظر بگیرید تا تعیین کنید کدام اقتصاد به صورت پویا در حرکت است و کدام اقتصاد سرمایه‌ها را برابر می‌دهد. باید دلایل چرایی و چگونگی اثرگذاری وقایعی خاص نظیر افزایش بیکاری را بر اقتصاد کشور و در نهایت، بر سطح تقاضای ارز آن کشور بدانید.

مبناًی این نوع تحلیل آن است که اگر چشم‌انداز اقتصادی کنونی یا آتی کشور خوب باشد، پول آن کشور باید قدرت یابد. هرچه شکل اقتصاد کشور بهتر باشد، تاجران و سرمایه‌گذاران خارجی بیشتری در آن کشور سرمایه‌گذاری خواهند کرد. این امر نیاز به خرید پول آن کشور را در پی دارد.

به طور ساده، این همان چیزی است که تحلیل بنیادی می‌گوید:



برای مثال، بگذارید بگوییم دلار آمریکا در حال قوی تر شدن است، زیرا اقتصاد آمریکا در حال رشد است. هر چه اقتصادی بهتر شود، لازم باشد کنترل بیشتری بر تورم و نرخ بهره آن کشور صورت گیرد.

هرچه نرخ بهره دلار بیشتر باشد، نگهداری دلار یا دارایی های مالی بر مبنای دلار، جذاب تر خواهد بود. برای دستیابی به دلار، معامله کنندگان و سرمایه‌گذاران مجبور نزد ارزهای دیگر را به فروش برسانند تا بتوانند دلار مورد نظر جهت سرمایه‌گذاری را تامین کنند.

### اخبار و تاثیر آنها بر بازار فارکس

هنگام معامله، فقط دانستن تحلیل تکنیکال کافی نیست. به همان اندازه مهم است که بدانید چه چیزی باعث حرکت بازار و شکل گیری الگوهای قیمت می شود.

این نیرو، اخبار نام دارد! برای درک اهمیت اخبار، این سناریو (صرف داستانی!) را تصور کنید.

فرض کنید در اخبار شبانگاهی، گزارشی پخش می شود مبنی بر اینکه بزرگترین شرکت نرم افزاری که با آن سر و کار داشتید ورشکسته شده است.



اولین کاری که انجام می دهید چیست؟

ذهنیت شما از این شرکت چه تغییری می کند؟ به نظر شما ذهنیت افراد دیگر از این شرکت چه تغییری خواهد کرد؟

واکنش آشکار این است که بلا فاصله سهام خود را به فروش برسانید. در واقع، این کاری است که احتمالاً همه سهامداران آن شرکت انجام می‌دهند.

واقعیت این است که اخبار، ذهنیت و عملکرد ما در تصمیم گیری‌های تجاری را تحت تاثیر قرار می‌دهد. این امر در مورد معامله ارز هم صدق می‌کند.

با این حال، تفاوتی عمدی بین نحوه مدیریت اخبار در بازار سهام و بازار فارکس وجود دارد.

دوباره به مثال بالا برگردیم و تصور کنید که همان گزارش ورشکستگی شرکت بزرگ نرم افزاری را شنیده‌اید اما یک روز قبل از انتشار آن در اخبار.

به طور طبیعی می‌توانید تمام سهام خود را به فروش برسانید، و در نتیجه‌ی شنیدن این خبر در روز قبل، می‌توانید بیش از هر کس دیگری که آن را در اخبار شبانگاهی شنیده است پول درآورید.

متاسفانه این ترفند کوچک، "معامله ناجوانمردانه" نام دارد که می‌تواند شما را به زندان بیاندازد!

در بازار سهام، وقتی اخبار را قبل از هر کس دیگری می‌شنوید غیر قانونی است. در بازار فارکس، به آن "بازی جوانمردانه" گفته می‌شود!

هر چه زودتر اخبار به دست شما برسد، معامله برای شما بهتر است و مجازاتی برای آن وجود ندارد! کمی فناوری و قدرت ارتباطات را نیز به آن اضافه کنید تا آخرین و بهترین خبر را دریافت کنید.

این "اخبار"، ابزار فوق العاده برای معامله‌گران است زیرا به آنها اجازه می‌دهد که نسبتاً سریع به اخبار در بازار واکنش نشان دهند.

خبر برای بازار فارکس مهم است زیرا باعث حرکت آن می‌شود. صرف نظر از امور تکنیکال، اخبار محرك بازارهای مالی است!

### چرا معامله اخبار

پاسخ به این پرسش ساده است: انجام معامله بهتر و "کسب سود بیشتر" همانطور که در بخش قبلی بیان شد، اخبار بخش بسیار مهمی از بازار است که پتانسیل به حرکت درآوردن ارزها را دارد.

زمانی که اخبار منتشر می‌شود به ویژه اخبار مهمی که همه به آن توجه می‌کنند، تقریباً می‌توانید انتظار دیدن حرکت بزرگی را داشته باشید. هدف شما به عنوان معامله‌گر این است که در جهت مناسب حرکت بازار قرار بگیرید.

### خطرات معامله اخبار

مانند هر گونه استراتژی معاملاتی دیگر، همیشه خطراتی در معامله از طریق اخبار وجود دارد که باید از آنها آگاه باشید. برخی از این خطرات عبارتند از:

از آنجا که در طول رخدادهای خبری مهم، بازار بسیار پرنوسان است، بسیاری از کارگزاران در این زمانها اسپرد معاملاتی را گسترش می‌دهند. این امر موجب افزایش هزینه‌های معامله می‌شود.



همچنین ممکن است نوسان شدید قیمت را تجربه کنید. نوسان قیمت زمانی اتفاق می‌افتد که می‌خواهید با قیمت خاصی وارد بازار شوید اما با توجه به نوسانات شدید در حین رویدادها، به قیمت بسیار متفاوتی می‌رسید.

نوسانات شدید بازار که به واسطه رویدادهای خبری ایجاد می‌شوند اغلب در یک جهت رخ نمی‌دهند. اغلب اوقات بازار ممکن است شروع به حرکت در یک جهت کند، فقط برای اینکه در جهت دیگر بازگشت کند. تلاش برای پیدا کردن مسیر درست گاهی اوقات می‌تواند موجب سردرد شود! اگرچه معامله اخبار ممکن است سودآور باشد، اما چندان ساده نیست و نیاز به تمرین زیاد دارد! مهمتر از همه، همیشه باید برنامه معاملاتی منسجم و منظم داشته باشید.

### کدام گزارش‌های خبری ارزش معامله را دارند؟

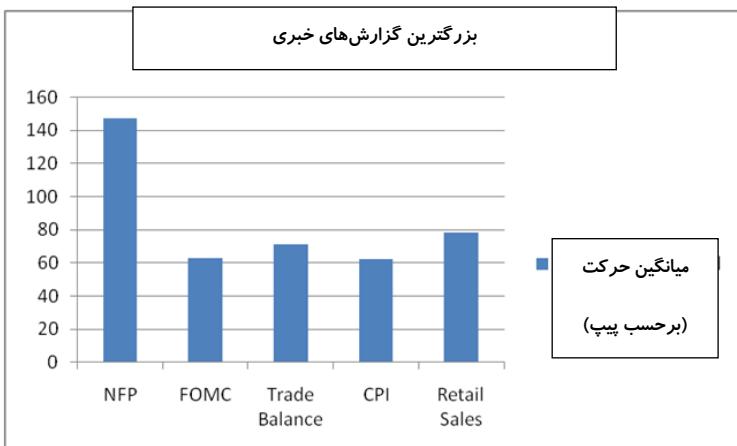
قبل از بررسی استراتژی‌ها برای معامله رویدادهای خبری، باید بینیم کدام رویدادهای خبری ارزش معامله را دارند.

به یاد داشته باشید که به دلیل توانایی اخبار برای افزایش نوسانات قیمت در کوتاه مدت است که در حال معامله اخباریم، بنابراین به طور طبیعی دوست داریم اخباری را معامله کنیم که بهترین پتانسیل حرکت بازار را داشته باشند.

در حالی که بازار به اخبار اقتصادی از کشورهای مختلف واکنش نشان می‌دهد، بزرگترین عوامل حرکت و پرتماشاگرترین اخبار از آمریکا می‌رسد.

دلیل این است که آمریکا بزرگترین اقتصاد جهان است و دلار آمریکا ارز ذخیره جهان است. این بدان معنی است که دلار آمریکا در برابر گیرنده حدود ۹۰ درصد از تمام معاملات فارکس است، به همین دلیل اخبار و داده‌های آمریکا بسیار مهم است.

در اینجا تعدادی از اخبار مهم آمریکا به همراه پتانسیل حرکتی آنها نشان داده می‌شود:



علاوه بر گزارش‌های تورم و مذاکرات بانک مرکزی، همچنین باید به اخبار جغرافیای سیاسی توجه کنید مانند جنگ، بلایای طبیعی، نا آرامی‌های سیاسی و انتخابات. اگرچه این‌ها ممکن است تاثیر زیادی به اندازه اخبار دیگر نداشته باشند، باز هم ارزش توجه را دارند.

همچنین، حرکت در بازار سهام را زیر نظر بگیرید. گاهی اوقات تمایلات در بازارهای سهام مقدمه‌ای برای حرکت‌های مهم و بزرگ در بازار ارزهای بین‌المللی خواهد بود.

حالا که دانیم کدام رویدادهای خبری بیشترین حرکت‌ها را ایجاد می‌کنند، گام بعدی ما تعیین جفت ارزهایی است که ارزش تجارت را دارند.

از آنجا که اخبار می‌توانند موجب افزایش نوسانات در بازار فارکس (و فرسته‌های تجاری بیشتر) شود، مهم است که ارزهای دارای نقدینگی بیشتر را معامله کنیم. جفت ارزهایی که دارای نقدینگی بیشتر هستند به ما اطمینان می‌دهند که دستورات ما به سرعت و بدون وقفه انجام می‌شوند.

USD/CHF	EUR/USD
USD/CAD	GBP/USD
USD/JPY	AUD/USD

با نگاهی به این ارزها متوجه می شوید که این‌ها جفت ارزهای اصلی‌اند!

به یاد داشته باشید، از آنجا که جفت ارزهای اصلی بیشترین نقدینگی را دارند، معمولاً کمترین کارمزدها را می پردازید. وقتی گزارش‌های خبری بیرون می‌آیند، اسپردها گسترش می‌یابد. پس منطقی است برای شروع، از جفت ارزهای اصلی استفاده کنیم.

حالا که می‌دانیم کدام رویدادهای خبری و جفت ارزها را معامله کنیم، اجازه دهید برخی رویکردها برای معامله اخبار را بررسی کنیم.

### شاخص دلار چیست؟

اگر سهام را داد و ستد کرده‌اید، احتمالاً با تمام شاخص‌های موجود آشنا‌بودید مثل میانگین‌صنعتی داو جونز (DJIA)، شاخص نزدک، Russell ۲۰۰۰، S&P ۵۰۰ و ...

اگر سهام آمریکا دارای شاخص باشد، چرا دلار آمریکا نداشته باشد؟ برای معامله گران ارز، شاخص دلار آمریکا (USDX) را داریم.

شاخص دلار آمریکا متشکل از متوسط وزنی هندسی سبدی از ارزهای خارجی در برابر دلار است.

این بسیار شبیه به طرز کار شاخص‌های سهام است از این جهت که نشانه کلی از ارزش سبد اوراق بهادر فراهم می‌کند. البته، "اوراق بهادری" که در اینجا در مورد آن صحبت می‌کنیم سایر ارزهای اصلی هستند.



سبد

شاخص دلار آمریکا، متشکل از شش ارز خارجی است که عبارتند از:

یورو (EUR)

ین (JPY)

پوند (GBP)

دلار کانادا (CAD)

کرون (SEK)

فرانک (CHF)

در اینجا سوال جالبی وجود دارد. اگر شاخص از ۶ ارز ایجاد شده باشد، شامل چند کشور است؟

اگر پاسخ شما «۶» است، در اشتباهید.

اگر پاسخ شما «۲۲» است، نایبغهاید!

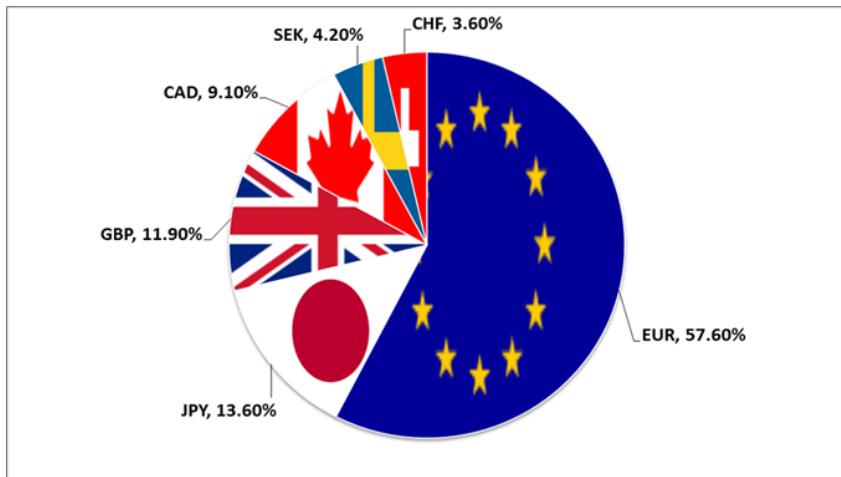
۲۲ کشور وجود دارد، چرا که ۱۷ عضو اتحادیه اروپا وجود دارد که یورو را به عنوان پول خود اتخاذ کرده‌اند، به علاوه پنج کشور دیگر (ژاپن، بریتانیا، کانادا، سوئد و سوئیس) و ارزهای همراهشان.

واضح است که ۲۲ کشور بخش کوچکی از جهان را تشکیل می‌دهند اما بسیاری از ارزهای دیگر به طور بسیار دقیق از شاخص دلار آمریکا پیر وی می‌کنند. این امر باعث می‌شود USDX ابزار خوبی برای اندازه‌گیری قدرت جهانی دلار آمریکا باشد.

### اجزای تشکیل دهنده USDX

حالا که می‌دانیم سبد ارزها متشکل از چیست، اجازه دهید به بخش "میانگین وزنی هندسی" بپردازیم. از آنجا که قدرت همه کشورها در اقتصاد جهانی به یک اندازه نیست، عادلانه است که هنگام محاسبه شاخص دلار آمریکا به هر کدام وزن مناسب داده شود. وزن‌های فعلی را بررسی کنید:





یورو با دربرگرفتن ۱۷ کشور، سهم بزرگی از شاخص دلار آمریکا دارد. ارز بعدی "ین ژاپن" است که زیرا ژاپن یکی از بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان است. چهار کشور دیگر کمتر از ۳۰ درصد USDX را تشکیل می‌دهند.

نکته جالب این است: هنگامی که یورو افت می‌کند، کدامیک ممکن است باعث حرکت شاخص دلار آمریکا شود؟

از آنجا که یورو بخش عظیمی از شاخص دلار آمریکا است، می‌توانیم شاخص دلار را "شاخص ضد یورو" نیز بنامیم. از آنجا که USDX به شدت تحت تاثیر یورو قرار دارد، مردم به دنبال شاخص دلار متعادل‌تری هستند

### نحوه خواندن شاخص دلار

درست مثل هر جفت ارزی، USDX هم نمودار خاص خود را دارد.



توجه کنید که این شاخص در ۲۴ ساعت روز، پنج روز هفته محاسبه می‌شود. همچنین، USDX به اندازه گیری ارزش کلی دلار نسبت به پایه ۱۰۰.۰۰۰ می‌پردازد.

برای مثال، رقم فعلی شاخص دلار ۸۶.۲۱۲ است. این بدان معنی است که از ابتدای پیدایش، شاخص دلار ۱۳.۷۹٪ کاهش یافته است. (۱۰۰.۰۰۰ - ۸۶.۲۱۲)

اگر رقم فعلی ۱۲۰.۶۵۰ باشد، این بدان معنی است که ارزش شاخص از ابتدا تا کنون، به میزان ۱۲۰.۶۵٪ افزایش یافته است. (۱۰۰.۰۰۰ - ۱۲۰.۶۵۰)

شروع پیدایش شاخص دلار از اول مارس ۱۹۷۳ است. این زمانی است که بزرگترین کشورهای جهان در واشنگتن گرد هم آمدند و همگی موافقت کردند تا پول هایشان آزادانه در برابر یکدیگر در نوسان باشد. به آغاز این شاخص نیز "دوره پایه" گفته می‌شود.

#### فرمول شاخص دلار آمریکا

فرمول محاسبه USDX چنین است:

$$\text{USDX} = 50.14348112 \times \text{EUR/USD}^{(-0.576)} \times \text{USD/JPY}^{(0.136)} \\ \times \text{GBP/USD}^{(-0.119)} \times \text{USD/CAD}^{(0.091)} \times \text{USD/SEK}^{(0.042)} \times \text{USD/CHF}^{(0.036)}$$

## شاخص دلار وزنی - معاملاتی

همچنین نوع دیگری از شاخص دلار مورد استفاده توسط فدرال رزرو وجود دارد که به آن "شاخص دلار وزنی - معاملاتی" گفته می‌شود.

فرال رزرو قصد داشت شاخصی ایجاد کند که بتواند ارزش دلار در برابر ارزهای خارجی را بر اساس قدرت رقابتی کالاهای آمریکایی در مقایسه با کالاهای کشورهای دیگر با دقت بیشتری منعکس کند. این شاخص در سال ۱۹۹۸ برای بهروز نگهداشت تجارت آمریکا تشکیل شد.

تفاوت اصلی بین USDX و شاخص دلار وزنی - معاملاتی در سبد ارزهای مورد استفاده و وزن‌های نسبی‌شان است.

شاخص وزنی - معاملاتی شامل کشورهایی از سراسر جهان است از جمله برخی کشورهای در حال توسعه. با توجه به توسعه بازارهای جهانی، این شاخص احتمالاً بازتاب بهتری از ارزش دلار در سراسر جهان است.

### استفاده از USDX در تبادل ارزها

می‌دانیم که بسیاری از جفت ارزهای پرمعامله شامل دلار آمریکا هستند. این جفت ارزها عبارتند از USD/CAD و USD/JPY، USD/CHF، GBP/USD، EUR/USD

بنابراین اگر هر یک از این جفت‌ها را معامله کنید، USDX می‌تواند بهترین معیار و مقیاس جهت آنالیز و بررسی این جفت ارزها باشد.

به طور کلی USDX نمایانگر قدرت نسبی دلار آمریکا در سراسر جهان است. در واقع، زمانی که چشم انداز بازار برای دلار آمریکا مشخص نیست، معمولاً USDX تصویر بهتری فراهم می‌کند.

جهت معامله در بازار ارز می‌توان از USDX به عنوان شاخص قدرت دلار آمریکا استفاده کرد. از آنجا که منطقه یورو بیش از ۰.۵٪ از حجم USDX را تشکیل می‌دهد، طبیعی است که این شاخص با رابطه کاملاً معکوس داشته باشد. به نمودارهای زیر توجه کنید:



سپس، نگاهی به نمودار EUR/USD بیندازید:



این دو نمودار رابطه معکوسی با هم دارند. اگر یکی صعودی باشد دیگری به احتمال زیاد نزولی است. این می‌تواند کمک بزرگی برای معامله‌گران EUR/USD باشد.

برخی از معامله‌گران، USDX را به عنوان شاخصی برای EUR/USD بررسی می‌کنند.

اگر USDX حرکت‌های مهم دارد، معمولاً می‌توانید انتظار داشته باشید که معامله‌گران ارز به آن حرکت و اکتشاف نشان می‌دهند. شکست‌ها در جفت‌های مقابل USD تقریباً USDX را نیز به طور مشابه حرکت خواهند داد.

به طور خلاصه، معامله‌گران ارز از USDX به عنوان شاخص کلیدی در جهت تشخیص روند حرکتی USD استفاده می‌کنند.

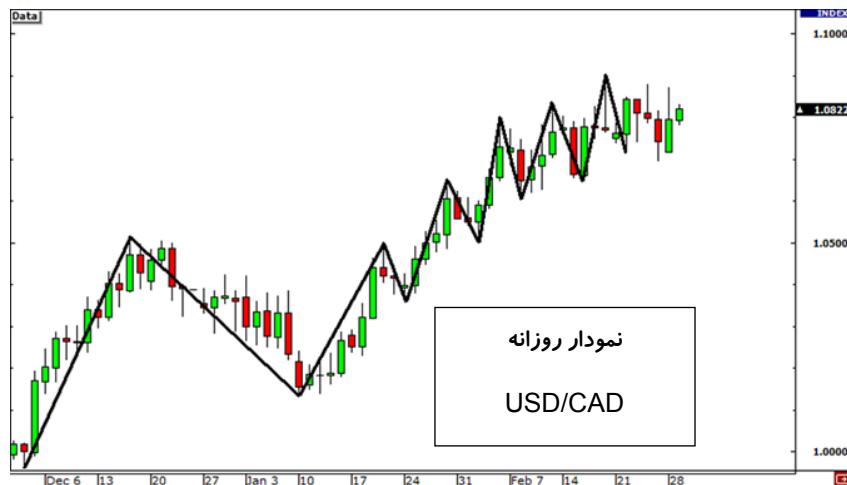
به عنوان مثال، اگر USDX تقویت شود و شما در حال معامله EUR/USD هستید، احتمالاً شاهد روندی نزولی در نمودار EUR/USD خواهید بود. اگر در حال معامله جفت ارزی هستید که در آن USD ارز پایه است، مانند USD/CHF، افزایش در USDX به احتمال زیاد موجب افزایش در نمودارهای USD/CHF خواهد شد مانند نمودارهای زیر.

دو نکته را همیشه به یاد داشته باشید:

اگر USD ارز پایه است (USD/XXX)، آنگاه USDX و جفت ارز باید در یک جهت حرکت کنند.

اگر USD ارز متقابل است (XXX/USD)، آنگاه USDX و جفت ارز باید در جهت مخالف حرکت کنند.





## گام پنجم

آشنایی با ریسکهای بازار و نحوه مدیریت ریسک



abcBourse.ir



@abcBourse\_ir

مرجع آموزش بورس



نشر ۸

دلیل اصلی ضرر معامله گران:

ضریب اهرمی قاتل سرمایه



Hello. My name is Leverage. Now die!

اگر معامله گران حرفه‌ای و مدیران سرمایه، به ازای هر ۵۰۰۰۰ دلار موجودی در حساب معاملاتی خود، اقدام به انجام معامله با یک لات استاندارد می‌نمایند.

اگر حساب مینی را معامله کنند، این بدان معنی است که یک لات مینی را برای هر ۵۰۰۰۰ دلار در حساب خود معامله می‌کنند.

اجازه دهید این مساله را بیشتر بررسی کنیم.

اگر حرفه‌ای‌ها این طور معامله می‌کنند، چرا معامله گران کم تجربه فکر می‌کنند که می‌توانند با حساب ۲۰۰۰۰ دلاری لات‌های استاندارد (۱۰۰ k) معامله کنند و یا با حساب ۲۵۰ دلاری اقدام به معاملات با لات مینی (۱۰ k) کنند؟

مهم نیست کارگزاران فارکس به شما چه می‌گویند، هرگز "حساب استاندارد" با فقط ۲۰۰۰۰ دلار یا "حساب مینی" با ۲۵۰ دلار باز نکنید. برخی حتی به شما اجازه می‌دهند حساب ۲۵ دلاری باز کنید.

اولین دلیلی که معامله گران جدید شکست می‌خورند این است: از ابتدا سرمایه خوبی ندارند و طرز کار ضریب اهرمی را نمی‌دانند.

سیستم معاملاتی خود را برای شکست تنظیم نکنید



ZOMG!!! I should have opened a demo account!

توصیه می کنیم که حداقل ۱۰۰،۰۰۰ دلار سرمایه قبل از باز کردن حساب استاندارد، ۱۰،۰۰۰ دلار برای حساب مینی، یا ۱،۰۰۰ دلار برای حساب میکرو داشته باشید. البته، تنها زمانی حساب باز کنید که به طور مداوم در حساب آزمایشی سود می کنید.

بنابراین اگر فقط ۶۰۰،۰۰۰ دلار دارید، حساب مینی باز کنید. اگر فقط ۸۰۰ دلار دارید، حساب میکرو باز کنید. اگر فقط ۲۵۰ دلار دارید، به هیچ وجه وارد حساب واقعی نشوید و به کسب تجربه با حساب تمرینی ادامه دهید.

لطفا پاراگراف قبلی را دوباره بخوانید و آن را در حافظه خود ثبت کنید. فقط به این دلیل که کارگزاران به شما اجازه می دهند که با فقط ۲۵ دلار حساب باز کنید، به این معنا نیست که باید این کار را انجام دهید

اعتقاد داریم که اکثر معامله گران جدید که حساب تجاری فارکس با حداقل موجودی افتتاح می کنند به این دلیل چنین کاری را انجام می دهند که اصطلاحات "ضریب اهرمی" یا "وجه الضمان" و نحوه تاثیر آن بر معامله را به طور کامل درک نمی کنند.

بسیار مهم است که در مورد اهمیت معامله با ضریب اهرمی به طور کامل آگاه باشید. اگر درک کامل از ضریب اهرمی و وجه الضمان ندارید، تضمین می‌کنیم که حساب خود را نابود می‌کنید.

### (Margin Call) مارجین کال

همه معامله‌گران از Margin Call در هرآئند. این تماس زمانی رخ میدهد که کارگزار به شما اطلاع دهد که موجودی وجه الضمان از حداقل سطح مورد نیاز کمتر شده است چون یک موقعیت باز علیه شما حرکت کرده است.

در حالی که معامله با وجه الضمان می‌تواند استراتژی سرمایه گذاری سودآوری باشد، مهم است که برای درک خطرات آن وقت بگذرید.

اطمینان حاصل کنید که نحوه عملکرد آن را به طور کامل درک می‌کنید، و حتماً توافقنامه اولیه بین خود و کارگزارتان را بخوانید. اگر هر نکته مبهمی در مورد توافقنامه برای شما وجود دارد همیشه سوال پرسید.

اگر وجه الضمان موجود در حساب تان به کمتر از آستانه از پیش تعیین شده برسد موقعیت‌های شما می‌توانند به طور جزئی یا کلی نقد شوند. ممکن است قبل از نقد شدن موقعیت‌های تان Margin Call را دریافت نکنید.

در صورتی که پول در حساب شما به کمتر از وجه الضمان مورد نیاز (وجه الضمان قابل استفاده) برسد، کارگزارتان برخی یا تمام موقعیت‌های باز را خواهد بست. این می‌تواند به جلوگیری از سقوط حساب شما کمک کند.

با نظرات بر موجودی تان به طور بسیار منظم و با استفاده از دستورهای توقف زیان برای هر موقعیت باز به منظور محدود کردن خطر، به طور موثری می‌توانید از Margin Call اجتناب کنید.

قبل از بازکردن یک حساب معاملاتی، حتما خط مشی‌های کارگزاری تان درباره حساب‌های وجه‌الضمان و ریسک‌های مرتبط با آن را بررسی کنید.

همچنین باید بدانید که اکثر کارگزاران وجه‌الضمان بالاتری را در تعطیلات آخر هفته طلب می‌کنند. این ممکن است به صورت وجه‌الضمان ۱٪ در طول هفته باشد و اگر قصد دارید موقعیت را در آخر هفته هم حفظ کنید ممکن است به ۲٪ یا بالاتر افزایش یابد.

### اثرات منفی ضریب اهرمی

حالا می‌خواهیم نگاه دقیق‌تری به «ضریب اهرمی» بیندازیم و نشان دهیم که چگونه معامله‌گران از همه جا بی‌خبر و یا بیش از حد متعصب را به راحتی محو می‌کند.

همه ما تبلیغات آنلاین کارگزاران فارکس را دیده یا شنیده‌ایم که ضریب اهرمی ۱:۲۰۰ یا ۱:۴۰۰ را ارائه می‌کنند. باید بدانید کارگزاران در واقع در مورد حداکثر ضریب اهرمی که می‌توانید با آن معامله کنید صحبت می‌کنند. به یاد داشته باشید که این نسبت ضریب اهرمی بستگی به وجه‌الضمان مورد نیاز کارگزار دارد. برای مثال، اگر وجه‌الضمان ۱٪ مورد نیاز است، ضریب اهرمی ۱:۱۰۰ است.

ضریب اهرمی مورد استفاده عبارتست از مقدار کامل موقعیت شما تقسیم بر مقدار پول موجود در حساب تجاری تان.

به این مثال توجه کنید:

موجودی ۱۰۰۰۰ دلار در حساب تجاری تان دارید. ۱ لات استاندارد K از EUR/USD با نرخ ۱۰۰۰۰ دلار خریداری می‌کنید. ارزش کامل موقعیت شما ۱۰۰،۰۰۰ دلار و موجودی ۱۰۰۰۰ دلار است. ضریب اهرمی واقعی ۱۰۰٪ است ( $\$10,000 / \$100,000$ ).<sup>۶۱</sup>

فرض کنید یک لات استاندارد دیگر EUR/USD را با همان قیمت خریداری می‌کنید. مقدار کامل موقعیت شما اکنون ۲۰۰،۰۰۰ دلار است، اما موجودی حساب هنوز ۱۰۰،۰۰۰ دلار است. ضریب اهرمی واقعی در حال حاضر ۲۰٪ است ( $\$10,000 / \$200,000$ ).<sup>۶۲</sup>

احساس خوبی دارید بنابراین سه لات استاندارد EUR/USD را دوباره با همان نرخ خریداری می‌کنید. مبلغ کل موقعیت شما در حال حاضر ۵۰۰،۰۰۰ دلار و موجودی حساب تان هنوز ۱۰۰،۰۰۰ دلار است. ضریب اهرمی واقعی در حال حاضر ۵٪ است ( $\$10,000 / \$500,000$ ).<sup>۶۳</sup>

فرض کنید کارگزار وجه الضمان ۱٪ را طلب می‌کند. اگر محاسبات ریاضی را انجام دهید، موجودی حساب و سرمایه شما هر دو ۱۰۰،۰۰۰ دلارن، وجه الضمان مورد استفاده ۵،۰۰۰ دلار و وجه الضمان قابل استفاده ۵۰۰ دلار است. برای یک لات استاندارد، هر پیپ به ارزش ۱۰ دلار است.

به منظور دریافت Margin Call، قیمت باید ۱۰۰ پیپ حرکت کند (۵۰۰ دلار وجه الضمان قابل استفاده تقسیم بر ۵ دلار برای هر پیپ).

این بدان معنی است که قیمت EUR/USD باید از ۱۰۰۰۰ به ۹۹۰۰ حرکت کند - تغییر قیمت ۱٪.

پس از Margin Call، موجودی می‌شود ۵۰۰۰ دلار یا ۵٪ ضرر کردید و قیمت فقط ۱٪ حرکت کرد.

پس بهتر است بدانید که استفاده از ضرائب اهرمی بالا، امکان ضرر شما در هر معامله را به میزان قابل ملاحظه ای افزایش خواهد داد.

حال فرض کنید موجودی اولیه حساب خود را به ۱۰۰،۰۰۰ دلار افزایش می‌دهید:

فقط ۱ لات استاندارد EUR/USD می خرید - با نرخ ۱۰۰۰۰۰. کل مبلغ موقعیت شما ۱۰۰،۰۰۰ دلار و موجودی تان ۱۰۰،۰۰۰ دلار است. ضریب اهرمی واقعی ۱:۱ است.

در این مثال، به منظور دریافت Margin Call، قیمت باید ۹،۹۰۰ پیپ حرکت کند (۹۹،۰۰۰ دلار وجه الضمان قابل استفاده تقسیم بر ۱۰ دلار برای هر پیپ).

این بدان معنی است که قیمت EUR/USD باید از ۱۰۰۰۰۰ به ۱۰۰۰۰۰۰ حرکت کند! این تغییر قیمت از ۹۹٪ یا اساساً ۱۰۰٪ است!

فرض کنید ۱۹ لات استاندارد را دوباره با همان نرخ اولین معامله می خرید. کل مبلغ موقعیت شما ۲،۰۰۰،۰۰۰ دلار و موجودی حساب ۱۰۰،۰۰۰ دلار است. ضریب اهرمی واقعی ۲۰:۱ است.

برای دریافت "Margin Call"، قیمت باید ۴۰۰ پیپ حرکت کند (۸۰،۰۰۰ دلار وجه الضمان قابل استفاده تقسیم بر ۱۰ دلار برای هر پیپ).

این بدان معناست که قیمت EUR/USD باید از ۱۰۰۰۰۰ دلار به ۹۶۰۰۰ دلار حرکت کند تغییر قیمت ۴ درصدی.

اگر Margin Call را دریافت کنید و معامله شما از قیمت Margin Call خارج شود، حساب تان این شکلی است:

۸۰۰۰۰ دلار ضرر کردید! ۸۰ درصد از حساب شما محو شد و قیمت فقط ۴٪ جابجا شد!

اکنون اثرات ضریب اهرمی را می بینید؟!

ضریب اهرمی موجب افزایش نسبی تاثیر حرکت قیمت‌های جفت ارز در حساب شما می‌شود.

### ضریب اهرمی را دست کم نگیرید

بسیاری از تازه کارها آسیب بالقوه ویرانگر ضریب اهرمی که ممکن است باعث نابودی حسابشان شود را دست کم می‌گیرند. درک کافی ضریب اهرمی برای کسب دانش از زمان استفاده از آن و زمان استفاده نکردن از آن برای موفقیت شما حیاتی است!

ضریب اهرمی ابزار بسیار قدرتمندی است که هم معامله گران قدیمی و هم جدید از آن استفاده می‌کنند و سرمایه خود را از بین می‌برند تنها به این دلیل که نیروی مخرب آن را بیش از حد کوچک تلقی می‌کنند. این جای تأسف است، اما هر چه تعداد آنها بیشتر باشد، پول درآوردن برای معامله گران هوشمند آسان‌تر است. غم انگیز ولی واقعی.

همیشه این کلمات را از یک ابر قهرمان معروف در ذهن نگه دارید: با قدرت بزرگ، مسئولیت بزرگ می‌آید!

می‌دانید که می‌توانید سود بزرگی را با استفاده از ضریب اهرمی بزرگ به دست آورید، اما این را هم بدانید که با ضریب اهرمی بزرگ، به راحتی می‌توانید تمام سرمایه خود را به سرعت از دست بدھید. اکثر کارگزاران می‌خواهند که شما با طرز فکر کوتاه مدت معامله کنید. می‌خواهید هر چه بیشتر معامله کنید. این تنها راه برای پول‌سازی آنها است. یک یا دو پیپ برای آنها مهم است. هر چه بیشتر معامله کنید کارمزد بیشتری می‌گیرند. به نفع آنها نیست که به شما بگویند اجازه دهید معاملات تان بیشتر از یک روز طول بکشد.

اگر می‌خواهید بهترین شانس موفقیت را به خودتان بدھید، ابتدا نحوه معامله سودآور بدون ضریب اهرمی را یاد بگیرید.

آن را بی‌خطر بازی کنید. از سرمایه خود محافظت کنید.

معامله در بازار فارکس باید یک شغل یا کسب و کار در نظر گرفته شود. فکر نکنید که فقط به خاطر اینکه کارگزاران به شما اجازه استفاده از ضربی اهرمی بالا با حداقل سپرده استفاده کنید پس می توانید «سریع پولدار شوید.» به بازار ارز با احتیاط نزدیک شوید.

انتظارات واقع بینانه داشته باشید و با آموزش‌های مناسب، مهارت‌های معاملاتی خود را افزایش دهید.

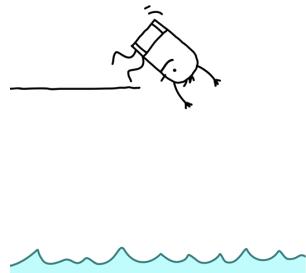
## چرا ضریب اهرمی ۱۰ را پیشنهاد می کنیم؟

تجربه علمی و عملی ۱۰ ساله کارگزاری فارکس و بررسی بیش از ۱۰۰۰ معامله گر طی ۱۰ سال نشان میدهد بیش از ۹۹٪ معامله گرانی که از ضریب اهرمی بالا (۵، ۱۰۰، ۲۰۰ و ...) استفاده میکنند طی ۱ سال حتما سرمایه خود را از دست میدهند. ولی معامله گرانی که از ضریب اهرمی حد اکثر ۱۰ برابر استفاده میکنند احتمال از بین رفتن سرمایه آنها بسیار کم است و بطور معمول بیش از ۷۵ درصد این معامله گران در بازار فارکس موفق به کسب سود می باشند. این حقیقت، یک حقیقت تلخ برای کارگزاران فارکس است.

## چرا اکثر کارگزاران ضریب اهرمی ۵، ۱۰۰، ۲۰۰ و یا بیشتر ارائه میکنند؟

درآمد یک کارگزار بسته به نوع قرارداد با مشتری، به صورت مستقیم به حجم معاملات انجام شده بستگی دارد، یعنی هر چه تعداد و مقدار معاملات انجام شده توسط مشتری بیشتر باشد، مقدار کمیسیون (اسپرد) بیشتری عاید کارگزار میشود. هر چقدر ضریب اهرمی (لوریج) بیشتر در اختیار معامله گر قرار گیرد، حجم معاملات انجام شده بالاتر می رود و کمیسیون دریافتی کارگزار نیز افزایش می یابد. البته درآمد کارگزاریها بسته به نحوه مدیریت ریسک کارگزاری متفاوت است این کمیسیون بطور مستقیم از حساب معاملاتی معامله گر کسر میشود که این امر یکی دیگر از عوامل افزایش ضرر معامله گران است. بطور معمول سرمایه معامله گران آماتور در کارگزاری ها توسط معاملاتی که خود معامله گر انجام میدهد بواسطه وجود ضریب اهرمی بیش از حد به کمیسیون تبدیل شده و به کارگزار پرداخت می شود. بطور مثال اگر معامله گری ۱۰۰۰۰ دلار سرمایه داشته باشد و با ضریب اهرمی ۱۰۰ معامله کند یعنی حدود ۱ میلیون دلار در هر معامله و برای هر ۱۰۰ هزار دلار فقط ۲۵ دلار کمیسیون پرداخت کند، او در هر معامله ۲۵۰ دلار کمیسیون (اسپرد) پرداخت خواهد کرد. اگر این فرد در روز فقط ۵ معامله انجام دهد، در مجموع کمیسیون پرداختی او ۱۲۵۰ دلار یعنی ۱۲.۵ درصد کل سرمایه اش خواهد بود. درصورتی که از ضریب اهرمی ۲۰۰ به بالا استفاده کند این مقدار هزینه دو یا چند برابر خواهد شد. به وضوح دیده میشود که ضریب اهرمی فقط به نفع کارگزاران است و هیچ نفع مستقیم و غیر مستقیمی برای معامله گر و سرمایه گذار ندارد.

## مدیریت ریسک ؟



یکی از حوزه‌های نادیده گرفته شده در این بازار، "مدیریت سرمایه" است. بسیاری از معامله‌گران که بدون در نظر گرفتن میزان سرمایه اولیه حساب‌شان، وارد معامله می‌شوند.

آنها فقط بدون در نظر گرفتن مدیریت ریسک و مدیریت سرمایه و تنها به قصد کسب سود، روی دکمه خرید / فروش کلیک می‌کنند. اصطلاحی برای این نوع سرمایه گذاری وجود دارد.... قمار!



وقتی بدون قوانین مدیریت سرمایه معامله می‌کنید، در واقع خود را در معرض خطرات فراوانی قرار می‌دهید.

بازدۀ بلند مدت خود را بررسی نمی‌کنید. در عوض، فقط به دنبال "کسب سود های مقطعي" هستید. قوانین مدیریت سرمایه نه تنها از ما محافظت می‌کنند بلکه می‌توانند ما را در دراز مدت به سود برسانند. اگر حرف ما را باور نمی‌کنید، و فکر می‌کنید که "قمار" راه پولدار شدن است، به این مثال

مردم همیشه به لاس و گاس می‌روند تا پول خود را قمار کنند به امید آنکه برنده پول زیادی شوند و در واقع، بسیاری از مردم هم برنده می‌شوند.

پس اگر افراد زیادی کل پول را برنده می‌شوند چگونه کازینوهای زیادی در جهان همچنان سود می‌کنند؟

پاسخ این است که اگرچه افراد زیادی برنده می‌شوند، در دراز مدت، کازینوها هنوز هم سودآورند چرا که پول بیشتری از افرادی که برنده نمی‌شوند جمع می‌کنند. حقیقت این است که کازینوها از نظر آمار و ارقام بسیار غنی‌اند. می‌دانند که در دراز مدت، آنها هستند که پولدار می‌شوند نه قماربازان.

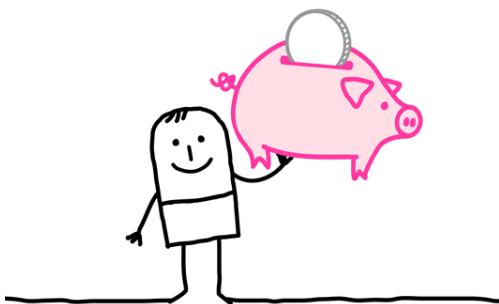
حتی اگریک فرد برنده ۱۰۰۰۰۰ دلار شود، کازینوها می‌دانند که همیشه صدھا قمارباز دیگر وجود دارند که برنده نمی‌شوند و پول مستقیم به جیب آنها بر می‌گردد.

بازار تبادل ارزها، بازی اعداد است، یعنی باید هر عامل کوچکی را تا حد امکان به نفع خود حرکت دهید. در کازینوهای سود گاهی اوقات تنها ۵٪ بالاتر از سود شرکت کنندگان است. اما این ۵ درصد تفاوت بین برنده ب و بازنده است.

شما می‌خواهید آماردان ثروتمند باشید و نه قمارباز به این دلیل که می‌خواهید در دراز مدت "برنده باشید".

بنابراین باید با استفاده از یک استراتژی معاملاتی مناسب و با کمی صبر و تحمل، به انجام معاملات پیروزی داشت و نتایج را در دراز مدت مورد بررسی قرار دهید.

## تخصیص سرمایه مناسب



برای موفقیت در هر تجارتی، نیاز به پشتوانه مالی مناسب دارید. همه این را می‌دانند، اما برای شروع معاملات در این بازار به چه میزان سرمایه نیاز دارید؟ پاسخ تا حد زیادی بستگی به رویکرد شما در راه اندازی کسب و کار جدیدتان دارد.

نخست، نحوه آموزش خود را در نظر بگیرید. رویکردهای بسیار مختلفی برای یادگیری نحوه داد و ستد وجود دارد: کلاس‌ها، مربیان، خودآموزی یا ترکیبی از این سه.

در حالی که کلاس‌ها و مربیان برای آموزش معامله در این بازار وجود دارد، اما هزینه مطالبه می‌کنند. فایده این مسیر این است که کلاس خوب یا مربی بزرگ می‌تواند منحنی یادگیری را به طور قابل توجهی کوتاه کند و شما را به مسیر سودآوری در زمان بسیار کوتاه‌تری برساند.

نقشه ضعف آن، هزینه زیاد برای این برنامه‌ها است که می‌تواند از چند صد تا چند هزار دلار متغیر باشد، بسته به این که کدام برنامه را انتخاب می‌کنید. برای بسیاری از تازه‌واردان به تجارت، منابع (پول نقد) مورد نیاز برای خرید این برنامه‌ها در دسترس نیست.

برای کسانی که توانایی یا تمایل به پرداخت پول برای آموزش ندارند، خبر خوب این است که بسیاری از اطلاعات مورد نیاز برای شروع به طور رایگان در اینترنت از طریق فوروم‌ها، کارگزاران، مقالات و وب سایت‌هایی مانند FOREXer.me در دسترس است.

تا زمانی که منظم و متمرکز در یادگیری بازار باشد، شанс موفقیت تان به طور تصاعدی افزایش می‌یابد. باید دانشجوی مشتاق باشد. و گر نه موفق نمی‌شوید.

آیا رویکرد به بازار نیاز به ابزار خاص مانند نرم افزار رسم نمودار دارد و یا سایر ابزارهای پیچیده دارد؟ به عنوان معامله گر تکنیکال، بسیاری از ابزارهای رسم نمودار که همراه نرم افزار معاملاتی کارگزار تان هستند کافی اند (و برخی از آنها زیادیند!).

برای کسانی که نیاز به شاخص‌های ویژه یا عملکرد بهتر دارند، نرم افزار رسم نمودار درجه یک می‌تواند با حدود ۱۰۰ دلار در ماه فراهم شود.

سایتهاي خبر فوري و دقیق از چند صد تا چند هزار دلار در ماه هزینه دارند. باز هم، می‌توانید اخبار رایگان را از کارگزار تان دریافت کنید، اما برای برخی افراد، آن یکی دو ثانیه اضافی می‌تواند تفاوت بین معامله سودآور یا بی‌ثمر باشد.

در نهایت، نیاز به /سرمایه برای معامله دارید. کارگزاران معاملاتی، حداقل موجودی حساب ۲۵ دلار را ارائه می‌کنند، اما این بدان معنا نیست که باید به سرعت وارد شوید! این اشتباهی است که اغلب به شکست منجر می‌شود. ضرر بخشی از بازی است، و نیاز به سرمایه برای جبران این زیان دارید.

چقدر سرمایه نیاز دارید؟ باید صادق باشیم، اگر پایدار باشد و از تکنیک‌های مناسب مدیریت پول استفاده کنید، احتمالاً می‌توانید با ۵۰ تا ۱۰۰ هزار دلار سرمایه تجاری شروع کنید.

این دانش عام است که اکثر کسب و کارها به دلیل سرمایه ناکافی شکست می‌خورند که این نکته در این بازار به درستی صدق می‌کند.

بنابراین اگر نمی‌توانید با سرمایه مناسب وارد شوید، صبور باشد، پول جمع کنید و راه درست معامله را یاد بگیرید تا زمانی که از لحاظ مالی آماده شوید.

## افت سرمایه و حداکثر افت سرمایه



بنابراین می‌دانیم که مدیریت سرمایه در دراز مدت برای ما سودآور خواهد بود، اما در حال حاضر می‌خواهیم طرف دیگر امر را به شما نشان دهیم. چه می‌شود اگر از قوانین مدیریت پول استفاده نکنید؟

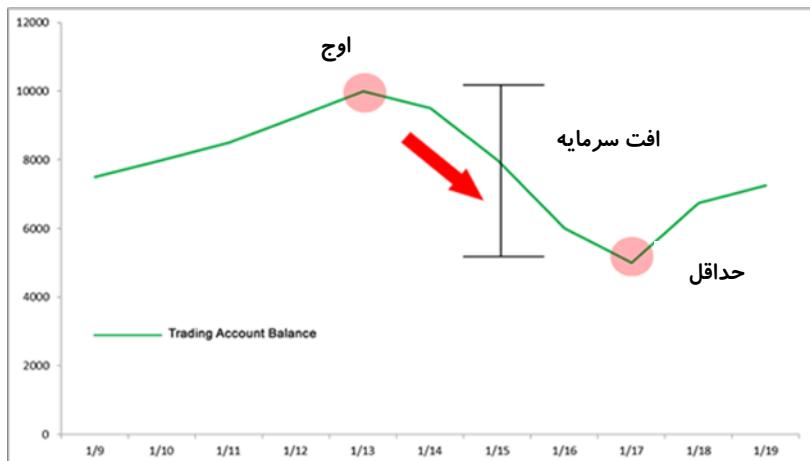
این مثال را در نظر بگیرید:

فرض کنید مبلغ ۱۰۰،۰۰۰ دلار دارید و ۵۰،۰۰۰ دلار آن را از دست می‌دهید. چند درصد از حساب خود را از دست داده‌اید؟

پاسخ ۵۰ درصد است. به اندازه کافی ساده است.

این چیزی است که معامله گران به آن افت سرمایه می‌گویند.

افت سرمایه، کاهش سرمایه فرد پس از یک رشته معاملات ناموفق است که معمولاً با تفاوت بین ماکزیمم نسبی در سرمایه منهای مینیمم نسبی محاسبه می‌شود. معامله گران معمولاً این رقم را به صورت درصدی از حساب تجاری بیان می‌کنند.



### حداکثر زیان

در معاملات، همیشه به دنبال افزایش درصد موفقیت هستیم. این دلیل اصلی معامله‌گران برای ایجاد سیستم است. سیستم معاملاتی که ۷۰٪ سودآور است، سیستم بسیار خوبی به نظر می‌رسد. اما فقط به خاطر اینکه سیستم تجاری ۷۰٪ سودآور است، آیا بدین معنی است که از هر ۱۰ معامله، ۷ معامله به سود



ختم می‌شود؟

نه لزوماً! از کجا می‌دانید ترتیب پیشامد معاملات سود ده و معاملات زیان ده به چه صورت است؟ پاسخ این است که نمی‌دانید. می‌توانید ۳۰ معامله اول را پشت سر هم از دست بدھید و ۷۰ معامله باقیمانده را برندۀ شوید. این بار هم سیستم ۷۰٪ سود به شما می‌دهد، اما باید از خودتان پرسید:

به همین دلیل است که مدیریت سرمایه بسیار مهم است. مهم نیست که از چه سیستمی استفاده می‌کنید، در نهایت یک رشته زیان پشت سر هم خواهد داشت. حتی معامله گران حرفه‌ای که زندگی خود را از این راه تامین می‌کنند نیز دچار یک سری زیان ناگوار می‌شوند و در عین حال در نهایت سود می‌برند.

دلیل آن این است که آنها به خوبی از مدیریت سرمایه استفاده می‌کند زیرا می‌داند که نمی‌خواهد در هر معامله برنده شوند. در عوض، تنها در صد کمی از سرمایه بانک خود را به خطر می‌اندازند به طوری که بتوانند از آن یک سری معاملات زیانده جان سالم به در ببرند.

این همان کاری است که باید به عنوان معامله گر انجام دهید. افت سرمایه بخشی از تجارت است. کلید موفقیت برای یک معامله گر این است که طرح معاملاتی داشته باشد که وی را قادر می‌سازد که در برابر این دوره زیان‌های بزرگ مقاومت کند. و بخشی از طرح معاملاتی شما داشتن قوانین مدیریت ریسک است.

تنها در صد کمی از سرمایه خود را به خطر اندازید به طوری که بتوانید از یک رشته زیان‌های متوالی در امان بمانید. به یاد داشته باشید که اگر از قوانین دقیق مدیریت سرمایه استفاده کنید، به کازینو تبدیل خواهید شد و در دراز مدت، برنده خواهید شد.

در بخش بعدی، نشان خواهیم داد که هنگام استفاده و نیز عدم استفاده از مدیریت سرمایه مناسب چه اتفاقی می‌افتد.

تمام سرمایه خود را ریسک نکنید

مثال کوچکی در اینجا ذکر می‌شود که تفاوت بین به خطر انداختن در صد کمی از سرمایه را در مقایسه با در صد بالاتر نشان می‌دهد.



ریسک ۰٪ در مقابل ۱۰٪ ریسک در هر معامله

شماره معامله	کل موجودی	٪ ریسک	شماره معامله	کل موجودی	٪ ریسک
۱	۲۰,۰۰۰	۴۰۰	۱	۲۰,۰۰۰	۲,۰۰۰
۲	۱۹,۶۰۰	۳۹۲	۲	۱۸,۰۰۰	۱,۸۰۰
۳	۱۹,۲۰۸	۳۸۴	۳	۱۶,۲۰۰	۱,۶۲۰
۴	۱۸,۸۲۴	۳۷۶	۴	۱۴,۵۸۰	۱,۴۵۸
۵	۱۸,۴۴۷	۳۶۹	۵	۱۳,۱۲۲	۱,۳۱۲
۶	۱۸,۰۷۸	۳۶۲	۶	۱۱,۸۱۰	۱,۱۸۱
۷	۱۷,۷۱۷	۳۵۴	۷	۱۰,۶۲۹	۱,۰۶۳
۸	۱۷,۳۶۳	۳۴۷	۸	۹,۵۶۶	۹۵۷
۹	۱۷,۰۱۵	۳۴۰	۹	۸,۵۰۹	۸۶۱
۱۰	۱۶,۶۷۵	۳۳۳	۱۰	۷,۷۴۸	۷۷۵
۱۱	۱۶,۳۴۱	۳۲۷	۱۱	۶,۹۷۴	۶۹۷
۱۲	۱۶,۰۱۵	۳۲۰	۱۲	۶,۲۷۶	۶۲۸
۱۳	۱۵,۶۹۴	۳۱۴	۱۳	۵,۵۴۹	۵۶۵
۱۴	۱۵,۳۸۰	۳۰۸	۱۴	۵,۰۸۴	۵۰۸
۱۵	۱۵,۰۷۳	۳۰۱	۱۵	۴,۵۷۵	۴۵۸
۱۶	۱۴,۷۷۱	۲۹۵	۱۶	۴,۱۱۸	۴۱۲
۱۷	۱۴,۴۷۶	۲۹۰	۱۷	۳,۷۰۶	۳۷۱
۱۸	۱۴,۱۸۶	۲۸۴	۱۸	۳,۳۳۵	۳۳۴
۱۹	۱۳,۹۰۳	۲۷۸	۱۹	۳,۰۰۲	۳۰۰

البته، تنها چیزی که نمی‌خواهیم این است که در ۱۹ معامله پشت سر هم ضرر کنیم، اما حتی اگر فقط در ۵ معامله پشت سر هم ضرر کنید، تفاوت بین ریسک ۲٪ و ۱۰٪ قابل ملاحظه خواهد بود. اگر در هر معامله ۲٪ ریسک کنید، هنوز هم ۱۸,۴۴۷ دلار دارید. اگر ریسک شما ۱۰٪ باشد، فقط ۱۳,۱۲۲ دارید.

نکته این مثال این است که باید قوانین مدیریت سرمایه خود به گونه‌ای وضع کنید که زمانی که یک دوره افت سرمایه دارید، هنوز هم سرمایه کافی برای ادامه معاملات داشته باشید.

آیا می‌توانید تصور کنید که ۸۵٪ از موجودی حساب خود را از دست بدھید؟

باید ۵۶۶٪ نسبت به موجودی باقیمانده سود کنید تا به نقطه سر به سر برسید (۲۰,۰۰۰ دلار موجودی اولیه)

می‌بینید که تفاوت زیادی بین به خطر انداختن ۲٪ از موجودی حساب در مقایسه با ۱۰٪ از آن در هر معامله وجود دارد. اگر از روی اتفاق دچار یک رشته زیان شده‌اید و فقط در ۱۹ معامله پشت سر هم ضرر کرده‌اید، اگر با ۲۰,۰۰۰ دلار شروع کرده‌اید و ریسک ۱۰٪ را در هر معامله برداشته‌اید موجودی شما ۳,۰۰۲ دلار است. بیش از ۸۵٪ از موجودی حساب خود را از دست داده‌اید! اگر فقط با ریسک ۲٪ معامله کرده‌اید، هنوز ۱۳,۹۰۳ دلار دارید یعنی تنها ۳۰٪ از کل حساب خود را از دست داده‌اید.



## گام ششم

طراحی استراتژی معاملاتی



### نقطه توقف ضرر؟ به چه معنی است؟

توجه به این نکته بسیار مهم است که بازار همیشه کاری را که می خواهد، انجام خواهد داد و در مسیری که می خواهد، حرکت می کند. هر جلسه معاملاتی چالش جدیدی است و تقریباً هر اقدامی از رویداد های سیاسی و رخدادهای بزرگ اقتصادی در جهان گرفته تا شایعات بانکهای مرکزی می توانند به نحوی نامعلوم قیمت های ارز را تغییر دهند و این کار سریعتر از چیزی است که فکر می کنید.

این بدین معنی است که در نهایت هر یک از ما معامله ای بر خلاف جریان بازار انجام خواهیم داد.



چرا مدیریت به نقطه توقف ضرر من بروزد

قرار داشتن در وضعیت ضرر، امری اجتناب ناپذیر است. اما ما می توانیم کاری را که در هنگام قرار گرفتن در موقعیت یاد شده انجام می دهیم، کنترل کنیم. شما می توانید سریعاً از ضرر و زیان جلوگیری کنید و یا معامله خود را ادامه دهید؛ با این امید که جریان بازار به نفع شما بازگردد.

البته، زمانی که جریان بازار برخلاف موقعیت معاملاتی شما در حرکت باشد، این وضعیت می تواند باعث از دست رفتن حساب شما و پایان یافتن ناگهانی و سریع آن بشود.

هرچه معاملات بیشتری را انجام دهید، می توانید چیزهای بیشتری یاد بگیرید، تجربه کسب کنید و فرصت های موفقیت خود را افزایش دهید.

این کار باعث می شود تا روش مدیریت "نقطه توقف ضرر" به مهارت و ابزاری مهم در جعبه ابزار یک معامله گر تبدیل شود.

اگر نقطه خروج از یک معامله زیان ده را از قبل تعیین کرده باشید، با این کار نه تنها به مزیت جلوگیری از ضرر دست پیدا می کنید تا بتوانید به فرصت های جدید تغییر مکان دهید، بلکه این کار باعث حذف اضطراب و تشویش ناشی از قرار داشتن در وضعیت یک معامله زیان ده و

بدون برنامه می شود.

داشتن تنش کمتر بهتر است، نه؟ البته که همین طور است. بنابراین، باید روشهای مختلف را برای جلوگیری سریع از بروز ضرر امتحان کنیم.

اکنون و قبل از این که به روشهای جلوگیری از ضرر پردازیم، باید اولین قاعده تعیین نقاط توقف را بررسی کنیم.

نقاطه توقف ضرر شما باید نقطه ای باشد که در آن نقطه فکر می کنید که معامله به اشتباه انجام شده است. زمانی که قیمت به این نقطه می رسد، این رویداد باید نشانه ای برای شما باشد که اکنون زمان خارج شدن از معامله است.

### اشتباهات رایج

در این بخش، ما درباره اشتباهات رایج که معامله گران هنگام استفاده از نقاط توقف مرتكب می شوند، صحبت می کنیم. مطمئناً، این کار یکی از راه های انجام مدیریت مناسب سرمایه است. اما اگر این کار به درستی انجام نشود، می تواند به جای سود، منجر به بروز خسارت و ضرر بیشتر شود.

#### تعیین نقاط توقف نزدیک

اولین اشتباه رایج، تعیین نقاط توقف بسیار نزدیک به قیمت ورود بازار است. آنها آنقدر سفت و محکم هستند که هیچ جایی برای نفس کشیدن شما در بازار نمی گذارند!

در تعیین نقاط توقف بسیار نزدیک در معاملات، قیمت از فرصت استراحت قبل از حرکت در جهت معامله شما برخوردار نخواهد بود.



همیشه ناپایداری و نوسانات جفت ارز را مد نظر قرار دهید و این حقیقت را به خاطر داشته باشید که این ناپایداری می‌تواند حوالی نقطه ورودی باشد.

به عنوان مثال، فرض کنید که شما جفت ارز GBP/JPY را با قیمت ۱۴۵.۰۰ خریداری کرده‌اید و نقطه توقف را ۱۴۴.۹۰ تعیین کرده‌باشید. حتی اگر شما به درستی پیش‌بینی کنید که قیمت از آن ناحیه جوش می‌کند، این احتمال وجود دارد که قیمت همچنان ۱۰ الی ۱۵ پیپ پایین‌تر از قیمت ورودی شما نزول کند؛ قبل از این که قیمت به سرعت بالا برسد و به ۱۴۷.۰۰ برسد.

اما مسئله این است که شما نمی‌توانید به سود ۲۰۰ پیپی دست پیدا کنید زیرا شما در یک لحظه معامله را متوقف کرده‌اید.

بنابراین، فراموش نکنید: به معامله خود فرصت تنفس کافی بدهید و ناپایداری را مد نظر قرار دهید!

#### استفاده از حجم معاملاتی جهت تعیین نقاط توقف

استفاده از حجم معاملاتی برای محاسبه فاصله نقطه توقف، هیچ ارتباطی با نحوه رفتار بازار ندارد. چون ما در بازار داد و ستد می‌کنیم، تعیین نقاط توقف براساس نحوه حرکت و نوسان بازار بسیار منطقی خواهد بود.

در نهایت، شما نقطه ورودی و اهداف خود را براساس تحلیل تکنیکی انتخاب کرده‌اید. بنابراین، شما باید همین کار را برای نقطه توقف خود انجام دهید.

→ → ریسک٪ اندازه نقطه توقف ضرر

ما نمی‌گوییم که شما باید حجم معاملاتی را کاملاً فراموش کنید. توصیه ما این است که قبل از محاسبه آن، باید تصمیم بگیرید که نقاط توقف خود را کجا قرار دهید و پس از آن اقدام به تعیین حجم معاملاتی نمایید.

#### قراردادن نقاط توقف ضرر بسیار دور

برخی معامله گران در تعیین نقاط توقف در فاصله دور، مرتکب اشتباه می‌شوند و با این امید این کار را انجام می‌دهند که رفتار قیمت دیر با زود به نفع آنها خواهد بود.

پس هدف از تعیین نقاط چیست؟ هدف جلوگیری کردن از ادامه معامله‌ای است که مدام موجب ضرر و زیان می‌شود در حالی که می‌توانید آن سرمایه را برای معامله دیگری صرف کنید.

تعیین نقاط توقف بسیار دور از قیمت ورود، باعث افزایش مقدار پیپ‌هایی می‌شود که ممکن است در صورت ضرر متتحمل شوید.

البته شما به دنبال ریسک کمتر و بازده بیشتر هستید. با وجود نسبت خوب بازده به ریسک مثلاً ۲:۱، به احتمال زیاد شما به سود دست پیدا کنید و این در صورتی است که شما در دست کم ۵۰٪ معاملات انجام شده موفق باشید.

#### قراردادن نقاط توقف دقیقاً روی سطوح حمایت / مقاومت

آیا باید نقاط توقف را بسیار نزدیک به قیمت ورود تعیین کرد؟ آیا با تعیین نقاط توقف با فاصله بسیار دور موافق هستید؟

پس، دقیقاً نقاط توقف کجا باید قرار بگیرند؟

این نقاط باید دقیقاً روی سطوح حمایت / مقاومت قرار بگیرند.

آیا ما نگفته بودیم که تحلیل تکنیکی، روشی است که هنگام تعیین نقاط توقف باید به آن مراجعه کرد؟ مطمئناً، این روش به هنگام تصمیم‌گیری در خصوص محل قراردادن نقاط توقف برای اعلام نزدیکی به سطوح مقاومت و حمایت مفید است.

اگر شما اقدام به خرید کرده اید، می توانید سطح حمایت را زیر قیمت ورودی خود جستجو کنید و نقطه توقف خود را در آن ناحیه تعیین کنید. اگر نسبت به فروش اقدام کنید، می توانید بینند که سطح مقاومت بعدی بالای قیمت ورودی کجاست و نقطه توقف خود را حوالی آن ناحیه تعیین کنید.

اما چرا قرار دادن نقطه توقف روی سطح حمایت یا مقاومت ایده خوبی نیست؟ دلیل این است که قیمت به محض رسیدن به آن سطح همچنان می تواند از شانس برگشت و حرکت در جهت موافق پوریش شما برخوردار باشد. اگر شما نقطه توقف خود را به اندازه چند پیپ خارج از ناحیه یاد شده قرار دهید، آنگاه، شما کم و بیش مطمئن هستید که سطح مقاومت یا حمایت شکسته می شود و سپس، شما می توانید تصدیق کنید که ایده معامله شما غلط بوده است.

### نحوه اجرای نقاط توقف

پس از طراحی یک طرح معامله مناسب که شامل یک سطح توقف می باشد، اکنون باید بدانید در صورتی که جریان بازار مخالف شرایط شما بود، آنها را چگونه اجرا می کنید . دو روش برای انجام این کار وجود دارد. یکی از این روش ها استفاده از نقطه توقف اتوماتیک و روش دیگر از طریق نقطه توقف ذهنی است.

کدام یک از روش های یاد شده برای شما بهترین است؟

اینجاست که بخش دشوار مسئله ظاهر می شود زیرا پاسخ به این سؤال به میزان نظم و انضباط شما بستگی دارد.

آیا شما از استحکام ذهنی و خویشتن داری برای پاییندی به نقاط توقف خود برخوردارید؟ در هنگام انجام معاملات، آنچه که اغلب برندها را از بازنشدها جدا می کند این است که آیا آنها می توانند به طور عینی از طرح های از پیش تعیین شده خود تبعیت کنند یا خیر؟ معمولاً معامله گران در شرایط پرنوسان بازار دچار شک و تردید شده افکار متعددی در ذهن می پرورانند.



از جمله این ذهنیت‌ها این است: "شاید بازار همینجا تغییر کند. من باید اندکی بیشتر صبر کنم و آنگاه، بازار موافق شرایط پوزیشن من پیش خواهد رفت"

این افکار اغلب اوقات نتیجه مناسبی برای معامله گران ایجاد نمی‌کنند.

اگر بازار به نقطه توقف شما رسیده باشد، دلیل شما برای ادامه معامله، دیگر معتبر نیست و زمان بستن معامله فرا رسیده است.

به همین خاطر است که در این بازار، دستور توقف حد ضرر کاربرد فراوانی دارد. معامله گران جدید باید همیشه از این دستور برای بستن اتوماتیک یک معامله زیان ده در سطوح از پیش تعیین شده استفاده کنند.



در این صورت، شما این فرصت و شанс را پیدا نخواهید کرد تا به طرح خود شک کنید و مرتكب اشتباه شوید. شما حتی مجبور نخواهید بود در برابر مونیتور خود بنشینید تا سفارش و دستور را اجرا کنید.

البته، هر چه شما معامله و تجربه بیشتری داشته باشید، درک و برداشت بهتری از رفتار بازار و روش‌های خود نخواهید داشت و منضبط‌تر خواهید بود.

تنها در این صورت است که نقاط توقف ذهنی برای استفاده مناسب هستند. اما همچنان به شدت استفاده از دستورات توقف حد ضرر را توصیه می‌کنیم تا اکثر معاملات خود خارج شوید.

بستن غیر خودکار معاملات، شما را در معرض ارتکاب اشتباه قرار می‌دهد (به ویژه در طول رخدادهای پیش‌بینی نشده). از جمله این اشتباهات عبارتند از ورود به سطوح قیمت‌یا اندازه پوزیشن غلط، قطع برق، قطع اینترنت و غیره.

معامله خود را در معرض ریسک غیر ضروری رها نکنید. بنابراین، همیشه یک دستور حد داشته باشید تا از شما پشتیبانی کند.

چون نقاط توقف هرگز ثابت نمی‌شوند و شما می‌توانید آنها را جابجا کنید، ما این درس را با "بایدها و نبایدها" ای جابجایی نقطه توقف به پایان می‌بریم.



۱- اجازه ندهید احساسات شما، در جابجایی و تغییر نقطه توقف دخیل باشند. مانند نقطه توقف ضرر اولیه، تنظیمات نقطه توقف شما باید از قبل و پیش از این که معامله خود را آغاز کنید، تعیین شده باشد. اجازه ندهید ترس و اضطراب سر راه شما قرار گیرند!

۲- نقطه توقف خود را در جهت یک معامله برندۀ جابجا کنید. این کار باعث تحقق سود می‌شود و در صورتی که تعداد واحدهای بیشتری را به پوزیشن باز خود اضافه کنید، ریسک را مدیریت می‌کند.

۳- نقطه توقف خود را گسترش ندهید. افزایش نقطه توقف تنها ریسک شما را افزایش می‌دهد و بر مقدار ضرر و زیان شما خواهد افزود. اگر بازار به نقطه توقف برنامه ریزی شده شما برسد، آنگاه معامله به پایان رسیده است. این ضرر را بپذیرید و برای معاملات بعدی آماده شوید. گسترش دادن نقطه توقف اساساً شبیه نداشتن یک نقطه توقف است و این کار هیچ مفهوم و معنی ندارد که بخواهید آن را انجام دهید. هرگز نقطه توقف را گسترش ندهید.

درک و فهم این قواعد بسیار راحت است و باید به طور منظم از آنها پیروی کنید.

آیا می خواهید دوباره تکرار کنیم؟

نقشه توقف خود را گسترش ندهید

همیشه به یاد داشته باشید که پیش‌اپیش معامله خود را برنامه ریزی کنید و ببینید که چه کاری را در هر سناریو باید انجام دهید تا نگرانی و اضطراب نداشته باشید.

### اهمیت انتخاب حجم صحیح معاملاتی

در اینجا به نحوه استفاده صحیح از لورج (Leverage) با استفاده از تعیین مناسب حجم معاملاتی می پردازیم.

تعیین حجم معاملاتی، تعیین تعداد صحیح واحدهای خرید یا فروش جفت ارز است. این کار یکی از مهمترین مهارت‌ها در مجموعه مهارت‌های معاملاتی می‌باشد.

معامله گران قبل از هر چیز "مدیران ریسک" هستند. بنابراین، قبل از این که با پول واقعی داد و ستد کنید، باید قادر به انجام محاسبات پایه حجم معاملات باشید.



یافتن اندازه پوزیشنی که شما را در سطح "کم خطر" حفظ خواهد کرد، نسبتاً آسان است.... و ما از عبارت "نسبتاً ساده" استفاده می کنیم.

با توجه به جفت ارز مورد معامله شما و واحد پول حساب تان (آیا واحد پول حساب شما دلار، یورو، پوند و غیره است) یک یا دو گام باید به محاسبه اضافه می شود. حال، قبل از این که ما بتوانیم محاسبه ریاضی خود را انجام دهیم، به پنج مورد اطلاعات نیاز داریم:

۱- میزان ارزش هر پیپ

۲- جفت ارز مورد معامله شما

۳- چه درصدی از حساب تان را می خواهید ریسک کنید.

۴- نقطه توقف ضرر بر حسب پیپ

۵- نرخ تبدیل مبادله جفت ارز

### نحوه محاسبه حجم معاملاتی

به منظور ساده تر کردن کارها با هدف درک و فهم آنها، طبق معمول ما هر کاری را با مثال توضیح خواهیم داد:

این شخص یکی از معامله گران این بازار است. مدت ها پیش و زمانی که او در مقایسه با زمان حال حتی از یک فرد مبتدى، تازه کار تر بود، حساب خود را از بین برد زیرا او تعدادی معاملات بزرگ را انجام داده بود.



او بدون فکر و بی درنگ معامله بزرگی را انجام داده بود و اهمیت اندازه بندی حجم معاملاتی را درک نکرده بود و این عدم آشنایی برای حساب او

گران تمام شد.



در مثال های بعدی، ما نحوه محاسبه حجم معاملاتی شما را براساس اندازه حساباتان و سطح "کم خطر" به شما نشان خواهیم داد.

میزان حجم معاملاتی شما همچنین به این بستگی خواهد داشت که آیا واحد پول حساب شما ارز پایه است یا ارز مقابل.

#### ارز مقابل به عنوان واحد پول حساب

معامله گر تازه کار ما فقط ۵۰۰۰ دلار آمریکا در حساب معامله خود پس انداز کرده است. او اکنون برای انجام معامله بار دیگر آماده است. فرض کنید که او در حال حاضر از سیستم معامله در "یک محدوده معاملاتی" استفاده کند که با جفت ارز EUR/USD داد و ستد می کند و حدود ۲۰۰ پیپ در هر معامله ریسک کند.

از زمانی که او اولین حساب خود را از دست داده است، سوگند خورده که دیگر نمی خواهد در هر معامله بیش از ۱٪ حساب خود را ریسک کند. باید حساب کنیم که اندازه پوزیشن او چقدر باید باشد تا او در ناحیه "کم خطر" بماند.

با استفاده از مانده حساب او و درصد ریسک مورد نظرش، ما می توانیم مقدار دلار در معرض ریسک را محاسبه کنیم.

$$50 \text{ دلار} = 1\% (یا ۰.۱) \times 5,000 \text{ دلار}$$

سپس، مبلغ ریسک شده را بر مقدار نقطه توقف ضرر تقسیم می کنیم تا ارزش هر پیپ را پیدا کنیم.

$$\frac{50}{200 \text{ پیپ}} = 0.25 \text{ دلار برای هر پیپ}$$

در نهایت، مقدار ارزش هر پیپ را در نسبت ارزشی واحد بر پیپ مربوط به جفت ارز EUR/USD ضرب می کنیم. در این مورد به ازای ۱۰ واحد (با یک مینی لات)، هر نوسان پیپ به ارزش ۱ دلار اندیکاست.



$$\text{USD 0.25 per pip} * [(10k \text{ units of EUR/USD}) / (\text{USD 1 per pip})] = 2,500 \text{ units of EUR/USD}$$

بنابراین، معامله گر با توجه به تنظیمات کنونی حساب خود باید حداکثر ۲۵۰۰ واحد EUR به حساب خود اضافه کند تا در ناحیه "کم ریسک" باقی بماند.

بسیار ساده است، نه؟ اما اگر واحد حساب شما ارز پایه باشد، چه اتفاقی می‌افتد؟

#### ارز پایه به عنوان واحد پول حساب

فرض کنید که معامله گر در حال حاضر در یک کشور اروپایی به سر می‌برد و تصمیم بگیرد تا با یک کارگزار محلی داد و ستد کند و ۵۰۰۰ یورو در حساب خود قرار دهد.

با استفاده از مثال معامله قبل (معامله EUR/USD با نقطه توقف ۲۰۰ پیپ) در صورتی که فقط ۱٪ حساب خود ریسک کرده باشد، اندازه پوزیشن او چیست؟

$$\text{EUR } 5,000 * 1\% (\text{or } 0.01) = \text{EUR } 50$$

اکنون ما باید این مقدار را به دلار تبدیل کنیم زیرا ارزش جفت ارز به وسیله ارز مقابل محاسبه می‌شود. فرض کنید که نرخ مبادله ارز به ازای ۱ یورو ۱.۵ دلار باشد؛ به عبارت دیگر  $(\text{EUR/USD}=1.5000)$

تنها کاری که ما باید انجام دهیم تا ارزش را بر حسب دلار آمریکا پیدا کنیم، معکوس کردن نرخ مبادله جاری برای EUR/USD و ضرب کردن آن در مقدار یورویی است که ما می‌خواهیم ریسک کنیم.

$$(\text{USD } 1.5000/\text{EUR } 1.0000) * \text{EUR } 50 = \text{USD } 75$$

سپس، مقدار ریسک خود بر حسب دلار را بر مقدار نقطه توقف ضرر بر حسب پیپ تقسیم کنید:



ارزش حرکت هر پیپ = \$0.375 ( USD 75.00)/(200 pips)

در نتیجه، معامله گر میزان نوسان را بر حسب " دلار به ازای هر پیپ" با مقدار نقطه توقف ۲۰۰ پیپی به دست می آورد تا در سطح "کم خطر" بماند.

سرانجام، میزان نوسان بر حسب مقدار به ازای هر پیپ را در نسبت ارزش معلوم واحد به پیپ ضرب کنید:

$(USD 0.375 \text{ per pip}) * [(10k \text{ units of EUR/USD})/(USD1 \text{ per pip})] = 3,750 \text{ units of EUR/USD}$

بنابراین، برای رسیک کردن تا حداقل EUR ۵۰ در نقطه توقف ۲۰۰ پیپی در معامله EUR/USD، اندازه پوزیشن نمی تواند بیش از ۳۷۵ واحد باشد.

نگران نباشید، این معادلات به مرور زمان و با تمرین، برایتان ساده تر خواهد شد.

## طراحی استراتژی معاملاتی

### طرح معاملاتی چیست؟

حالا که در مسیر مناسب یادگیری قرار گرفته اید، نظرتان را به چند نصیحت که باید همیشه به یاد داشته باشید جلب می کنیم.

#### تاجر خود باشید.

به عبارت دیگر: کورکورانه نصیحت های تجاری دیگران را دنبال نکنید! اینکه روشی برای کسی بسیار موفقیت آمیز بوده به این معنا نیست که برای شما هم روش خوبی خواهد بود. هر کدام از ما در موقعیت متفاوتی قرار داشته ایم و دیدگاهها، فرآیند فکری، سطح پذیرش ریسک، و تجربه متفاوتی از این بازار داریم.

طرح تجاری شخصی خودتان را داشته باشید و طبق یافته هایتان از بازار، آن را به روز کنید.

تنظیم یک طرح تجاری و وفادار ماندن به آن دو عنصر اصلی موفقیت در این بازار است.

اما قاعده تجاری به تنها یکی کافی نیست.

حتی قاعده تجاری قوی نیز به تنها یکی کافی نیست.

قاعده تجاری باید خیلی قوی باشد.

تکرار می کنیم: خیلی قوی

داشتن قاعده تجاری خیلی قوی مهم ترین ویژگی معامله گران موفق است. طرح تجاری آنچه باید انجام شود و چرا بی و چگونگی آن را تعریف کرده و شخصیت تجاری، انتظارات شخصی، قوانین مدیریت ریسک، و سیستم یا سیستم های تجاری فرد را پوشش می دهد.

طرح تجاری در صورت اجرا شدن، به محدود کردن اشتباهات تجاری و به حداقل رساندن ضرر کمک می کند. می دانیم که اگر برنامه ریزی نکنید، در حقیقت برای شکست برنامه ریزی کرده اید!

طرح تجاری امکان تضمیم گیری اشتباه در لحظه را از بین می برد. وقتی حرف از پول است،



احساسات باعث می شوند تصمیمات غیر منطقی بگیرید. و این اصلاً به نفعتان نیست. وقتی یک طرح تجاری مناسب دارید، هر قدم برایتان مشخص شده است، بنابراین مجبور نخواهید بود در لحظه تصمیمات عجولانه بگیرید. کافیست طبق طرح تجاریتان عمل کنید. پیش از ادامه دادن بحث، باید به تفاوت بین طرح تجاری و سیستم تجاری پردازیم.

سیستم تجاری نشان می دهد چطور وارد تجارت شده و از آن خارج شوید. سیستم تجاری بخشی از طرح تجاریست اما تنها یکی از بخش های مهم آن است. سایر بخشها عبارتند از: تحلیل، اجرا، مدیریت ریسک، و ...

از آنجایی که شرایط بازار همیشه در حال تغییر است، یک معامله گر خوب معمولاً دو یا بیش از دو سیستم تجاری در طرح تجاری خود دارد.

### چرا طرح معاملاتی لازم است؟

طرح معاملاتی، تجارت را آسان تر ساخته و مسیر مشخصی پیش روی معامله گر می گذارد. زمانی را تصور کنید که از دستگاه GPS استفاده می کنید. نام جایی که می خواهید بروید را وارد دستگاه می کنید. دستگاه ابتدا متوجه می شود که در حال حاضر کجا هستید و سپس نشان می دهد چطور می توانید به جایی که می خواهید برسید. می توانید دائماً GPS خود را چک کنید تا مطمئن شوید که مسیر را درست طی می کنید. وقتی جایی اشتباہ دور می زنید، دستگاه می تواند مسیر را اصلاح کند، و شما را دوباره به مسیر درست هدایت نماید.

طرح تجاری، همان GPS تجاری شمامست که به شما نشان می دهد که به عنوان یک تاجر در حال حاضر کجا هستید و شما را یاری می کند تا به مقصد خود یعنی سودآوری پایدار برسید.



سفر کردن بدون GPS کار هوشمندانه ای نیست. نمی دانید چطور به مقصد خود برسید

تجارت بدون طرح تجاری نیز درست مثل رانندگی کردن بدون GPS است - فکر خوبی نیست. سعی دارید به سرزین موعودی به نام "سود پایدار" برسید، اما از آنجایی که اصلاً نمی‌دانید که در مسیر درست هستید یا نه، به احتمال زیاد حساب خود را خالی خواهید کرد.

فاایده طرح تجاری این است که به شما نشان می‌دهد آیا در مسیر درست قرار دارید یا خیر. طرح تجاری چارچوبی است برای اندازه گیری عملکرد تجاریتان و می‌توانید طرح تجاریتان را دائمًا چک کنید، درست مثل GPS.

این طرح، تجارت با احساسات و استرس کمتر را برایتان ممکن می‌سازد، چیزی که بدون طرح تجاری تقریباً امکان ناپذیر است. بدون طرح تجاری یک "تاجر سرگردان" خواهید بود که هر چه به ذهنتان می‌رسد انجام می‌دهید، بر اساس تجربه شخصی و احساس عمل می‌کنید و به حس و حدس های خود یا راهنمایی های دیگران تکیه می‌کنید. این تجارت نیست - این قمار است!

هرگاه که مبادله ارز می‌کنید، احتمالاً مضطرب و ناراحت خواهید شد و با گریه بخواب می‌روید چراکه مانده حسابات مرتب در حال کاهش است.

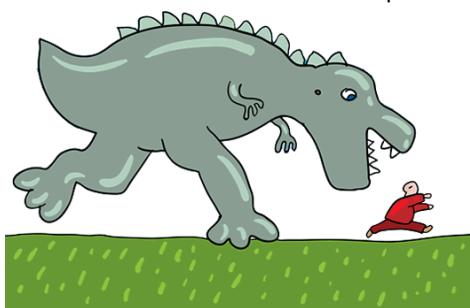
همانطور که GPS هم در پیدا کردن راه کمکتان می‌کند و هم در مطمئن شدن از مسیری که تا به حال طی کرده اید، طرح تجاری نیز به شما می‌گوید چطور به سود پایدار برسید و نشان می‌دهد که آیا در مسیر درست قرار دارید یا نه.

مهم تر از همه اینکه، اگر در تجارت موفق نباشید (که در ابتداء قطعاً نیستید)، می‌دانید که دلیلش یکی از این دو مورد است: یا طرح تجاریتان مشکل دارد یا به طرح تجاریتان عمل نمی‌کنید.

اگر طرح تجاری نداشته باشید، اصلاً نمی‌توانید بهمید کجای کارتان درست است و کجای کارتان غلط. هیچ راهی برای ارزیابی نتایج نخواهید داشت، بنابراین هیچگاه نخواهید فهمید چطور از شکست جلوگیری کنید.

روشن است که طرح تجاری موفقیت را تضمین نمی کند اما یک طرح تجاری خوب که طبق آن عمل شود به شما کمک می کند بیشتر از معامله گرانی که طرح تجاری ندارند در این بازار دوام بیاورید. جان سالم به در بردن بهتر از شکست خوردن است و این باید اولین هدف شما به عنوان یک مبادله گر تازه کار باشد.

یادتان باشد، ۹۰٪ از تاجران تازه کار موفق به ادامه حضور در این بازار نمی شوند. و شما می خواهید جز آن "۱۰٪" خاصی باشید که موفق می شوند.



اما اگر یک طرح تجاری دقیق تنظیم نکنید یا با نظم و پیوستگی آن را دنبال نکنید، به عنوان یک معامله گر، در کسب سود پایدار با مشکل مواجه خواهید شد.

## خودتان را بشناسید

اولین قدم در ایجاد یک طرح تجاری، این است که ابتداء نگاهی کلی و واقع یینانه به خودتان بیاندازید. پایه و اساس طرح تجاری با تصویری که از خودتان دارید شروع می شود زیرا شما تنها کسی هستید که از این طرح استفاده خواهد کرد. تصویری که از خود دارید، تصویر تجاری شما به عنوان یک معامله گر ارز چه ویژگی هایی دارید، روش مناسب تجارت برای شما را تعیین می کند. استراتژی ها، سیستم ها، و روش هایی که با سبکتان منطبق نباشند تا حد زیادی شانس موفقیت شما را کاهش می دهند.

بیشتر تاجران تمايل دارند فوراً به سراغ ایجاد یا پیدا کردن سیستم ها و استراتژی های تجاری بروند، اما اگر ابتداء زمانی را به تصویر سازی از خودشان اختصاص ندهنند نمی توانند تشخیص دهنند که چه سیستم ها و استراتژی هایی با شخصیت و موقعیت منحصر به فردشان منطبق است.

پیش از آنکه به کلیک کردن روی دکمه خرید یا فروش روی نرم افزار معاملاتی فکر کنید، ابتداء باید چند سؤال را از خودتان پرسید تا بتوانید طرح تجاری خود را به نحو احسن تنظیم کنید. در این زمان، باید جواب هایتان را یادداشت کنید. نوشتن جواب ها به شما یادآوری می کند که قرار است چکار کنید و به وفادار ماندن شما به طرح تجاریتان کمک می کند.

آماده چند پرسش و پاسخ هستید؟

در بخش های بعدی، چند سؤال مطرح می کنیم که پاسخ آنها به روشن سازی اینکه پروفایل تجاری چیست و چگونه طرح تجاریتان را شکل می دهد کمک می کند.

## تعیین هدف و انگیزه

انگیزه شما از مبادله ارز چیست؟

انگیزه تان ثروتمند شدن است؟ دوست دارید کاری پر چالش و هیجان انگیز انجام دهید؟ شخص مورد علاقه تان خرید و فروش ارز می کند و می خواهد او را تحت تأثیر قرار دهید؟

مهم است که انگیزه واقعی خود را بدانید، و اینکه آیا برای این کار مناسب هستید یا خیر. آن دسته از تاجران فارکس که در کارشنان جدی نیستند یا تعهد لازم را ندارند به سرعت از بازار حذف می شوند.

برای مثال، دنبال هیجان بودن و دنبال سود پایدار بودن با هم جور در نمی آیند. شاید باز کردن یک موقعیت "بر اساس حدس و شанс" لذت بخش باشد، اما باور کنید، وقتی خرید و فروش با شکست مواجه شود دیگر لذتی باقی نخواهد ماند.

اگر در پی هیجان هستید، می توانید به کازینو بروید، از هواپیما پایین پیرید یا یک ماشین مسابقه F1 را برانید.

بهتر از آن، اگر دنبال یک هیجان واقعی هستید، با یک ماشین مسابقه F1 از هواپیما روی یک کازینو پیرید. یک هیجان واقعی! اینگونه شاید پول کمتری را نسبت به خرید و فروش از دست بدھید.

هدف یا اهداف خود از خرید و فروش ارز را چه می دانید؟



این مورد را می توان از لحاظ مالی با استفاده از یک هدف سود (بر حسب ارز یا درصد بازگشت) به ازای هر واحد زمان مطرح کرد. برای مثال، ممکن است هدفتان در آوردن ۱۴۸,۰۰۰,۰۰۰ دلار در ماه یا رسیدن به ۵٪ بازگشت در هفته باشد.

هدف الزاماً مالی نیست. مثلاً "هدف من از خرید و فروش ارز این است که بتوانم مدل جدید کتابی جردن را بخرم تا دختر مورد علاقه ام را تحت تأثیر قرار دهم که عاشق من شود و با هم به خوبی و خوشی زندگی کنیم"

یا "هدف این است که آنقدر پول داشته باشم که جراحی پلاستیک کنم و همه را تحت تاثیر قرار دهم"

هر تصمیمی که می گیرید، صرفاً اطمینان حاصل کنید که هدفتان مشخص و قابل اندازه گیری باشد. اهداف تجاری ای برای خودتان قرار دهید که شما را در کسب موفقیت به عنوان یک تاجر کمک کنند.

هدف نباید مبهم باشد مثلاً "می خواهم ثروتمند شوم." تغییر این جمله به "می خواهم خیلی ثروتمند شوم." هم کمکی نمی کند.

دقیق تر تعیین هدف کنید!

"می خواهم هفته ای ۱٪ سود کنم."

"می خواهم تا پایان امسال ۵۰٪ موقع سود کنم."

"می خواهم ظرف شش ماه حسابی را دو برابر کنم."

"امروز نمی خواهم هیچ اشتباهی در خرید و فروش داشته باشم."

وقتی هدف گذاریتان مشخص و قابل اندازه گیری باشد، نه تنها می دانید که واقعاً چه می خواهید، بلکه می توانید پیشرفت خود را بررسی کرده و بینید که آیا اصلاً پیشرفتی داشته اید یا خیر

### توقعات

انتظار دارید چه نوع بازدهی داشته باشید؟

خب معلوم است، هر کسی که علاقه مند به خرید و فروش ارز باشد قطعاً آرزو دارد پول زیادی کسب کند. منطقی هم هست - خرید و فروش ریسک دارد، و انتظار داریم پاداش این ریسک را بگیریم.



شکی نیست که هر مبادله گر ارز انتظار دارد سود کند.

اما سؤالی که باید از خودتان پرسید این است:

انتظار دارید چه نوع بازدهی داشته باشید؟



جوایی که به این سؤال می دهید نقش مهمی در تعیین سبک خرید و فروشی که به کار خواهید گرفت، جفت های ارز و زمان هایی که خرید و فروش می کنید، و مهم تر از همه، ریسک هایی که در رسیدن به اهداف خود با آن مواجهید، خواهد داشت.

برای درک بهتر موضوع به این مثال توجه کنید. فرض کنید دو مبادله گر ارز فارکس داشته باشیم، "بروس" و "مايك"

"بروس" می خواهد  $1\%$  در سال سود کند در حالیکه "مايك" کمی بلند پرواز تر است و می خواهد حسابش را دو برابر کرده  $100\%$  سود کند.

همانطور که می توان حدس زد، معامله گری شبیه "مايك"، که می خواهد حسابش را دو برابر کند، در موقعیت بسیار متفاوتی قرار دارد.

احتمالاً "مایک" باید بیشتر از "بروس" خرید و فروش کند و یا ریسک بپذیرد. اگر بخواهد به هدف ۱۰۰٪ سود بر سر برسد باید خودش را در معرض ضرر بالقوه بیشتری قرار دهد.

مبادله گران همچنین باید افت سرمایه را هم در نظر داشته باشد.

افت سرمایه معمولاً به عنوان فاصله بین بالاترین ارزش حساب تا پایین ترین نقطه آن محاسبه می شود. هر مبادله گر ارز باید تصمیم بگیرد که برای رسیدن به اهدافش چه میزان افت سرمایه را می تواند بپذیرد.

از طرف دیگر، مبادله گرانی هستند که از ریسک دوری می کنند و ترجیح می دهند افت سرمایه کمتری داشته باشند. بدیهی است که این افراد سود بالقوه‌ی کمتری نیز خواهند داشت.

از سمت دیگر، مبادله گرانی هستند که مشکلی با افت سرمایه ندارند، به شرطی که سیستم مبادله شان بازده بالایی داشته باشد.

همچنین باید در نظر داشته باشید چه زمانی را می توانید به خرید و فروش اختصاص دهید. اگر توانید زمان قابل توجهی را به کار کردن روی سیستم خود، خواندن اخبار بازار و یادگیری تکنیک های جدید خرید و فروش و ثبت و مرور تجربیات خود اختصاص دهید، مطمئن باشید که برای رسیدن به اهداف خود با مشکلات زیادی رو به رو خواهید بود.

اگر نمی توانید این تعهد زمانی را داشته باشید، باید توقعات خود در مورد سود کردن را تغییر دهید. در آخر، بدانید که موفقیت به خودتان بستگی دارد.

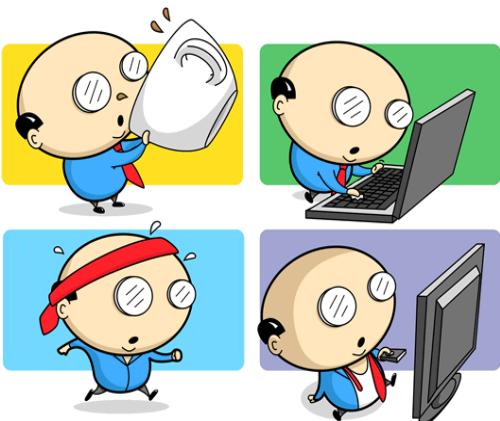
آیا نظم و قاعده لازم برای بالا بردن دائمی مهارت و تجربه لازم برای چیره شدن بر بازار را دارید؟ اگر ندارید، در طولانی مدت، انتظار سود ناپایدار را داشته باشید، البته اگر سودی در کار باشد.

## تکالیف روزانه قبل از شروع بازار

قبل از شروع معامله، چه اقداماتی انجام خواهید داد؟

منتظر ما این نیست که دوش بگیرید و دندان‌هایتان را مسوک بزنید (گرچه همیشه باید دوش بگیرید و دندان‌هایتان را مسوک بزنید!)

روال انجام تکالیف معاملاتی باید در انجام تکالیف ذیل به شما کمک کند:



- بررسی موقعیتهای معاملاتی باز و انجام تنظیمات ضروری
- بررسی معاملات روزهای گذشته
- هماهنگ کردن خودتان با سرعت بازار
- شناسایی اخبار آتی که می‌توانند موجب بی ثباتی شوند
- آمادگی جهت انجام معاملات در جلسه معاملاتی آینده

حالا می‌توانید کل اخبار بازار را بررسی کنید. این کار را می‌توانید به صورت آنلاین، از طریق سایتهاي خبری یا از طریق تلویزیون (CNBC، Bloomberg) انجام دهید. روند حرکتی بازار را تعیین کنید، معاملات دیروز و چگونگی پایان یافتن جلسه معاملاتی قبلی را مرور کنید، و ناحیه‌های کلیدی بازار مثل حمایت و مقاومت را شناسایی کنید.

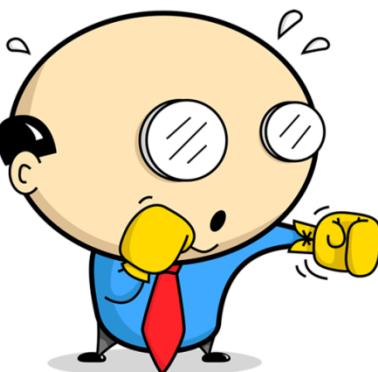
حالا وقت آن است که سیستم معاملاتی خود را شروع کنید!

شما می‌خواهید جلسات معاملاتی خود را با احساس آرامش، آسودگی و آمادگی برای اتفاقات پیش رو آغاز کنید.

با عوامل تأثیرگذار بر بازار، خود را به روز نگه دارید. معامله‌گر بی خبر، معامله‌گری بدھکار است.

**به برنامه معاملاتی پاییند باشید**

بزن بزیم آقای بازار! من آمده ام!



برنامه معاملاتی شما تنها زمانی کارآمد است که با علاقه دنبال شود. مجبورید به آن پاییند باشید. انجامش به نظر ساده می‌آید. عقل سلیم می‌گوید که همین‌طور است اما اکثر معامله گران هنوز نمی‌توانند این کار را انجام دهند. واقعاً چرا؟

### ناهماهنگی معامله‌گر

برنامه معاملاتی باید برنامه‌ای شخصی برای شما باشد، برنامه‌ای که با اهداف، تحمل ریسک و سبک زندگی فردی شما متناسب باشد. شما باید هر جزء را بر مبنای شرایط فردی خود توسعه دهید، هرگز این حقیقت را نادیده نگیرید که برنامه باید کاملاً متناسب با شما و نیازهای شما باشد نه نیازهای فرد مورد علاقه یا اقوامتان!

برنامه معاملاتی شما باید بر اساس واقعیت ریخته شود، نه امید. سعی کنید برنامه معاملاتی شخص دیگری را کپی کنید یا برنامه خودتان مبتنی بر فرضیات کذب باشد، با آن هماهنگ نخواهید شد و در دنبال کردن آن به دردرس خواهید افتاد.

راه حل: با خودتان صادق باشید. سپس برنامه معاملاتی خود را اصلاح کنید.

برنامه های معاملاتی برای بلند مدت در نظر گرفته می شوند. بسیاری از معامله گران، پس از تحمل یک رشته ضرر و زیان، برنامه معاملاتی یا سیستم معاملاتی خود را رها می کنند، به جای اینکه در اوقات سخت و دشوار به آن پاییند باشند.

راه حل: صبور باشید!

بی انضباطی: معامله طبق یک برنامه، مستلزم عمل کردن به آن، با وجود همه گرفتاری هاست، و برای رسیدن به آن باید منظبت باشید.

انضباطِ سفت و سخت.

معامله گران بی نظم و انضباط، به برنامه معاملاتی خود عمل نمی کنند. شما باید با انضباط باشید. سفت و سخت.

راه حل: با انضباط بمانید!

رفتار ویرانگر: بعضی از معامله گران عادات روان‌شناسخی دیرینه عمیقی دارند که موفقیت آنها را به خطر خواهد انداخت. این مسأله را می توان با کار سخت روی خود برطرف کرد، اما معامله گر باید قبل از هر چیز، از چنین مسائلی خود آگاهی داشته باشد. اگر مسأله را به طور ریشه ای نشناشید، نمی توانید راه حلی برای آن پیدا کنید.

راه حل: به آینه نگاه کنید.

## طرح خود اشتغالی کارگزاری فارکس

کارگزاری فارکس در راستای ایجاد فضای امن معاملاتی و جهت تبدیل بازار فارکس به یک فرصت شغلی مناسب و پایدار، اقدام به ارائه طرحی کرده که در آن معامله گران و سرمایه‌گذاران این بازار به کمک قوانین و مقرراتی که از پیش برایشان وضع شده، اقدام به انجام معاملات خود می‌نمایند.

در این طرح، که در آن مدیریت ریسک و سرمایه به خوبی در آن رعایت شده، هنگام افتتاح حساب برای معامله گر دو نوع حساب افتتاح می‌شود:

### حساب پس انداز و حساب معاملاتی

کلیه وجه سرمایه‌گذاری در حساب پس انداز واریز شده و تنها بخشی از آن جهت انجام معاملات در حساب معاملاتی قرار داده می‌شود. در این حالت، معامله گر با اطمینان خاطر بیشتر و با شرایط روحی مناسب اقدام به انجام معامله می‌نماید چرا که تنها درصد کمی از کل سرمایه در معرض ریسک قرار داده می‌شود و مابقی برای معاملات آینده حفظ می‌گردد.

همچنین در صورتی که هر یک از معاملات به سود ختم شد، و معامله گر اقدام به خروج از آن معامله نماید، بلاfaciale این سود به صورت اتوماتیک به حساب پس انداز منتقل می‌شود که توسط آن فرد معامله گر از احساس طمع و کسب سود بیشتر و ریسک بیشتر دور خواهد شد.

از جمله موارد بسیار مهم این طرح این است که به محض تجربه ضرر، تا پایان روز کاری، معامله گر مجاز به انجام معامله نخواهد بود و باید تا ساعت ۰۰:۰۰ به وقت GMT منتظر بماند تا بخش دیگری از سرمایه از حساب پس انداز به حساب معاملاتی منتقل گردد.



بنابر این ملاحظه می کنید که این طرح به صورت اجباری قوانین و مقرراتی را برای معامله گران در نظر می گیرد و آنها راهی جز پیروی از قوانین نخواهند داشت.

به عبارت دیگر، کارگزاری فارکس از جانب معامله گران اقدام به انجام مدیریت ریسک و مدیریت سرمایه می نماید (که یکی از بزرگترین دغدغه های معامله گران می باشد) و آنها تنها نیاز به بررسی مناسب و دقیق بازار برای پیدا کردن بهترین نقطه ورود به بازار را دارند.

بدیهی است که ارائه این طرح، گامی موثر و مفید در راستای ایجاد امنیت در بازار تبادلات ارز خواهد بود که به کمک آن میزان ضرر و زیان در این بازار به حد چشمگیری کاهش می یابد.



## گام هفتم

انتخاب کارگزار و افتتاح حساب معاملاتی



## ۶ مورد مهم جهت انتخاب کارگزار

رقابت بسیار شدید در این بازار و وجود هزاران کارگزار، معامله گران را با چالش جدیدی به نام ”بررسی و انتخاب کارگزار مناسب“ رو برو کرده است. انتخاب کارگزار برای دادوستد می تواند روندی بسیار طاقت فرسا و طولانی داشته باشد. در این بخش به کیفیت هایی می پردازیم که باید هنگام انتخاب کارگزار به دنبال آن باشید:

### ۱. نظارت توسط نهادهای مالی

اولین و ابتدایی ترین ویژگی که کارگزار خوب باید داشته باشد، داشتن سطح بالایی از امنیت است. به علاوه، نمی خواهید هزاران دلار پول را به فردی بدھید که به سادگی ادعا می کند قانونی است، درست است؟

خوشبختانه بررسی اعتبار کارگزار چندان دشوار نیست. سازمانهای نظارتی در سراسر جهان وجود دارند که کارگزاران قابل اعتماد را از کلاه برداران جدا می کنند.

در زیر فهرستی از کشورها با هیأت نظارتی مربوطه شان آورده شده است:

ایالات متحده: کمیسیون ملی معاملات آتی (NFA) و کمیسیون تجارت معاملات آتی کالاهای اساسی (CFTC)

انگلستان: مرجع هدایت مالی (FCA) و مرجع نظارتی مالی (PRA).

استرالیا: کمیسیون سرمایه گذاری و اوراق بهادر استرالیا (ASIC)

نیوزلند نهاد مالی و نظارتی FSP

سوئیس: کمیسیون بانکداری فدرال سوئیس (SFBC).

آلمان: (BaFIN) Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht

فرانسه: (AMF) Autorité des Marchés Financiers

پیش از آن که به فکر سرمایه گذاری در یک کارگزاری باشید، مطمئن شوید که کارگزار عضو هیأت‌های ناظارتی مذکور در بالا است.

### ۲. هزینه معامله

صرف نظر از نوع معامله گری که هستید، همواره در معرض هزینه‌های معامله هستید. هر زمانی که وارد دادوستدی می‌شوید، مجبورید که هزینه‌ای برای کارمزد معامله یا کمیسیون پردازید. بنابراین طبیعی است که به دنبال ارزان‌ترین و بهترین نرخ‌ها باشید. گاهی اوقات ممکن است لازم باشد معامله ارزان را به بھای کارگزاری مطمئن‌تر قربانی کنید.

تمامی جواب و هزینه‌های جانبی کارگزاری مورد نظرتان را بررسی کنید و سپس گزینه‌های موجود خود را بازبینی کنید. همه چیز به آن بستگی دارد که توازن صحیحی میان امنیت و هزینه پایین معاملات برقرار کنید.

### ۳. پرداخت و دریافت وجه

کارگزاران خوب، به شما این اجازه را خواهند داد که بدون زحمت سرمایه‌های خود را سپرده و عایدات حاصل از آن را دریافت کنید. کارگزاران واقعاً هیچ دلیلی برای دشوار کردن پس گرفتن سودتان ندارند، زیرا تنها دلیلی که آن‌ها سرمایه‌های شما را نگه می‌دارند، سهولت انجام معاملات است.

کارگزار شما تنها برای ساده‌تر کردن دادوستد، پول شما را نزد خود نگه می‌دارد، بنابراین دلیلی وجود ندارد که گرفتن سودی که کسب کرده اید، دشوار باشد. باید اطمینان حاصل کنید که روند پس گرفتن سود سریع و روان انجام می‌شود.

### ۴. نرم افزار معاملاتی

در معاملات آنلاین، فعالیت‌های مربوط به دادوستدها در نرم افزار معاملاتی کارگزاران انجام می‌شود. این بدان معناست که نرم افزار معاملاتی کارگزار شما باید کاربرپسند و باثبات باشد.

هنگامی که به دنبال کارگزاری هستید، همیشه چیزهایی را که باید در نرم افزار معاملاتی او عرضه شود، بررسی کنید.

آیا آخرین اخبار بازار به سرعت و دقت در اختیار شما قرار می‌گیرد؟ آیا آن‌ها تمامی اطلاعاتی را که ابزار ترسیم نمودار و ابزار فنی که استفاده از آن ساده باشد، چطور؟ آیا آن‌ها می‌توانند برای دادوستد صحیح بنیاز دارید، ارائه می‌کنند؟

#### ۵. اجرای دستورات

لازم است کارگزار تان بهترین قیمت ممکن را برای سفارش‌های شما ارائه کند. تحت شرایط عادی بازار (برای مثال نقدینگی عادی، اعلام نشدن خبرهای مهم) واقعاً هیچ دلیلی برای آن وجود ندارد که وقتی روی دکمه "خرید" یا "فروش" کلیک می‌کنید، کارگزار تان قیمت بازار، یا قیمتی بسیار نزدیک به آن را، به شما ارائه نکند.

برای مثال، فرض کنید شرایط انجام معامله برای شما فراهم است، اگر روی "خرید" یورو/دلار آمریکا به قیمت ۱.۳۰۰۰ کلیک کنید، باید همین قیمت یا با اختلاف میکرو-پیپ‌هایی از آن، به شما داده شود. سرعت ارائه شدن سفارش‌های شما بسیار مهم است، به ویژه اگر معامله گری باشید که با اندکی کاهش و افزایش قیمت‌ها، اقدام به خرید و فروش می‌کنید.

چند پیپ اختلاف در قیمت می‌تواند موفقیت در این دادوستد را برایتان بسیار دشوار تر کند.

#### ۶. خدمات مشتری

کارگزاران کامل نیستند، بنابراین باید کارگزاری انتخاب کنید که هنگامی که به مشکلی برخوردید به راحتی بتوانید با آنان تماس بگیرید. رقابت میان کارگزاران هنگام رسیدگی به مسائل حساب‌ها یا پشتیبانی فنی به اندازه عملکرد آن‌ها در اجرای دادوستدها مهم است. ممکن است کارگزاران در هنگام فرایند افتتاح حساب مهربان و یاری‌رسان باشد اما در خصوص پشتیبانی "پس از فروش" اینگونه نباشد!

## افتتاح حساب معاملاتی در فارکس

پس از آن که کارگزار مناسبی برای خود یافته‌ید، می‌توانید در سه گام ساده، حساب معاملاتی آنلاین جدیدی باز کنید:

۱. انتخاب نوع حساب
۲. ثبت قرارداد
۳. فعال‌سازی حساب

پیش از آن که حتی با یک سکه ده سنتی از پول‌هایتان که به سختی به دست آورده‌اید، دادوستد کنید، می‌توانید درباره افتتاح حساب تمرینی فکر کنید. می‌توانید دو یا سه حساب تمرینی رایگان باز کنید. چندین کارگزار مختلف را امتحان کنید تا کارگزاری را که احساس می‌کنید برایتان مناسب است بیاید.

### انتخاب نوع حساب

هنگامی که برای افتتاح حساب واقعی آماده شدید، باید انتخاب کنید که می‌خواهید نوع حساب معاملاتی تان چگونه باشد: حساب شخصی یا حساب شرکتی؟

در گذشته، هنگام افتتاح حساب معاملاتی، می‌بایست انتخاب می‌کردید که می‌خواهید حسابی "استاندارد" باز کنید، یا حساب "کوچک (مینی)" یا حساب "بسیار کوچک (میکرو)" هم‌اکنون، این موضوع زیاد مشکل‌ساز نیست زیرا اغلب کارگزاران به شما اجازه می‌دهند تا به مقداری دل خواه خود، خرید و فروش کنید. این موضوع برای کاربران جدید و معامله گرهای کم تجربه، که حساب کوچکی دارند، بسیار ارزشمند است. این امر انعطاف‌پذیری بالایی را در انتخاب حجم معاملات در اختیار شما می‌گذارد.

هم‌چنین، همیشه، همیشه، همیشه به یاد داشته باشید: همیشه متون چاپ شده با حروف ریز را بخوانید.

برخی کارگزاران در فرم درخواست خود گزینه "حساب مدیریت شده" دارند. اگر می‌خواهید کارگزار با موجودی حساباتان برای شما دادوستد کند، می‌توانید از این گزینه استفاده کنید.



اما واقعاً از این مورد چه می‌خواهید؟ به علاوه، شما ۷ گام را نخوانده‌اید که برخی افراد دیگر برای شما دادوستد کنند!

علاوه بر این، افتتاح حساب مدیریت شده مستلزم حداقل سپرده بسیار زیادی است، که معمولاً ۲۵۰۰۰ دلار یا بیشتر است. هم‌چنین، آنها بخشی از سود حاصله را به عنوان کارمزد از شما دریافت خواهند کرد.

### ثبت قرارداد

برای باز کردن حساب مجبور خواهید بود کاغذبازی‌هایی انجام دهید. فرم‌های افتتاح حساب در کارگزاری‌های مختلف متفاوت خواهد بود. این فرم‌ها معمولاً در قالب pdf ارائه می‌شوند، که با برنامه adobe acrobat reader قابل مشاهده و چاپ است.

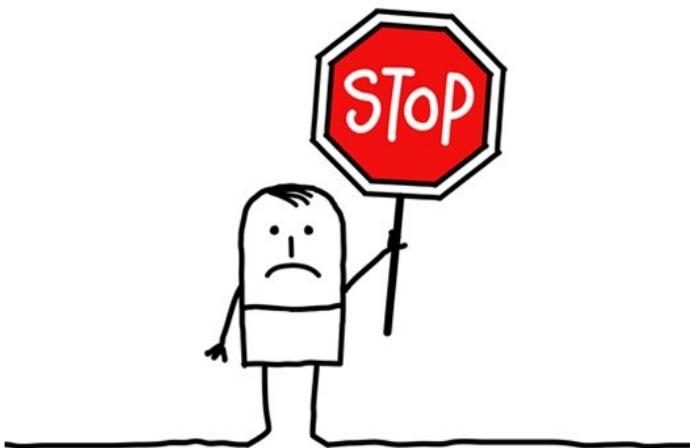
هم‌چنین، مطمئن شوید که از تمامی هزینه‌های مربوطه اطلاع دارید، مثلاً بانک چه مقدار بابت انتقال وجه دریافت می‌کند. از این‌که این مبالغ به چه میزان هستند شکگفت‌زده می‌شوید، و ممکن است بخش قابل توجهی از سرمایه تان در این مسیر صرف شود.

### فعال‌سازی حساب

هنگامی که از کارگزار تمامی فرم‌های لازم را دریافت کرد، باید ایمیلی حاوی دستورالعمل‌ها در خصوص تکمیل فعال‌سازی حسابتان دریافت کنید. بعد از آن که این کارها انجام شدند، ایمیلی نهایی حاوی نام کاربری، رمز عبور و دستورالعمل‌هایی در خصوص نحوه واریز وجه در حسابتان دریافت خواهید کرد.

پس تمام آن‌چه برای شما می‌ماند وارد شدن و آغاز دادوستد است. بسیار آسان است، نه؟ زمان آن رسیده که وارد شوید، نمودارها را سریعاً باز کنید و شروع به دادوستد کنید!

اما فقط یک دقیقه صبر کنید



شدیداً به شما توصیه می کنیم که در ابتدا با حساب تمرینی شروع کرده و شرایط بازار را تجربه کنید. حساب تمرینی خجالت ندارد - هر کس باید از جایی شروع کند.

اگر حداقل برای شش ماه با حساب تمرینی معامله کرده باشد، آن گاه شاید بتوانید وارد معامله در حساب واقعی شوید. حتی در آن زمان، پیشنهاد می کنیم با حجم معاملاتی کم وارد شوید و در نظر داشته باشید که تا چه حد می خواهید ریسک کنید.

در مجموع معامله با حساب واقعی بسیار متفاوت است بدلیل آنکه در این نوع حسابها، معاملات با پول واقعی انجام می شود و احساس شما در هنگام معاملات بسیار بر میزان عملکردتان در بازار تاثیر خواهد گذاشت.

اهمیتی ندارد تا چه حد در حساب تمرینی موفق هستید، هیچ چیز نمی تواند جای احساس معامله با پول واقعی را در یک حساب معاملاتی واقعی بگیرد.