

## فهرست

۲	پیش گفتار
۳	مقدمه
۵	تاریخچه بورس
۱۳	CFD
۱۴	ارز
۲۴	شاخص
۳۰	اصطلاحات بازار ارز
۳۴	روشهای تحلیل بازار ارز
۵۲	جزئیات پلتفرم معاملاتی
۶۲	مدیریت سرمایه و ریسک در بازار ارز
۷۵	استفتائات و فتاوی مراجع عظام تقیید
۷۹	منابع و پی نوشتها

جدا شد یکی چشمہ از کوهسار  
به ره گشت ناگه به سنگی دچار

به نرمی چنین گفت با سنگ سخت  
کرم کرده راهی ده ای نیکبخت

گران سنگ تیره دل سخت سر  
زدش سیلی و گفت دور ای پسر

نجنییدم از سیل زور آزمای  
که ای تو که پیش تو جنبم ز جای

نشد چشمہ از پاسخ سنگ سرد  
به کندن در استاد و ابرام کرد

بسی کند و کاوید و کوشش نمود  
کز آن سنگ خارا رهی بر گشود

ز کوشش به هر چیز خواهی رسید  
به هر چیز خواهی کماهی رسید

برو کارگر باش و امیدوار  
که از یأس جز مرگ ناید به بار

گرت پایداریست در کارها  
شود سهل پیش تو دشوارها

## محمد تقی بهار

## مقدمه



واژه بورس از نام خانوادگی کسی به نام واندر بورس اخذ شده که در اوائل قرن ۱۵ میلادی در شهر بروز در بلژیک می زیسته و جماعت صرآ فان شهر مقابل خانه وی گرد آمده و به داد و ستد کالا، پول و اوراق بهادر می پرداختند. بعدها به کلیه امکنی که محل داد و ستد پول، کالا و اسناد مالی و تجاری بود این نام اطلاق گردیده است. در فرهنگهای لغت الفاظ مبادله، مکان مبادله و سیستم مبادله در مقابل کلمه بورس آمده است.

اصطلاح بورس برای اولین بار در اروپا به کار رفته و به نوعی بازار داد و ستد و یا نوعی سیستم خرید و فروش گفته میشود که در آن اسناد و اوراق مالی، پولهای کشورهای مختلف، طلا و امثال آن مبادله میشوند. بورس به مفهوم عام شامل هر

نوع مبادله ، واسطه مبادله و یا بازار مبادله مانند بورس اوراق بهادر ، بورس ارز ،  
بورس اسناد ، بورس طلا ، بورس نفت ، اتومبیل و مسکن میباشد .

بورس اوراق بهادر بازاری رسمی و متشکّل است که در آن خرید و فروش سهام  
شرکتها یا اوراق قرضه دولتی یا خصوصی تحت ضوابط معین انجام گرفته و  
مشخصه مهم آن حمایت قانونی از صاحبان پس اندازها یا سرمایه های راکد است.

بورس مرجع رسمی و مطمئنی برای جذب سرمایه افراد و بخش های خصوصی  
به منظور تأمین مالی پروژه های سرمایه گذاری بلند مدت میباشد .

در بازار گانی داخلی ایران به بازارهای اختصاصی کالاهای سرمایه ای ، واسطه ای یا  
صرفی که در یک محدوده جغرافیائی واقع گردیده و آن کالای خاص مانند  
بورس فرش در بازار تهران ، بورس آهن و ... را نفرات زیادی از عناصر ُعمده  
فروشی و خُرده فروشی دارا هستند ؛ بازار های بورس گفته میشود .

## تاریخچه بورس

### علل پیدایش بورس و اوراق بهادار

پیدایش بورس در دنیا با دو پدیده شرکتهای سهامی با مسئولیت محدود و شرکتهای سهامی عام مرتبط است.

از قدیم الایام بازارگانان و تجار با ضرر و زیان و خطرات دیگر معاملاتی دست و پنجه نرم میکردند و همواره به دنبال شریکی بودند تا سود یا زیانهایشان را تقسیم نموده و هر کس بنا به آورده نقدی در سود و زیان شریک شود. شکل تکامل یافته این فرآیند اما به صورت سهام عام بوده بدین معنی که سهام را به عموم مردم میفروختند و معاملات خود را با سرمایه های مردم انجام میدادند. اوّلین کمپانی که از این روش استفاده نموده و در تاریخ تجارت دنیا ثبت شده کمپانی هند شرقی بوده است. ولی بعدها با گسترش مبادلات تجاری در اروپا و ارتباط هر چه بیشتر مردم و صاحبان سرمایه ها، مراکز مخصوصی تحت نام بازار سرمایه به وجود آمدند که سرمایه داران با متضایان استفاده از نقدینگی تماس پیدا کرده و به داد و ستد میپرداختند و پس از سیر تکاملی و شیوه های نوین معاملاتی به بازار بورس و اوراق بهادار مشهور گردید.

تشکیل اوّلین بورس و اوراق بهادار در سال ۱۴۶۰ میلادی روی داد. در این سال در شهر آنورس بلژیک که موقعیت تجاری قابل ملاحظه ای داشت؛ نخستین بازار متشکّل سرمایه به وجود آمد. رشد بورس سهام و جا افتادن آن در عملیات تجاری و اقتصادی با انقلاب صنعتی اروپا و شکوفائی اقتصاد تازه متحول شده آن قاره از کشاورزی به صنعتی همراه بوده است.

نکته مهم آنست که دقیقاً حین پا گرفتن بورس و جهش معاملات آن و پیش از آنکه امنیت سرمایه گذاری به خطر افتاده و موجباتی فراهم شود که صاحبان پس اندازهای کوچک صنایع نو پای اروپا را از موهبت مشارکت خود محروم سازند؛ دُول اروپائی نظیر آلمان، انگلیس و سوئیس قوانین و مقرراتی ناظر بر فعالیت این نهاد وضع کردند تا از هر گونه تقلب و تزویر و پایمال شدن حقوق صاحبان سهام جلوگیری شود.

اوّلین بورس معتبر اوراق بهادر دنیا در اوایل قرن هفده در شهر آمستردام هلند تشکیل گردیده و کمپانی مشهور استعماری هند شرقی سهام خود را در آن مکان عرضه نمود. بورس آمستردام امروزه نیز یکی از منابع مهم تأمین سرمایه در سطح بین الملل است.

بورس اطربیش در سال ۱۷۷۱ در وین افتتاح گردیده که عمدتاً به معاملات اوراق قرضه دولتی جهت تأمین مالی جنگ میپرداخت. این بورس در پایان قرن ۱۹ میلادی ۲۵۰۰ سهم را در تابلوی خود داشت و از مهمترین مراکز مالی اروپا به شمار میرفت.

معامله گران انگلستان نخست در قهوه خانه گرد هم می آمدند. ایشان برای نظم بخشیدن به معاملات خود در سال ۱۶۹۸ قهوه خانه نیو جاناتان را به بورس تبدیل نمودند. اما بورس معتبر لندن در سال ۱۸۰۱ میلادی با عضویت پانصد نفر و انتشار ۴۰۰۰ سهم ۵۰ پوندی به مبلغ ۲۰۰۰۰۰ پوند افتتاح و آغاز به کار نمود. از ابتدای تأسیس بورس لندن اوراق بهادر خارجی و داخلی مورد داد و ستد قرار میگرفته و اکنون حدود ۲۵ میلیون نفر انگلیسی سهامدار بورس لندن میباشند.

بورس آمریکا در سال ۱۷۹۲ در خیابان وال استریت نیویورک در محوطه‌ای زیر سایه درخت نارون بزرگی تشکیل شده که بعدها به قهوه خانه ای در همان نزدیکی انتقال یافته و رفته با اخذ مبالغی به عنوان ورودیه از دلّالان و گسترش دیگر عملیات مالی تقویت شده و به مجتمع عظیمی مبدل گردیده و بالآخره بورس سهام نیویورک رسماً به ثبت رسید. در حال حاضر بورس نیویورک بزرگترین بازار سرمایه دنیاست که ۸۰ میلیون نفر از جمعیت آمریکا سهامدار آن بوده و تعداد کارگزاران نیز به چندین هزار شخص حقیقی و حقوقی بالغ میگردد. در سال ۱۳۱۵ شمسی دو کارشناس هلندی و بلژیکی به منظور بررسی و اقدام در مورد تهیه و تنظیم آئین نامه و مقررات قانونی ناظر بر فعالیت بورس به ایران آمدند اما مطالعات این دو نفر با آغاز جنگ جهانی دوم متوقف گردید. مجدداً در سال ۱۳۳۳ مأموریت تشکیل بورس به اتاق بازرگانی و صنایع و معادن، بانک مرکزی و وزارت بازرگانی وقت محول شد. این گروه پس از ۱۲ سال تحقیق و بررسی در سال ۱۳۴۵ قانون و مقررات تشکیل بورس و اوراق بهادر تهران را تهییه و لایحه مربوط را به مجلس شورای ملی ارسال داشتند که این لایحه در اردیبهشت ۱۳۴۵ به تصویب رسید. با ورود سهام بانک صنعت و معدن و نفت پارس در بهمن ماه ۱۳۴۶ فعالیت بورس تهران آغاز گردید. متعاقب آن اوراق قرضه دولتی، استناد خزانه، اوراق قرضه سازمان گسترش مالکیت صنعتی و اوراق قرضه حسن آباد به بورس راه یافتند. تعداد شرکتها، بانکها و شرکتهای بیمه پذیرفته شده در بورس طی ۱۱ سال فعالیت از ۶ بنگاه اقتصادی با سرمایه ۶/۲ میلیارد ریال به ۱۰۵ بنگاه با سرمایه ای بالغ بر ۲۳۰ میلیارد ریال و همچنین ارزش مبادلات از ۱۵ میلیون ریال به بیش از ۱۵۰ میلیارد ریال در سال ۱۳۵۷ افزایش یافت.

در سالهای پس از پیروزی انقلاب اسلامی و با تحولات پیش آمده؛ تعداد شرکتهای پذیرفته شده در بورس از ۱۰۵ شرکت در سال ۱۳۵۷ به ۵۶ شرکت کاهش یافت. این دوره رکود بورس تا سال ۱۳۶۷ ادامه یافت.

از سال ۱۳۶۸ و در چارچوب برنامه پنج ساله اول توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و تجدید فعالیت بورس به عنوان پیش زمینه اجرای خصوصی سازی؛ جذب و گردآوری پس اندازها و هدایت آن در جهت سرمایه‌گذاری آغاز گردید. طی سالهای پس از تجدید حیات بورس تاکنون فعالیت بورس فراز و نشیب‌های متعددی از جمله رکود سالهای ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۳ و ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۸ و افت و خیزهای مقطوعی ناشی از بحران‌های سیاسی مربوط به جنگ افغانستان و عراق را تجربه کرده است.

از اوائل سال ۱۳۷۶ دور تازه‌ای از فعالیت بورس و اوراق بهادار تهران آغاز و اقدامات انجام شده در راستای بازسازی ساختار سازمانی و مدیریتی، به کارگیری نوآوری‌های فنی و تخصصی، اصلاح روش‌های مقرراتی و نظارتی، فراهم آوردن زمینه ارتقای کارآئی و اصلاح کار کرد بازار و کوشش برای هماهنگ‌سازی سیاست گذاریها با نیازهای واقعی بازار سرمایه در مرکز توجهات و برنامه‌های سازمان بورس و اوراق بهادار قرار داشته است.

پس از ۴۰ سال در آذر ماه ۱۳۸۴ گام بلند اصلاح قانون بورس و اوراق بهادار با تصویب قانون جدید بازار اوراق بهادار در مجلس شورای اسلامی برداشته شد. قوانین اخیر بازار نسبت به قوانین پیشین دارای نقاط قوت بسیاری از جمله تفکیک مقام عملیات از نظارت، سامان‌دهی بازار اولیه، ایجاد تنوع در بازارهای مالی و نظارت قانونمند بر ارکان و نهادهای فعال بازار سرمایه بوده است. علی‌ایhal گرایش سیاست گذاریهای کلان اقتصادی به استفاده از ساز و کار بورس؛

افزایش چشمگیر شمار شرکتها و نیز افزایش حجم معاملات بورس تهران را در پی داشته که بر همین منوال از سال ۱۳۶۷ تا امروز تعداد بنگاههای اقتصادی پذیرفته شده در تابلوهای بورس از ۵۶ شرکت به بیش از ۴۰۰ شرکت و ارزش بازار بورس و اوراق بهادار تهران به ۶۵ میلیارد دلار افزایش یافته و شعبات متعدد بورس در چندین استان کشور تأسیس گردیده است .

سیستم مالی اقتصادی هر کشوری تأمین کننده منابع مالی و فعالیتهای حقيقی اقتصادی محسوب گردیده که به دو بخش بازار پولی که عمدتاً نظام بانکی کشور آن را اداره میکند و اهم کار کرد آن تأمین اعتبارات کوتاه مدت است و بازار سرمایه که کارکرد اصلی آن تأمین مالی بلند مدت مورد نیاز فعالیتهای تولیدی و خدماتی مولّد است ؛ تقسیم میشود .

بورس نهاد سازمان یافته ایست که از جمله نهادهای عمدۀ و اساسی در بازار سرمایه محسوب و در کنار دیگر مؤسسه ها و سازمانها وظایف چند گانه ای را بر عهده دارد . کارکردهای اساسی بورس مدیریت انتقال ریسک و توزیع آن ، شفافیت اطلاعات ، کشف قیمت ، ایجاد بازار رقابتی و مهمتر از همه جمع آوری سرمایه و پس انداز های کوچک برای تأمین سرمایه مورد نیاز فعالیتهای اقتصادی است .

## کار کرد های بورس

### کاهش سطح عمومی قیمتها

تورم همواره یکی از دغدغه های دولت میباشد زیرا تورم با افزایش فقر ؛ درصد جرم ، بزهکاری ، سرقت و ... را بالا برد و امنیت اجتماعی را از بین میبرد . یکی

از دلایل اصلی تورم در جامعه افزایش نقدینگی در دست مردم است. از این رو بورس میتواند با جذب سرمایه های مردم و نیز قیمت گذاری کالاها تا حدود زیادی از تورم جلوگیری نموده و اقشار آسیب پذیر جامعه میتوانند به راحتی کالاهای مورد نیازشان را تهیه نمایند.

### نقش بورس در امر بازار گانی

از آنجائیکه بورس یک بازار سرمایه ایست و داد و ستد سرمایه در بازار مالی از طریق آن صورت میگیرد؛ نقش ارزشمند ای در اقتصاد دارد. بورس از ارکان مهم توزیع سرمایه در اقتصاد سرمایه داری صنعتی و تجارتی است بطوریکه تأسیس شرکتهای بزرگ صنعتی و مالی و بازار گانی در کشورهای پیشرفته از طریق بورس صورت گرفته و بورس با تجمع بازار گانان و واسطه ها تبادل افکار را موجب شده و اطلاعات مفیدی در اختیار عرضه کنندگان و تقاضا کنندگان سرمایه قرار میدهد. در کشورهای پیشرفته بسیاری از تصمیمات دولت ناشی از راهنماییهای بورس است.

### تجهیز منابع مالی شرکتها از طریق بورس

شرکتها به جای وام گرفتن از بانکها میتوانند سرمایه های مورد نیازشان را از مردم قرض بگیرند با این تفاوت که نه سرسیدی برای باز پرداخت دارند و نه بایستی بهره ای بپردازنند. البته تعهداتی نظیر پرداخت سود سالیانه و اطلاع رسانی دقیق به سهامداران را بر عهده دارند. بورس سرعت عمل و کار شرکتها را بالا میبرد زیرا وام گرفتن از بانکها مستلزم صرف اوقات زیاد و نیز یافتن ضامن است.

ایجاد احساس مشارکت قاطبه افراد جامعه در فعالیتهای تولیدی و تجارتی

افرادی که سهام شرکتی را خریداری نموده اند ، در قبال محصولات و تحولات آن شرکت احساس مسئولیت نموده هم خود کالاهای شرکت را خریده و هم دیگران را به خرید آن محصولات تشویق و ترغیب مینمایند . این یعنی حمایت از کالاهای داخلی و جلوگیری از ورود بی رویه کالاهای مشابه خارجی که موجب زیان دهی تولیدکنندگان داخلی میگردد . این مورد همچنین فاکتور بسیار مهمی برای استقلال اقتصادی کشور است .

## عملکرد بازار بورس به عنوان یک بازار کامل

بورس تمامی خصوصیات یک بازار کامل از قبیل رقابتی بودن ، ورود و خروج آسان از بازار ، یکسانی کالاهای . . . را دارا بوده و به عنوان بازار کامل امکان تحرّک آزادانه و سالم منابع مالی را فراهم میکند .

امکان تنبیه و تشویق مدیران براساس کار آمدی آنها و با استفاده از ساز و کار طبیعی تغییر قیمتها

نزول دائمی و غیر طبیعی قیمت یک سهم به دلیل ضعف مدیریت و زیان ده بودن شرکت ؛ تأمین نیازهای مالی آنرا غیر ممکن میسازد ولی متقابلاً یک شرکت سود آور قادر است به راحتی منابع مالی خود را از طریق فروش سهام تأمین نماید . در اینجا وضعیت بازار ملاک سنجش مدیران بوده و عکس العمل مشتریان فی الواقع تنبیه یا تشویق مدیران است . در دنیای فعلی به علت تغییر و تحولات پی در پی در بازارهای جهانی و تأثیر آن بر اقتصادهای ملی ؛ سرمایه گذاری دارای مخاطرات زیادی بوده که بالتبّع آن سرمایه گذاری در بورس نیز ریسکهای خاص خود را در پی و به همراه دارد .

## ریسک و خطرات سرمایه گذاری در بورس

### خطر بازار

از دست رفتن بخشی از اصل سرمایه به دلیل کاهش قیمت سهام بر اثر حوادثی مانند وقوع جنگ ، تغییر ناگهانی نرخ ارز در جهت کاهش قیمت پول ملی ، تنش های سیاسی و . . . که این فاکتورها قیمت سهام را به شدت و یکباره تغییر میدهند .

### خطر تجاری

ناتوانی یک شرکت در حفظ نرخ رشد و سوددهی بر اثر عواملی همچون ضعف مدیریت شرکت ، نوسانات اقتصادی ، بالا رفتن قیمت مواد اولیه ، انواع هزینه ها به ویژه هزینه های ثابت و . . . نیز موجب تغییر و افت قیمت سهام شرکت خواهد گردید .

## C F D

CONTRACT FOR DIFFERENCE پدیده ای نوین در بازار های بزرگ مالی بین الملل که پس از پیدایش ارتباطات جدید و به دنبال گسترش شبکه های سراسری تلفن و اینترنت رواج یافته است . بنا بر اینکه در این نوع بازار هیچگونه تحويل فیزیکی انجام نمیگیرد OVER THE COUNTER نام گرفته و از این رو بازارهای بورس مورد توجه میلیونها معامله گر در اقصی نقاط دنیا قرار دارد .

### انواع معاملات در بازار C F D

داد و ستد ارزهای معتبر کشورهای مختلف  
داد و ستد شاخص های مهم دنیا از جمله داو جونز ، نزدک ، نیکی  
داد و ستد سهام شرکتهای مشهور و نامی دارای قدرت نقد شوندگی سریع و بالا  
همانند مک دونالد ، یاهو ، جی ام ، مایکروسافت ، تری ام  
داد و ستد فلزات گرانبها مثل طلا و نقره  
داد و ستد کالاهای استراتژیک مانند نفت  
بازار ارز روان ترین بازار دنیاست و اکنون بیش از ۸۵٪ از معاملات روزانه بازار C F D با حجم تقریبی ۲ تریلیون دلار مختص بازار ارز بوده که این فرصتهای سرمایه گذاری در بازار های دیگر را کوچک جلوه میدهد .

## ارز

کلیه وسائل پرداخت خارجی اعم از اسکناس ، سفته ، برات و حواله را ارز مینامند .

چنانچه دو کشور خواهان مبادلات تجاری و مالی با یکدیگر باشند ، می بایست بهای کالا و خدماتی که وارد یا خریداری نموده اند را با پول همان کشور پرداخت کنند.

در مقیاس کوچکتر هنگامیکه شخصی قصد مسافرت به کشور دیگری را داشته باشد ؛ بایستی پیش از سفر خود به میزان مورد نیاز واحد پول کشور مقصد یا همان ارز را در ازاء واحد پول کشور خود خریداری نماید .

### تاریخچه ارز

نخستین معاملات تجاری پایاپای بوده است . یعنی در ازاء کالای خریداری شده کالای دیگری تحويل میدادند . پس از آن و به تدریج بهای اجناس با مقادیر معینی شامل مسکوکات طلا و نقره پرداخت میگردید . رفته رفته گسترش و وسعت کمی و کیفی مبادلات باعث شد تا هر سرزمینی که حدود و اراضی آن مشخص و مرزبندی شده بود ؛ دارای واحد پولی بر حسب مقدار معینی از طلا و ملزم به خرید و فروش هر مقدار طلا با نرخ تعیین شده گردد . چون ذخایر طلای کشور ها محدود و نقل و انتقالات نیز به کندی و با مخاطرات جدی صورت میگرفت ؛ اسکناس یا همان پول کاغذی ابداع گردید . پس از پایان جنگ جهانی دوم چون عرضه و رونق اسکناس موجب تورم وی ثباتی سیاسی شده بود ؛ نظارت‌های ارزی را میطلبید . از جهت ایجاد ثبات بین المللی پولی یا جلوگیری از به جریان افتادن پول بین کشورها و نیز محدود ساختن سوداگری با پول دیگر کشور ها ؛ قرارداد بین المللی BRETON WOODS بر اساس پایه طلا -

ارز ، پول واحد کشور آمریکا را به عنوان یک پول ذخیره بین المللی برگزیده و در  
واقع امر دلار آمریکا پس از پایان جنگ پا به عرصه وجود گذاشت . برا ساس  
قرارداد برتون وودز کشور ایالات متحده آمریکا قیمت هر اونس طلا را در سطح  
۳۵ دلار تشییت نموده و واحد پول دیگر کشور ها نیز با نرخ ثابتی نسبت به دلار  
تعريف شدند . انتظار کاهش یا تضعیف ارزش دلار آمریکا در مواجهه با کسری  
تاز پرداخت در اوائل سال ۱۹۷۱ میلادی منجر به خروج گستردۀ سرمایه های  
خارجی از آمریکا شده بطوریکه نیکسون رئیس جمهور وقت آمریکا قابلیت تبدیل  
دلار به طلا را لغو نمود . چون پشتوانۀ پول طلا بود که باعث رکود در اقتصاد پر  
رونق و اقتصاد پر رونق موجب کاهش پشتوانۀ طلا میشد ؛ همه عوامل دست به  
دست هم داده باعث شکست توافق نامۀ برتون وودز گردیده و به دنبال ابطال این  
موافقت نامه دیگر دلار آمریکا قابل تبدیل به طلا نبود .

تا سال ۱۹۷۳ شناوری ارز های کشور های مهم صنعتی بیشتر شد و عمدتاً عرضه  
و تقاضای بازار معاملات ارز قیمت آنها را تعیین میکرد . در همین زمان که  
نرخهای خرید و فروش ارز ها تحت نظام شناور ارز در آمدند ؛ بازار ارز ایجاد  
گردید که یک بازار بین المللی است و در آن پول یک کشور با پول کشور های  
دیگر معامله میشود . البته تا اواخر دهۀ ۹۰ میلادی تنها متقاضیانی با سهمیّة  
فراوان قادر به حضور در این بازار بودند چون شرط اول قدم آن بود که دارای ۱۰  
تا ۵۰ میلیون دلار سرمایه باشید که فقط بانک های بزرگ و مؤسسات معتبر حائز  
شرایط بودند ولی به یمن ارتباطات پر سرعت اینتر نتی که اقصی نقاط عالم را در  
نور دیده ؛ فاصله ها بسیار کوتاه و کم و دلایلها نیز از گردونۀ معاملات خارج و  
حدف گردیده و کار بران یا معامله گرها مستقیماً با بازار کار میکنند . اکنون  
بزرگترین ، کار آترین و پویا ترین بازار مالی در جهان با گردش مالی روزانه دو

هزار میلیارد دلار همانا بازار ارز است . این میزان عملاً معادل سه برابر بیش از مجموع مقادیر معاملات بازار های سهام و سلف میباشد .

### نرخ ارز

نرخ ارز در بازار ارز و بنا به میزان عرضه و تقاضای آن قیمت گذاری میگردد . به تعبیری دیگر ارزش و موجودی سپرده ها و حسابهای بانکی بر مبنای واحد پول کشور نسبت به سپرده های بانک خارجی ؛ نرخ ارز را تعیین میکند . عرضه یک ارز در بازار رابطه مستقیم با نرخ همان ارز دارد بطوریکه همزمان با افزایش تقاضا برای کالا و خدمات خارجی ، تقاضا برای پول خارجی یعنی ارز نیز افزایش می یابد . وقتی که ارزش واحد پول یک کشور افزایش یابد ، کالا های تولیدی این کشور در خارج گران تر و به همان نسبت کالا های خارجی در آن کشور ارزان تر خواهد شد که عکس این قضیه نیز صادق است . در واقع نسبت نرخ پول یک کشور به پول کشور دیگر بازتابی از وضعیت اقتصادی یک کشور نسبت به اقتصاد کشور دیگر است .

### ارز های مورد معامله

معاملات در این بازار بر روی ارز هائی انجام میگیرد که همیشه عرضه و تقاضا برای آن وجود داشته و پاسخگوی نیاز های بین المللی هستند . نقد ترین یا مورد معامله ترین ارز ها متعلق به کشور هائیست که حکومت با ثبات ، بانک مرکزی کار آمد و معتبر و تورم پائین داشته باشند . مهم ترین و رایج ترین ارز ها دلار آمریکا ، یمن ژاپن ، یورو<sup>۱</sup> ، پوند انگلستان ، فرانک سوئیس ، دلار کانادا و

---

<sup>۱</sup>. هفده کشور اروپائی شامل آلمان ، اتریش ، اسپانیا ، استونی ، اسلواکی ، اسلوونی ، ایتالیا ، ایرلند ، بلژیک ، پرتغال ، فرانسه ، فنلاند ، قبرس ، مالت ، لوكزامبورگ ، هلند و یونان از ۱ ژانویه ۱۹۹۹ و پس

دلار استرالیا هستند که بیشتر حجم مبادلات بازار را در بر میگیرند. به منظور تسهیل در مبادلات بین المللی نام ارز هر کشوری به صورت مخفف و نمادین درآمده که همیشه شامل سه حرف به زبان انگلیسی میباشد. دو حرف اول نمایشگر نام کشور و حرف سوم بیانگر نام واحد پول آن کشور بوده که ذیلاً به تعدادی از آنها اشاره گردیده است:

نماذج	کشور	واحد پول
USD	آمریکا	دلار
EUR	کشورهای اروپا	یورو
JPY	ژاپن	ین
GBP	بریتانیای کبیر	پوند
CHF	سوئیس	فرانک
CAD	کانادا	دلار
AUD	استرالیا	دلار
NZD	نیوزلند	دلار

در معاملات ارزی همیشه و همواره دو ارز مربوط به دو کشور مختلف مبادله میگردد و بنا بر این ارز های مربوط به هتراتاکنش را یک جفت ارز مینامند. این مبادله دقیقاً به مثابه دو کفة ترازو میباشد که پائین آمدن هر کدام از کفة ها باعث بالا رفتن دیگری خواهد شد. به دلیل اینکه در حال حاضر نیز دلار آمریکا

---

از آن EURO را به عنوان واحد پول و ارز رایج خود پذیرفته اند.

ارز پایه و BASE فرض شده؛ هر یک از دیگر ارزها که با آن سنجیده شود در عداد ارزهای مستقیم قرار گرفته و آنها را جفت ارزهای اصلی یا مأذور و ارزهایی که با دلار آمریکا سنجیده یا تبادل نمیگردند را ارزهای غیر مستقیم و CROSS مینامند. نمودارهای زیر نشان دهنده میزان مبادلات ارزی جهان است.

دلار آمریکا ارزی است که بیشترین تجارت روی آن انجام شده و یک پای ثابت از کل معاملات ارزی، دلار میباشد.

CURRENCY	SHARE
U S D	% 88.7
E U R	% 37.2
J P Y	% 20.3
G B P	% 16.9
C H F	% 6.1
A U D	% 5.5
C A D	% 4.2
N Z D	% 1.0
O T H E R	% 20.1
T O T A L	% 200

PAIR	SHARE
E U R / U S D	% 28
U S D / J P Y	% 17
G B P / U S D	% 14

A U D / U S D	% 5
U S D / C H F	% 4
U S D / C A D	% 4
E U R / J P Y	% 3
E U R / G B P	% 2
E U R / C H F	% 1
O T H E R	% 22
T O T A L	% 100

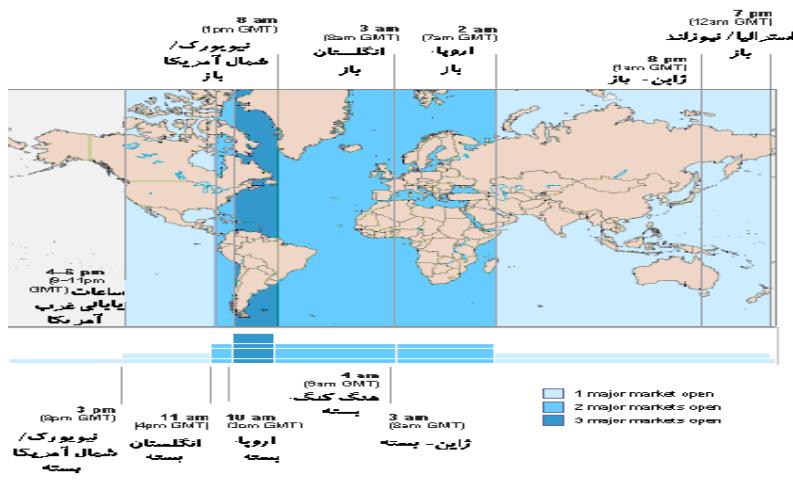
### زمان مبادلات

بازار ارز در میان بازار های دنیا بی همتاست . به جز وقفه ای که دو روز آخر هفته ( روز های تعطیل شنبه و یکشنبه ) پیش می آید ؛ در هر زمان از پنج روز دیگر هفتة یکی از مراکز اقتصادی در گوشه ای از جهان برای فعالیتهای تجاری ارز باز هست .

بدین نحو بازار تبادلات ارزی از بامداد دوشنبه تا پایان روز جمعه در تمام ساعت شبانه روز و بی وقفه کار میکند و در هر ساعتی بدون محدودیت میتوان اقدام به معامله نمود . اصولاً این معامله گرها هستند که تصمیم میگیرند چه زمانی اقدام به معامله نمایند و تصمیم آنان به شرایط بازار و جذابیت قیمتها بستگی دارد . هر روز کاری همراه بازگشائی بازار های آسیا - پاسیفیک و ابتدا از ولینگتون نیوزلند و سپس سیدنی استرالیا ، توکیو ژاپن ، هنگ کنگ و سنگاپور آغاز میگردد . به همین ترتیب زمانی که در اروپا بعد از ظهر هست ، تجارت در نیویورک و به دنبال آن دیگر مراکز تجاری آمریکا شروع میشود .

هنگامیکه در آمریکا اواسط یا اواخر شب باشد ؛ منطقه آسیا-پاسیفیک روز دیگری را آغاز نموده و بازارها گشایش یافته و همان چرخه تکرار میگردد.

گرونویج	نیویورک	به وقت تهران	منطقه زمانی
۰۰:۰۰	۱۹	۳:۳۰ پامداد	گشایش بازار توکیو
۹	۴	۱۲:۳۰	تعطیلی بازار توکیو
۸	۳	۱۱:۳۰	گشایش بازار لندن
۱۷	۱۲	۲۰:۳۰	تعطیلی بازار لندن
۱۳	۸	۱۶:۳۰	گشایش بازار نیویورک
۲۲	۱۷	۱:۳۰ پامداد	تعطیلی بازار نیویورک



## ویژگی و مزیت های بازار ارز

به خاطر گسترش ارتباطات الکترونیکی و به هم پیوستن شبکه بانکی تمام جهان ، تنها با در اختیار داشتن یک سیستم کامپیوتر ، اینتر نت پر سرعت و نرم افزار مربوطه ؛ میتوان بدون وقفه از ابتدا تا انتهای هفته به بازار دسترسی داشته و در هر وقتی از شبانه روز با اعمال استراتژی و راهکار های مؤقتی آمیز از بازار سود گرفت .

LIQUIDITY یا نقد شوندگی سریع امتیاز منحصر به فردیست که بازار ارز برای معامله گرهای خود قائل شده است . یک بازرگان تقریباً در هر شرایطی و بدون محدودیت زمانی با حداقل ریسک یا وابستگی قادر به ورود و خروج از بازار میباشد . در این بازار هزینه معاملات در حد صفر هست . نه برای تصفیه حساب مبادلات پولی CLEARING FEES یا بستن معاملات و نه برای EXCHANGE FEES هیچ هزینه ای مطالبه نمیشود و تنها جهت انجام خرید و فروشها و توسط کارگزار هزینه ای ناچیز دریافت میشود که میزان آن در شرایط عادی بازار کمتر از ۱/۰ درصد میباشد و این فقط کشور آمریکاست که برای بازار ارز مالیات وضع نموده است .

دو طرفه بودن به معنی امکان فروش قبل از خرید است . در معامله نقدي و قتي که ارزی فروخته میشود ، لزوماً ارز دیگری خریداری میگردد . کاهش ارزش یکی به معنای قوى شدن دیگریست . این خاصيت موجب استفاده و انجام معاملات دو طرفه ( هم در حالت صعودي و هم نزولي بازار ) شده و با توجه به اينكه نوسانات بازار به ۱۸ هزار بار در روز ميرسد ؛ معامله گر فرصتهای بسياري پيش رو دارد و پس از آناليز دقيق بازار در بهترین موقعیت وارد و سود خود را از بازار كسب نموده و نگران يكى يا دو فرصت از دست رفته نیست . ضمن اينكه

حق انتخاب میزان سرمایه درگیر در هر معامله را داراست و تعیین حدود سود و ضرر احتمالی به عهده خودش واگذار شده است. بطور مثال بنابراین میل و صلاحیت خود میتواند ده درصد از سرمایه اش را درگیر نموده و پس از حصول اطمینان از کسب سود، به حجم معامله بیافزاید.

هر یک از بازرگانها در بازار ارز تنها و فقط با کارگزاری سر و کار دارند که ارتباط میان بانکها و آنان را برقرار مینماید. این ارتباط مستقیم موجب دریافت قیمت همه ارزها به صورت آنلاین و زنده گردیده به گونه ای که در هر لحظه نرخها و قیمت‌های را مشاهده میکند که در سرتاسر گیتی یکسان است. به همین خاطر در این میان واسطه یا دلال دیگری وجود نداشته و هیچکس به یافتن خریدار یا فروشنده ای به غیر از بانک نیاز ندارد.

LEVERAGE یا اعتبار مضاعف اهرمی است که تمامی کارگزارهای بازار ارز در اختیار مشتریان خود قرار میدهند.

میزان اعتبار از یک تا ۵۰۰ برابر اصل سرمایه و بنا به سلیقه کارگزارها متفاوت است. این وامهای مالی از پیش تعیین شده باعث میشود تا با سرمایه های کوچک و خرد نیز بتوان در این بازار به کسب سود پرداخت. به عنوان مثال چنانچه معامله گری با یکی از کارگزارانی انعقاد قرارداد نماید که اعتباری معادل یک به ۲۰۰ اعطای میکند؛ آنگاه با یک سرمایه گذاری پنجاه دلاری به معامله خرید یا فروشی به ارزش ۱۰ هزار دلار اقدام مینماید.

دیگری از خدمات کاملاً رایگان که همه کارگزارها در اختیار مشتریان خود قرار میدهند؛ ایجاد حسابهای مجازی و تمرينی است. این حسابها کاملاً مشابه با حسابهای واقعی است که با واریز پول به حساب کارگزار میتوان افتتاح نمود؛

با این تفاوت که کلیه اعداد و ارقام شامل موجودی حساب ، میزان سود و ضرر و غیر واقعی است . یکی از محسن بیشمار این ویژگی که با انجام چندین معامله مشخص میشود ؛ بی بردن به این موضوع است که کار آئی نرم افزار مخصوص این کارگزار از لحاظ سرعت و سایر فاکتور های مهم در چه حد است ؟ همچنین میتوان پیش از افتتاح حساب واقعی و بدون ریسک روی سرمایه خود مهارت های زیاد و تجارب ارزشمندی را کسب نمود . و نیز محل مناسبی برای انجام تست یا آزمون و خطاب روی استراتژیهای معاملاتی میباشد .

نوسانات اصلی و سیر صعودی یا نزولی قیمتها در بازار ارز به اخبار اقتصادی ، سیاسی و جغرافیائی بستگی دارد . خوبشخтанه چنین اخبار بسیار مهمی در دسترس عموم معامله گرها قرار داشته و به هیچ وجه انحصاری و در اختیار منبع خاصی نیست .

به جز سایت شرکتهایی که تخصص آنان تجزیه و تحلیل و انتشار اخبار هست ؛ آگاهی و اطلاع از طریق سایر رسانه ها و حتی شبکه های خاص تلویزیونی نیز میسر است و اعلام همه خبرها بطور کاملاً شفاف و یکسان صورت میگیرد .

## شاخص

مجموعه آمار ، نشانگرها و تصمیمات مهم اقتصادی که حاکی از وضعیت رشد و ترقی یا افول اقتصاد یک کشور باشد را شاخص مینامند .

TRADE BALANCE تراز بازرگانی میزان اختلاف بین صادرات و واردات یک کشور بوده که مهم ترین و سرنوشت ساز ترین شاخص اقتصادیست و مثبت یا منفی بودن آن تعیین کننده برابری ارزش پول هر کشور در برابر سایر ارزهای جهان میباشد .

TRADE SURPLUS یا مازاد تجاری موجب تقویت پول هر کشوریست و از آنجا ناشی میشود که میزان صادرات بیشتر از واردات بوده و مانده تراز بازرگانی مثبت باشد .

TRADE DEFICIT کسری تجاری باعث تضعیف پول هر کشوریست که میزان صادراتش کمتر از واردات و دارای تراز بازرگانی منفی باشد .

TWIN DEFICIT حاکی از وضعیت اقتصادی بحران زدۀ کشوریست که هم کسری بودجه و هم کسری تجاری یا تراز بازرگانی منفی داشته باشد .  
کسری تجاری اگر چه موجب تضعیف ارزش پول میگردد اما بر خلاف تصوّرات عامّه ، تأثیرات مثبتی هم بر پول کشورهای پیشرفته میگذارد چرا که تضعیف بیش از حد پول کشور باعث میشود تا دیگر واردات کالاهای خارجی که برای مصرف کننده گران تمام خواهد شد ، صرفه و سودی نداشته باشد که همین امر تولیدات داخلی را تقویت و افزایش صادرات را به دنبال داشته و مجددًا اقتصاد کشور شکوفا شده و به تراز بازرگانی مثبت و مطلوب دست مییابد . افزایش میزان تولیدات داخلی کشور رشد داد و ستد را به دنبال دارد و موجب میشود که قیمت

محصولات تولید داخل نسبت به محصولات خارجی کاهش یافته و سود زیادی هم عاید شود . در نتیجه تقاضا برای محصولات داخلی افزایش یافته و بالتبغ آن ارزش واحد پول آن کشور بالا میرود .

### شاخصهای مهم تأثیر گذار بر بازار ارز

برخی از مهم ترین شاخصهای اقتصادی کشور ایالات متحده آمریکا با توضیحات مختصری درباره هر کدام ارائه میگردد که زمان انتشار اخبار مربوط به هریک قبل از شخص و به صورت ماهیانه اعلام میشود . بدیهی است آمار و ارقام سالیانه شاخصهای مهم اقتصادی تأثیرات بیشتر و بزرگتری بر بازار ارز دارند . بازگنان پیش از زمانیکه این اطلاعات منتشر شوند ؛ تمهیداتی اندیشیده و بر اساس آنالیز بازار ارتباط مستقیم با میزان تغییرات هر یک از شاخصها دارد .  
کشور های عضو اتحادیه اروپا ، انگلستان ، ژاپن ، کانادا ، استرالیا ، نیوزلند و ... نیز در موقع مشابه درصد تغییر در فاکتورهای اقتصادی کشورشان را به آگاهی عموم میرسانند . اختلاف زمان اعلام خبر مربوط به هرکشوری از تفاوت در محدوده جغرافیائی و ساعت بازگشائی و تعطیلی بازارشان ناشی میشود . اطلاعات کامل در مورد اخبار اقتصادی را میتوان از سایتها یا شبکه های تلویزیونی مربوطه پیگیری نمود .

**NON – FARM PAYROLL** کلیه دستمزد هائی که در ماه میلادی گذشته به کارگران فعال در بخش های غیر کشاورزی پرداخت شده نشاندهندۀ میزان بهره برداری از کل منابع اقتصادی و نیز بازار عرضه و تقاضا برای نیروی کار در کشور است .

تراز بازارگانی همراه با شاخص فوق همواره بیشترین نوسانات را در بازار ایجاد میکنند.

**TREASURY INTERNATIONAL CAPITAL SYSTEM ( TICS )** گزارش خزانه داری آمریکا معمولاً چند روز پس از اعلام تراز بازارگانی انتشار می یابد که نشانگر میزان تمایل و رغبت کشور های خارجی نسبت به سرمایه گذاری در خاک آمریکا میباشد. آمار دقیق ورود سرمایه های خارجی با محاسبه میزان خرید دلار، سهام شرکتها و اوراق قرضه آمریکا به دست می آید.

**GROSS DOMESTIC PRODUCTS ( GDP )** وزارت بازارگانی ارزش همه کالاهایی که توسط کارخانه دارهای بومی یا خارجی مقیم آمریکا تولید شده را به صورت فصلی برآورد میکند که از جامع ترین شاخصها برای اندازه گیری فعالیتهای اقتصادی است.

**CONSUMER PRICE INDEX ( CPI )** توسط وزارت کار آمار هزینه مصرف کننده یا میانگین قیمت سبدی از کالاهای خدمات مشخص تهیه میشود که نشانگر خوبی یاری میزان تورم در جامعه است. اقلامی که در این سبد قیمت آنها اندازه گیری شده عبارت از غذا و خدماتی میباشد که مردم در زندگی روزمره بهائی برای آن پرداخت میکنند. این اقلام به هفت طبقه کلی تقسیم بندی میشوند که شامل مسکن، غذا، حمل و نقل، خدمات بهداشتی، تفریحی، پوشاسک و دیگر موارد میباشد که هر کدام از اینها بر اساس میزان اهمیت آنها در زندگی مردم وزن بندی شده اند. افزایش هزینه مصرف کننده معمولاً باعث تضعیف ارزش دلار گردیده بطوریکه افزایش بیش از حد آنرا بوسیله بالا بردن نرخ بهره های بانکی در کوتاه مدت کنترل و جبران میکنند. شاخص هسته ای هزینه

صرف کننده یا CORE CPI با حذف کالاهای مرتبط با انرژی و غذا به دست می‌آید.

PRODUCER PRICE INDEX ( PPI ) سبدی از کالاهای خام و مواد اولیه‌ای که تولیدکنندگان برای تولید محصولاتشان بدانها نیاز دارند را در نظر گرفته و تغییرات میانگین قیمت عمدۀ فروشی آن را محاسبه مینمایند. PPI معروف میزان تورم در قیمت مواد اولیه است.

DURABLE GOOD ORDERS سفارشات کالاهای با دوام شامل مقدار کالاهای سرمایه‌ای از قبیل ماشین آلات ، ساختمان و تجهیزات ، حمل و نقل و سفارشات مربوط به دفاع ملی میباشد. بر اساس فاکتورهای یاد شده میتوان میزان تغییر در تولیدات و نیز حرفة‌های اقتصادی را ارزیابی نمود .

INSTITUTE OF SUPPLY MANAGEMENT ( ISM ) مدیریت تدارکات میزان سفارشات خرید مدیران مراکز تولیدی و صنعتی اعمّ از سفارشات جدید ، آمار تولید ، اشتغال ، ذخایر انبارها ، قیمت محصولات ، سفارش واردات مواد اولیه و زمان تحويل کالاها را برآورد و به صورت دو گزارش مجرّأ اولی در مورد کالاها و مواد خام اولیه و دومی در مورد خرید خدمات اعلام مینماید. میانگین بالای پنجاه درصد برای این شاخص نشانه توسعه اقتصادی و پائین تر از ۵۰٪ بیانگر رکود اقتصادیست.

EMPLOYMENT REPORTS یعنی گزارش وضعیت اشتغال یا همان نرخ بیکاری در دو بخش تهیّه میشود. قسمت اول آمار اشتغال و بیکاری خانگی BUSINESS SURVEY و قسمت دوم HOUSEHOLD SURVEY آمار اشتغال در بخش غیرکشاورزی و میانگین ساعت کار در هفته را در بر میگیرد.

**RETAIL SALES** میزان خُرده فروشی فروشگاهها و معازه ها که حاکی از قدرت خرید مردم هست را نشان میدهد. علیرغم اینکه وزارت بازرگانی در این شاخص خدمات را لحاظ ننموده ولی همین معرف یک سوم از فعالیتهای اقتصاد کلان در جامعه آمریکاست . به عنوان مثال تعداد اتومبیل های فروخته شده در یک دوره ۱۰ روزه خاص یکی از عوامل اقتصادی تأثیرگذار بر روی نرخ ارز است . مقدار و میزان این فاکتور و زمان بندی تحويل آن ، فروش اتومبیل را به عنوان یک شاخص اصلی نشان دهنده خُرده فروشی و هزینه های مصرفی شهر و ندان قرار داده است .

**HOUSING STARTS** وزارت بازرگانی تعداد واحدهای ساختمانی شامل **SINGLE FAMILY , MULTIPLE FAMILY** که عملیات ساخت و ساز آنها آغاز گردیده را محاسبه مینماید . تغییرات مثبت یا منفی این شاخص تأثیر مستقیمی بر روی ارز USD داشته و از این جهت حائز اهمیت است که عملیات ساختمانی حسّاس ترین بخش اقتصاد در برابر تغییرات نرخ بهره های بانکی بوده و در برابر آن نوسانات شدیدی از خود نشان میدهد . میزان ساخت و ساز نشان دهنده ارزش واحدهای ساختمانی احداثی در طول یکماه خاص میباشد.

**FEDERAL OPEN MARKET COMMITTEE ( FOMC )** هفت نفر از هیأت فرمانداران **BOARD OF GOVERNORS** و پنج نفر از مدیران بانکهای مرکزی ایالتی **FEDERAL RESERVE BANKS** به عنوان اعضای کمیته فدرال بازار آزاد انتخاب میشوند . تعیین میزان نرخ بهره های بانکی و إعمال سیاست های کوتاه مدت مالی خصوصاً سیاست های ارزی از اهم وظایف این کمیته ۱۲ نفره میباشد.

بانک مرکزی فدرال هشت بار در سال در روز های چهارشنبه گزارشی از وضعیت جاری اقتصادی هر یک از ۱۲ منطقه ای که در آنها بانک فدرال ایالتی وجود دارد؛ شامل وضعیت تولیدات صنعتی ، خدمات کشاورزی نهاد های مالی ، بازار اشتغال ، بازار املاک ، انتظارات بازار ، کسب و کار و مصاحبه با مدیران و کارشناسان ارشد اقتصادی را دو هفته پیش از جلسه کمیته فدرال بازار آزاد در قالب کتابچه بزر یا کتاب طلائی منتشر مینماید . BEIGE BOOK برای اخذ تصمیمات مهم اقتصادی اعضا FOMC را یاری میکند.

STOCK INDEX شاخصهای سهام نظیر داو جونز ، نزدک ، استاندارد اندپورز NIKKEI 225 ، BOLSA (MEXICO) ، FTSE 100 ، CAC 40 ، NYSE ، DAX ، ۵۰۰

و . . . که همگی از اعتبار جهانی بالائی برخوردار میباشند. مجموعه وسیعی از عوامل اقتصادی میتوانند بر روی نرخ های ارز در بازار تأثیر گذارند . بعضی از این عوامل بر روی کل بازار تأثیر گذاشته و برخی دیگر فقط بر روی نرخ ارز یک کشور تأثیر گذار خواهد بود .

## اصطلاحات بازار ارز

PIP در مبادلات ارزی یک واحد تغییر یا نوسان قیمت ارزها چه در جهت مثبت یا منفی را یک پیپ مینامند. قیمت خرید یا فروش برای همه ارزها تا چهار رقم اعشار اعلام میگردد. بعضی از کارگزارها اقلام قیمت را تا پنج رقم اعشار لحاظ مینمایند که در این صورت یک واحد تغییر یا نوسان قیمت یک POINT و هر ۵ POINT برابر یک پیپ هست.

LOT واحد حجم معاملاتی در بازار میباشد. چنانچه با حجم یک لات وارد معامله ای شوید؛ در این صورت هر پیپ حرکت بازار برابر ۱۰ دلار است.

MARGIN میزان سرمایه درگیر در هر معامله است.

FREE MARGIN میزان پولی که در انجام معاملات شرکت داده نشده است.

ASK - BID کارگزار یا بازارساز در هر لحظه از بازار برای هر آیتم همزمان دو نرخ اعلام میکند که یکی مربوط به نرخ خرید و دیگری نرخ فروش است.

BID بالاترین قیمت پیشنهادی از سوی کارگزار که قیمت پیشنهاد فروش یا قیمت قابل پذیرش توسط فروشنده نامیده شده و این قیمت بسته به ارز مورد معامله چند پیپ از قیمت بازار بالاتر است.

ASK پائین ترین قیمت پیشنهادی از سوی کارگزار که قیمت پیشنهاد خرید یا قیمت قابل پذیرش توسط خریدار نامیده شده و این قیمت نیز بسته به ارز مورد معامله در هر زمان و هر لحظه بازار چند پیپ از قیمت بازار پائین تر است.

SPREAD میزان اختلاف بین قیمت پیشنهاد خرید و قیمت پیشنهاد فروش یا ASK - BID که حق العمل کارگزار و بانک در ازاء سفارشات انجام شده است.

**POSITION** شامل هر گونه داد و ستد یا معامله کردن چه در جهت صعودی و یا نزولی بازار میباشد.

**BALANCE** نشانگر میزان موجودی حساب معاملاتی است. **EQUITY** نشانگر میزان موجودی حساب معاملاتی در هر لحظه بوده و در **BALANCE EQUITY** با صورتی که تمام معاملات بسته شده باشد ، میزان **EQUITY** با **BALANCE** برابر خواهد بود .

**BEARISH** روند نزولی بازار را میگویند بدین معنی که اطلاعات موجود کاهش نرخ را نشان میدهد .

**BULLISH** روند صعودی بازار که نشانگر افزایش نرخ میباشد . **GAP** به معنی فاصله است. چنانچه نقطه حداقل روز جاری بالاتر از نقطه اوج روز گذشته و یا نقطه اوج روز جاری پائین تر از نقطه حداقل روز گذشته باشد **GAP** به وجود می آید . بطور مثال در نتیجه اعلام خبر مهم و یا بلافصله پس از تعطیلی بازار و در آغاز روند جدید اتفاق می افتد .

**TREND** روند زمانی تشکیل میشود که تغییرات نرخ به صورت مداوم در یک جهت به وقوع می پیوندد. در صورتی که این حرکت رو به بالا باشد روند صعودی و هنگامیکه رو به پائین باشد آنرا روند نزولی میگویند.

**CLIENT** لفظی که به هر یک از مشتریان کارگزار اطلاق میشود. **TRADE** بازرگان یا همان معامله گر که در بازار های مالی یا معامله و داد و ستد انجام میدهد .

**TIME FRAME** مجموعه حرکت و نوسان قیمت یک جفت ارز را در مدت زمان خاص میگویند که در نرم افزار معاملاتی و به صورت پیش فرض از یک دقیقه تا ماهیانه وجود دارد.

**BUY** منظور از خرید در جفت ارز ها، ارز سمت چپ است. هر گاه نتیجه تحلیل بازار این باشد که ارزش جفت ارز یا کالائی افزایش یافته و روند قیمت رو به بالا حرکت میکند؛ معامله **BUY** را انجام میدهدن.

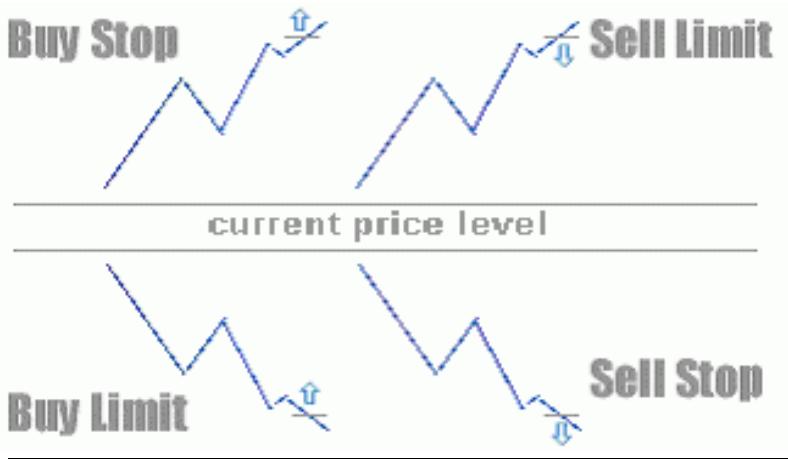
**SELL** فروش نیز مربوط به ارز سمت چپ است. هنگامیکه تحلیل گری برای قیمت جفت ارز یا کالائی کاهش را پیش بینی کند، اقدام به معامله **SELL** مینماید.

**STOP LOSS** میزان و حد ضرری که TRADER بنا به آنالیز خود برای معامله در نظر گرفته و تنظیم مینماید.

**POSITION TAKE PROFIT** میزان و حد سودی که برای هر گرفته میشود.

**BUY LIMIT** هر گاه نتیجه تجزیه و تحلیل این باشد که قیمت تا حد معینی روند نزولی دارد اما پس از برخورد و تماس با آن نقطه مشخص رو به بالا حرکت کرده و روند صعودی تشکیل میدهد؛ از این گزینه استفاده میشود.

**SELL LIMIT** دقیقاً بر عکس توضیح قبلی چنانچه پیش بینی شود که قیمت تا نقطه معینی روند صعودی دارد ولی بعد از لمس کردن آن نقطه رو به پائین حرکت کرده و روند نزولی میشود؛ گزینه اخیر به کار میرود.



جمعی از معامله گرهای بازار ارز به صورت تمام وقت به بررسی و مطالعات گستردگی در مورد کلیه عوامل مؤثر بر نرخ ارزها می پردازند. هدف ایشان آنست که به کمک گزارشات و اطلاعات دریافتی نرخهای جدید را پیش بینی نمایند. البته هنگامی تخمین زدن نرخهای آتی مقرون به صحّت است که علاوه بر روش آنالیز اخبار از اطلاعات فنی نیز بهره جُسته و با تلفیقی از روش‌های دو گانه مبادرت به انجام معامله نمایند.

## روش های تحلیل بازار ارز

FUNDAMENTAL تجزیه و تحلیلهای بنیادین عوامل اقتصادی ، سیاسی ، جغرافی و اجتماعی تأثیرگذار بر بازار ارز را موشکافی میکنند . عوامل اقتصادی شامل همان شاخصهای مؤثر بر بازار ارز است .

عوامل سیاسی نظری انتخابات ریاست جمهوری ، پارلمانی ، عدم ثبات سیاسی و حتی مخالفتهای مردم با سیاست های دولت در قالب میتینگ ها ، آعمال تروریستی و نیز تصمیم گیریهای مالی مانند تعیین نرخ بهره های بانکی که مربوط به نظام بانکداری است ؛ بطور مستقیم موجب پایداری و یا عدم ثبات قیمتها میگردد . بدیهی است نصب و انتصاب رؤسای جدید با تفکر ، اندیشه و دیدگاههای نوین نیز همراه است . اعمال سیاستهای مالی تازه که ممکن است باعث بروز رفت از چالش های گذشته ، رشد مالی و اقتصادی و یا بالعکس باشد ؛ از انتظارات معقول و منطقی تحلیل گرهای بازار ارز است .

حوادث و بلایای طبیعی مثل زلزله ، سیل ، طوفان های مهیب و مخرب بسته به شدت و حدت آنها ، محدوده جغرافیائی و میزان خسارات وارد نیز تأثیرات منفی خود را بر روی قیمتها در بازار های جهانی علی الخصوص بازار ارز خواهد گذاشت .

گزارش هایی که از نرخ کالاهای مصرفی ، خدمات ، دستمزدها ، هزینه ها و . . . تهییه و منتشر میگردد ؛ نشانگر میزان رضایت شهر وندان است . مقدایر مشبت یا منفی این آمار اجتماعی نیز موجب کاهش یا افزایش قیمت ارز هر کشوریست .

مبحث تحلیل بنیادین شامل موارد بسیاری بوده و تفسیر کامل آن از حوصله این مقال خارج است . بنا بر این به همین گفتار جامع بسنده میگردد . روش تحلیل با کمک ابزار فنی مدقّ نظر درصد بیشتری از معامله گر هاست .

## TECHNICAL ANALYSIS

مجموعه ای از دست نوشه های جناب چارلز داو در طول سالیان متتمادی گرد آوری شده که پایه و اساس علمی است که امروزه آنرا تحلیل تکنیکال بازارهای سرمایه مینامند .

PRICE DISCOUNT EVERYTHING قیمت گویای همه چیز است ، به تعبیری دیگر قیمت ارزش واقعی را نشان میدهد .

PRICE MOVEMENT ARE NOT TOTALLY RANDOM حرکت قیمت در حالت کلی تصادفی نیست . یا حرکت قیمت روند دار و هدف دار میباشد . چنانچه قیمت همیشه روند تصادفی داشت ؛ کسب سود از بازار بی نهایت مشکل بود .

WHAT, IS MORE IMPORTANT THAN WHY چه چیزی از چرا مهم تر است . چه اتفاقی افتاده از اینکه چرا این اتفاق افتاده مهم تر است . اینها سه اصل مهم تئوری چارلز داو و بالتبع آن اصول تحلیل تکنیکال است .

### تاریخ تکرار میشود

مطالعه در باره نرخهای قبلی و روند فعالیت بازار به منظور پیش بینی تغییرات قیمت در آینده با استفاده از ابزار فنی تعریفی از روش تحلیل تکنیکال در بازار هست ، اما نوسان قیمت به صورت اتفاقی رخ نمیدهد و الگوهای پیشین تغییرات قیمت تمایل به تکرار دارند . بنا بر این کوشش برای ورود به بازار و انجام معامله بدون داشتن اطلاعاتی از قیمت‌های تاریخی و جاری اگر نه محال اتا بسیار سخت

است . تحلیل تکنیکی فرآیند آنالیز تاریخ بازار از لحاظ بالا ترین و پائین ترین قیمتها در طول دوره معاملات هست .

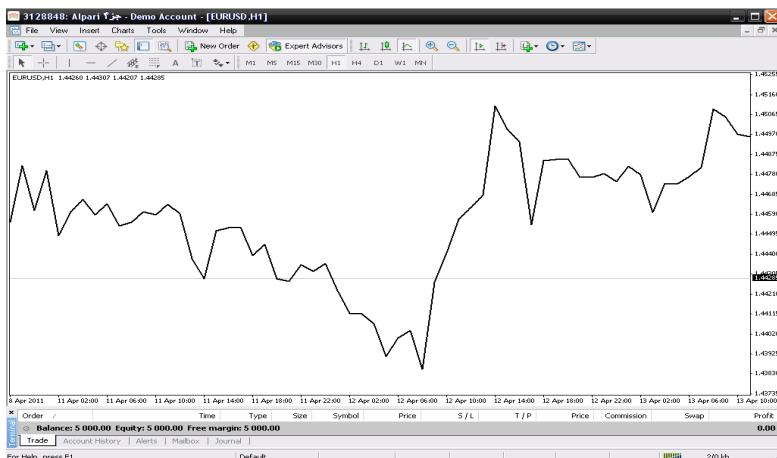
اطلاعاتی که در مورد بازار در نمودار آن وجود دارد ، کمک بزرگی برای پیش بینی روند قیمت در آینده و انجام معامله به شمار میروند ولی همچنان عاری ازلغش و خطاب نبوده و قطعی نیست .

تحلیل گرهای تکنیکی معتقدند که قیمت جاری به صورت اتفاقی حرکت نمیکند بلکه رابطه تنگاتنگ بین حرکت قیمت در گذشته و آنچه در آینده روی میدهد وجود دارد .

### ابزار تحلیل تکنیکال

CHART تحلیل گرهای تکنیکال بسته به شرایط مختلف و علایق و سلیقه های متفاوت از سه نوع نمودار استفاده مینمایند .

LINE CHART یا نمودار خطی تنها قیمت ابتدا و انتهای دوره را مشخص کرده و بیشترین و کمترین مقدار قیمت در هر دوره زمانی معلوم نمیشود .



نمودار میله ای از یک خط کوتاه عمودی تشکیل شده که از پائین ترین تا بالاترین قیمت در دوره زمانی مشخص را نشان میدهد. دو خط کوتاه افقی به قسمت بالا و پائین این خط عمودی متصل شده که خط افقی سمت چپ قیمت باز شدن و خط افقی سمت راست این میله عمودی قیمت بسته شدن را معین میکند.



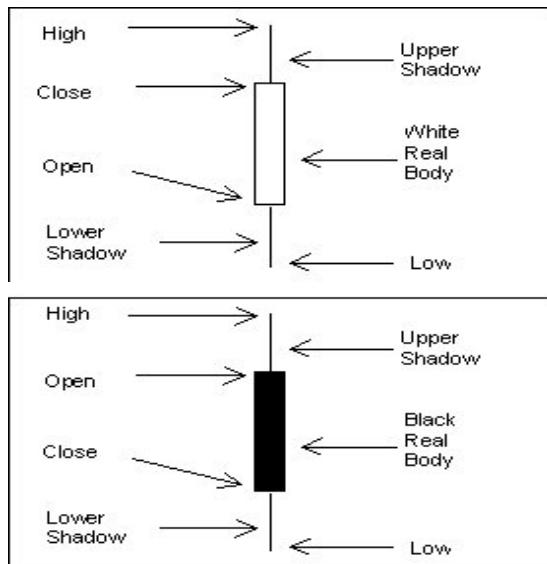
از لحاظ تشابهی که با شکل شمع دارد به نمودار CANDLE STICKS شمعی مشهور شده است.

این نمودار از سالها قبل برای معاملات برنج در کشور ژاپن ابداع و به تدریج در سایر داد و ستد ها به کار گرفته شد.

نمودار های شمعی به دلیل اینکه خصوصیات کامل قیمت را در هر مرحله زمانی به وضوح نمایش میدهدن ، مورد استقبال و استفاده بسیاری از تحلیل گرهای تکنیکی قرار گرفته است .



ویژگی نمودار شمعی که آنرا از سایر نمودار ها ممتاز گردانیده آنست که هر یک شمع به تنهائی گویای همه چیز در مورد قیمت میباشد . هر شمعی از نمودار در هر بازه زمانی قیمت آغازین یا OPEN قیمت پایانی یا CLOSE بالا ترین قیمت HIGH و پائین ترین قیمت یا LOW را به خوبی نشان میدهد . بدنه شمع فاصله و یا تفاوت بین قیمت آغازین و قیمت پایانی را ظاهر میسازد . البته رنگ بدنه شمع قابل تغییر و تنظیم به صورت دلخواه است .



از زمانیکه اینگونه نمودار ها برای بازار های مالی طراحی شده و مورد استفاده قرار گرفته تحول عظیمی در دانش تجزیه و تحلیل ایجاد نموده است . بسیاری از TRADER ها حاصل تجارت خود در زمینه نمودار شمعی را به صورت کتاب های منتشر نموده اند . مبحثی گسترده از فن آنالیز تکنیکال بازار ارز و سهام را همین نمودارهای شمعی به خود اختصاص داده اند که باستی در کتب مرجع به دنبال فرآگیری آن بود و در یک یا چند صفحه نمی گنجد . از جهت مزید اطلاع از اهمیت موضوع همین بس که بدانید هستند معامله گرهای حرفه ای که تمام توجه خود را به شمع ها معطوف داشته و سالهاست بدون استفاده از هیچ ابزار دیگری سود های قابل توجه و چشمگیری از بازار میگیرند .

TREND یا روند از دو مؤلفه مدت و جهت تشکیل یافته است . روند از لحاظ زمانی به سه گونه کوتاه مدت ، میان مدت و بلند مدت تقسیم میشود . روند قیمت بازار به سه سمت بالا ، پائین و مستقیم گرایش دارد . بازار ها دائماً در یک جهت حرکت ننموده و تمایل دارند که نا منظم باشند اما درون همین رفتار حرکتی نامنظم روند وجود دارد . روند با یک سری از قله ها و حفره ها مشخص میشود . یک روند صعودی یا بالارو از قله ها و حفره های افزایش یابنده و یک روندنزولی یا پائین رو از قله ها و حفره های کاهش یابنده تشکیل میگردد . هنگامیکه حرکت قیمت در نمودار به صورت مستقیم یا رو به جلو باشد ، قله ها و حفره ها در امتداد یک خط و در یک محدوده افقی قرار گرفته و قیمت تا مدتی قادر به ساختن قله یا حفره جدیدی خارج از این محدوده نمیباشد . این حالت را اصطلاحاً روند خنثی می نامند .

## CHANEL

در مثال اخیر هنگام وقوع یک روند خنثی قیمت بین دو خط موازی حرکت میکند که این خطوط را کanal حرکتی قیمت نام نهاده اند . وقتی قیمت به سطح بالائی کanal بر خورد کند تغییر جهت داده سیر نزولی خود را به سمت سطح پائینی کanal آغاز مینماید . حالت تشکیل کanal حرکتی قیمت ممکن است در هر سه جهت روند اتفاق بیفتد .



## SUPPORT

قیمتی پائین تر از نرخ فعلی که بازار حداقل یکبار به آنجا رسیده و آن را لمس نموده باشد . به تعبیری دیگر سطحی از قیمت که خریداران احساس میکنند سرمایه گذاری روی آن ارز یا کالا سودآور است و فروشنده‌گان نیز تمایل به فروش پائین تر از این قیمت را ندارند .

این عملکرد قیمت به حمایت مشهور است چرا که خریداران از این سطح قیمت حمایت میکنند .



## RESISTANCE

فروشنده‌ها در سطح مقاومت کنترل قیمت را در دست گرفته و مانع از افزایش آن میشوند . فشار فروش در چنین سطحی از قیمت یک ارز یا کالا بر بازار غلبه کرده و پس از آن نرخها کاهش می‌یابند .



خط SUPPORT یا حمایت نشانگر باور سرمایه گذارانی است که منتظر افزایش قیمت و گرایش آن به سیر صعودی هستند. خط RESISTANCE یا مقاومت سطحی از قیمت است که بیانگر انتظار سرمایه گذاران نسبت به تنزل و افت قیمت میباشد. خطوط حمایت و مقاومت ابزارهای مناسبی برای تعقیب روند قیمت هستند. تحلیل گرها با رسم این خطوط و به کمک آنها روند قیمت را دنبال میکنند. خطوط افقی ترسیم شده روی چارت نواحی حمایت و مقاومت را نشان میدهند.

خطوط حمایت و مقاومت پس از شکسته شدن نقش خود را عوض میکنند. اگر قیمت خط مقاومت را بشکند به طرف مقاومت بعدی حرکت میکند و مقاومت شکسته شده نقش حمایت را ایفاء خواهد کرد. در تحلیل نمودارهای قیمت یافتن سطوح حمایت و مقاومت اهمیت زیادی دارد. برای انجام یک معامله حساب شده بايستی روند کلی بازار را تشخیص داد، نقطه ورود مناسب را یافت و پیش از ورود

به فکر زمان یا مکان خروج از بازار بوده POSITION خود را در سود یا زیان مدیریت نمود . انجام تمام موارد بسیار مهم یاد شده ؛ با توجه و عنایت و بر اثر خطوط حمایت و مقاومت میسر است .

## FIBONACCI

اواسط قرن ۱۲ میلادی در ایتالیا متولد گردید . LEONARDO PISANO

دوستانش وی را به نام FIBONACCI می خوانندن . لئوناردو سری اعداد  $0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, \dots$  را معروف نمود که بعد ها اعداد فیبو ناچی نام گرفت . هر کدام از این سری اعداد حاصل جمع دو عدد قبل از خود هست . حاصل تقسیم یکی از این سری اعداد بر عدد پس از خودش تقریباً برابر 0.618 میباشد که یکی از نسبت های مهم فیبو ناچی بوده و آنرا SPIRAL GOLD مینامند . نسبت های پر کاربرد اعداد شامل :

% 23.6 - % 38.2 - % 50 - % 61.8 - % 76.4 - % 100 - % 161.8 - % 261.8 , ...  
است .

از اوایل قرن پیش دانشمندان علوم اقتصادی این اعداد و نسبت های آنها را در بازارهای مالی دنیا به کار گرفته و نتایج قابل قبول و کارآمدی هم به دست آورند . بازار های مالی در موارد متعددی نسبت های فیبوناچی را نشان میدهند . خصوصاً که آنها ابزاری قوی برای محاسبه سقف ها و کف های قیمتی هستند . نمودارهای قیمت به طرز شگفت آوری خطوط حمایت و مقاومت به وجود آمده تو سط تئوری FIBONACCI را رعایت کرده و در صورت شکستن هر کدام از این خطوط ؛ هدف قیمتی خط بعدی تعیین شده در این تئوری میباشد .



## PATTERN

قیمت ها در بورس با روندهای حرکت میکنند که هر یک تعاریف و دوره های زمانی مشخصی را دارا میباشند.

هنگام تغییر روندها معمولاً نوعی آرایش خاص ایجاد میگردد که در تحلیل تکنیکال آرایشهای نموداری برگشتی یا الگوهای برگشتی نامیده شده است. تاکنون در نمودارهای قیمت، الگوهای برگشتی بسیاری مشاهده گردیده که بعضی از آنان بیشتر و تعدادی کمتر تشکیل شده و نیز برخی از الگوها از لحاظ پیش بینی حرکت قیمت دارای اعتبار بیشتری بوده و بعضی دیگر از آنها کمتر مورد اعتماد تحلیل گرها هستند.

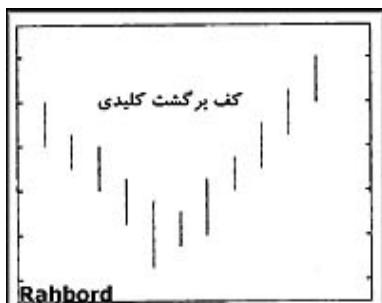
قابل اعتماد ترین الگوهای برگشتی قیمت که تحلیل گرها در خلال سالیان متتمادی و به تجربه اهمیت آنها را دریافته اند شامل برگشت کلیدی سقف و کف، سرو شانه های سقف و کف، سقف و کف های دو قلو و سه قلو، مثلث های صعودی و نزولی و مستطیل ها میباشند.

## الگوی برگشت کلیدی

برگشتهای کلیدی معمولاً طی یک دوره زمانی کوتاه مثلاً یک روز از فعالیت بازار اتفاق می‌افتد. سقف برگشت کلیدی نتیجه بالا رفتن قیمت در یک روز نسبت به قیمت‌های بالای روز قبل و بسته شدن آن در نزدیکی قیمت پائین روز قبل است.

این الگو غالباً هنگامی ایجاد می‌شود که قیمت یک ارز یا کالا پس از یک دوره حرکت صعودی فعال، دچار ضعف شده و سیر نزولی خود را آغاز نماید.

بر عکس حالت فوق برای کف برگشت کلیدی اتفاق می‌افتد. برگشت کلیدی معمولاً با افزایش غیر عادی حجم معاملات همراه است. علت برگشت قیمت در کف و سقف اینست که قادر به شکست خطوط حمایت و مقاومت نبوده است.



کف برگشت کلیدی

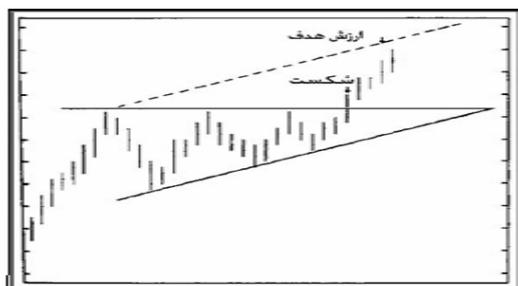


سقف برگشت کلیدی

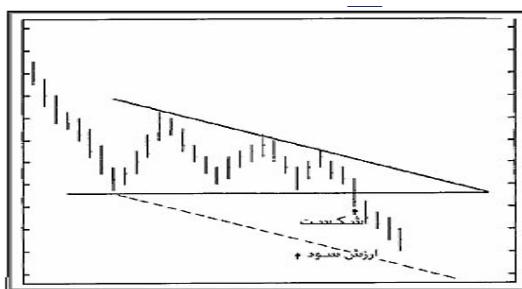
## TRIANGLE PATTERNS

در مثلث صعودی قیمت بین ضلع افقی و ضلع مورب صعودی در نوسان بوده و در مثلث نزولی نیز قیمت بین ضلع افقی و ضلع مورب نزولی مثلث نوسان دارد.

در هر دو مثلث صعودی و نزولی پس از شکست ضلع افقی افزایش یا کاهش قیمت و یا ادامه سیر صعودی یا سیر نزولی قیمت اتفاق می‌افتد.



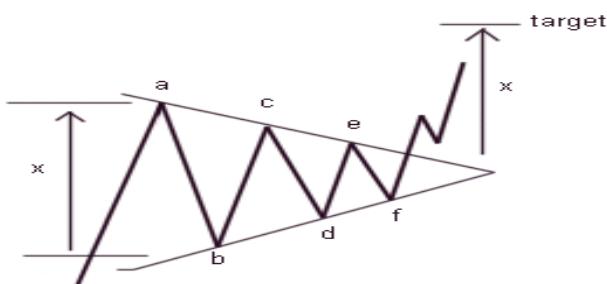
مثلث صعودی



مثلث نزولی

## SYMMETRICAL TRIANGLES

گونه دیگر این الگو مثلث های متقارن هستند. در هر دو روند نزولی یا صعودی در نمودار قیمت ارز یا کالا الگوی مثلث متقارن تشکیل میگردد که در ۷۵٪ موارد نشانگر و مبین ادامه روند پیشین است یعنی چنانچه تا قبل از تشکیل این الگو روند افزایشی و یا کاهشی بوده ، همچنان حالت قبلی افزایشی یا کاهشی ادامه خواهد داشت . برای مثال در شکل زیر پس از شکست ضلع بالا و عبور قیمت از نقطه a همراه با افزایش حجم معاملات میتوان POSITION خرید باز کرده وارد بازار شد و نیز هنگامیکه قیمت ضلع پائین الگوی مثلث متقارن را شکسته و از نقطه b عبور نموده و حجم معاملات هم افزایش پیدا کند ؛ میتوان در جهت نزولی وارد بازار شد .



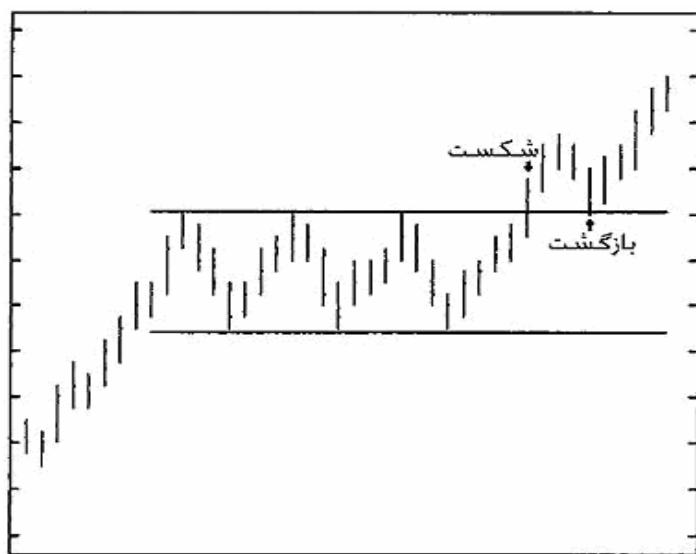
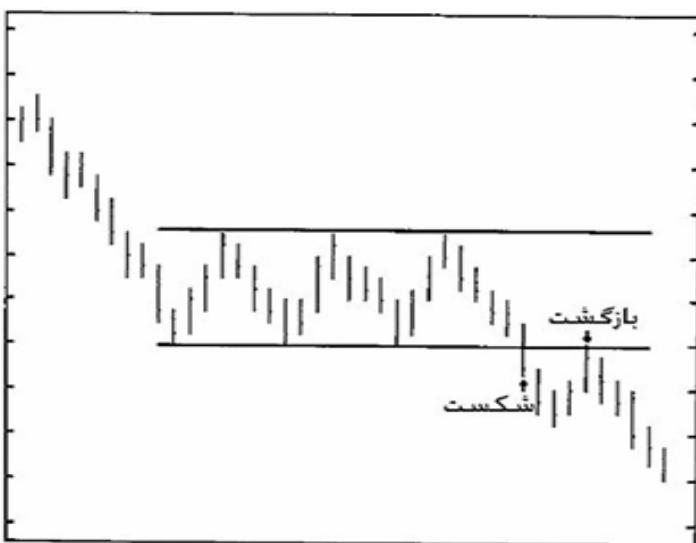
مثلث متقارن

## الگوی مستطیل

گاهی قیمت تمایل به حرکت افقی دارد . در این حالت چنانچه سقف ها با HORIZONTAL LINE و کف ها نیز با خط افقی دیگری به هم متصل شوند ؛ اضلاع مستطیل رسم شده است . اضلاع موازی ترسیمی تا زمانی در یک راستا قرار دارند که یکی از آنها توسط قیمت شکسته شود . محدوده درون مستطیل را اصطلاحاً منطقه مبادله میگویند .

الگوی مستطیلی هنگامی تشکیل میشود که عرضه یکنواخت ارز یا کالا با قیمت معین و تقاضا در قیمت پائین تری وجود داشته باشد . زمانیکه قیمت پائین می آید ؛ ارز یا کالا خریداری میگردد و قیمت دوباره بالا میرود تا به مرز بالای قیمت یا ضلع بالای مستطیل برسد و معامله گرها مجددآ آماده فروش میشوند تا قیمت را تا سطح ضلع پائین مستطیل کاهش دهند .

چنانچه حرکت صعودی قیمت از ضلع پائین مستطیل همراه با افزایش حجم معاملات باشد ؛ بایستی منتظر شکست ضلع بالای مستطیل بود و در حرکت نزولی قیمت همراه با افزایش حجم معاملات نیز احتمال شکست ضلع پائین مستطیل وجود دارد . الگوی مستطیل معمولاً به دفعات مکرر تشکیل میشود .



الگوهای مستطیل

## INDICATORS

ابزار هایی از پیش طراحی شده که در پلتفرم معاملاتی گنجانده شده و روش استفاده از آنها نیز ساده میباشد. اما هرچه هم در تعریف و تنظیم ساختار آنها دقّت عمل به خرج داده شده باشد ؛ دارای خطأ هستند. به تعبیری موقعیت خودشان را اصلاح میکنند که اگر این اصلاحات نبود همه میلیارد بودند این حرکت های اصلاحی اندیکاتورها که همانهنج با تغییر شرایط بازار و روند قیمت هست ، باعث اختلال در محاسبات و آنالیز معامله گر شده بطوریکه مجبور به باز نگری ، تحلیل دوباره و اصلاح نقاط کلیدی به دست آمده میباشد. بنا بر این اندیکاتورها به صورت کامل و مطلق قابل اعتماد نیستند. مخلص کلام اینکه قریب به آتفاق چه شد را نمایش میدهند نه چه میشود و این مطلبی است که بدون اتصال به اینترنت و استفاده از پلتفرم و فقط با دیدن عکس چارت و نمودار ثابت میتوان فهمیده و پی برد . برای استفاده بهینه از اندیکاتورها بایستی همزمان چند تا از آنها را به کار گرفت که با روش آزمون و خطأ روی نمودارها در بازار و به صورت عملی میتوان دریافت که تنها زمانیکه یکدیگر را تأیید و تقویم مینمایند درصد خطاهای پائین آمده و کم شده و آنگاه بیشتر قابل اعتماد هستند . به دلیل تنوع ، گوناگونی و تعداد بیشمار اندیکاتورها ؛ نمیتوان تک تک نام برد و یا کاربرد هر یک را توضیح داد که بایستی هر کدام را روی چارت قرار داده یا NICHED کرده و مدتی نحوه عملکردشان را مشاهده نمود . اندیکاتورهای MOVING AVERAGE ، BOLLINGER BANDS ، RSI PARABOLIC SAR ، MOMENTUM ، ADX استفاده تحلیل گرها قرار میگیرند .

در نرم افزارهایی که کارگزارهای بازار ارز در اختیار مشتریان خود قرار میدهند؛ همه ابزار مورد نیاز تحلیل تکنیکال گنجانده شده ولی آیتم های جدید و تخصصی تر یا شخصی را نیز میتوان به آن ضمیمه نمود.

تمامی بازرگان‌ها پس از تجزیه و تحلیل بنیادین ناچار بایستی از پل ارتباطی MİAN ایشان و بازارهای مالی که نرم افزار ساخته شده توسط شرکت QUOTES به نام متاتریدر یا پلتفرم معاملاتی میباشد عبور نمایند.

معامله گرها آنالیز تکنیکی خود را نیز با نصب این نرم افزار و استفاده از ابزار فنی درون آن انجام داده و سپس وارد معاملات میشوند.

نرم افزار مذکور پیچیدگی خاصی نداشته و کار با آن تنها به مدتی تمرین نیاز دارد. از این رو اکثر قریب به اتفاق BROKERS یا کارگزارها همین سیستم را برای شرکت خود و مشتریانشان برگزیده اند.

## جزئیات پلتفرم معاملاتی

نواری در قسمت پائین چارت قرار داشته و در گوشۀ سمت چپ آن عبارت TERMINAL به صورت عمودی نوشته شده که خود دارای چند بخش است .

TRADE این بخش خرید و فروش های باز و در حال انجام یا معاملات سفارشی در حال حاضر را نشان میدهد .

ACCOUNT HISTORY با کلیک بر روی این گزینه میتوان تاریخچه معاملات بسته شده را مشاهده نمود .

MAIL BOX محل پیغام و یا نامه هائی که از سوی کارگزار برای مشتریان ارسال میشود .

JOURNAL عملکردهای مانند LOGIN شدن و یا UPDATE پلتفرم را با ذکر ساعت و تاریخ انجام آن نمایش میدهد .

MARKET WATCH در این پنجره میتوان کلّ بازار و قیمت ها را ارزیابی نمود و با کلیک راست و انتخاب گزینه HIGH / LOW بالا ترین و پائین ترین قیمت تک تک آیتم ها مشخص میشود . آگاهی از میزان SPREAD هر کدام از ارز یا کالا ها نیز میسر است .

**Market Watch: 21:59:59**

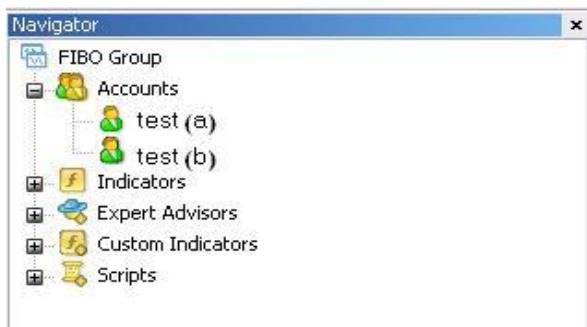
Symbol	Bid	Ask	Time
USDCHF	1.0674	1.0677	21:59
GBPLUSD	1.6161	1.6164	21:59
EURUSD	1.4136	1.4138	21:59
USDJPY	95.26	95.29	21:59
AUDUSD	0.8006	0.8009	21:58
USDCAD	1.0919	1.0923	21:59
EURGBP	0.8745	0.8748	21:59
EURCHF	1.5091	1.5094	21:59
EURJPY	134.69	134.72	21:59
EURAUD	1.7650	1.7660	21:59

**Market Watch: 14:01:44**

Symbol	Bid	Ask
EURUSD		.4675
SP500		45.26
AUDCAD		.0306
AUDCHF		.9490
AUDJPY		88.83
AUDNZD		.3430
AUDUSD		.0818
CADCHF		.9212
CADJPY		86.26
CHFJPY		93.67
EURAUD		.3571
EURCAD		.3981
EURCHF		.2871
EURGBP		.8869
EURJPY		20.53
EURNZD		.8217
EURSEK		.9385

NAVIGATOR ACCOUNTS قسمت هایی مانند شامل حساب های REAL و DEMO قسمت اندیکاتورهای خود پلتفرم و اندیکاتورهای که به چارت ضمیمه شده و ... در این پنجره قرار دارد .



PERIODICITY با استفاده از گزینه های این نوار میتوان روند بازار را در همه TIME ها از یک دقیقه تا ماهیانه مشاهده نمود.

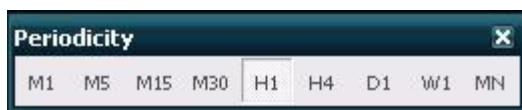


CHART گزینه هایی که در این نوار گنجانده شده شامل انواع نمودار و قابلیت KOCHEKTER یا بزرگتر کردن آن ، بازه های زمانی TEMPLATE و INDICATOR میباشد.



LINE STUDIES این نواردارای قابلیت های چون نشانک گذاری در هر قسمتی از نمودار ، نصب فیبو ناچی ، نصب کanal ، رسم خطوط عمودی ویا افقی ،

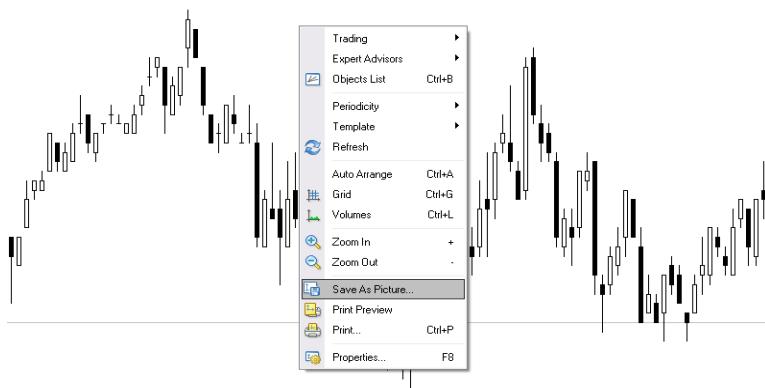
خط روند و گزینه CROSSHAIR برای اندازه گیری میزان پیپ در هر قسمت از نمودار است.



NEW این نوار دسترسی سریع و آسان گزینه های STANDARD MARKET WATCH - CHART - PROFILES – TERMINAL NAVIGATOR – STRATEGY TESTER - EXPERT ADVISORS - NEW ORDER را ممکن میسازد.



### نحوه عکس گرفتن از نمودار

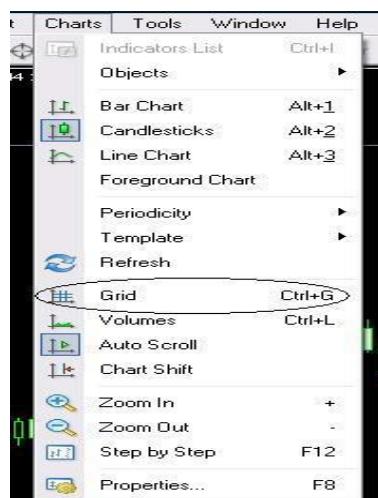


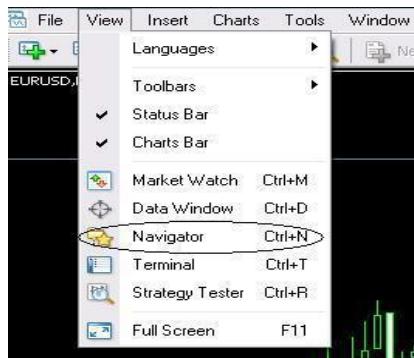
با کلیک راست روی صفحه نمودار و انتخاب گزینه SAVE AS PICTURE پنجره زیر ظاهر میشود :



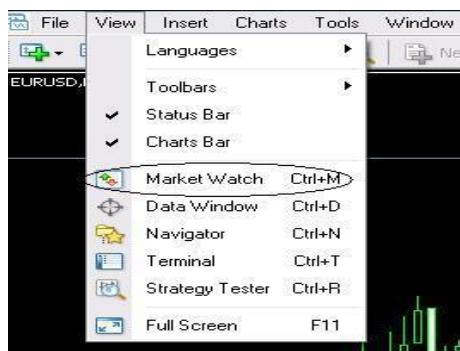
با انتخاب گزینه اول میتوان از تمام صفحه عکس گرفت . با گزینه دوم از صفحه نمودارها عکس میگیرد . سومین گزینه به اندازه و سایز دلخواه عکس میگیرد .

### کلید های میان بر

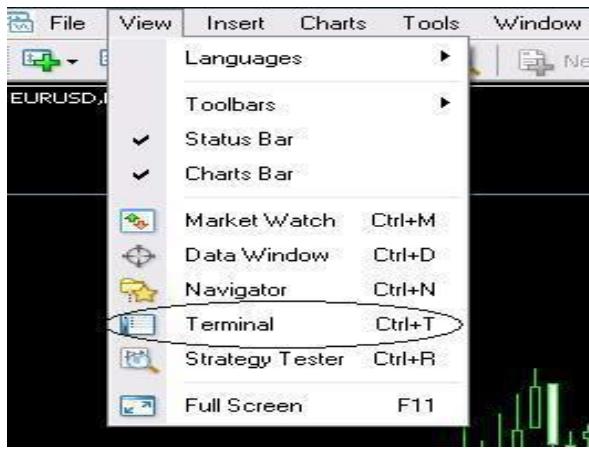




پنجره NAVIGATOR باز و یا حذف میشود .



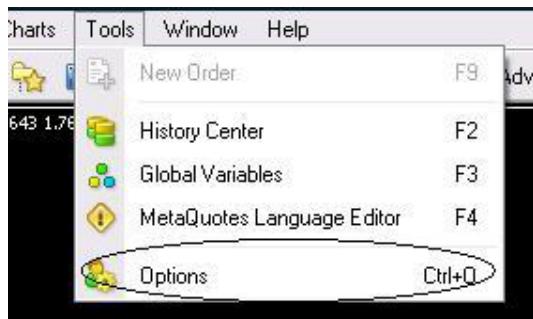
پنجره MARKET WATCH فرا خوانده میشود .



پنجره TERMINAL باز و یا حذف میشود .



نشانگر مشخصات صفحه نمودار مثل نوع جفت ارز یا زمان است .



پنجره OPTION را باز میکند که در آنجا میتوان اطلاعات حساب مثل رمز آنرا تغییر داد.



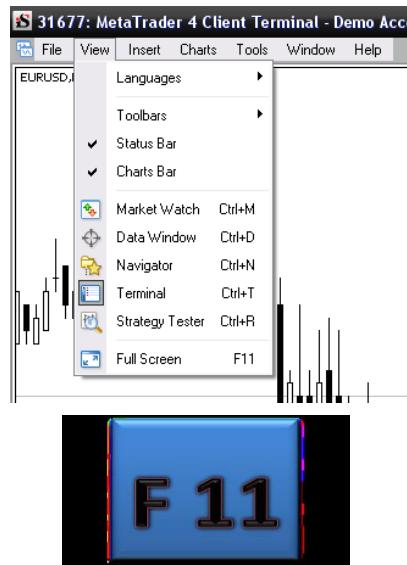
خطوط زمانی را روی نمودار رسم کرده و تقسیم بندی زمانی انجام میدهد.



اين کلید يا دکمه پنجره PROPERTIES را باز میکند که در آنجا میتوان رنگ کلیه قسمت های نمودار را تغییر داد.



پنجره ORDER مخصوص ورود به بازار و انجام معاملات آنی یا در حال انتظار و تعیین حد سود و ضرر را باز میکند.



حوالی را از صفحه نمودار حذف و آنرا به صورت FULL SCREEN یا کامل نمایش میدهد.



نمودار را به صورت مقطعي و به آرامي حرکت ميدهد.

## مدیریت سرمایه و ریسک در بازار ارز

باتوجهه به جذابیت های موجود در بازار پول و سرمایه و در رأس آنها بازار ارز بزرگترین بازار مالی جهان و به خاطر نقدشوندگی سریع آن؛ اشخاص بیشماری به محض آگاهی از وجود چنین بازاری بسیار شتابزده و به سرعت و متأسفانه با مبالغ هنگفتی خارج از توان مالی خود اقدام به افتتاح حساب واقعی نموده و بنا به دلایل عدیده در اسرع وقت حساب را خالی و خود را خارج از بازار می بینند.

این فرآیند علاوه بر زیان مالی، خسارات روحی و روانی زیادی را نیز بر جا میگذارد که نه برای خود شخص و نه اطرافیان و متعلقین وی قابل تحمل و إغماض نمیباشد. اگرچه این بازار برای معامله گرهای حرفه ای آگاه و با تجربه (دود چراغ خورده) سود آور است اما چون تعداد این افراد موقق به اصطلاح انگشت شمار بوده و کمتر فرصت انتقال تجارب و یا گرایش به آن را دارند؛ پس تعداد نفرات مالباخته این ترکیب یا معادله بسیار بیشتر خواهد بود. صد البته هستند TRADER هایی که حاصل آموخته هایشان را بدون چشمداشت و بی ریا به همه همنوعان دیگرشان تقدیم نموده که سوای مسائل ملیتی، مذهبی و ... همان فرموده زکات العلم نشره را فرمان میبرند ولی بخش منفی معادله فوق که متأسلقه بیش از ۹۰٪ شرکت کنندگان در بازار را شامل میشود؛ اصلاً و ابدأ گوششان بدھکار نیست. این خیل عظیم متضررین همگی بیسواد و عامی نبوده و اکثراً دارای مدارک تحصیلی مهمی چون مهندسی و دکتری و ... هستند و کلیه آموزش‌های لازمه را هم فرا گرفته اند اما ایشان ترجیح میدهند که خودشان بالشخصه همه چیز را بیازمایند و حاصل تجارب مفید و ارزشمند حرفه ایهای بازار را به کار نگرفته و استفاده نمی نمایند.

یکی از وسائط نقلیه که دارای کمترین و پائین ترین ضریب ایمنی و امنیتی برای سرنشیان میباشد ؛ موتورسیکلت است . حال چنانچه یک یا دو نفر سوار بر یکدستگاه موتورسیکلت با سرعت بالا مثلا ۷۰ کیلومتر در ساعت به تقاطعی دارای چراغ دو یا سه زمانه راهنمایی وارد شوند ؛ احتمال چند درصد وجود دارد که به سلامت از این مهله بگریزند ؟

مثالی دیگر برای کسیکه تازه وارد کلاسهای شنا شده همه آموزشها را فرا گرفته و با موققیت کامل از پس آزمونها هم برآمده است ، اکنون با قایق یا وسیله دیگری به وسط دریائی متلاطم رفته و به نیت غواصی و شکار لؤلؤ و مروارید و نه حتی شناکردن به درون آب شیرجه میزنند ؛ پر واضح است که چه سرنوشتی در انتظار اوست .

رفتار بیشتر معامله گرها (حتی غیر مبتدی ها) بی شباهت به مثال های فوق نیست . بنا بر این من بعد به لحاظ اختصار عبارت گروه منفی به ۹۰٪ متضررین بازار اطلاق میشود .

به نظر میرسد کامل ترین ، رسا ترین ، مهم ترین و خلاصه ترین تعبیری که از بازار ارز شده عبارت بازی احتمالات است .

معمولًا احتمال را با مقیاس ۵۰ به ۵۰ می سنجند . در این صورت بازی احتمالات اثر بسیار شدید روحی و روانی مخصوصاً برای گروه منفی در پی دارد . گروه منفی بر این باورند یا به عبارتی خیال میکنند که میدانند . روند قیمت در دستهای آنهاست . توی مشت آنهاست . هر کجا و هر سمتی که ایشان میخواهند حرکت میکند . خیر بایستی دنباله رو روند بود . به این نحو که جهت اصلی روند را حال به هر وسیله تشخیص داده سپس در جهت روند حرکت کرد .

یکی از واقعیت هایی که پذیرش آن برای گروه منفی بسیار دشوار است اینکه استراتژی کامل هرگز وجود خارجی ندارد . حتی قابل اعتماد ترین روشها نیز به دلیل تغییرات شرایط بازار گاهی منجر به ضرر میشوند . اصولاً هیچ روشی یا راهکاری ۱۰۰٪ سود ده نیست . تنها راه برای کسب سود صدرصد اینست که ارتباط تنگاتنگی با از ما بهتران پیدا شده یا به هر لطایف الحیلی اعمّ از رمل و اسطراب و مانند اینها خلاصه به یک ترفندی از زمان حال و حاضر جلوتر بوده مثلًا CANDLE های یکساعت بعد را روی نمودار مشاهده کنند !

موافق نظر استادان فن ابتدا باید در یک حساب DEMO حاصل دانش و دستاوردهای خود ، سایت ها ، کلاسها ، کتب آموزشی ، اطلاعات فنی تکنیکال و فاندامنتال را به کار گرفته آنگاه که یک استراتژی معاملاتی ثابت که توانایی تشخیص روند جدید ، حرکات اصلاحی و حرکات برگشتی را داشته و در همه بازارها بالای ۷۰٪ سودآور است را یافته و آنرا چند ماه اجرا ء نموده و اطمینان نسبی حاصل نمود ؛ روی به حساب واقعی آورد . الا و لابد پیش از ورود به بازار و ریسک واقعی حتماً باید یک HISTORY بسیار بسیار قابل توجه و چشمگیر ساخت . تنها این گواهینامه و مجوّز ورود به بازار اصلی هست .

TRADEER ها بنا به مقتضیات روند نا فرمان پیش و قبل از انجام معاملات یا همان کلیک روی گزینه BUY یا SELL مقدار X پیپ ضرر برای خود تعیین میکنند . X مقدار ریسک میکنند . به عبارت دیگر همانطور که احتمال Y پیپ سود را داده اند ، احتمال و انتظار X پیپ ضرر را هم با دست خود رقم زده اند . آنان نخست تحلیل و آنالیز نموده ، پس از تشخیص روند و خطوط مهم و به دست آوردن نقاط ورود و خروج فرمان نهایی را صادر میکنند . TRADEER ها تا بتوانند ریسک های معاملاتی را کاهش داده و تن به هیچیک نمیدهند .

حتی قطعی اینترنت ، تلفن و برق هم نمیتواند خلی در کارشان وارد نماید چرا که از ابتدا همه مراحل را حساب شده انجام داده اند .

یک تعریف برای ضرر و سود میتواند این باشد که ضرر ناشی از تشخیص و تفسیر نادرست معامله گر و سود ناشی و منتج از تشخیص و تفسیر درست و صحیح او از روند قیمت بوده و بنا به این احتمال که حرکت روند در جهت تشخیص معامله گر نباشد یا باشد ؛ ضرر یا سود حاصل میشود . علی ایحال ضرر یا ریسک قابل پیش بینی و کنترل است .

اما گروه منفی یا از STOP LOSS استفاده ننموده و یا با ادامه حرکت روند در جهت خلاف انتظار آنان SL را بزرگتر و بزرگتر میکنند چرا که جای آنرا نمیدانند و اصلاً روند را نشناخته و شناسی معامله میکنند و موقع ضرر امید واهی به برگشت روند دارند .

تنها راه موققیت در بازار ارز محدود و یا مهار نمودن ریسک های معاملاتی اعم از سیستماتیک و منظم که نسبتاً قابل پیش بینی هستند و نیز غیر سیستماتیک و نا منظم هست .

" هر کس از جای پای خویش بیخبر است؛ خواهد لغزید "

گروه منفی غالباً دارای حسّ انتقام از بازار هم هستند که به راحتی و سادگی ضررها را به حدّاکثر میرسانند .

شاید یکی از دلایل تحریک این احساس همان LEVERAGE های ۱ به ۴۰۰ و ۱ به ۵۰۰ یا بیشتر باشد که میتوان آنرا امتیاز منفی تلقی نمود چونکه لوریج های بالا به معامله گر امکان ورود به بازار با LOT های سنگین را اعطاء میکند .

در یک معادله ساده : لوریج  $400 + 500 \times \text{لات بالا} - \frac{1}{\text{SL}} \times \text{حرکت مخالف بازار} = \text{CALL MARGIN}$  هنگامیکه معامله گری از گروه منفی همواره با  $\text{TP} = 10 \text{ P}$  و  $\text{SL} = 100 \text{ P}$  وارد بازار گردد ، کافی است که یکی از معاملات او با ضرر بسته شود تا همه سود های احتمالی پیشین به باد رود . دو مین برخورد قیمت به  $\text{SL}$  ایشان را بدھکار نموده و با سومین اصابت قیمت به حد ضرر یکصد پیسی ورشکسته میشود . خاطر نشان میسازد که ضررهای منطقی یعنی با ریسک معین و مدیریت سرمایه معقول بخشی از نتایج معاملات در بازار ارز بوده اما ضررهای پیاپی به امید اینکه با سودهای بعدی جبران شود ؛ محکوم به شکست است .

اینگونه معاملات باعث افت سرمایه میشود چون هنگامیکه کسی با موجودی حساب ده هزار دلاری با یک لات استاندارد مبادرت به معامله ای نموده ولی٪ ۲۰ از سرمایه خود را از دست بدهد ؛ در معامله بعدی ناچار با  $0.8 \text{ LOT}$  وارد میشود و حتی با کسب ٪ ۲۰ سود از بازار تنها ضرر پیشین جبران شده و عملاً سود خالص به دست نیاورده است .

تعیین حد ضرر میباشد جزو عادت معامله گر شده و عادات پسندیده دیگر ، صبوری و قناعت به تعداد کم معامله و حتی گرفتن پیپ های کمتر میباشد و حرص و طمع هنگام حضور در بازار بایستی فراموش شود که اینها همه موجب حضور دائم در بازار است تا این ماندگاری به نوبه خود تکامل آموزش و تجربه را به ارمغان آورد و رفته رفته در زمرة **TRADER** هائی قرار گیرد که سود های کلان از بازار میگیرند .

تمرین و ممارست موجب خرد میگردد و خرد ترکیبی از دانش و تجربه است اما تمرین و ممارست درس دادنی نبوده و عملی است .

## مهماٽ بازار ارز

اوقات گرانبهائی صرف به دست آوردن یک روش معاملاتی سود ده گردیده که سوددهی آن بستگی کامل به لحاظ نمودن چند آیتم مهم دارد . به ضرس قاطع عرض میشود اساتید فن بر این اصول مهم که بدون فایل اجرائی استراتژی هم پاسخگوی نیازهای یک معامله گر در بازار ارز هست ؛ مهر تأثید خواهد زد . EXPERT , TEMPLATE , INDICATOR های ساخته شده اختصاصی بوده و ارائه نمیگردد .

معامله گرها در بازار ارز نیاز به تمرکز کامل دارند . بایستی اسباب تمرکزشان را فراهم نمایند . تمرکز قوای ذهنی و روحی معامله گرها باعث میشود تحت تأثیر روند ناشنوده پند قرار نگرفته اصطلاحاً سوار آن شده و از او سواری یا سود بگیرند .

## ترفند نگاه

لازم است پیش از شروع به کار و آنالیز بازار حدائق نیم ساعت به نمودار نگاه کرد یعنی روند قیمت را فقط با نگاه تعقیب نمود . معامله گر ابتدا استراتژی معاملاتی یا اندیکاتورها یا خطوط و یا هر برنامه دیگر خود را روی CHART نصب و رسم کرده و آنگاه در TIME مورد استفاده ترفند نگاه را به کار میبرد . این ترفند تمرینی بوده و آموختنی (درس دادنی و خواندنی) نیست .

## R - S

شالوده و اساس و مبنای تمامی محاسبات ، آنالیز یا تحلیل روند قیمت برای انجام معامله در بازار ارز چیزی به جز دو خط فرضی و نامرئی به نامهای SUPPORT و RESISTANCE یا همان حمایت و مقاومت مشهور نیست . مسیر حرکت قیمت هر ارز یا کالائی یا نزولی و یا صعودی است . قیمت در هر لحظه ای از بازار وسط دو خط R و S قرار دارد . تشخیص خطوط با چشم غیر مسلح یعنی بدون ابزار هم امکان پذیر است .

میتوان نقطه فوقانی و هم پائین دست که قیمت در گذشته یک یا چند بار آنرا لمس نموده ولی از آن عبور نکرده را بارسم ۲ خط افقی مشخص نمود . این دو خط همان خطوط حمایت و مقاومت هستند که میزان قوت و قدرت هر یک کاملاً به تعداد دفعات برخورد قیمت بدانها بستگی دارد .

گروه منفی از آنجا که جای خطوط S و R و بالتبع آن SL را ندانسته و یا توجه ندارند ، از استفاده این موهبت بی بهره اند . همه ، تمام و کُل خسارتمانی از همینجا ناشی میشود که پیش از شناختن این خطوط و بطور کاملاً اتفاقی معامله کرده و بنا بر این چنانچه سودی هم از بازار کسب نمایند ؛ مطلقاً شناسی هست . تا زمانیکه محل خطوط حمایت و مقاومت را به هر طریق و روشی اعم از دستی و مانوئل یا خودکار و اتوماتیک نیافته و براساس آن نقاط ورود و خروج از معاملات راتیغین نکنند ؛ در جرگه ۹۰٪ بوده و بایستی یا همه وقت و انرژی را روی شناخت و تشخیص خطوط SUPPORT و RESISTANCE متمرکز نموده و یا با این بازار وداع نمایند .

## **STOP LOSS**

چنانچه معامله گر پیش از شروع به کار در بازار ، مدتی درکلیه تست ها و تمامی POSITION های تمرینی از تعیین TAKE PROFIT صرف نظر و فقط STOP LOSS را استفاده نماید ؛ تأثیراتی بر جای میگذارد که از آن جمله اثر بسیار مثبت روحی و روانی است که خوف و واهمه از اصابت قیمت به SL را از بین میبرد . در ثانی محل مناسب و دقیق یا دقیق تر حضور را می یابد و دست آخر اینکه جزو عادات شده و بدون آن انجام TRADE نامفهوم یا حتی ناممکن میگردد . بسیاری علیرغم داشتن اطلاعات کامل فاندامنتال و تحلیل قوی تکنیکال و استراتژی کارآمد اما ریسک های خود را محدود ننموده و زیر بار ضررهای احتمالی حساب شده نمیروند و به دلیل عدم استفاده از حضور ؛ شکست خورده و سرمایه های خود را از دست میدهند که واقعاً جای تأسف دارد .

## **E U R / U S D**

نوسانات این جفت ارز معمولاً در راستای GBP / USD هست ، با این تفاوت GBP / USD دارای هیجانات نامطلوب بیشتری است . اگر حواس روی یک جفت ارز متتمرکز شود پس از مدتی با عادات آن آشنا شده و خو گرفته و به مرور حتی میتوان بدون ابزار مسیر حرکت قیمت را به خوبی حدس زده و پیش بینی نمود .

تنها هدف از ورود به بازار ارز کسب PIP هست . برای معامله گر تفاوتی نمیکند که این سود را از چه آیتمی به دست آورد .

نوسانات شدید در حرکت EUR / USD به ندرت اتفاق می افتد ؛ بنا بر این ضریب اطمینان آن بالاتر از بقیه بوده و SPREAD آنهم نزد تمامی بروکرها حداقل و کمترین است .

## SWING

در ساعات آغازین هفته ، سال جدید میلادی و نیز ساعتهای پایانی بازار ؛ شمع های نمودار با بدنه های کوتاه و بسیار کوتاه یا سایه های بلند و بدون بدنه ظاهر میگردند .

هنگامیکه قیمت مدتی حول یک محور یا در یک محدوده خاص نوسان داشته و بالاترین قله ها و پائین ترین کف ها در یک امتداد باشند به نحوی که بتوان کanal قیمتی را با دو خط افقی ترسیم نمود ؛ آنرا بازار SWING مینامند . شاید بهترین تعبیر از اینگونه بازارها در جازدن باشد .

عمولاً تشکیل کanal SWING و در جازدن قیمت همیشه نشانگر ادامه روند پیشین است . اگرکه در روند صعودی وضعیت کم تحرکی قیمت حادث شود ؛ باystی انتظار داشت که قیمت پس از خروج از این وضعیت همان روند صعودی قبلی را ادامه دهد که برای روند نزولی هم همین حالت متصور است .

به غیر از موقع گشايش یا پیش از تعطیل شدن بازار ؛ وضعیت SWING در سقف و کف یا در میانه روند اتفاق می افتد . بنابر این در روندهای صعودی و نزولی هنگامیکه علائم تشکیل سقف و کف قیمتی ظاهر گردیده اما حالت در جازدن قیمت پیش آمد ؛ باystی منتظر اصلاح قله و قعرها بود که در این هنگام فاصله سطح بالائی کanal قیمتی تا پائین آن تقریباً معادل ۳۰ پیپ میباشد .

موارد سودگیری از این وضعیت بازار متعدد است . به عنوان مثال به محض رؤیت بازار SWING میتوان در سطوح بالائی کانال قیمتی اقدام به معاملات SELL و در سطوح پائینی مبادرت به BUY نمود . حدود سود و ضرر هم با توجه به کف و سقف های موقت پیشین تعیین میکردد و موقع استفاده از این ویژگی بازار در تایم های پائین و کوچکتر یعنی M1 , M5 , M15 خواهد بود .

### روال سرمایه گذاری در بازار ارز

ابتدا باید دوره آموزشی مقدماتی و پیشرفتی را گذرانده و با مطالعه کتب و جزوات معامله گرهای موفق ؛ دانش تئوری تحلیل گری را فرا گرفت . در مرحله بعد به یک روش معاملاتی یا استراتژی سود ده نیاز هست که با انجام تست های طولانی و بلند مدت کارآئی آن به اثبات میرسد و ترجیحاً بایستی توسط خود معامله گر کشف یا ابداع شده باشد . اصولاً لازم است که در بازار ارز به ازاء هر TRADER یک روش معاملاتی وجود داشته باشد که این مهم بیانگر صرف وقت و انرژی برای رسیدن به موفقیت در این حرفه است .

پس از کسب اطمینان از میزان سود دهی مطلوب و مثبت راهکار ، اقدام به افتتاح یک حساب کوچک ( میکرو ) ده دلاری نموده که چون با مقیاس CENT نمایش داده میشود ؛ پس موجودی حساب برابر عدد ۱۰۰۰ هست .

در این صورت باید در پنجره ORDER میزان VOLUME را حداقل روی 0.10 تنظیم و این گزینه را تا زمانیکه موجودی حساب به عدد ۲۰۰۰ نرسیده و حد اقل برای مدت یکماه ثابت نگاه داشته و به هیچ وجه افزایش نداد . ارقام گزینه های بعدی TAKE PROFIT و STOP LOSS هم چیزی نیست که

به صورت درصدی یا نسبت ۳ به ۱ یا مثلاً  $p = 75$  و  $TP = 50$  انتخاب شود بلکه در ارتباط مستقیم و بر اساس خطوط حمایت و مقاومت تعیین میگردد.

## یک روش معاملاتی برای مبتدئین از معامله گرهادر ابتدای سرمایه گذاری در بازار ارز

از جهت گریز از تأثیرات منفی روحی و روانی ناشی از ورود زیان و خسارت و به خاطر بالا رفتن میزان اعتماد به نفس معامله گر ؛ انجام معاملات کوتاه مدت توصیه میگردد . اگر چه از این رهگذر سود کمتری عاید شده ولی میزان ضرر احتمالی نیز به همان نسبت کاهش خواهد یافت . معامله گر به تدریج و با گذر زمان با محیط بازار واقعی آشنا شده و حين انجام معاملات خُرد ، رفتار بازار را شناخته و به آن خو میگیرد که این روال باعث ماندگاری در بازار و کسب سود های دائمی است .

از جمله TRADE های کوتاه مدت باز و بسته نمودن یک POSITION در کمتر از ( زیر ) ده ۱۰ دقیقه و یا با کمتر از ده ۱۰ پیپ سود است و آنرا SCALP مینامند که روشی آسان اما نیازمند تصمیم گیری سریع و عکس العمل سریع در شرایط خاص بازار است . این کار واقعاً به ذهن باز و تمرکز کامل نیاز دارد که با عملکرد صحیح بار ذهنی و فکری کم شده و موفقیت تأمین ( نه تضمین ) میگردد .

موفقیت هر چه بیشتر در این روش با فراهم نمودن سه فاكتور اصلی سرعت بالای سیستم کامپیوتر ، سرعت بالای اینترنت و سرعت بالای SERVER میسر است که معامله گر با انتخاب BROKER مناسب و موفق این روش و اینترنت پر

TINY سرعت و مطمئن و ارتقاء سخت افزار سیستم ، میتواند اقدام به TRADES نماید .

برای SCALPER از دست دادن کسری از ثانیه به معنای از دست دادن پیپ و این مساوی با از دست دادن سود است بطوریکه هنگام انجام معاملات حتی مجال آشاییدن آب را هم ندارد . بنا بر این برای افزایش سرعت پلتفرم پنجره ASH WATCH را باز نموده روی صفحه باز شده کلیک راست و گزینه MARKET WATCH HIDE ALL انتخاب شود تا فقط نام ارز مورد معامله باقی بماند و همچنین روی EXPERT ADVISORS کلیک کرده تا فعالیت آن متوقف شود . در قسمت TOOLS نیز گزینه OPTION انتخاب و در صفحه باز شده تیک آخرین گزینه یعنی ENABLE NEWS را برداشته و هم برای اشراف بیشتر CHARTS , LINE STUDIES بر اجزاء چارت میتوان همه پنجره های PERIODICITY , STANDARD را با کلیک راست و برداشتن تیک هر یک بسته و یا با کشیدن هر کدام که لازم باشد به قسمت بالا ؛ صفحه را بزرگتر نموده و نهایتاً اگر نرم افزار متابریدر دیگری نصب شده UNINSTAL شود . سرّ مهم دیگر کار اینست که همزمان سه پنجره از همان جفت ارز ( تایم های M15 - M5 - M1 ) باز کرده سپس در قسمت WINDOW گزینه TILE VERTICALLY انتخاب گردد . اکنون همه زیر و بالای بازار پیش روست .

این شیوه تجاری پرخطر و میزان ریسک در آن بالا ولی در عین حال بسیار پر سود است . معامله گر بايستی روی حساب DEMO شروع به تمرین نماید تا بر اثر تمرین و ممارست تجربه حاصل گردد و در پی آن و به مرور زمان قادر به خواندن فوری چارت ها ، کشف رموز آنها ، اتخاذ تصمیم سریع و تشخیص زمان

خروج ( S L ) مناسب بوده و بدینگونه شاهد کاهش خطرات و افزایش سود میباشد .

به جرأت میتوان گفت که همه اعضاء گروه منفی بلا استثناء این روش را آزموده اند اما دلیل شکستشان این بوده که مدیریت سرمایه را رعایت نکرده و با LOT سنگین وارد معامله ای بدون STOP LOSS شده اند .

---

چه نیکوست که معامله گرها تنها و فقط یکهزار دلار موجودی در حساب شان داشته با ریسک 0.1 و رعایت تمام جوانب امر و با انجام معاملات اصولی ؛ روزانه بیست و پنج پیپ سود از بازار بگیرند .

باید چُرتکه انداخت تا اطمینان حاصل شود که پس از دو سال کاری بازار ارز ؛ از مال دنیا بی نیاز خواهد بود .

---

## کیمیای بازار ارز صبر است

## استفتایات و فتاوی مراجع عظام تقليد

۱۲۱۲۴



۱۴۰۹۶

از محضر مبارک آیت الله خامنه‌ای رفعت معمظم لفظات اسلامی این سوال شرح را دارم:

اطلاق اینحال قصد خرید و فروش در بازار بورس جهانی (بورس فارکس) که بورس جهانی خرید و فروش ارزهای خارجی است را دارم و حال از شما این سوال را دارم که آیا خرید و فروش ارز های خارجی در بورس فارکس از نظر شرعاً حلال است یا حرام؟ آیا خرید و فروش در این بورس مشمول موادی جون ریا و یا فشار فرار نمی‌گردد؟ آیا خاطر که در بورس مذکور مسود می‌بندو و دیگری ضرر می‌دهد ای این جزو اشتبه است. (فرض این انت که من افراد دیگر که اقام به معامله می‌کنند صاحب مصلحت هست علی برای این فکر باشند) بنده می‌خواهم در این بازار اقام به خرید و فروش نقش ارز ها در مقابل یکیگر کنم در قسمت معاملات نقشی هیچ نوع برهه و مسد و خاطر اعطای اینها توسط کارگزار بورس از من معامله کنم در پیلات نمی‌شود و تنها غریبه ای که از من و دیگران من گیرند مایه اثاثات قیمت خود را با قیمت فروشن ارز است. با ارز روی طول عمر رفعت معمظم حضرت آیت الله خامنه‌ای وطنی نظام مقدس للثواب اسلامی.

۱۴۰۹۶

۱۴۰۹۶



۱۲۱۲۲

پرسیده

۱۴۰۹۶  
مبالغ اندسی بالزیر دفتر حجت حق مسیتبه، اسکان نادر وارد  
خاصه نیز حلال است ول اعیان داران کارزاران به سرایه معاشر  
اگر به عنوان قرض دارن به معاشر گردانند که قرآن حرام با درجافت  
سود است، در این صورت حقن معاشر ای از طرف گارگار  
برای معاشر گردید و صورت شرعی ندارند: بنده حتماً مدعی نباشم  
دقتر



۱۴۰۹۶

پذیره نشیده ۴ از دیمهنت

----- Original Message -----

From: [omidkaghazchi@gmail.com](mailto:omidkaghazchi@gmail.com)To: [fatwa@leader.ir](mailto:fatwa@leader.ir)

Sent: Tuesday, April 24, 2007 12:40 AM

Subject: Istifa

استنفاه کاربران باکا اطلاع رسانی دفتر مقام معظم رهبری	
04/02/1386	زمان ارسال:
کشور: جمهوری اسلامی ایران	م موضوع استنفاه: خرد و فروشن
ایمیل: <a href="mailto:omidkaghazchi@gmail.com">omidkaghazchi@gmail.com</a>	جنسیت: مرد
من استنفاه:	
<p>من در بیکی از کارگزاران خرد و فروشن از رعایت و طلا و بورس سهام که در خارج از کشور متحمله سولیس و روسیه و انگلستان و ... که باتام کارگزاران معاملات فارکس به تغایر دارند حسابی را به نام خود منجمله سولیس و او را طبق حساب از ری خودم در ایران به آن حساب که متعلق به خودم میباشد از حواله ام و شرکت کارگزار بسی از دریافت آن را بدون کم و وکسی به حساب من اتفاقاً میدهد سپس سفر وارد به حساب را طور اختصاصی به من اعلام میدارد طوریکه هر روز اراده کنم از طریق اینترنت حسابی را باز نموده و از موجودی آن اطلاع بدم کنم وهمچنین با اعطای اختیار نسبت به موجودی حسابی به من اجازه میدهد تا از آن اعتیار از طریق همان حساب به معامله خرد و فروشن از های رایج کشورها وی خرد و فروشن طلا و بورس سهام و نفت اقدام کنم که در نهایت در ازهار هر معامله با سود خواهتم برد ویا صرفاً از سود بدرم همه سود منقطع به خودم به وی موجودی حسابی اضافه خواهد شد و اگر معامله من نتیجه به صور ختم شود میزان زیان وارد از موجودی حسابی کسر خواهد شد و در نهایت روز واردہ از سقف موجودی واعظی من بدین احتساب اختیار اعطایی باکا نجاوی نجاوی خواهد کرد. در این میان کارگزار همانند کارگزار بورس ایران از مقدار خرد و فروشن من کماسبون و ما حق دلایل میگیرد و از عامله انجام شده من متوجه میگردیم در ضمن ناگفته همانند که هنگام شروع عامله قیمت خرد و فروشن از را طلا با غلت و با بورس سهام کاملاً مشخص بوده و عامله گر باعتراف و آگاهی خود سبیت به انجام عامله اقدام مینماید و همچوکه احجار با تحلیلی در احجام عامله وجود دارد و بالا رفتن و بالین آمد فیلمهای موجود به اقتصاد کشورها سبکی دارد که عامله گر باستی با مطالبه و بررسی و پیش بینی های قلبی نسبت به عامله اقدام نماید. حال استنفاه این ابت که با توجه به اینکه بند از اول، به حسابی در زرد کارگزار بول وابز نموده و از طریق اینترن ات به اختیار خودم و با بول خود و اختیار اعطایی نسبت به خرد و فروشن از رز و با موارد ذکر شده بدن آنکه آن را لمس نمایم ولی از هقدار و قیمت آن در بیان مطلع هستیم از نظر سرعی و قانونی صحیح است با خیر؟ و همچنین آیا این عمل بول شیوه محسوب میشود با خیر؟ حتماً با شخصی اینستادار امورش محاملات مذکور (فارکس) در سازمان امورش فنی و حرفة ای ایران تدوین گردیده و هم اکتو در سلطه کشور شرکتیابی به عنوان نماینده کارگزاران ذکر شده اقدام به اموریں و تعالیت در زمینه معاملات فارکس مینماید ولی از طرف دیگر باک کمرکی این عملیات را غیر قانونی و نوعی بول شیوه خوانده است.</p> <p>از مقام منبع استنفاه ادارم بینه حقیر و همچنین افرادی که تمایل به اقدام چنین عاملاتی هستند را رهمنمود فرموده و تکلیف را امیر به ابلاغ فرمایند. با تشکر امید کاغذچی از هژران</p>	

\*\*\*\*\*

## من قبوا مقام معظم رهبری دریافت شده از سایت دفتر معظم له:

Fatwa from  
Istifa Sender ● to  
Apr 28, 2007 6:59 PM date  
60918psubject  
leader.irmailed-by

سلام علیکم و رحمة الله و برکاته  
سمیعه تعالیٰ  
مبدلاً از ری باز دیگر که مجنح می نیستند اشکال ندارد و سود حاصله نیز حالت است ولی اعتبار دان کارگزاران به سرمایه معاملهگر اگر نه عنوان قرض داشت به معاملهگر بشد که قهراء هرآ با دریافت سود ایمن صورت چنین مسلمانی از طرف کارگزار برای معاملهگر صورت شرعاً ندارد.  
موفق و مؤید باشید.

\*\*\*\*\*

بنا بر مباحثات «رهبر معظم»، اف ارکس ارکه خود را موطیف دانست تا بین از تحقیقات وسیع، نهاینگی از بروگر اف ارکس اونی که از آنده دهنه حساب اسلامی (بدون بهره و سود) می باشد را اخذ نماید و بدینوسیله اعلام میدارد که اعتبار اعطایی از طرف کارگزار به عنوان قرض الحسنے بوده و هیچگونه بهره و سود به هر نام و عنوان دیگر را در بر ندارد.

نامه:	۱۰۱۷	با متن اعلانی
شماره:	۱۰۱۸۸	حضرت محترم حضرت آیت الله العظمی مکارم شیرازی دامت برکاته
موضوع:	استفسار	با عرض سلام و دعای خیر

حضرت محترم حضرت آیت الله العظمی مکارم شیرازی دامت برکاته

با عرض سلام و دعای خیر

سوالی برایم مطرح است که در صورت سکان پاسخ فرماید:

آیا تحریف و فروش اوز باسهم و طلا و نقره و ... در بازار بورسین المللی فارکس که بصورت اینترنتی انجام می‌پذیرد و بین بانکهای هنبا در گردش است، اشکال دارد یا همچیز است؟

### پاسخ

ش: چنانچه در دو دلیل جدی، با منی و عدم اطمینان  
باشد در این مکلف را به سه سعادتمند، نهی هارب  
بهشترین و شدید



کد: ۳۹۵۸

نام: سید محمد حسینی

ایمیل: smhoseini۲۳۱۲@yahoo.com

موضوع: بازار فارکس

با عرض سلام خدمت تمام مراجع عزیز و بزرگوار پرسش: استفاده از لوریج (leverage) بروکر ها در بازار فارکس شرعاً جه حکمی دارد. توضیح: (۱) بازار فارکس بلک بازار بین المللی بین بانکی است که در آن، ارزهای کشور های مختلف داد و ستد می شود و ارز یک کشور به ارز کشور دیگر تبدیل می شود. (۲) از آنجایی که در بازار فارکس مقادیر جزئی معامله نمی گردد، امکان معامله افراد عادی با سرمایه های کم به صورت مستقیم در این بازار ممکن نمی باشد. اما بروکر ها که بواسطه خرید و فروش در این بازار هستند با جمع کردن سفارش مشتری هایشان در قالب یک معامله بزرگ امکان خرید و فروش را برای افراد عادی میسر کرده اند. (۳) بروکر ها در هنگام خرید ارز (به سفارش مشتری) آن را اندکی گران تر از قیمت بازار در اختیار مشتری هایشان قرار می دهند. که به این مقدار در اصطلاح کارمزد یا اسپرید گفته می شود. (۴) مردم برای کسب درآمد وارد این بازار می شوند به این معنی که از نوسانات این بازار استفاده می کنند و در اثر خرید ارزهای مختلف و در نهایت فروش آنها و تبدیل آنها به ارز اولیه به دنبال کسب سود می باشند. (۵) در این بازار نوسانات سپاری ضعیف و کم است و کسب درآمد از این بازار مستلزم سرمایه های هنگفت می باشد. اما بروکر ها برای بالا بردن توان مالی مشتریانشان و بالا بردن رسک معاملاتی با انتشار می دهند که به این اعتبار در اصطلاح لوریج گفته می شود. شرباط و اگذار و استفاده از این اعتبار به شرح زیر است: (الف) لوریج (Leverage) به این معنی است که سرمایه اولیه شما (که نزد بروکر است) ۵۰ برابر محاسبه می گردد. و ما می توانیم تا ۵۰ برابر سرمایه ای که نزد بروکر داریم خرید و فروش کنیم. (ب) بروکر، لوریج را از محل سرمایه خودش به خاطر بالا بردن رسک معاملاتی در اختیار مشتری قرار می دهد و تمام سود و زیان حاصل از معامله با استفاده از این اختیار به مشتری برمی گردد و بروکر جز اسپرید (کارمزد خرید و فروش ارز) در سود با زیان این معامله سهمی ندارد. (ج) مشتری در توان تا بینهایت در حالت سود باشد و پس از فروختن ارز و پس از فروختن ارز بروکر، اصل سود را مالک شود. و سپرده اش را از بروکر پس بگیرد (د) حد قرار گرفتن مشتری در حالت ضرر منوط به این می شود که به اندازه ضرری که تاکنون کرده است پولی بیش بروکر داشته باشد. به این معنی که اگر مشتری در حالت ضرری بود که به اندازه سپرده اش در پیش بروکر شد، بروکر احراز دارد برای حالت انتشاری که به مشتری داده است. از خریدار شده توسط مشتری را بفروشد و انتشارش را پس بگیرد و ضرر را با پول سپرده مشتری جبران کند. با تشکر: حسینی  
smhoseini۲۳۱۲@yahoo.com

### سوال:

با سلام

مرقوم از ملاحظه <sup>۱</sup> سرچشمه نمود بطلان این معامله باشد  
ندیدم خصوصاً که مدعوان این معامله را معامله عقلائی خدیده و ضرر نمود  
و مخصوصاً ایده کرده اند اضافه شده توسط مشتری جبران کردند  
با ارجاع کمال نداده

۲۶۲۴



## منابع و پی نوشتها

- ۱) کتاب تحلیل تکنیکال در بازار سرمایه - نوشتۀ جان مورفی - ترجمه فراهانی فرد و قاسمیان لنگرودی
- ۲) کتاب بورس سهام و نحوه قیمت گذاری سهام - تأليف غلامرضا دوانی
- ۳) کتاب راهنمائی تحلیل و سرمایه گذاری در بورس - فروشگاه آنلاین کهنه کتاب

<http://www.webdarweb.com>

۴) سایت سازمان بورس و اوراق بهادار

<http://www.seo.ir>

۵) سایت مدیریت آموزش بورس اوراق بهادار تهران

<http://www.irbourse.com>

۶) سایت

<http://www.metaqoutes.net>

۷) سایت

<http://www.bazarbors.com>

با سپاس فراوان از زحمات بیدریغ جناب استاد حبیب الله کرمی و دکتر مجتبی

عبد فرحانی و آقای اشکان فربود

# تألیف و تدوین

مرتضی علی یگانه

۰۹۱۷ ۳۰۹ ۳۲۷۵

MORTEZAALIYEGANEH@YAHOO.COM