

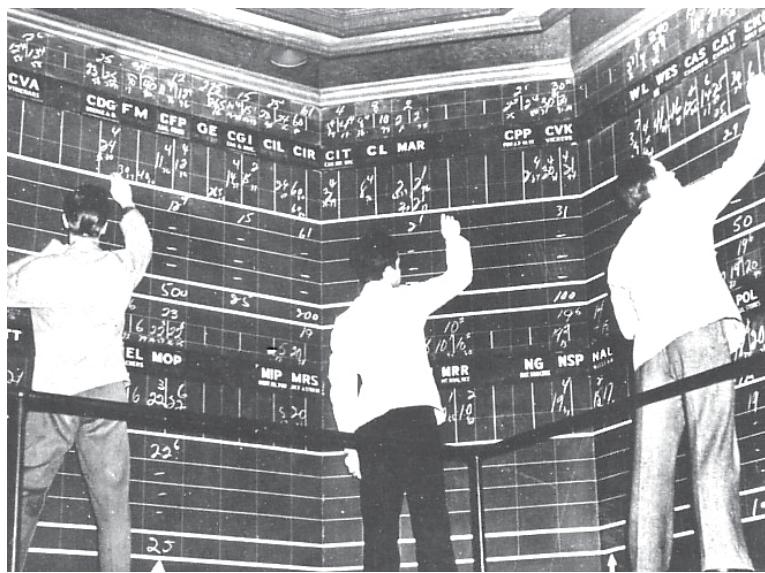
## فهرست

۲	پیش گفتار
۳	مق دمہ
۵	تاریخچه بورس
۱۳	CFD
۱۴	ارز
۲۴	شاخص
۳۰	اصطلاحات بازار ارز
۳۴	روشهای تحلیل بازار ارز
۵۲	جزء یات پلتفرم معاملاتی
۶۲	مدیر یت سرمایه و ریسک در بازار ارز
۷۵	استفتائات و فتاوی مراجع عظام تقليد
۷۹	منابع و بی نوشتهها

به ره گشت ناگه به سنگی دچار	جدا شد یکی چشمہ از کوهسار
کرم کرده راهی ده ای نیکیخت	به نرمی چنین گفت با سنگ سخت
زدش سیلی و گفت دور ای پسر	گران سنگ تیره دل سخت سر
که ای تو که پیش تو جنبم ز جای	نجنیبیدم از سیل زور آزمای
به کندن در استاد و ابرام کرد	نشد چشمہ از پاسخ سنگ سرد
کز آن سنگ خارا رهی بر گشود	بسی کند و کاوید و کوشش نمود
به هر چیز خواهی کماهی رسید	ز کوشش به هر چیز خواهی رسید
که از یأس جز مرگ ناید به بار	برو کارگر باش و ا میدوار
شود سهل پیش تو دشوارها	گرت پایداریست در کارها

**مح مد تقی بهار**

## مقدمة



واژه بورس از نام خانوادگی کسی به نام واندر بورس اخذ شده که در اوائل قرن ۱۵ میلادی در شهر بروئر بلژیک می زیسته و جماعت ص رافان شهر مقابل خانه وی گرد آمده و به داد و ستد کالا ، پول و اوراق بهادر می پرداختند بعدها به کل یه اماکنی که مح لـ داد و ستد پول ، کالا و اسناد مالی و تجاري 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 ا ولین 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 اوراقبهادر بازاری رسمی و متشر کل است که در آن خرید و فروش سهام  
شرکتها یا اوراق قرضه طلقی یا خصوصی تحت ضوابط معین انجام گرفته و  
مشخصه مه آن حمایت قانونی از صاحبان پس اندازها یا سرمایه های راکد است.

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

در بازارگانی 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 خرده فروشی دارا هستند ؛ بازار های بورس گفته میشود .

## تاریخچه بورس

### علل پیدایش بورس و اوراق بهادر

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

از قدیم ایام بازارگانان و تجارت با ضرر و زیان و خطرات دیگر معاملاتی دست و پنجه نرم میکرده اند و همواره به دنبال شریکی بودند تا سود یا زیانهاشان را تقسیم نموده و هر کس بنا به آورده نقدی در سود و زیان شریک شود . شکل تکامل یافته این فرآیند مّا به صورت سهام عام بوده بدین معنی که سهام را به عموم مردم میفروختند و معاملات خود را با سرمایه های مردم انجام میدادند .  
اولین 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 مقاضیان 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 بهادر مشهور گردید .

تشکیل اولین بورس و اوراق بهادر در سال ۱۴۶۰ میلادی روی داد . در این سال در شهر آوروس بلژیک که موقعیت تجاری قابل ملاحظه ای داشت ؛ نخستین بازار متولد شد که سرمایه به وجود آمد و شد بورس سهام و جا افتادن آن در عمل میات تجاری و اقتصادی بالظایل صنعتی اروپا و شکوفائی اقتصاد تازه مه حول شده آن قاره از کشاورزی به صنعتی همراه بوده است .

نکته مهم آنست که قیة  $\text{A}^{\circ}$  حین پا گرفتن بورس و جهش معاملات آن و پیش از آنکه امند بیت 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 مق رراتی ناظر بر فعالیت این نهاد وضع کردند تا از هیگونه تق لب و تزویر و پایمال شدن حقوق صاحبان سهام جلوگیری شود.

اولین 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 لوزه نیز یکی از منابع مهم تأمین سرمایه در سطح بین الملل است.

بورس اطربیش در سال ۱۷۷۱ در وین افتتاح گردیده که عمدت  $\text{A}^{\circ}$  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. ما 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 محوطه ای زیر سایه درخت نارون بزرگی تشکیل شده که بعدها به قهوه خانه ای در همان نزدیکی انتقال یافته و رفته رفتۀ اخذ مبالغی به عنوان ورود یه از د للان و گسترش دیگر عمل یات مالی تقویت شده و به مجتمع عظیمی مب دل گردیده و بالآخره بورس سهام نیویورک رسم آ به ثبت رسید . در حال حاضر بورس نیویورک بزرگترین بازار سرمایه دنیاست که ۸۰ همیلیون نفر از جمع یت آمریکا سهامدار آن بوده و تعداد کارگزاران نیز به چندین هزار شخص حقیقی و حقوقی بالغ میگردد .

در سال ۱۳۱۵ شمسی دو کارشناس هلنی و بلژیکی به منظور بررسی و اقدام در مورد ته یه و تنظیم آئین نامه وررات قانونی ناظر بر ف غال یت بورس به ایران آمدند ا مّا مطلع این دو نفر با آغاز جهانی د ۴۰ متو ۴۰ قف گردیدمچ دد ا در سال ۱۳۳۳ امامور یت تشکیل بورس به اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ، بانک مرکزی و وزارت بازرگانی وقتی حوال شد . این گروه پس از ۱۲ سال تحقیق و بررسی در سال ۱۳۴۵ و مق ررات تشکیل بورس و اوراق بهادر تهران را ته یه و لایحه مربوط را به مجلس شورای م لی ارسال داشتند که این لایحه در اردیبهشت ۱۳۴۵ به تصویب رسید . با ورود سهام بانک صنعت و معادن و نفت پارس در بهمن ماه ۱۳۴۶ غال یت بورس تهران آغاز گردید . متعاقب آن اوراق قرضه دولتی ، اسنادخرانه ، اوراق قرضه سازمان گسترش مالک یت صنعتی و اوراق قرضه حسن آباد به بورس راه یافتند . تعداد شرکتها ، بانکها و شرکتهای بیمه پذیرفته شده در بورس ط ی لمال ف غال یت 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 تحریر مولات 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 تجدیدعالی یت بورس به عنوان پیش زمینه اجرای خصوصی سازی؛ جدب و گردآوری پس اندارها و هدایت آن در جهت سرمایه‌گذاری آغاز گردید. طی سالهای پست‌تجدید 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 تازه ای فازعالیت بورس و اوراق بهادر 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 هماهنگ سازی سیاست گذاریها با نیازهای اقتصادی بازار سرمایه در مرکز توجهات و برنامه‌های سازمان بورس و اوراق بهادر قرار داشته است.

پس از ۴۰ سال در آذر ماه ۱۳۸۴ گام بلند اصلاح قانون بورس و اوراق بهادر با تصویب قانون جدید بازار اوراق بهادر در مجلس شورای اسلامی برداشته شد. قوانین اخیر بازار نسبت به قلیقین پیشین دارای نقاط قوت بسیاری از جمله تفکیک مقام عملیات از نظارت‌منسله‌ی بازار اولیه، ایجاد تنوع در بازارهای مالی و نظارت قانوننگ بر ارکان و نهادهای فعال بازار سرمایه بوده است. علی‌اکبر 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 ۵۵ عیلیارد دلار افزایش یافته و شعبات متعدد بورس در چندین استان کشور تأسیس گردیده است.

سیستم مالی اقتصادی کشوری تأمین کننده منابع مالی و فعالیت‌های حقیقی اقتصادی محسوب گردیده که به دو بخش بازار پولی که عمدتاً نظام بانکی کشور آن اداره میکند و اهتمام کار کرد آن تأمین اعتبارات و کاهش مدت است و بازار سرمایه که کار کرد اصلی آن تأمین مالی بلند مدت مورد نیاز فعالیت‌های تولیدی و خدماتی موآبد است؛ تقسیم میشود.

بورس نهاد سازمان یافته ایست که از جمله نهادهای عمدۀ و اساسی در بازار سرمایه محسوب و در کنادیگر مؤسسه‌ها و سازمانها وظایف چندگانه‌ای را بر عهده دارد. کارکردهای اساسی بoven مدیریت انتقال ریسک و توزیع آن، شفافیت اطلاعات، کشف قیمت، ایجاد بازار رقابتی و مهمتر از همه جمع‌آوری سرمایه و پس اندازی کوچک برای تأمین سرمایه مورد نیاز فعالیت‌های اقتصادی است.

## کارکردهای بورس

### کاهش سطح عمومی قیمتها

تو رم همواره یکی از دغدغه‌های دولت میباشد زیرا تو رم با افزایش فقر؛ درصد جرم، بزهکاری، سرقت و ... را بالا برده و مددیت اجتماعی را از بین میبرد. یکی

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

### نقش بورس در امر بازرگانی

از آنجائیکه بورس یک بازار سرمایه ایست و داد و ستد سرمایه در بازار مالی از طریق آن صورت میگیرد ؛ نقش ارزنده ای در اقتصاد دارد . بورس از ارکان مهـ توزیع سرمایه در اقتصاد سرمایه داری صنعتی و تجاری است بطوریکه تأسیس شرکتهای بزرگ صنعتی و مالی و بازرگانی در کشورهای پیشرفته از طریق بورس صورت گرفته و بورس با تجـ مع بازارگانان و واسطه ها تبادل افکار را موجب شده و ا طـ لاعات 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 بپردازند بدلـ تعـ هدایتی نظیر پرداخت سود سالیانه و ا طـ لاع 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 احسـا مشارکت قاطـ بـ افراد جامعه در فـ غالـ یـتهـای تولـیدـی و تـجـارـی

افرادی که سهام شرکتی را خریداری نموده اند ، در قبال محصولات و تحوّلات 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 تحریک آزادانه و سالم منابع مالی را فراهم میکند .

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

نزول دائمی و غیرطبیعی قیمت یک سهم به دلیل ضعف مدیریت و زیان ده بودن شرکت ؛ تأمین نیازله 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 استدر دنیای فعلی به علمت تغییر و تحولات پی درپی در بازارهای جهانی و تأثیر آن بر اقتصادهای ملی ؛ سرمایه گذاری دارای مخاطرات زیادی هوکمه بالاتر آن سرمایه گذاری در بورس نیز ریسکهای خاص خود را در پی و به همراه دارد .

## ریسک و خطرات سرمایه‌گذاری 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 قیمومت دا ولیه، 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 تو جه 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 مه مه 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 فلا زات 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 ختم ص بازار ارز بوده که این فرصتهای سرمایه گذاری در بازار های دیگر را کوچک جلوه میدهد .

## ارز

کل پیه وسائل پرداخت خارجی اع مّ 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 پایاپایی بوده است . یعنی در ازاء کالای خریداری شده  
کالای دیگری تحويل میدادند . پس از آن و به تدریج بهای اجناس با مقادیر  
مع یّنی شامل مسکوکات طلا و نقره پرداخت میگردید . رفته رفته گسترش و  
وسعت ک مّی و کیفی مبادلات باعث شد تا هر سرزمینی که حدود و اراضی آن  
مش خّص و مرزبندی شده بود ؛ دای واحد پولی بر حسب مقدار مع یّنی از طلا و  
ملزم به خرید و فروش هر مقدار طلا با نرخ تعیین شده گردد . چون ذخایر طلای  
کشورها محدود و نقل و انتقالاتیز به کندی و با مخاطرات ج دّی صورت  
میگرفت ؛ اسکناس یا همان پول کاغذی ابداع گردید . پس از پایان جنگ  
جهانی د و چون عرضه ورق اسکناس موجب تو رّم وی ثباتی سیاسی شده بود ؛  
نظراتهای 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 . براساس قرارداد برتون وودز کشوایالات م تحدّه آمریکا قیمت هر اونس طلا را در سطح ۳۵ دلار ثبیت نموده و واحد پول دیگر کشور ها نیز با نرخ ثابتی نسبت به دلار تعریف شدند . انتظار کاهش یا تضعیف ارزش دلار آمریکا در مواجهه با کسری تراز پرداخت در اوائل سال ۱۹۷۱ میلادی منجر به خروج گستردۀ سرمایه های خارجی از آمریکا شده بطوریکه نیکسون رئیس جمهور وقت آمریکا قابل بیت تبدیل دلار به طلا را لغو نمود . چون پشتوانه پول طلا بود که باعث رکود در اقتصاد پر رونق و اقتصاد پر رونق موجب کاهش پشتوانه 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 ارزهای کھلۀ مه ڦ صنعتی بیشتر شد و عمدۀ ً عرضه و تقاضای بازار معاملات ارز قیمت آنها را تعیین میکرد . در همین زمان که نرخهای خرید و فروش ارزها تحت نظام شناور ارز درآمدند ؛ بازار ارز ایجاد گردید که یک بازار بین المللی است و در آن پول یک کشور با پول کشورهای دیگر معامله میشود . البته تا اواخر دهۀ ٩٠ میلادی تنہلت تقاضیانی با سهم یئه فراوا قادر به حضور در این بازار بودند چون شرط ۱ و ۲ قدم آن بود که دارای ۱۰ تا ۵۰ میلیون دلار سرمایه باشید که فقط بانک های بزرگ و مؤسّسات معتبر حائز شرایط بودند ولیه یمن ارتباطات پر سرعت اینترنتی که اقصی نقاط عالم را در نور دیده ؛ فاصله ها بسیار کوتاه و کمود لآلها نیز از گردونه معاملات خارج و حذف گردیده و کاربران یلعامله گرها مستقیم ً با بازار کار میکنند . اکنون بزرگترین ، کار آترین و پویا ترین بازار مالی در جهان با گردنش مالی روزانه دو

هزار میلیارد دلار همانا بازار ارز است. این میزان عملاً معادل سه برابر بیش از مجموع مقادیر معاملات بازارهای 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 کالاهای خارجی در آن کشور ارزان تر چشید شد که عکس این قصد یه 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.

### ارزهای مورد معامله

معاملات در این بازار بر روی ارزهای انجام میگیرد که همیشه عرضه و تقاضا برای آن وجود داشته و پاسخگوی نیازهای بین المللی هستند. نقد ترین یا مورد معامله ترین ارزها متع لق به کشورهاییست که حکومت با ثبات، بانک مرکزی کارآمد و معتبر و تو رم پائین داشته باشند. مهم ترین و رایج ترین ارزها دلار آمریکا، یمن زاپن، یورو<sup>۱</sup>، پوند انگلستان، فرانک سوئیس، دلار کانادا و دلار

---

هقده کشور اروپایی شامل آلمان، اتریش، اسپانیا، استونی، اسلواکی، اسلوونی، ایتالیا، ایرلند، بلژیک، بریتانیا، فرانسه، فنلاند، قبرس، مالت، لوکزامبورگ، هلند و یونان از ۱ ژانویه ۱۹۹۹ و پس از آن EURO را به عنوان واحد پول و ارز رایج خود پذیرفتند.

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

نماد	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 هر تراکنش را یک جفت ارز مینامند . این مبادله دقیق‌آ ب مثابه دو کفه ٹزو میباشد که پائین آمدن هر کدام از کفه ها باعث بالارفتن دیگری خواهد شد . به دلیل اینکه در حال حاضر نیز دلار آمریکا 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 ارزهای 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 ۱۸۹ گل معملات 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

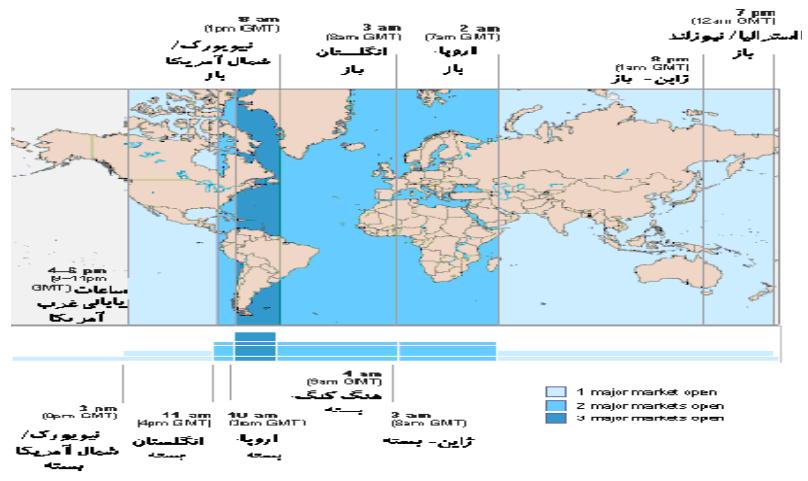
## زمان مبادلات

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 هفته یکی از مراکز تطبادی در گوشه ای از جهان برای فعالیت های تجاری ارز باز هست .

بدین نحو بازار تبادلات ارزی از بامداد دوشنبه تا پایان روز جمعه در تمام ۲۴ ساعت شبانه روز و بی وقفه کار میکند و در هساعته بدون محدود یت میتوان اقدام به معامله نمود . اصو لاآین معامله گرها هستند که تصمیم میگیرند چه زمانی اقدام به معامله نمایند تضمیم آنان به شرایط بازار و جذابیت قیمتها بستگی دارد . هر روز کاری همراه بازگشائی بازار های آسیا - پاسیفیک و ابتداء 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 بازار ها گشايش یافته و همان چرخه تکرار میگردد .

منطقه زمانی	به وقت تهران	نیویورک	گرینوچ
گشايش بازار توکیو	۲:۳۰	۱۹	...
تعطیلی بازار توکیو	۱۲:۳۰	۴	۹
گشايش بازار لندن	۱۱:۳۰	۳	۸
تعطیلی بازار لندن	۲۰:۳۰	۱۲	۱۷
گشايش بازار نیویورک	۱۶:۳۰	۸	۱۳
تعطیلی بازار نیویورک	۱:۳۰	۱۷	۲۲



## ویژگی و مزایت‌های بازار ارز

به خاطر گسترش ارتباطات الکترونیکی و به هم پیوستن شبکه بانکی تمام جهان، تنها با در اختیار داشتن یک سیستم کامپیوتر، اینترنت پر سرعت و نرم افزار مربوطه؛ میتوان بدون وقفه از ابتدا تا انتهای هفته به بازار دسترسی داشته و در هر وقتی از شبانه‌روز با یک عمل استراتژی و راهکاری موافق مزای از بازار سود گرفت.

LIQUIDITY یا نقدشوندگی سریع امتیاز منحصر به فردیست که بازار ارز برای معامله گرهای خود قائل شده است. یک بازار گان تقریباً در هر شرایطی و بدون محدودیت زمانی با حد متأثر ریسک یا واپسگاری قادر به ورود و خروج از بازار میباشد. در این بازار هزینه معاملات در حد صفر هست. نه برای تصفیه حساب CLEARING FEES یا بستن معاملات و نه برای مبادلات پولی EXCHANGE FEES هیچ هزینه ای مطالبه نمیشود و تنها جهت انجام خرید و فروشها و تو سط کارگزار هزینه ای ناچیز دریافت میشود که میزان آن در شرایط عادی بازار کمتر از ۰/۱ 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 نقدی وقتی که ارزی فروخته میشود، لزوماً ارز دیگری خریداری میگردد. کاهش ارزش یکی به معنای قوی شدن دیگریست. این خاصیت موجب استفاده و انجام معاملات دو طرفه (هم در حالت صعودی و هم نزولی بازار هست) و با تو جه به اینکه نوسانات بازار به ۱۸ هزار بار در روز میرسد؛ معامله گر فرصت‌های بسیاری پیش رو دارد و پس از آنالیز دقیق بازار در بهترین موقعیت وارد و سود خود را از بازار کسب نموده و نگران یکی یا دو فرصت از دست رفته نیست. ضمن اینکه

حـ قـ انتخاب میزان سرمایه درگیر در هر معامله را داراست و تعیین حدود سود و ضرر احتمالی به عهده خودش و اگذار شده است . بطور مثال بنا به میل و صلاح حید 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 د لآل 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 اعطاء میکند ؛ آنگاه با یک سرمایه گذاری پنجاه دلاری به معامله خرید یا فروشی به ارزش ۱۰ هزار دلار اقدام مینماید .

دیگری از خدمات کام لارایگان که همه کارگزارها در اختیار مشتریان خود قرار میدهند ؛ ایجاد حسابهای مجازی و تمرینی است . این حسابهای کام لار مشابه با حسابهای واقعی است که با واریز پول به حساب کارگزار میتوان افتتاح نمود ؛

با این تفاوت که ک لیئه اعداد و ارقام شامل موجودی حساب ، میزان سود و ضرر و . . . غیر واقعی است . یکی از محاسن بیشمار این ویژگی که با انجام چندین معامله مش خّص میشود ؛ پی بردن به این موضوع است که کارآئی نرم افزار مخصوص این کارگزار از لحاظ سرعت و سایر فاکتورهای 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 مح ل مناسبی برای انجام تست یا آزمون و خطا روی استراتژیهای معاملاتی میباشد .

نوسانات اصلی و سیر صعودی یا نزولی قیمتها در بازار ارز به اخبار اقتصادی ، سیاسی و جغرافیائی بستگی دارد . خوشبختانه‌چنین اخبار بسیار مه می در دسترس عموم معامله گرها قرار داشته و به هیچ وجه انحصاری و در اختیار منبع خا صی نیست .

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

## شاخص

مجموعه آمار، نشانگها و تصمیمات مه م 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 زده کشوریست که هم کسری بودجه و هم کسری تجاری یا تراز بازرگانی منفی داشته باشد.

کسری تجاری اگر چه موجب تضعیف تلزی پول میگردد اما بر خلاف تصویرات عا مه، تأثیرات مثبتی هم بر پول کشورهای پیشرفتی 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 باشد اقتصاد کشور شکوفا شده و به تراز بازرگانی مثبت و مطلوب دست میابد. 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 بال تبع آن ارزش واحد پول آن کشور بالا میرود .

### شاخصهای مه م تأثیرگذار بر بازار ارز

برخی از مهم ترین شاخصهای اقتصادی کشور ایالات متحده آمریکا با توضیحات مختصری درباره هر کدام رائه میگردد کهمان انتشار اخبار مربوط به هریک قبلاً مش خص و به صورت ماهیانه اعلام میشود . بدیهی است آمار و ارقام سالیانه شاخصهای مه م اقتصادی تأثیرات بیشتر و بزرگتری بر بازار ارز دارند . بازگنان پیش از زمانیکه این اطلاعات منتشر شوند ؛ تمهداتی اندیشیده و بر اساس آنالیز بازار ارتباط مستقیم با میزان تغییرات هر یک از شاخصها دارد .

کشور های عضو اتحاد یه 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 بازگشایی 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** یه دستمزد هایی که در ماه میلادی گذشته بکارگران فعال در بخش های غیر کشاورزی پرداخت شده نشاندهنده 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 معمو لاً چند روز پس از اعلام تراز بازارگانی انتشار می یابد که نشانگر میزان تمایل و رغبت کشورهای 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 )**  
همه کالاهایی که تو سط 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 )**  
صرف کننده یا میانگین قیمت سبدی از کالاهای خدمات مشخصه یه میشود که نشانگر خود یاری میزان تو رم در جامعه است . اقلامی که در این سبد قیمت آنها اندازه گیری شده عبارت از غذا و خدماتی میباشد که مردم در زندگی روز م ره بهائی برای آن پرداخت میکنند . این اقلام به هفتطبقه ک لی تقسیم بندی میشوند که شامل مسکن ، غذا ، حمل و نقل ، خدمات بهداشتی ، تفریحی ، پوشак و دیگر موارد میباشند که هر کدام از آنها بر اساس میزان اهم یت آنها در زندگی مردم وزن بندی شده اند . افزایش هزینه مصرف کنندمعمو لاً 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 می آید .

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

DURABLE GOOD ORDERS سفارشات کالاهای با دوام شامل مقدار کالاهای سرمایه ای 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 حرفه های اقتصادی را ارزیابی نمود .

INSTITUTE OF SUPPLY MANAGEMENT ( ISM ) سسه مدیر یت تدارکات میزان سفارشات خرید مدیران مراکتولیدی و صنعتی اعماق از سفارشات جدید ، آمار تولید ، اشتغال ، ذخایر انبارها ، قیمت محصولات ، سفارش واردات مواد اولیه و زمان تحویل کالاهای براورده و به صورت دو گزارش مجزا اولی در موضوع کالاهای 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 تهیه میشود . قسمت اول آمار اشتغال و بیکاری خانگی BUSINESS SURVEY قسمت دوم HOUSEHOLD SURVEY آمار اشتغال در بخش غیرکشاورزی و میانگین ساعت کار در هفته را در بر میگیرد .

**RETAIL SALES** میلن خُرده فروشی فروشگاهها و مغازه ها که حاکی از قدرت خرید مردم هست را نشان میدهد. علیرغم اینکه وزارت بازارگانی در این شاخص خدمات را لحاظ ننموده ولی **همینهـف** یک سوم از **ذخال** یتهای 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 نشاندهنده خُرده فروشی و هزینه های مصرفی شهروندان قرار داده است .

**HOUSING STARTS** وزارت بازارگانی تعداد واحدهای ساختمانی شامل **SINGLE FAMILY , MULTIPLE FAMILY** که عمل یات 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 حائزهم یست است که عمل یات ساختمانی ح ساس 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 احتمالی 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 **إِعْمَال** سیاست های کوتاه م دت مالی خصوصاً سیاست های ارزی از اه چ وظایف این کمیته ۱۲ نفره میباشد.

بانک مرکزی فدرال هشت بار در سال در روزهای چهارشنبه‌گزارشی از وضعیت جاری اقتصادی هر یک از ۱۲ منطقه‌ای که در آنها بانک فدرال ایالتی وجود دارد؛ شامل وضعیت تولیدات صنعتی، خدمات کشاورزی نهادهای 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 کتابچه‌بزرگ BEIGE BOOK برای اخذ تصمیمات مهندس اقتصادی اعضا FOMC را یاری می‌کند.

STOCK INDEX شاخصهای سهام نظیر داوجونز، نزدک، استاندارد اندپورز NIKKEI 225، BOLSA (MEXICO)، FTSE 100، NYSE، CAC 40، DAX 500

و . . . که همگی از اعتبار جهانی بالایی برخوردار می‌باشند.

مجموعه وسیعی از عوامل اقتصادی می‌توانند بر روی نرخ‌های ارز در بازار تأثیر بگذارند 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 ده POINT برابر یک پیپ هست .

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 تو سط 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 تو سط 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 میزان **BALANCE** صورتی که تمام معاملات بسته شده باشد، 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 استچنانچه نقطهٔ حدّاًقَلْ روز جاری بالاتر از نقطهٔ اوج روز گذشته و یا نقطهٔ اوج روز جاری پائین تر نقطهٔ حدّاًقَلْ روز گذشته باشد **GAP** به وجود می‌آید. بطور مثال در نتیجهٔ اعلام خبر مهم و یا بلاfacسله پس از تعطیلی بازار و در آغاز روند جدید اتفاق می‌افتد.

**TREND** روند زمانی تشکیل میشود که تغییرات نرخ به صورت مداوم در یک جهت به وقوع می‌پیوندد. 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 میدهند .

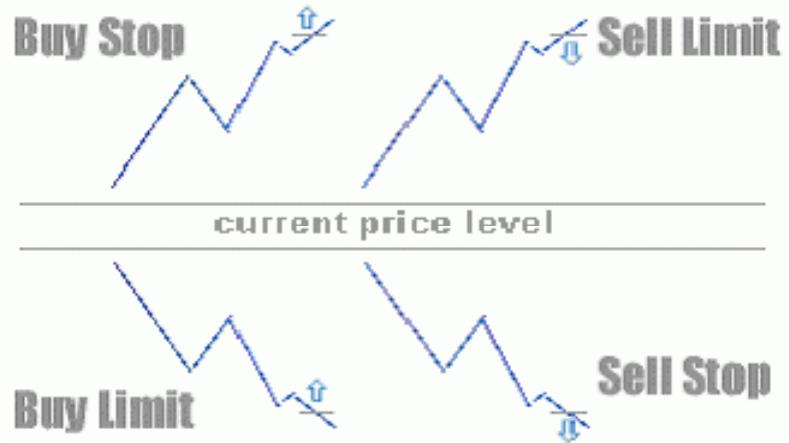
**SELL** فروش نیز مربوط به ارز سمت چپ است . هنگامیکه تحلیل گری برای **SELL** قیمت جفت ارز یا کالائی کاهش را پیش بینی کند ، اقدام به معامله **SELL** مینماید .

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

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

**BUY LIMIT** هر گاه نتیجه تجزیه و تحلیل این باشد که قیمت تا حد معینی روند نزولی دارد ا ما 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** قیمة ابر 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 میروند .



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 طلاعات دریافتی نرخهای جدید را پیش بینی نمایند. البته هنگامی تخمین زدن نرخهای آتی مقررین به صحت است که علاوه بر روش آنالیز اخبار از طلاعات فنی نیز بهره جسته 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 جدیدبا تغییر ، 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 خودرا 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 . . . تهیه و منتشر میگردد ؛ نشانگر میزان رضایت شهروندان است . مقادیر مثبت 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 بسته میگردد . روش تحلیل با کمک ابزار ف نی مدت نظر درصد بیشتری از معامله گرهاست .

## TECHNICAL ANALYSIS

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

PRICE DISCOUNT EVERYTHING به تعبیری دیگر قیمت ارزش واقعی را نشان میدهد .

PRICE MOVEMENT ARE NOT TOTALLY RANDOM حرکت قیمت در حالت ک لی 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 چرا چیزی از چرا مهم تر است . چه ا تفاوت از اینکه چرا ایط تفاوت افتد مهم تر است . اینها سه اصل مه تئوری چارلز داوو بال تبع آن اصول تحلیل تکنیکال است .

### تاریخ تکرار میشود

مطالعه در باره نرخهای قبله روند ف عال یت بازار به منظور پیش بینی تغییرات قیمت در آینده با استفاده از ابزار ف نی تعریفی از روش تحلیل تکنیکال در بازار هست ا م نوسان مقتی به صورت ا تفاوت ا رخ نمیدهد و الگوهای پیشی ن تغییرات قیمت تمایل به تکرار دارند . بنا بر این کوشش برای ورود به بازار و انجام معامله بدون داشتن ا طلاعاتی از قیمت های تاریخی و جاری اگر نه محال ا ما بسیار سخت

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

۱ طلائعاتی که درمورد بازار در نمودار آن وجود دارد ، کمک بزرگی برای پیش بینی روند قیمت در آینده و انجام معامله به شمار میروند ولی همچنان عاری از لغزش و خطا 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 علائق و سلیقه های متفاوت از سه نوع نمودار استفاده مینمایند .

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



**BAR CHART** نمودار میله ای از یک خ ط کوتاه عمودی تشکیل شده که از پائین ترین تا بالاترین قیمت در دوره زمانی مشخص را نشان میدهد. دو خ ط کوتاه افقی به قسمتوبالاین این خ ط عمودی م تصل شده که خ ط افقی سمت چپ قیمت باز شدن و خ ط افقی سمت راست این میله عمودی قیمت بسته شدن رامعین میکند.



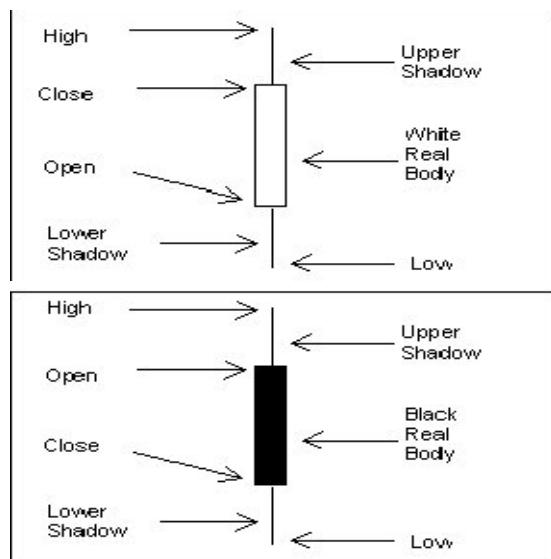
از لحاظ تشابهی که با شکل شمع دارد به نمودار **CANDLE STICKS** شمعی مشهور شده است.

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 میدهدند ، مورد استقبال و استفاده بسیاری از تحلیل گرهای تکنیکی قرار گرفته است .



ویژگی نمودار شمعی که آنرا از سایر نمودارها 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 بالاترین 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 اینگه نمودار ها برای بازار های مالی ط رّاحی شده و مورد استفاده قرار گرفته ة حوال عظیمی در دانش تجزیه و تحلیل ایجاد نموده است . بسیاری از TRADER ها حاصل تجارب خود در زمینه نمودار شمعی را به صورت کتاب هائی منتشر نموده اند . مبحثی گسترده از ف ن آنالیز تکنیکال بازار ارز و سهام را همین نمودارهای شمعی به خود اختصاص داده اند که بایستی در کتب مرجع به دنبال فراگیری آن بود و در یک یا چند صفحه نمی گنجد از جهت مزید ا طّلاع از اهم یت موضوع همین بس که بدانید هستند معامله گرهای حرفه ای که تمام تو جه خود را به شمع ها معطوف داشته و سالهاست بدون استفاده از هیچ ابزار دیگری سوهای قابل تو جه و چشمگیری از بازار میگیرند .

## TREND روند از دو مؤلفه م دلت و جهت تشکیل یافته است . روند از لحاظ

زمانی به سه گونه کوتاه م دلت میان م دلت ولند م دلت تقسیم میشود .

روند قیمت بازار به سه سمت بالا ، پائین و مستقیم گرایش دارد . بازار ها دلک ا در یک جهت حرکت ننموده و تمایل دارند گاممند ظلم باشند ا مَا درون همین رفتار حرکتی نامن ظلم روند وجود دارد . روند با یک سری از قله ها و حفره ها مش خص میشود . یک روند سعودی یا بالارواز قله ها و حفره های افزایش یابنده و یک روند نزولی یا پائین رواز 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 یکمحدوده افقی قرار گرفته و قیمت تا م دلتی قادر بماندن قله یا حفره جدیدی خارج از این محدوده نمیباشد . این حالت را اصطلاحاً روند خنثی می نامند .

## CHANEL

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



## SUPPORT

قیمتی پائین تر از نرخ فعلی که بازار حد متألف 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 سطحی‌ای قیمت یک ارز یا کالا بر بازار غلبه کرده و پس از آن نرخها کاهش می‌یابند .



خطه SUPPORT یا حمایت نشانگر باور سرمایه گذارانی است که منتظر افزایش قیمت و گرایش آن به سیر صعودی هستند. خطه RESISTANCE یا مقاومت سطحی از قیمت است که بیانگذارناظار سرمایه گذاران نسبت به تن زل 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 خه 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 اهم یت زیادی دارد. برای انجام یک معامله حساب شده بايستی روند که لی 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 مدیر یَت نمود . انجام تماموارد بسیار مهِّ یاد شده؛ با تو جه و عنایت و بر اثر خطوطحمایت و مقاومت می سر است .

## FIBONACCI

اواسط قرن ۱۲ میلادی دایتالیا متوا ۳ 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 هِ رُفی نمود که بعد ها اعداد فیبوناچی 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 تقییه ۰.618 میباشد که یکی از نسبت های مهِّ 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 آوردن . بازارهای مالی دموارد متع مددی نسبت های فیبوناچی را نشان میدهند . خصوصاً که آنها ابزاری قوی برای محاسبه سقف ها و کف های قیمتی هستند . نمودارهای قیمت بطرز 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 خ ط 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 رونها 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 اهم یت آنها را دریافته اند شامل برگشت کلیدی سقف و کف، سر و شانه های سقف و کف، سقف و کف های دو قلو و سه قلو مژه های صعودی و نزولی و مستطیل ها میباشند.

## الگوی برگشت کلیدی

برگشتهای کلیدی معنواً 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 غالب 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.



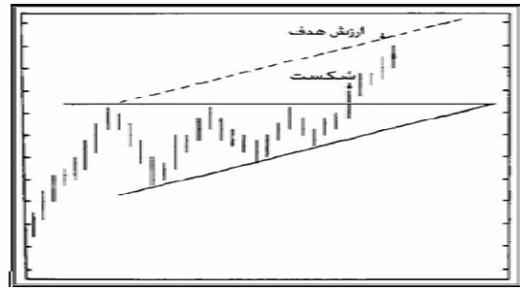
کف برگشت کلیدی

سقف برگشت کلیدی

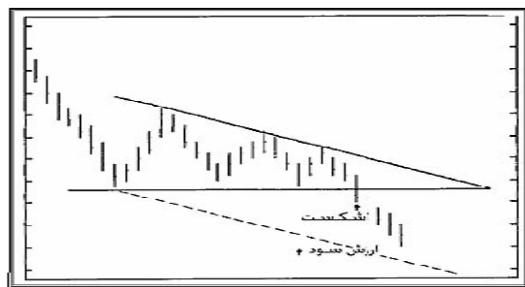
### TRIANGLE PATTERNS

در مث لّث صعودی قیمت بین ضلع افقی و ضلع مو رّب صعودی در نوسان بوده و در مث لّث نزولی نیز قیمت بین ضلع افقی ضلع مو رّب نزولی مث لّث نوسان دارد.

در هر دو مث لّث صعودی و نزولی پس از شکست ضلع افقی افزایش یا کاهش قیمت و یا ادامه سیر صعودی یا سیر نزولی قیمت اتفاق می افتد.



مژ گوشه صعودی

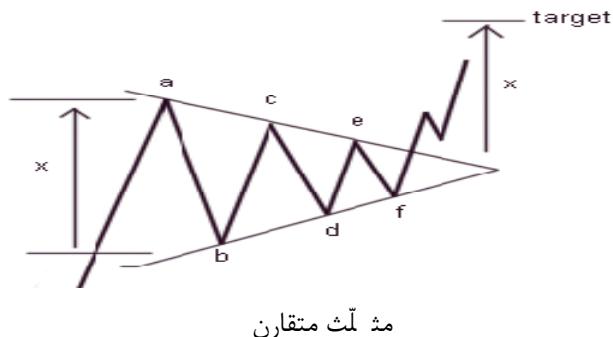


مژ گوشه نزولی

## SYMMETRICAL TRIANGLES

گونه دیگر این الگومژ گوشه های متقارن هستند. در هر دو روند نزولی یا صعودی در نمودار قیمت ارز یا کالا الگوی مژ گوشه 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 شکسته ضلع بالا و عبور قیمت از نقطه a همراه با افزایش حجم معاملات میتوان POSITION خرید باز کرده وارد بازار شد و نیز هنگلیکه قیمت ضلع پائین الگوی مژ لث متقارن را شکسته و از نقطه b عبور نموده و حجم معاملات هم افزایش پیدا کند؛ میتوان در جهت نزولی وارد بازار شد.



مژ لث متقارن

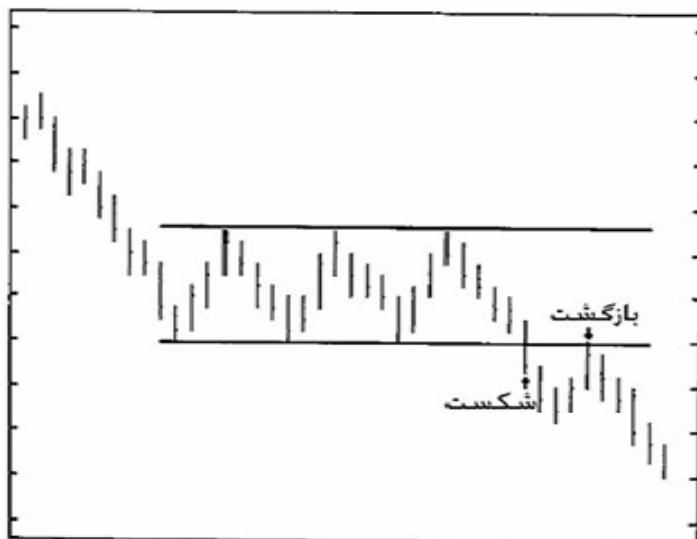
### الگوی مستطیل

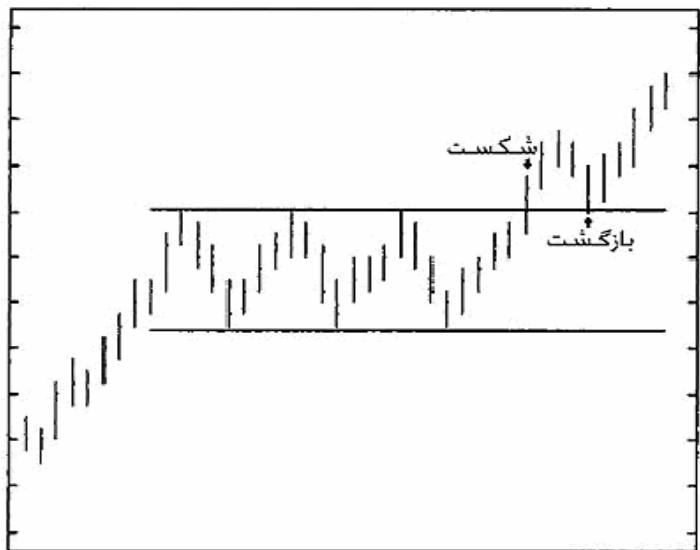
گاهی قیمت تمایل به حرکت افقی دارد. در این حالت چنانچه سقف ها با HORIZONTAL LINE و کف ها نیز با خط افقی دیگری به هم متصل

شوند؛ اضلاع مستطیل رسم شده است. اضلاع موازی ترسیمی تا زمانی در یک راستا قرار دارند که یکی از آنها تو سط قیمت شکسته شود. محدوده درون مستطیل را اصطلاحاً منطقه مبادله میگویند.

الگوی مستطیلی هنگامی تشکیل می شود 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 هگرچه دارد 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 عموماً لا به دفعات مکرر تشکیل میشود.





الگوهای مستطیل

## INDICATORS

ابزلهای از پیش ط راحی شده که در پلتفرم معاملاتی گنجانده شده و روش استفاده از آنها نیز ساده میباشد. ما هرچه هم در تعریف و تنظیم ساختار آنها دقت عمل به خرج داده شده باشد؛ دارای خطای هستند. به تعبیری موقعیت خودشان را اصلاح میکنند که اگر این اصلاحات نبود همه میلیارد بودند این حرکت‌های اصلاحی اندیکاتورها که هماهنگ 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 اتفاق 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

ثبت 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 خطا 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 نوع ، گوناگونی و تعداد بیشمار اندیکاتورها ؛ نمیتوان تک تک نام برده و یا کاربرد هر یک را توضیح داد که بایستی هر کدام را روی چارت قرار داده یا نصب کرده و مدتی نحوه عملکردشان را مشاهده نمود . اندیکاتورهای MACD

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 میان ایشان و بازارهای مالی که نرم افزاریاخته شده تو سط شرکت META 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 خاص نداشته و کار با آن تنها به مدتها تمرين نیاز دارد. از این رو اکثر قریب به اتفاق BROKERS یا کارگزارها همین سیستم را برای شرکت خود و مشتریانشان برگزیده اند.

## جزء یات 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 .

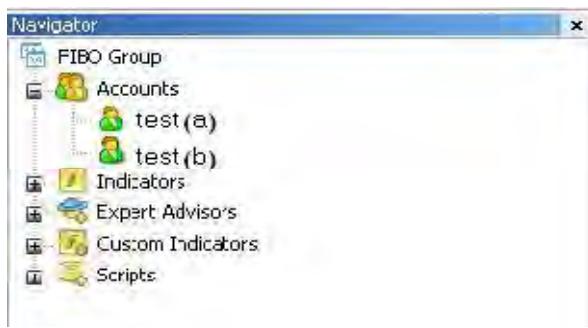
MAIL BOX ملح لّ پیغام و یا نامه هائی که از سوی کارگزار برای مشتریان ارسال میشود .

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

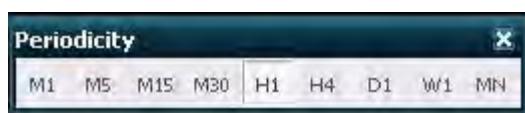
MARKET WATCH در این پنجره میتوان ک لّ بازار و قیمت ها را ارزیابی نمود و با کلیک راست و انتخاب گزینه HIGH / LOW بالاترین و پائین ترین قیمت تک تک آیتها مش خص میشود . آگاهی از میزان SPREAD هرکدام از ارز یا کالا هایی می سر است .



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



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

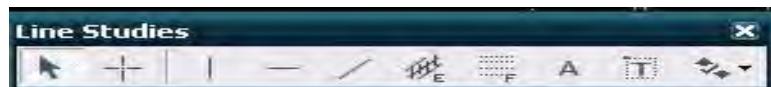


گزینه هایی که در این نوار گنجانده شده شامل انواع نمودار و قابل بیت کوچکتر یا بزرگتر کردن آن، بازه های زمانی، TEMPLATE و INDICATOR میباشد.



این لودارای قابل بیت هائی چون نشانک گذاری در هر قسمتی از نمودار، نصب فیبو ناچی، نصب کanal، رسم خطوط عمودی و یا افقی،

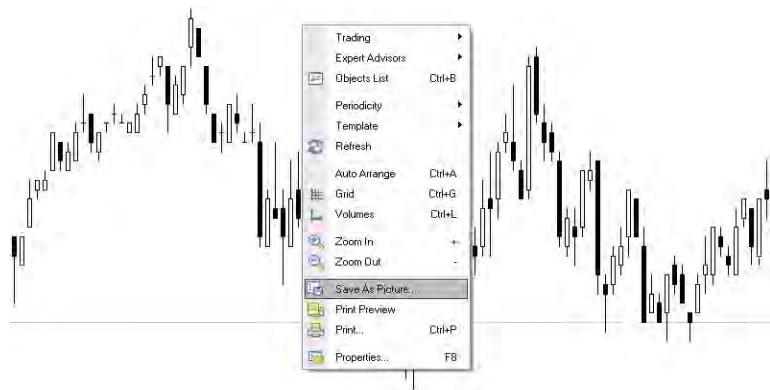
خ ط آ روند و گزینه CROSSHAIR برای اندازه گیری میزان پیپ در هر قسمت از نمودار است .



این نوار دسترسی سریع و آسان گزینه های STANDARD MARKET WATCH - NAVIGATOR - PROFILES - TERMINAL 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 :



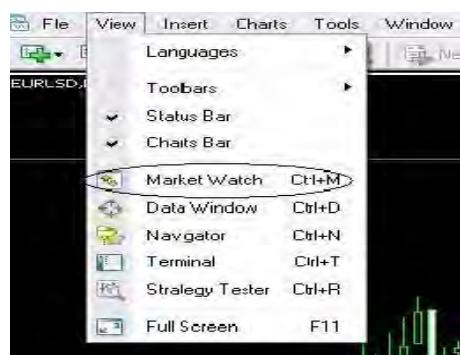
با انتخاب گزینه ۱ و ل میتوان از تمام صفحه عکس گرفت با گزینه ۲ و ۳ از صفحه نمودارها عکس میگیرد . سومین گزینه به اندازه و سایز دلخواه عکس میگیرد .

### کلید های میان بر

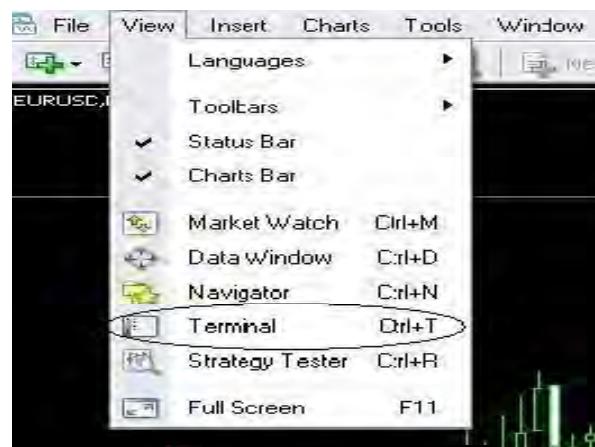




پنجره NAVIGATOR باز و یا حذف میشود .



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.



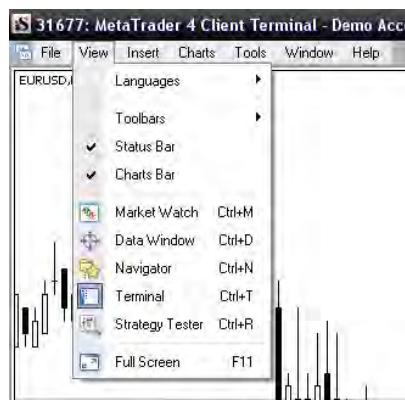
خطوط زمانی را روی نمودار رسم کرده و تقسیم بندی زمانی انجام میدهد.



این کلید یا دکمه پنجره PROPERTIES را باز میکند که در آنجا میتوان رنگ  
ک لیئه 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.



حواشی 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

توباجه به جذبیت‌های 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 متاً سفانه 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 می‌بینند. این فرآیند علاوه بر زیان مالی، خسارات روحی و روانی زیادی را نیز بر جا می‌گذارد نه برای خود شخص و نه اطرافیان و متعاقبان وی قابل تحمل و اغراض نمی‌باشد. اگرچه این بازار برای معامله‌گرهای حرفه‌ای آگاه و با تجربه (دود چراغ خورده) سود آوست اما چون تعداد این افراد موافق 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 TRADER‌هایی که حاصل آموخته‌هایشان را بدون چشمداشت و بی‌ریا 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 متاً سفانه بیش از ۹۰٪ شرکت‌کنندگان در بازار را شامل می‌شود اولاً و ابد اگوششان بدھکار نیست. این خیل عظیم‌تنه ررین همگی بیساد و عامی نبوده و برآن دارای مدارک تحصیلی مهندسی و دکتری و ... هستند و کل یه آموزش‌های لازمه را هم فراگرفته‌اند ما ایشان ترجیح میدهند که خودشان بال شخصه همه چیز را بیازمایند و حاصل تجرب مفید و ارزشمند حرفه‌ایهای بازار را به کار نگرفته و استفاده نمی‌نمایند.

یکی از وسایط نقله یه که دارای کمترین و پائین ترین ضریب لمینی و امنه بیتی برای سرنشینان 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 مهلکه بگریزند ؟

مثالی دیگر برای کسیکه تازه وارد کلاسهای شنا شده همه آموزشها را فرا گرفته و با مو فقق بیت کامل از پس آزمونها هم برآمده است ، اکنون با قایق یا وسیله دیگری به وسط دریائی متلاطم رفته و به نیت غواصی و شکار لؤ و مروارید و نه حتی شناکردن به درون آب شیرجه میزند ؛ 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٪ بمتض درین 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 .

معمو لا 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 اوقایع ممکن است که پذیرش آن برای گروه منفی بسیار دشوارست 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 روش یا راهکاری ۱۰۰٪ سود ده نیست . تنها راه برای کسب سود صدقه اینست که ارتباط تنگاتنگی با از ما بهتران پیدا شده یا به هلطایف الحیلی اعدا از رمل و اسطلاب و مانند اینها خلاصه به یک ترفندی از زمان حال و حاضر جلوتر بوده مش ملاً CANDLE های یک ساعت بعد را روی نمودار مشاهده کنند !

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

TRADE راهها 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 نهائی را صادر میکنند . TRADE ها تا بتوانند ریسک های معاملاتی را کاهش داده و تن به هیچیک نمیدهند .

حـ تـي قـطـعـي اـيـنـتـرـنـت ، تـلـفـن و بـرقـ هـم نـمـيـتوـانـد خـلـلـي در كـارـشـان وـارد نـمـاـيـد چـرا  
كـه اـزـ اـبـتـداـ هـمـهـ مـراـحـل رـاـ حـسـابـ شـدـهـ اـنجـامـ دـادـهـ اـنـدـ .

يـكـ تعـريـفـ بـراـيـ ضـرـرـ وـ سـودـ مـيـتوـانـدـ اـيـنـ باـشـدـ كـهـ ضـرـرـ نـاـشـيـ اـزـ تـشـخـيـصـ وـ تـفـسـيرـ  
نـادـرـسـتـ مـعـاـمـلـهـ گـرـ وـ سـودـ نـاـشـيـ وـ منـتـجـ اـزـ تـشـخـيـصـ وـ تـفـسـيرـ درـسـتـ وـ صـحـيـحـ اوـ اـزـ  
روـنـدـ قـيـمـتـ بـوـدـهـ وـ بـنـاـ بهـ اـيـنـ اـحـتمـالـ كـهـ حـرـكـتـ روـنـدـ درـ جـهـتـ تـشـخـيـصـ مـعـاـمـلـهـ گـرـ  
نـبـاشـدـ يـاـ باـشـدـ ؛ـ ضـرـرـ يـاـ سـودـ حـاـصـلـ مـيـشـوـدـ عـلـىـ ۱ـ يـحالـ ضـرـرـ يـاـ رـيـسـكـ قـاـبـلـ پـيـشـ  
بـيـنـيـ وـ كـنـتـرـلـ استـ .

اـ مـاـ گـرـوـهـ مـنـفـيـ يـاـ اـزـ STOP LOSSـ اـسـتـفـادـهـ نـنـمـوـدـهـ وـ يـاـ باـ اـدـامـهـ حـرـكـتـ روـنـدـ درـ  
جـهـتـ خـلـافـ اـنـظـلـارـ آـنـانـ SLـ رـاـ بـزـرـگـتـرـ وـ بـزـرـگـتـرـ مـيـكـنـدـ چـراـ كـهـ جـاـيـ آـنـراـ نـمـيـدانـدـ  
وـ اـصـ لـأـ روـنـدـ رـاـ نـشـناـختـهـ وـ شـانـئـ مـعـاـمـلـهـ مـيـكـنـدـ وـ مـوـقـعـ ضـرـرـ اـ مـيـدـ وـاهـيـ بـهـ  
برـگـشتـ روـنـدـ دـارـنـدـ .

تـنـهـ رـاهـ موـقـعـ یـتـ درـ باـلـارـ مـحـدـودـ وـ يـاـ مـهـارـ نـمـوـدـنـ رـيـسـكـ هـايـ مـعـاـمـلـاتـيـ اـعـ ۲ـ اـزـ  
سيـسـتـمـاتـيـكـ وـ مـنـ ظـمـ كـهـسـبـتـ ۱ـ قـاـبـلـ پـيـشـ بـيـنـيـ هـسـتـنـدـ وـ نـيـزـ غـيـرـ سـيـسـتـمـاتـيـكـ وـ  
نـاـ مـنـ ظـمـ هـسـتـ .

" هـرـ كـسـ اـزـ جـاـيـ پـاـيـ خـوـيـشـ بـيـخـبـرـ استـ ؛ـ خـواـهـدـ لـغـيـزـ "

گـروـهـ مـنـفـيـ غالـبـ ۳ـارـايـ حـ سـ اـنتـقـامـ اـزـ باـزـارـ هـمـ هـسـتـنـدـ كـهـ بـهـ رـاحـتـيـ وـ سـادـگـيـ  
ضـرـرـهـ رـاـ بـحـ دـاـكـشـ مـيـرـسـانـدـ .

شـاـيدـ يـكـيـ اـزـ دـلـايـلـ تـحـريـكـ اـيـنـ اـحـسـاسـ هـمـانـ LEVERAGEـ هـايـ ۱ـ بـهـ ۴۰۰ـ  
وـ ۱ـ بـهـ ۵۰۰ـ يـاـ بـيـشـتـرـ باـشـدـ كـهـ مـيـتوـانـ آـنـراـ اـمـتـيـازـ مـنـفـيـتـاـ قـيـ نـمـوـدـ چـونـكـهـ لـوـرـيـجـ  
هـايـ بـالـاـ بـهـ مـعـاـمـلـهـ گـرـ اـمـكـانـ وـرـودـ بـهـ باـزـارـ باـ LOTـ هـايـ سـنـگـيـنـ رـاـ اـعـطـاءـ مـيـكـنـدـ .

در یک معادله ساده : لوریج  $400 + 500 \times \text{لات بالا} - \text{SL} \times 1\%$  حرکت مخالف بازار = CALL MARGIN هنگامیکه معامله گری از گروه منفی همواره با  $\text{TP} = 100 \text{ P}$  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 . د وّمین برخورد قیمت به  $\text{SL}$  ایشان را بدھکار نموده و با سوّمین اصابت قیمت به حدّ ضرر یکصد پیپی ورشکسته میشود . خاطر نشان میسازد که ضررهای منطقی یعنی با ریسک مع بیرون مدیر یت سرمایه معقول بخشی از نتایج معاملات در بازار ارز بولدمتا ضررهای پیاپی به ۱ تید 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  $20\%$  از سرمایه خود را از دست بدهد ؛ در معامله بعدی ناچار با  $0.8 \text{ LOT}$  وارد میشود و ه تی با کسب  $20\%$  سود از بازار تنها ضرر پیشین جبران شده و عملاً سود خالص به دست نیاورده است .

تعیین حدّ ضرر میباشد جزو عادت معامله گر شده و عادات پسندیده دیگر ، صبوری و قناعت به تعداد کم معامله و حدّ تی 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 مَا تمرین و ممارست درس دادنی نبوده و عملی است .

## مه مات 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 تأیید خواهد زد. EXPERT , TEMPLATE , INDICATOR 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 از حداقل 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 با تحلیل روند قیمت برای انجام معامله در بازار ارزچیزی به جز دو تا خ ط 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 خ ط S و R قرار دارد . تشخیص خطوط با چشم غیر مسد لمح 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 خ ط افقی مشخص نمود . این دو خط همان خطوط حمایت و مقاومت هستند که میزان قوت و قدرت هر یک کام لام به تعداد دفعات برخورد قیمت بدانها بستگی دارد .

گروه منفی از آنجا که جای خطوط S و R با تبع آن \$L و \$R نداشت و یا تو جه ندارند ، از استفاده این موهبت بی بهره اند . همیتمام و گل خسارت و زیانهایشان از همنیجا ناشی میشود که پیش از شناختن این خطوط و بطور کام لام تفاوتی معامله کرده و بنا بر این چنانچه سودی هم از بازار کسب نماینده مطلق اشانسی هست . تواناییکه محو ل خطوط حمایت و مقاومت را به هر طریق و روشی عالی از دستی و مانوئل یا خودکار و اتوماتیک نیافته و براساس آن نقاط ورود و خروج از معاملات را تعیین نکنند ؛ در جرگه ۹۰٪ بوده و باستی 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 درک لیئه 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 متر روحی و روانی است که خوف و واهمه از اصابت قیمت به SL را از بین میبرد. در ثانی مل مناسب و دقیق یا دقیق تر مضر را می یابد و دست آخر اینکه جزو عادات شده و بدون آن انجام TRADE تامفهوم یا حتی ناممکن میگردد. بسیاری علیرغم داشتن اطلاعات کامل فاندامنتال و تحلیل قوی تکنیکال و استراتژی کارآمد ماریسک های خود را محدود ننموده و زیر بار ضررهای احتمالی حساب شده نمیروند و به دلیل عدم استفاده از مضرر؛ شکست خورده سرمایه های خود را از دست میدهند که واقع آجای تأسیف دارد.

## **E U R / G B P**

نوسانات این جفت ارز معمولاً در راستای EUR / USD هست، با این تفاوت که EUR / USD دارای هیجانات نامطلوب بیشتری است. اگر حواس روی یک جفت ارز متمرکز شودپس 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 / GBP ندرت اتفاق می‌افتد؛ بنا بر این ضریب اطمینان آن بالا از بدّیه و SPREAD آنهم نزد تمامی بروکرهای پلتفرم ECN داکثر تا 2 PIP بوده که بسیار منصفانه و عادلانه است.

## SWING

در ساعت‌های آغازین هفته، سال جدید میلادی و نیز ساعتهای پایانی بازار؛ شمع‌های نمودار با بدنه‌های کوتاه و بسیار کوتاه یا سایه‌های بلند و بدون بدنه ظاهر میگردند.

هنگامیکه قیمت‌های حول یک محور یا در یک محدوده خاص نوسان داشته و بالاترین قله‌ها و پائین‌ترین کف‌ها در یک امتداد باشند به نحوی که بتوان کanal قیمتی را با دو خطاً افقی ترسیم نمود؛ آنرا بازار SWING مینامند. شاید بهترین تعبیر از اینگونه بازارها در جازدن باشد.

معمو لاً تشکیل کanal SWING و در جازدن قیمت همیشه نشانگر ادامه روند پیشین است. اگر که در روند صعودی وضع یتکم تحركی قیمت حادث شود؛ بایستی انتظار داشتکه قیمت پس از خروج از این وضع یت همان روند صعودی قبلی را ادامه ده که برای روند نزولی هم همین حالت مت صور است.

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

موارد سودگیری‌این وضعیت بازار متعبد است . به عنوان مثال به محض رؤیت بازار SWING میتوان در سطوح بالائی کanal قیمتی اقدام به معاملات SELL و در سطوح پائینی مبادرت به BUY نمود . حدود سود و ضرر هم با توچه به کف و سقف هایم و قت پیشین تعین میگردد و موقع استفاده از این ویژگی بازار در تایم‌های پائین و کوچکتر یعنی M15 , M5 , M1 خواهد بود .

### روال سرمایه گذاری در بازار ارز

بنده باید دوره آموزشی مقدماتی و پیشرفته را گذرانده و با مطالعه کتب و جزوات معامله گهای موافق؛ دانش تئوری تحلیل گری را فراگرفت . در مرحله بعد به یک روش معاملاتی یا استراتژی سود ده نیاز هست که با انجام تست‌های طولانی و بلندمدت کارآئی آن اثبات میرسد و ترجیح آبایستی تو سطخ خود معامله گر کشف یا ابداع شده باشد . اصولاً لازم‌ست که در بازار ارز به ازاء هر TRADER یک روش معاملاتی وجود داشته باشد که این مهم بیانگر صرف وقت و انرژی برای رسیدن مبلغ قوت بیت در این حرفه است .

پس از کسب اطمینان از میزان سود دهی مطلوب و مشت راهکار ، اقدام به افتتاح یک حساب کوچک (مینی 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 حد داکثر روی ۰.۱۰ تنظیم و این گزینه را تا زمانیکه موجودی حساب به عدد ۲۰۰۰ نرسیده یا حداقل برای مدت یکماه ثابت نگاه داشته و به هیچ وجه افزایش نداد . ارقام گزینه‌های بعدی TAKE PROFIT و STOP LOSS هم چیزی نیست که

به صورت درصدی یا نسبت ۳ به ایا مث لاؤ  $p = 75$  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 گرها در ابتدای سرمایه گذاری در بازار ارز

از جهت گریز از تأثیرات منفی روحی و روانی ناشی از ورود زیان و خسارت و به خاطر بالارفتن میزان اعتماد به نفس معامله گر ؛ انجام معاملات کوتاه م دت 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 باواقعی 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 TRADE‌های کوتاه م دت 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 ا مّا نیازمند تصمیم گیری سریع و عکس العمل سریع در شرایط خاص بازار است . این کار واقع اً به ذهن باز و تمرکز کامل نیاز دارد که با عملکرد صحیح بار ذهنی و فکر کم شده و مو قّه بیت تأمین ( نه تضمین ) میگردد .

مو قّه بیت هر چه بیش در این روش با فراهم نمودن سه فاكتور اصلی سرعت بالای سیستم کامپیوتر ، سرعت بالای اینترنت و سرعت بالای SERVER می سر است که معامله گر با انتخاب BROKER مناسب و موافق این روش و اینترنت

پرسرعت و مطمئن و ارتقاء سخت افزار سیستم ؛ میتواند اقدام به TINY TRADES را نماید .

برای SCALPER از دست دادن کسری از ثانیه به معنای از دست دادن پیپ و این مساوی با از دست دادن سود استبطوریکه هنگام انجام معاملات حتی مجال آشامیدن آب را هم ندارد . بنا بر این برای افزایش سرعت پلتفرم پنجره MARKET WATCH را باز نموده روی صفحه باز شده کلیک راست و گزینه HIDE ALL انتخاب شود تا فقط نام ارز مورد معامله باقی بماند و همچنین روی EXPERT ADVISORS کرده تا فعالیت آن متوقف شود . در قسمت نیز گزینه TOOLS 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 متاتریدر دیگری نصب شده UNINSTAL شود . سه رمه هم 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 بایستی 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 ، تّخاذ تصمیم سریع و تشخیص زمان

خروج ( L S ) 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 ا م دلیل شکستشان این بوده که مدیر یت 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 خالص از بازار بگیرند .

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

---

## کیمیای بازار ارز صبر است

## استفتایات و فتاوی مراجع عظام تقليید

۱۷۸۳۳



بسم الله الرحمن الرحيم

سلام عليكم و رحمة الله

از محضر جلیلک آیت الله خاتمه آی رهبر معظم ائمه اسلامی این بورس شرمن را امیر  
اختر لام اینچنان قصد نزدیک و فروش در بازار بورس جهانی خانه و فروش ارز های خارجی  
است) را نام و دهان از شما این سوال را تاریخ که آیا خبرید و فروش ارز های خارجی در بورس فارس از نظر شرعاً  
حلال است یا حرام؟ آیا خبرید و فروش در این بورس مشمول موادی چون ربا و باطل فرمان نسبت گشود؟ و آیا خاطر که از  
بورس مثلاً عن سود می برد و نیزگاهی صدر می برد آیا این جائز است؟ (فرض بر این است که این و افراد دیگر  
که اقام به محله می آینند مالک صاحب ملاحت علی برای این کار را تم) پس معموق در این بازار اقام به خبرید و فروش  
آنقدر ارز ها در مقابل وکیلگار کنم در غست معاشرات تقدیم یعنی نوع بدهی و سود به خاطر اعطای اتفاق نوسط کارگزار  
بورس از من معلمه گر در بفات نمی شود و تکه های فرموده ای که از من و نیزگاه این من گفته اند میله اتفاقات بقیه  
فروش ارز است یا ارزیوی طول عمر رهبر معظم جمیعت آیت الله خاتمه آی و مطابق نظام مقدس للثواب اسلامی

۶۴۰۱۶



۱۲۱۲۲

بسیج

۶۰۱۶

سجاده اندیشی بالا زدن دست گر کر جمیع هم مرتضی، سکان ندارد و بود  
حاصد نیز حلال است دل اعشار دادن کارزاران به سراسر جهان گر  
اگر بعوان قرض دادن پر محاکم کریم شد و هم راحمه نهاد رفاقت  
سود است، در این صورت چنین معاملاتی از طرف کارگزار  
برای محاکم کر صورت شرمن ندانند و این مذکور است



۶۴۰۱۶

جیمار نسخہ ۴ از دینگانست ۱۳۸۷

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

From: [omidkaghazchi@gmail.com](mailto:omidkaghazchi@gmail.com)

To: fatwa@leader.in  
124 2007 12:40 AM

**Sent:** Tuesday, April 24, 2007 12:40 AM  
**Subject:** Istifta

**Subject:** Isuita

ستقیعه کاربران پایگاه اطلاع رسانی دفتر مقام معظم رهبری

عنوان اسنادهای خرد و فروشن	04/02/1386	زمان ارسال:
مورد	جنسیت:	کسیور: جمهوری اسلامی ایران
ایمیل:	omidkaghazchi@gmail.com	اسنادهای خرد و فروشن

مَنْ أَسْتَفْتَأْ :

15/08/2015

مَنْ أَسْتَفْتَأْ :

Digitized by srujanika@gmail.com

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

سلام علیکم و رحمة الله و برکاته  
سمسه تعالیٰ  
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ  
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ ارزی یا ارز دیگر که همچنان  
سرمهای مسلمان‌هاگر اکثر به عنوان فرم  
مسلمان‌هاگی از طرف کارگزاری برای م  
موفق و مؤبد باشید.

بنیان گرفتاریهاست «**شهر محظوظ**». اف اریکس ارکه خود را موظف داشت تا بس از تحقیقات و سیاست‌های امنیتی از پروتکل افسوس اوین که از آن‌اهه دهنه حسیاب اسلامی (بدون بیره و سود) می‌باشد را در نظر نماید و بدینوسیله اعلام میدارد که اختیار عاطیانی طرف کارگذار به عنوان فرص الحسنی بوده و شهیگوئی بیره و سود به هر نام و عنوان می‌گذرد از بر بدارد.



کد: ۲۹۵۸

نام:

سید محمد حسینی

ایمیل:

smhoseini۳۱۲@yahoo.com

موضوع: بازار فارکس

با عرض سلام خدمت تمام مراجحه عزیز و بزرگوار پرسش: استفاده از لوریج (leverage) بروکرها در بازار فارکس شرعاً جه حکمی دارد. توضیح: (۱) بازار مختلف داد و ستد می شود و از يك کشور به از کشور دیگر تبدیل می شود. (۲) از آنچهایی 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 بروکرها که واسطه خرید و فروش در این بازار هستند با جمع کردن سفارش مشتری هاششان در قالب يك معامله بزرگ امکان خرید و فروش را برای افراد عادی میسر کرده اند. (۳) بروکرها در هنگام خرید از (به سفارش مشتری) آن را اندکی گران تر از قیمت بازار در اختصار مشتری هاششان قرار می دهند. که به این مقدار در اصطلاح کارمزد با اسپرد گفته می شود. (۴) مردم برای کسب درآمد وارد این بازار می شوند به این معنی که از توسعات این بازار استفاده می کنند و در اثر خرید ارزهای مختلف و در نهایت فروش آنها و تبدیل آنها به ارز اولیه به نتیج کسب سود می باشند. (۵) در این بازار توسعات بسیار ضعیف و کم است و کسب درآمد از این بازار مستلزم سرمایه های هنگفت می باشد. اما بروکرها

سوال:

برای بالا بردن توان مالی مشتریانشان و بالا بردن رسیک معاملاتی به آنها اعتبار می دهند که به این اعتبار در اصطلاح لوریج گفته می شود. شرطاط وگذاری و استفاده از این اعتبار به شرح زیر است: (الف) لوریج (۱-۵۰) 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 حاطر بالا بردن رسیک معاملاتی در اختیار مشتری قرار می گهد و تمام سود و زیان حاصل از معامله با استفاده از این اعتبار به مشتری برمی گرد و بروکر حز اسپرد (کارمزد خرید و فروش ارز) در سود یا زیان این معامله سهمی ندارد. (ج) مشتری می تواند تا بینهایت در حالت سود باشد و پس از فروختن ارز و پس دادن اعتبار بروکر، اصل سود را مالک شود و سپرده اش را از بروکر پس بگیرد (د) حد قرار گرفتن مشتری در حالت ضرر بیرون به این می شود که به اندازه ضریب که ناکون کرده است بولی پیش بروکر داشته باشد. به این معنی که اگر مشتری در حالت ضرر بود که به اندازه سپرده اش در پیش بروکر شد، بروکر اجازه دارد برای حفظ اصل اعتباری که به مشتری داده است، از حبیداری شده توسط مشتری را بفروشد و اعتبارش را پس بگیرد و ضررها را با بول سپرده مشتری جبران کند. با تشکر: حسینی  
smhoseini۳۱۲@yahoo.com

با سلام

مرقوم اهل خط سید حسن زاده شوهد بطلان این معامله باشد  
ندیدم خصوصاً که مدعوان این معامله را معامله عجلانه حدیده فرض نمود  
و مخصوصاً ایه کریمه - امضا: مسکن

۲۴۴۶

الموحده