

## فهرست

- 4..... فارکس چیست؟
- 5..... میزان حجم معاملات موجود در بازار فارکس
- 5..... مفاهیم پایه در فارکس
- 5..... جفت ارزها
- 5..... نحوه خواندن نمادها در بازار فارکس
- 6..... جفت ارزهای اصلی (Major)
- 6..... جفت ارزهای فرعی (Minor)
- 6..... ارز پایه (Base Currency) و ارز متقابل (Quote Currency)
- 7..... اسپرد
- 7..... مارجین یا حاشیه (Margin)
- 7..... لوریج یا اهرم (Leverage)
- 7..... پیپ و پیپت در بازار فارکس (Pip and Pipette)
- 8..... حجم معاملاتی یا لات در فارکس (Lot)
- 8..... بهره شبانه یا سواپ (Swap)
- 8..... اصطلاحات فارکس
- 11..... مراحل ثبت نام در فارکس
- 11..... معرفی کامل بازار فارکس
- 11..... کارمزد پایین
- 12..... عدم وجود حجم ثابت
- 12..... هزینه های معاملاتی پایین
- 12..... بازار 24 ساعته
- 12..... عدم دستکاری در بازار فارکس
- 12..... ضریب اهرمی
- 12..... نقدینگی بالا
- 13..... نرخ تبادل در بازار فارکس (Exchange Rate)
- 13..... انواع دستورهای معاملاتی یا سفارشات در بازار فارکس
- 13..... سفارشات بازار (Market Orders)
- 14..... سفارشات شرطی (Pending Orders)
- 15..... ورود به بازار فارکس
- 15..... انتخاب بروکر فارکس
- 15..... انواع حساب معاملاتی در فارکس

- 15..... حداقل سرمایه برای ورود به فارکس
- 16..... حساب معاملاتی دمو
- 16..... جلسات معامله یا سشن های معاملاتی در فارکس (Forex Trading Sessions)
- 17..... بهترین زمان معاملات در بازار فارکس
- 17..... چه کسانی گردانندگان اصلی بازار فارکس هستند؟
- 17..... بانک های بزرگ
- 17..... شرکت های تجاری بزرگ
- 18..... دولت ها و بانک های مرکزی
- 18..... معامله گران خرده پا
- 18..... تاریخچه بازار فارکس
- 19..... تحلیل تکنیکال چیست؟
- 19..... انواع نمودارها در تحلیل تکنیکال
- 20..... مفهوم حمایت و مقاومت (Support and Resistance)
- 21..... خطوط روند (Trend Lines)
- 23..... کانال ها (Channels)
- 24..... الگوهای شمعی ژاپنی (Japanese Candlestick Patterns)
- 25..... اجزای تشکیل دهنده یک شمع (کندل)
- 25..... از نظر شکل ظاهری کندل ها به سه دسته تقسیم می شوند: اسپینینگ تاپ، ماروبوزو و دوچی
- 25..... کندل اسپینینگ تاپ یا فرفره (Spinning Tops)
- 26..... کندل ماروبوزو (Marubozu)
- 27..... کندل دوچی (Doji)
- 29..... الگوهای کلاسیک قیمتی (Classic Chart Patterns)
- 30..... الگوی سقف دوقلو (Double Tops)
- 31..... الگوی کف دوقلو (Double Bottoms)
- 31..... الگو سر و شانه (Head and Shoulders)
- 33..... الگو سر و شانه معکوس (Inverse Head and Shoulders)
- 34..... الگو کنج صعودی یا گوه افزایشی (Rising Wedge)
- 35..... الگو کنج نزولی یا گوه کاهش (Falling Wedge)
- 36..... الگو مستطیل (Rectangle)
- 37..... الگو سه گوش (Pennant)
- 38..... الگو مثلث (Triangle)
- 39..... اندیکاتورها در بازار فارکس
- 39..... میانگین متحرک (Moving Average)

- 40..... باندهای بولینگر (Bollinger Bands)
- 41..... اندیکاتور مکدی (MACD)
- 42..... اندیکاتور استوکاستیک (Stochastic)
- 43..... اندیکاتور آر اس آی (RSI)
- 44..... اندیکاتور ایچیموکو (Ichimoku)
- 45..... امواج الیوت
- 46..... الگوهای هارمونیک
- 47..... پرایس اکشن
- 48..... تحلیل فاندامنتال (بنیادی) چیست؟
- 49..... تفاوت تحلیل تکنیکال و فاندامنتال
- 50..... روان شناسی فارکس
- 51..... استراتژی معاملاتی
- 52..... مدیریت سرمایه



آموزش ساده بورس  
Amoozesh-Boors.com

## فارکس چیست؟

امروزه فعالیت در بازارهای مالی مانند بازار فارکس به لطف اینترنت و پیشرفت تکنولوژی به امری بسیار ساده و در دسترس برای همگان تبدیل گردیده است. فارغ از این که در کدام نقطه دنیا هستید، به راحتی می توانید از طریق پلتفرم های معاملاتی موجود، به بازارهای جهانی متصل شده و تنها با یک کلیک اقدام به خرید و فروش دارایی مورد نظر خود نمایید.



در میان بازارهای مالی مختلف، بازار فارکس به عنوان محبوب ترین و بزرگترین بازار مالی دنیا شناخته می شود. از همین رو قصد داریم ببینیم فارکس چیست و با ابعاد مختلف این بازار بیشتر آشنا شویم.

به طور کلی، جذابیت بالای این بازار به همراه فرصت های درآمد زایی بی شمار آن سبب گردیده تا توجه معامله گران بسیاری را از سراسر دنیا به خود معطوف نماید. بنابراین نکته حائز اهمیت در مورد بازار مالی فارکس نسبت به سایر بازارها، حجم بالای معاملات روزانه انجام شده در آن می باشد.

## میزان حجم معاملات موجود در بازار فارکس

همان طور که پیشتر گفتیم، حجم معاملات روزانه در فارکس حدود 6.6 تریلیون دلار است که در مقابل بازار بورس نیویورک با حجم 22.4 میلیارد دلار یک گول تمام عیار به نظر می رسد. یعنی بازار فارکس حدود 200 برابر بزرگ تر است.



## مفاهیم پایه در فارکس

به منظور آشنایی بیشتر با بازار فارکس و پیش از شروع فعالیت در این بازار، ابتدا بایستی با مفاهیم پایه در فارکس آشنا شویم.

### جفت ارزها

در بازار فارکس ارزهای خارجی به صورت دو به دو با یکدیگر مورد معامله قرار می گیرند (یعنی همواره یک ارز را می فروشیم تا ارز دیگری در ازای آن خریداری نماییم). به طور نمونه EUR/USD بیانگر نسبت ارز یورو به دلار می باشد.

### نحوه خواندن نمادها در بازار فارکس

نماد ارز هر کشور همیشه با سه حرف نشان داده می شود. برای مثال نماد NZD را در نظر بگیرید. NZ نمایانگر کشور نیوزیلند (New Zealand) و حرف D به جای واژه دلار که ارز آن کشور است، استفاده می شود.

## جفت ارزهای اصلی (Major)

در بازار فارکس جفت ارزهای بسیاری برای معامله کردن وجود دارد اما فقط هفت جفت ارز: EUR/USD، USD/JPY، GBP/USD، USD/CHF، USD/CAD، AUD/USD، NZD/USD هستند که جز جفت ارزهای اصلی به حساب می آیند. در بین این جفت ارزها، EUR/USD به علت حجم بالای معاملات، پرچم دار بازار فارکس به شمار می آید.

## جفت ارزهای فرعی (Minor)

جفت ارزهای فرعی در بازار فارکس نیز شامل دو جفت ارز اصلی می شوند، با این تفاوت که در هیچ کدام از آن ها دلار آمریکا وجود ندارد. به عنوان مثال، سه جفت ارز EUR/GBP، GBP/JPY، EUR/CHF جز جفت ارزهای فرعی به شمار می آیند.

## ارز پایه (Base Currency) و ارز متقابل (Quote Currency)

اولین ارز (سمت چپ) همیشه ارز پایه و دومین ارز (سمت راست) همیشه ارز متقابل است. این بدان معنی است که شما در ازای خرید یک واحد پوند انگلیس باید 1.21228 واحد از دلار آمریکا بپردازید. این عدد در واقع بیانگر نرخ تبادل (Exchange Rate) میان این دو ارز در بازار فارکس است.



## بروکر

بروکر در بازار فارکس همچون بنگاه معاملاتی عمل کرده و شما را به بازار جهانی متصل می نماید. لذا شما قادر خواهید بود تا سفارش های خرید و فروش خود را از طریق بروکر در بازار فارکس انجام دهید.

## اسپرد

بروکرها در ازای انجام دستورات معاملاتی، از شما مبلغی را تحت عنوان کمیسیون اخذ می نمایند. یکی از روش های رایج اخذ کمیسیون در معاملات، اسپرد که همان اختلاف قیمت بین خرید و فروش ( Bid و Ask) است، می باشد.

## مارجین یا حاشیه (Margin)

به منظور انجام معاملات در فارکس، بروکرها مبلغی را به صورت وام در اختیار معامله گران قرار داده و در ازای وام پرداختی خود، مبلغی از حساب معاملاتی را به عنوان وجه ضمانت معامله، بلوکه کرده تا در صورت ضرر در معامله، ریسکی متوجه بروکر نگردد. به این امر، مارجین یا حاشیه در فارکس می گویند.

## لوریج یا اهرم (Leverage)

لوریج یا اهرم که بر اساس نسبت های گوناگونی بیان می گردد، عبارت است از امکان و قدرتی که توسط بروکر به فرد معامله گر اعطا می شود تا به واسطه آن قادر باشد معاملاتی فراتر از حجم و دارایی موجود در حساب معاملاتی خود انجام دهد.

## پیپ و پیپت در بازار فارکس (Pip and Pipette)

به واحد اندازه گیری برای بیان تغییر در نرخ تبادل میان یک جفت ارز، پیپ گفته می شود. این نرخ معمولاً با 4 رقم اعشار نمایش داده می شود که آخرین رقم اعشار آن نمایانگر یک پیپ است و اگر نرخ تبادل با 5 رقم اعشار نمایش داده شود، آخرین رقم آن یک پیپت خواهد بود.





## حجم معاملاتی یا لات در فارکس (Lot)

حجم معاملاتی یا لات در فارکس، همانطور که از نام آن پیداست، بیانگر میزان حجم ورود به معامله می باشد. در این راستا طبیعتاً هر چه حجم معاملاتی بالاتر باشد، میزان سود و زیان معامله نیز به همان صورت افزایش خواهد یافت.

## بهره شبانه یا سواپ (Swap)

چنانچه معامله خود را برای بیشتر از یک روز باز نگه دارید، مشمول پرداخت بهره شبانه یا سواپ می گردد.

## اصطلاحات فارکس



مهم ترین و کاربردی ترین اصطلاحات فارکس عبارتند از:

- نماد (Symbol)
- بروکر (Broker)
- دمو (Demo)
- معامله (Trade)
- معامله گر (Trader)
- بازار گاوی (Bull Market)
- بازار خرسی (Bear Market)



- خرید (Buy)
- فروش (Sell)
- قیمت (Price)
- قیمت عرضه (Ask Price)
- قیمت تقاضا (Bid Price)
- قیمت خرید (Ask)
- قیمت فروش (Bid)
- موقعیت یا پوزیشن (Position)
- دستور معاملاتی (Order)
- سفارشات آنی (Instant Execution)
- سفارشات بازار یا آنی (Market Orders)
- سفارشات شرطی (Pending Orders)
- بای لیمیت (Buy Limit)
- بای استاپ (Buy Stop)
- سل لیمیت (Sell Limit)
- سل استاپ (Sell Stop)
- حد ضرر (Stop Loss)
- حد سود (Take Profit)
- سر به سر (Break Even)
- اسپرد (Spread)
- کمیسیون (Commission)
- بهره شبانه یا سوآپ (Swap)
- لوریج یا اهرم (Leverage)
- پیپ (Pip)
- پیپت (Pipette)
- حجم معاملاتی یا لات (Lot)
- مارجین (Margin)
- مارجین آزاد (Free Margin)
- سطح مارجین (Margin Level)
- مارجین کال (Margin Call)
- استاپ اوت (Stop Out Level)
- بالانس یا مانده حساب (Balance)
- ارزش واقعی حساب (Equity)
- جفت ارز (Currency Pairs)
- ارز پایه (Base Currency)
- ارز متقابل (Quote Currency)
- جفت ارزهای اصلی (Major Currency Pairs)



آموزش بورد بورس  
Amoozesh-Boorj.com

- جفت ارزهای فرعی (Minor Currency Pairs)
- جفت ارزهای غیر معمول (Exotic Currency Pairs)
- ارز کراس (Cross currency)
- روند (Trend)
- خط روند (Trend Line)
- روند صعودی (Uptrend)
- روند نزولی (Downtrend)
- روند خنثی (Sideways Trend)
- تحلیل تکنیکال (Technical Analysis)
- تحلیل بنیادی یا فاندامنتال (Fundamental Analysis)
- حمایت (Support)
- مقاومت (Resistance)
- اصلاح یا پولبک (Pullback)
- نمودار یا چارت (Chart)
- نمودار خطی (Line Chart)
- نمودار میله ای (Bar Chart)
- نمودار شمعی (Candlestick Chart)
- متا تریدر (Meta Trader)
- تایم فریم (Timeframe)
- ریسک به ریوارد (Risk/Reward)
- تریگر یا ماشه (Trigger)
- هدف یا تارگت (Target)
- پوشش ریسک یا هجینگ (Hedging)
- بدون ریسک (Risk-Free)
- معاملات آتی مربوط به ارزها (Currency Futures)
- قراردادهای اختیار معامله مربوط به ارزها (Currency Options)
- قراردادهای ETF مربوط به ارزها (Currency ETFs)
- بازار نقدی یا اسپات فارکس (Spot FX)
- بازار خرده فروشی فارکس (Retail Forex)
- بازار شرط بندی فارکس (Forex Spread Bet)
- معاملات CFD فارکس (Forex CFD)
- نرخ تبادل (Exchange Rate)



آموزش بourse  
Amoozesh-e-Bors



Amoozesh-Boors.com

همان طور که اشاره کردیم، فارکس بازاری است که مکان مشخصی برای آن وجود ندارد و افراد در سراسر دنیا می توانند به راحتی با استفاده از اینترنت به آن دسترسی داشته باشند. برای ثبت نام در فارکس باید مراحل زیر را طی کنید:

۱- انتخاب بروکر

۲- انتخاب حساب معاملاتی مناسب

۳- آپلود کردن مدارک درخواستی بروکر

### معرفی کامل بازار فارکس

بازار فارکس ویژگی های منحصر به فردی دارد که باعث می شود نسبت به سایر بازارهای مالی در رتبه بالاتری قرار بگیرد. در ادامه به شرح این خصوصیات خواهیم پرداخت.

### کارمزد پایین

اغلب بروکرها کمیسیون اضافه ای دریافت نمی کنند. آن ها در قبال خدمتی که انجام می دهند، کارمزد خود را از طریق اسپرد که تفاوت میان قیمت خرید و فروش است، می گیرند.

## عدم وجود حجم ثابت

در بازار فارکس حجم ثابتی برای معامله کردن وجود ندارد. در فارکس شما می توانید حتی با 0.001 لات نیز موقعیت خرید یا فروش باز کنید.

## هزینه های معاملاتی پایین

هزینه های معاملاتی در بازار فارکس بسیار کم است. این هزینه (اسپرد) معمولاً کمتر از 0.1 درصد شرایط عادی بازار است. در معاملات بزرگ تر این هزینه گاهی به 0.07 درصد نیز می رسد.

## بازار 24 ساعته

بازار فارکس 24 ساعته مشغول به کار است. این بازار از صبح روز دوشنبه در استرالیا باز شده و در عصر روز جمعه در نیویورک بسته می شود.

## عدم دستکاری در بازار فارکس

کسی قادر به کنترل بازار فارکس نیست. این بازار آن قدر بزرگ و عظیم است که هیچ کسی حتی بانک های مرکزی قادر به کنترل کردن آن به مدت طولانی نیستند.

## ضریب اهرمی

وجود ضریب اهرمی در معاملات فارکس، به معامله گر این اجازه را می دهد که با سرمایه ای اندک معامله ای با ارزش بسیار بالاتر را کنترل کند.

## نقدینگی بالا

در این بازار به علت حجم و نقدینگی بالا هیچ وقت در معامله کردن گیر نخواهید کرد، چرا که همیشه کس دیگری در آن طرف معامله هست که مایل به خرید و فروش با شما باشد.

## نرخ تبادل در بازار فارکس (Exchange Rate)

نرخ تبادل در بازار فارکس به مقدار ارزی گفته می شود که می توان با آن یک واحد از ارز دیگری را خریداری کرد. برای مثال EUR/USD با نرخ تبادل 1.2640 را در نظر بگیرید یعنی برای خرید یک یورو نیاز به 1.2640 دلار آمریکا دارید.



## انواع دستورهای معاملاتی یا سفارشات در بازار فارکس

در بازار فارکس شما به وسیله دستورهای معاملاتی (Order) وارد یک معامله و یا از آن خارج می شوید. این دستور شامل دو نوع: سفارشات بازار (Market Orders) و سفارشات شرطی (Pending Orders) هستند.

### سفارشات بازار (Market Orders)

در بازار فارکس، این سفارشات به صورت درجا عمل می کنند. به عبارت دیگر زمانی که شما با استفاده از دستور Market Order می خواهید وارد بازار شوید، قیمت پیشنهادی بروکر در همان لحظه برای سفارش شما اعمال می شود.

## انواع سفارشات در فارکس

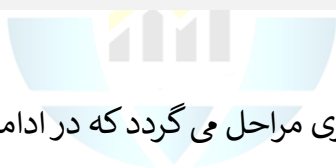


### سفارشات شرطی (Pending Orders)

در این نوع سفارشات، شما سفارشی را با یک قیمت مشخص تعیین می کنید تا در آینده زمانی که قیمت بازار به قیمت موجود در سفارش شما نزدیک شد، دستور خرید یا فروش تان اجرا شود. سفارشات شرطی در بازار فارکس چهار نوع اصلی دارند: Buy Stop، Sell Limit، Buy Limit، Sell Stop.



# ورود به بازار فارکس



Amoozesh-Boors.com

خوشبختانه ورود به بازار فارکس امر چندان پیچیده ای نبوده اما شامل یکسری مراحل می گردد که در ادامه به ترتیب به بیان آن ها خواهیم پرداخت.

### انتخاب بروکر فارکس

اولین گامی که جهت ورود به بازار فارکس بایستی انجام دهید، انتخاب بروکر می باشد. بروکر در واقع به نوعی جایگاه شریک معاملاتی شما را دارد. بنابراین توصیه می کنیم نهایت دقت خود را داشته باشید و بروکر مطمئن را بدین منظور انتخاب نمایید.

### انواع حساب معاملاتی در فارکس

پس از انتخاب بروکر، باید شرایط حساب های معاملاتی مختلف را مطالعه نموده و سپس مناسب ترین حساب را با در نظر گرفتن شرایط خود، انتخاب نمایید.

### حداقل سرمایه برای ورود به فارکس

به طور کلی نمی توان عدد خاصی را به عنوان حداقل سرمایه جهت ورود به بازار فارکس در نظر گرفت و لذا شما می توانید با سرمایه اندکی در حدود ۱۰۰ دلار (و یا حتی کمتر از آن) وارد این بازار شده و کسب سود نمایید.

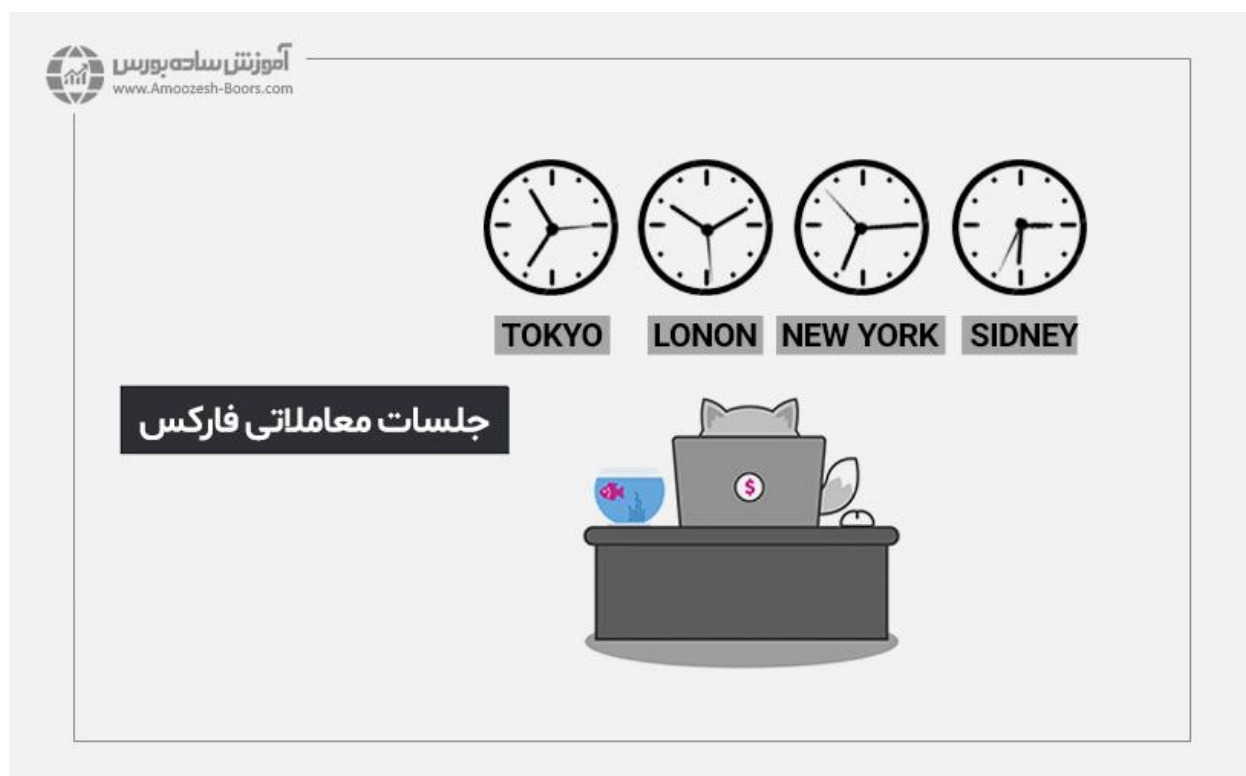


## حساب معاملاتی دمو

چنانچه تجربه کافی جهت حضور و فعالیت در بازار فارکس را ندارید، ریسک بالایی حساب معاملاتی شما را تهدید خواهد نمود. از همین جهت، توصیه می گردد تا در ابتدای کار، به منظور کسب تجربه و آشنا شدن با محیط بازار، اقدام به افتتاح حساب معاملاتی دمو نمایید.

## جلسات معامله یا سشن های معاملاتی در فارکس (Forex Trading Sessions)

جلسات معاملاتی (سشن های معاملاتی) در بازار فارکس به 4 دسته عمده تقسیم می شوند: جلسه سیدنی، جلسه توکیو، جلسه لندن و جلسه نیویورک.



زمان های باز و بسته شدن هر جلسه معاملاتی در فصل بهار و تابستان به وقت ایران بدین گونه است:

جلسه سیدنی: 1:30 تا 10:30 به وقت ایران

جلسه توکیو: 4:30 تا 13:30 به وقت ایران

جلسه لندن: 11:30 تا 19:30 به وقت ایران

جلسه نیویورک: 16:30 تا 1:30 به وقت ایران

## بهترین زمان معاملات در بازار فارکس

بهترین زمان معامله کردن در بازار فارکس از ساعت 16:30 تا 20:30 به وقت ایران است. چرا که در این ساعات جلسات لندن و نیویورک با هم تداخل دارند و حجم معاملات در این زمان ها بسیار بالا است.

## چه کسانی گردانندگان اصلی بازار فارکس هستند؟



### بانک های بزرگ

بزرگ ترین بانک ها در جهان نرخ تبادل ارز را در بازار فارکس بر اساس عرضه و تقاضا تعیین می کنند. به این بانک های بزرگ در مجموع، بازار بین بانکی گفته می شود که روزانه با مبالغ بالایی در این بازار مشغول به معامله هستند.

### شرکت های تجاری بزرگ

شرکت های بزرگ برای کسب و کارشان نیاز دارند که یک ارز را به ارز دیگری تبدیل کنند. مثلا شرکت اپل را در نظر بگیرید. اگر شرکت اپل نیاز داشته باشد که بعضی از قطعات محصولاتش را از کشور ژاپن خریداری کند باید دلار آمریکا را به ین ژاپن تبدیل کند.

## دولت ها و بانک های مرکزی

دولت ها و بانک های مرکزی مثل بانک مرکزی اروپا، بانک مرکزی انگلستان و فدرال رزرو آمریکا هم اغلب مواقع در بازار فارکس فعالیت می کنند. دولت ها برای پرداخت های تجاری بین المللی و جابجایی ذخایر ارزی شان نیاز به بازار فارکس دارند.

## معامله گران خرده پا

معامله گران خرده پا شامل تمام افرادی است که در هر جای دنیا و به شکل انفرادی در بازار فارکس مشغول معامله اند. تقریباً 90 درصد حجم معاملات در این بازار، مربوط به همین معامله گران خرده پا است. معامله گرانی که با تغییر در نرخ تبادل میان ارزها منتظر کسب سود در بازار بزرگ فارکس هستند.

## تاریخچه بازار فارکس



در سال 1971 سیستم ارزش گذاری پولی متفاوتی پا به عرصه وجود گذاشت. در این روش جدید، عرضه و تقاضا نرخ ارز را تعیین می کرد. این سیستم باعث شکل گیری بازار فارکس شد که در دهه ۹۰ میلادی به لطف اینترنت و بروکرها، معامله کردن در این بازار برای همگان فراهم شد.

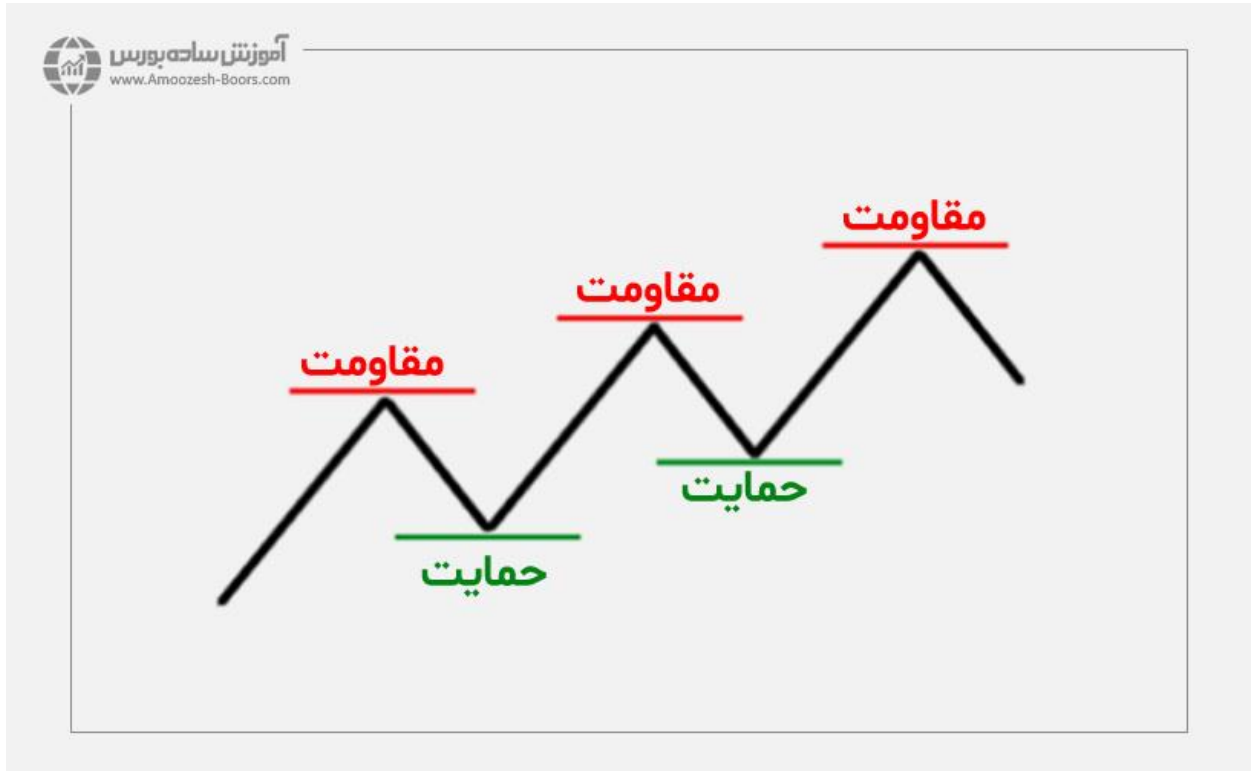


تحلیل تکنیکال در بازار فارکس، چارچوبی است که به وسیله آن معامله گران می توانند تغییرات در حرکات قیمت را بررسی کنند. این نوع تحلیل سعی بر آن دارد که با بررسی تاریخچه و گذشته ی قیمت به مطالعه روند کنونی و پیش بینی آن در آینده دست یابد.

### انواع نمودارها در تحلیل تکنیکال

همان طور که پیش تر گفتیم، اطلاعات مربوط به قیمت با نمودارها (چارت ها) نشان داده می شود. این نمودارها در واقع اطلاعات مربوط به قیمت را در یک دوره زمانی مشخص نمایش می دهند که خود به سه دسته تقسیم می شوند: نمودار خطی (Line Chart)، نمودار میله ای (Bar Chart) و نمودار شمعی (Candlestick Chart)

## مفهوم حمایت و مقاومت (Support and Resistance)



زمانی که قیمت به سمت بالا حرکت می کند و سپس برمی گردد، بالاترین نقطه قبل از برگشت قیمت، یک مقاومت است. در این نقطه فروشندگان بسیاری هستند که اجازه رشد بیشتر قیمت را نمی دهند.

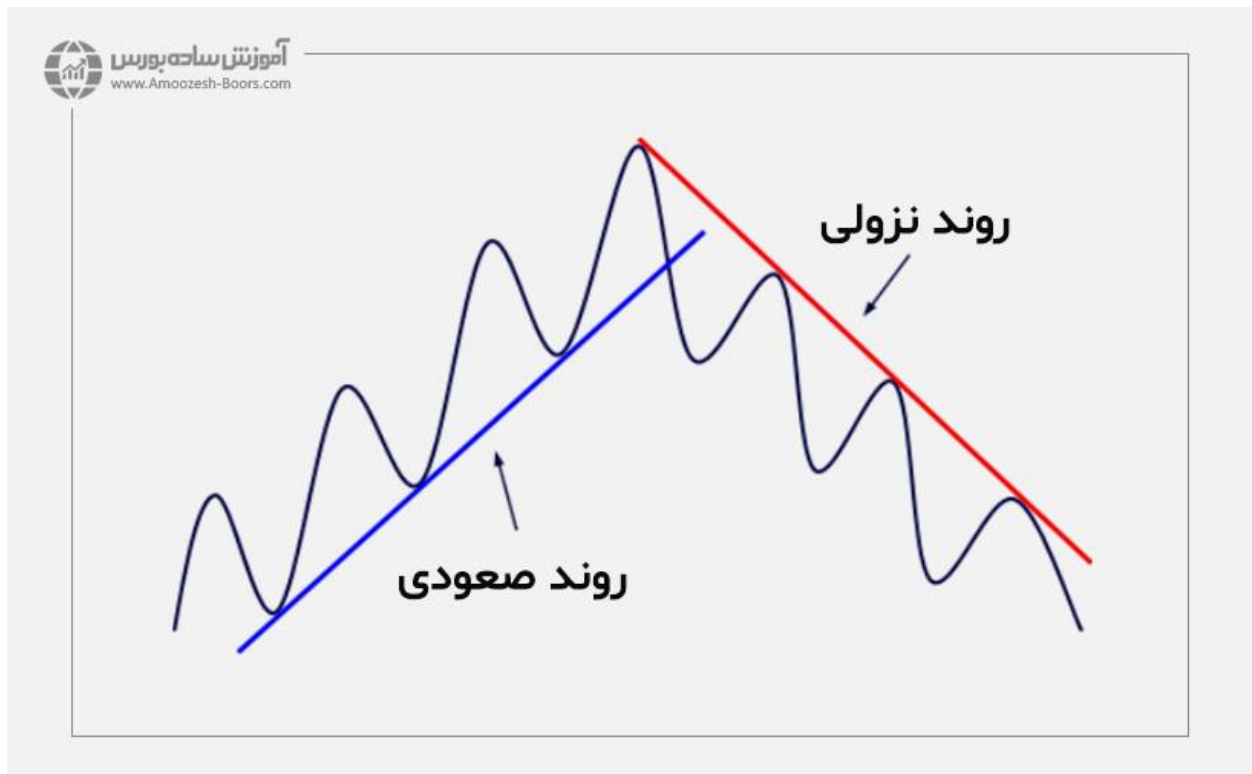
وقتی که قیمت دوباره به سمت بالا می رود، به پایین ترین نقطه یعنی جایی که حرکت بازگشتی (Pullback) تمام می شود، یک حمایت می گویند.

## خطوط روند (Trend Lines)

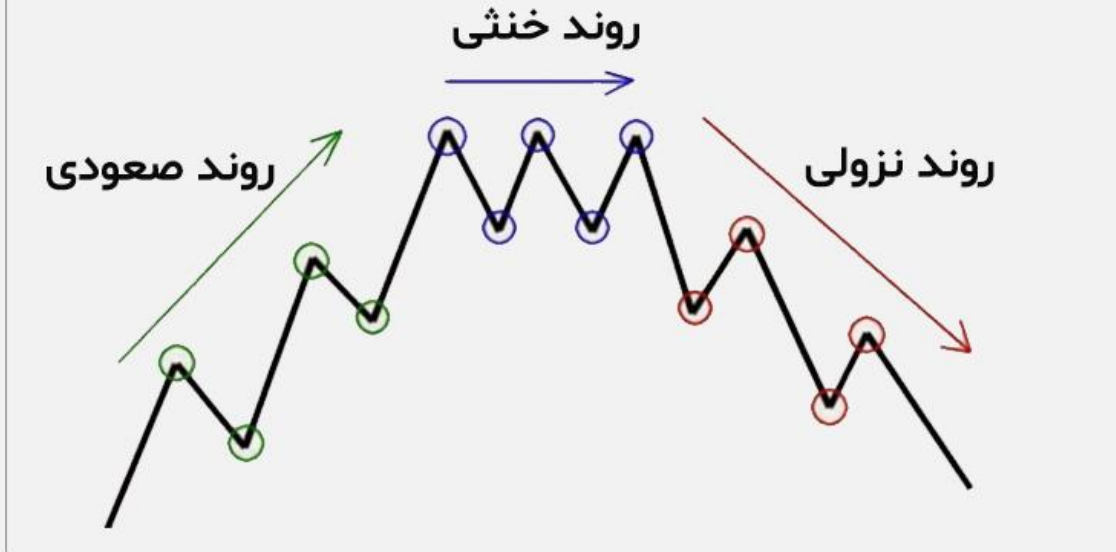
یکی از اصطلاحات رایج تحلیل تکنیکال در بازار فارکس، خطوط روند است. خطوط روند اگر به درستی ترسیم شوند، یکی از دقیق ترین روش ها برای معامله کردن هستند. سه نوع روند وجود دارد:

۱- روند صعودی (Uptrend) از به هم وصل کردن چند نقطه حمایتی که آشکارا با چشم دیده می شود (دره) شکل می گیرد.

۲- روند نزولی (Downtrend) از به هم وصل کردن چند نقطه مقاومتی واضح (قله) رسم می شود.



۳- زمانی که نیروهای عرضه و تقاضا تقریباً برابر باشند، قیمت در یک حرکت افقی به حرکت خود ادامه می دهد که به آن روند خنثی (Sideways Trend) گفته می شود.



آموزش ساده بورس  
Amoozesh-Boors.com



## کانال ها (Channels)

ابزار دیگری که در تحلیل تکنیکال در بازار فارکس به ما کمک می کند تا نقاط بالقوه ای برای خرید و فروش پیدا کنیم، کانال ها هستند. خطوط کانال با ترسیم خطی به موازات خط روند ترسیمی، کشیده می شوند.



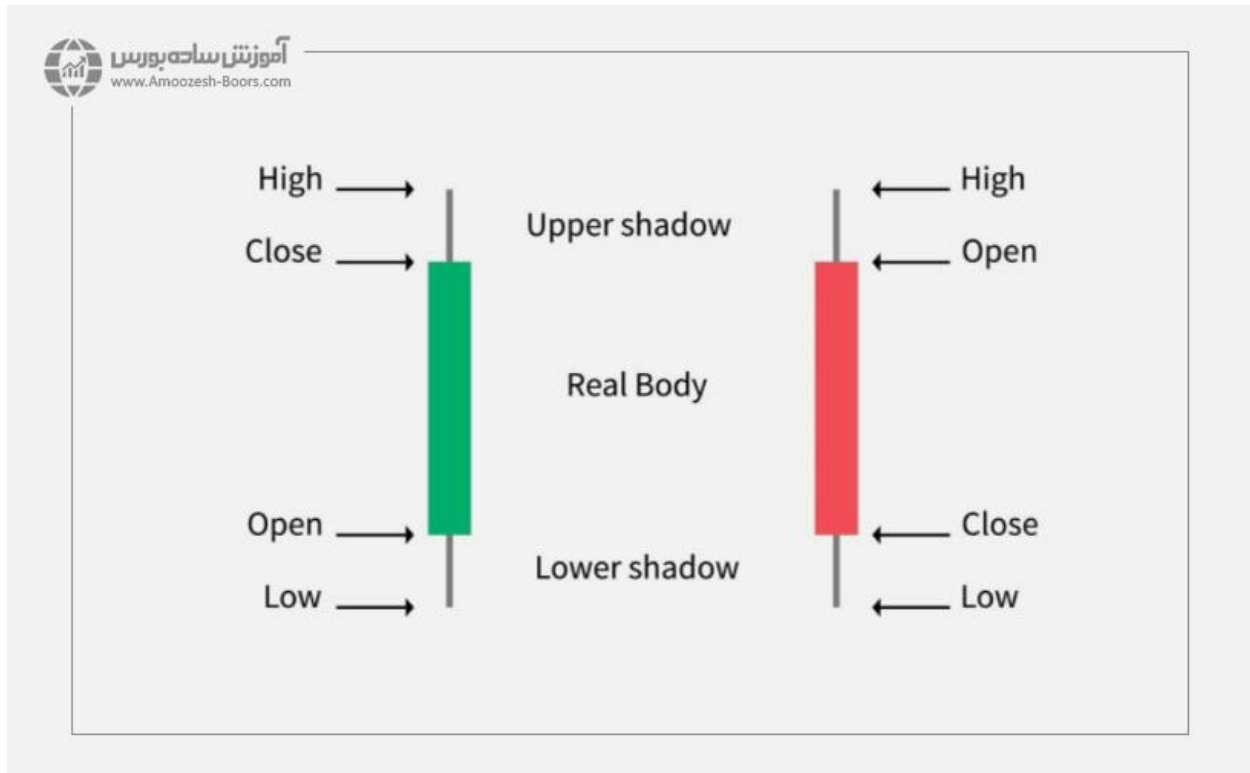
## الگوهای شمعی ژاپنی (Japanese Candlestick Patterns)



الگوهای شمعی را ژاپنی ها برای معامله کردن برنج به وجود آوردند و تا زمانی که «استیو نیسون» تحلیلگر غربی به وجود آن ها پی نبرده بود، کس دیگری به جز خود ژاپنی ها از این الگوها استفاده نمی کرد.

## اجزای تشکیل دهنده یک شمع (کندل)

چهار قیمت پایانی، آغازین، بالاترین و پایین ترین اجزای یک شمع را تشکیل می دهند. از دو قیمت پایانی و آغازین برای ترسیم بدنه (Body) و از دو قیمت بالاترین و پایین ترین برای ترسیم سایه ها (Shadows) استفاده می شود. هر شمع می تواند نشان دهنده یک بازه زمانی مشخص مثلا یک روزه، ۳۰ دقیقه و ... باشد.

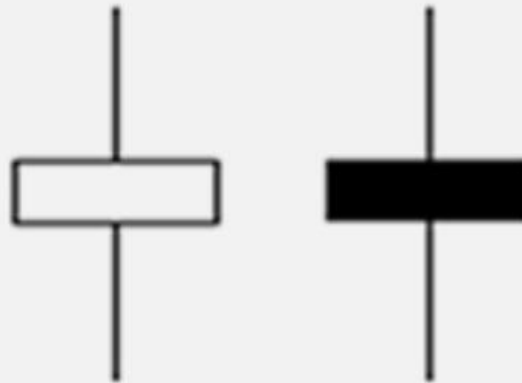


از نظر شکل ظاهری کندل ها به سه دسته تقسیم می شوند: اسپینینگ تاپ، ماروبوزو و دوجی .

### کندل اسپینینگ تاپ یا فرفره (Spinning Tops)

کندل های اسپینینگ تاپ دارای سایه یا فیتله های بلند در هر دو طرف و یک بدنه کوچک می باشند. رنگ کندل (منظور صعودی یا نزولی بودن آن است) اهمیت خاصی در این الگو ندارد. کندل فرفره نشان از بی تصمیمی و تردید میان خریداران و فروشندگان است.

## Spinning Tops



### کندل ماروبوزو (Marubozu)

کلمه ماروبوزو در ژاپنی به معنای سر تراشیده شده است. سر تراشیده شده به معنی نبود سایه یا فیتیله در این نوع از کندل ها است. مدل صعودی نشان دهنده قدرت بی چون و چرای خریداران است که توانسته اند قیمت را بالا بکشند و مدل نزولی آن حاکی از وجود فروشندگانی بسیار قوی است که بازار را به سمت پایین کشانده اند.

## Marubozu



ماروبوزو  
صعودی



ماروبوزو  
نزولی

### کندل دوجی (Doji)

در کندل دوجی، قیمت آغازین با قیمت پایانی تقریباً یکی است و این نشان دهنده جنگ بین خریداران و فروشندگان است که در نهایت به پیروزی هیچ یک ختم نمی شود.

چهار مدل دوجی در بازار فارکس وجود دارد:

- دوجی پایه بلند (Long-legged Doji)
- دوجی سنجاقک (Dragonfly Doji)
- دوجی سنگ قبر (Gravestone Doji)
- دوجی چهار قیمت (Four Price Doji)



دوجی پایہ بلند  
(Long-legged Doji)



دوجی سنجاقک  
(Dragonfly Doji)



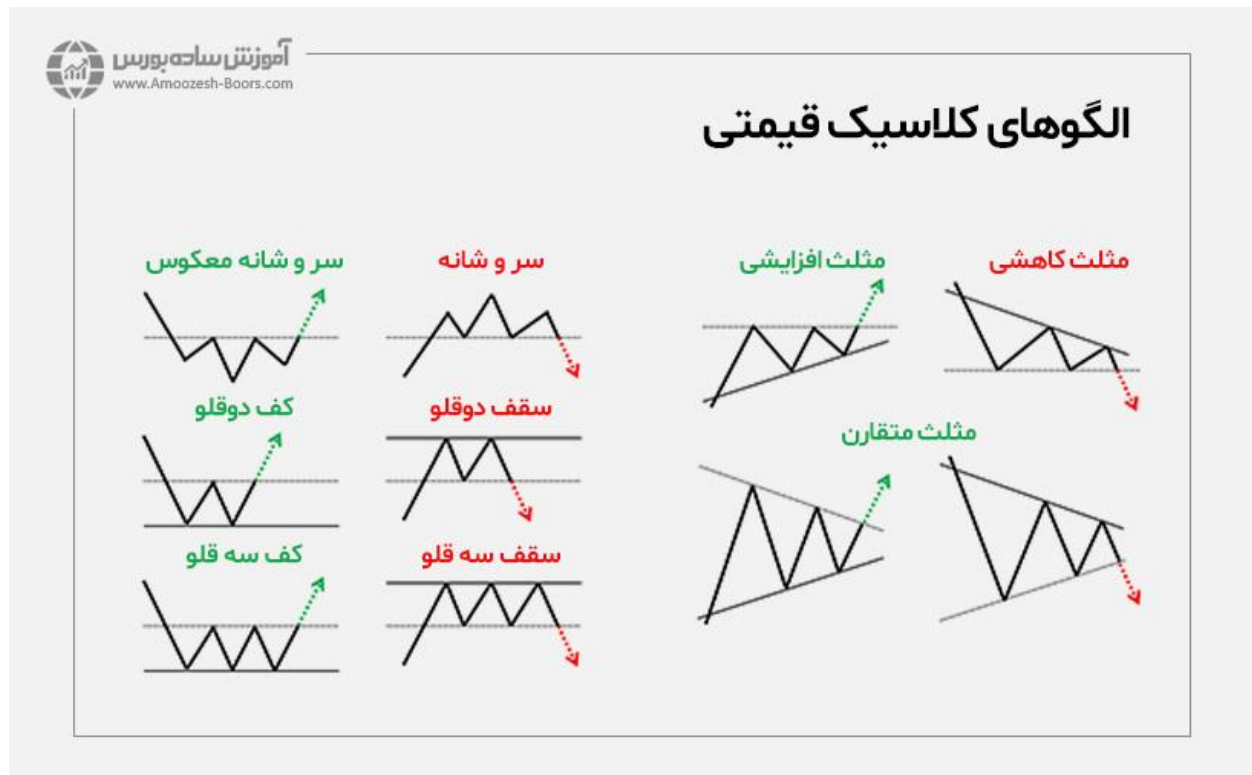
دوجی سنگ قبر  
(Gravestone Doji)



دوجی چہار قیمت  
(Four Price Doji)



## الگوهای کلاسیک قیمتی (Classic Chart Patterns)



به کمک الگوهای کلاسیک در بازار فارکس، می توانیم زمان تغییر قیمت از یک حرکت صعودی به نزولی و برعکس را تشخیص دهیم. این الگوها به دو دسته عمده ادامه دهنده و بازگشتی تقسیم می شوند. منظور از الگوهای بازگشتی، تغییر روند از صعودی به نزولی و بالعکس است. الگوهای ادامه دهنده هم باعث ادامه حرکت روند فعلی می شوند. بسیاری از معامله گران در سرتاسر دنیا از این الگوهای کلاسیک استفاده می کنند. در نتیجه میزان اثربخشی این الگوها با افزایش تعداد افرادی که از آن ها استفاده می کنند، بیشتر می شود.



## الگوی سقف دوقلو (Double Tops)

یکی از الگوهای مهم بازگشتی در بازار فارکس، الگوی سقف دوقلو است که در انتهای یک حرکت صعودی با دو قله تقریباً یکسان به وجود می‌آید. الگوی سقف دوقلو نشان از پایان فشار خرید و افت قیمت در آینده ای نزدیک دارد.



## الگوی کف دوقلو (Double Bottoms)

الگوی کف دوقلو درست برعکس الگوی سقف دوقلو است که نوید دهنده پایان فشار فروش و افزایش قیمت در آینده است.



## الگو سر و شانه (Head and Shoulders)

الگو سر و شانه نیز جز الگوهای کلاسیک بازگشتی در بازار فارکس به شمار می آید. در این الگو که در پایان یک روند صعودی شکل می گیرد ابتدا یک قله شکل می گیرد (شانه چپ)، پس از آن یک قله بالاتر تشکیل می شود (سر). بعد قیمت به پایین می رود و در برگشت مجدد نمی تواند به بالاترین نقطه که همان سر است برسد و قله ای پایین تر را شکل می دهد (شانه راست) که تقریباً به اندازه شانه چپ است. پس از دیدن این الگو است که اکثر معامله گران فارکس دست به کار می شوند و معاملات خرید خود را بسته یا معاملات فروش را باز می کنند، چرا که آن ها می دانند به زودی قیمت کاهش می یابد.



## الگو سر و شانه معکوس (Inverse Head and Shoulders)

این الگو همان سر و شانه است که به جای سقف نمودار در کف آن تشکیل می شود. معامله گران در بازار فارکس با دیدن این الگو انتظار دارند که بازار در یک حرکت صعودی به سمت بالا برود.



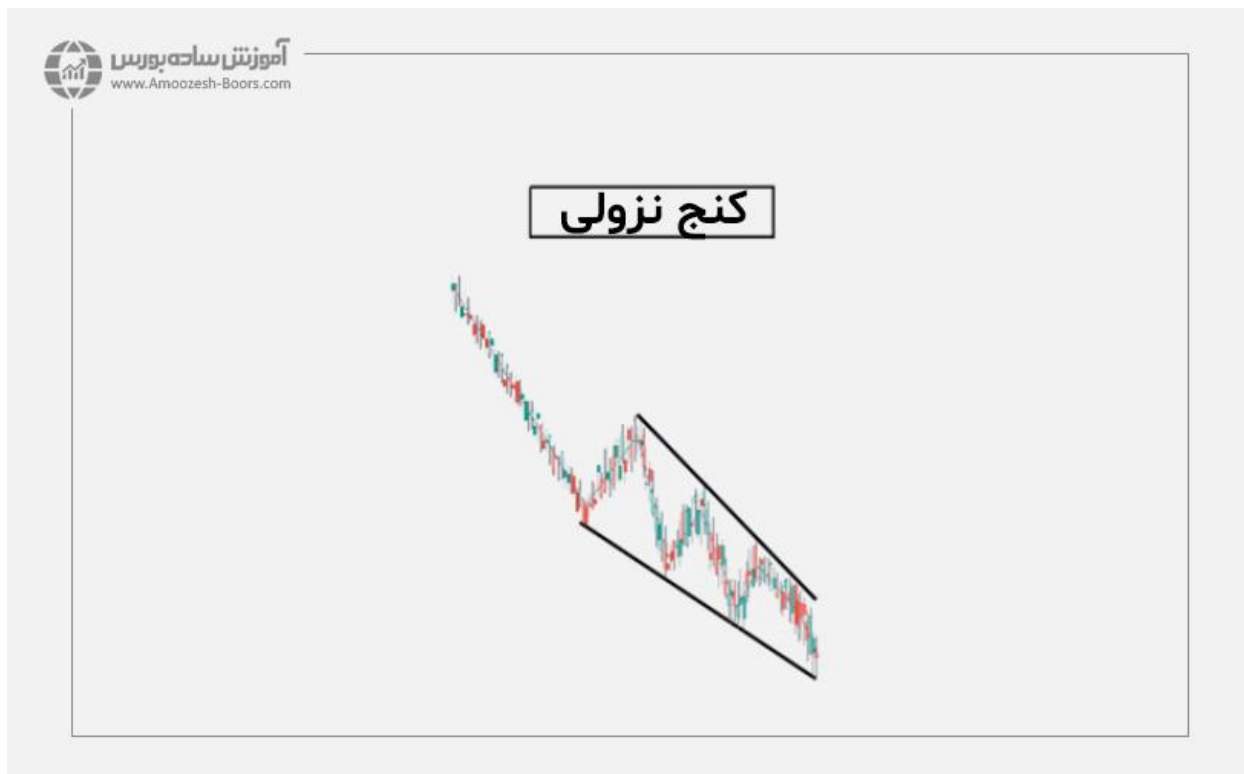
## الگو کنج صعودی یا گُوه افزایشی (Rising Wedge)

الگوی کنج صعودی یکی از الگوهای کلاسیک است که هم در دسته الگوهای بازگشتی و هم در دسته الگوهای ادامه دهنده قرار می گیرد. این الگو از دو خط روند صعودی همگرا تشکیل می شود. خط بالایی به عنوان نوعی مقاومت و خط پایینی به عنوان یک حمایت در نظر گرفته می شود. در نهایت با شکسته شدن خط پایینی، قیمت دچار ریزش می شود.



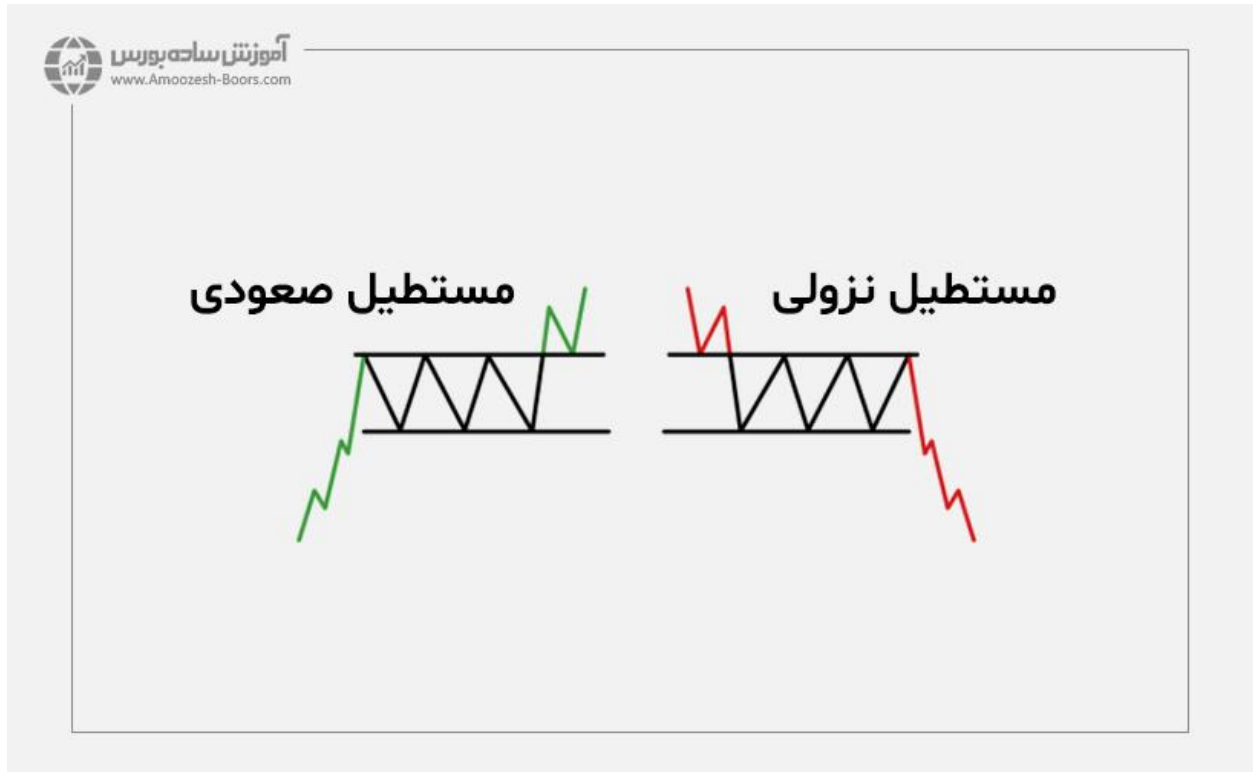
## الگو کنج نزولی یا گوه کاهشی (Falling Wedge)

الگو کنج نزولی درست برعکس کنج صعودی است. این الگو در بازار صعودی شکل می‌گیرد و با شکسته شدن خط بالایی آن (مقاومت) قیمت افزایش پیدا می‌کند.



## الگو مستطیل (Rectangle)

الگو مستطیل از رفت و برگشت قیمت بین دو خط موازی حمایت و مقاومت ایجاد می شود. این الگو در بازار فارکس، اغلب جز الگوهای ادامه دهنده محسوب می شود.





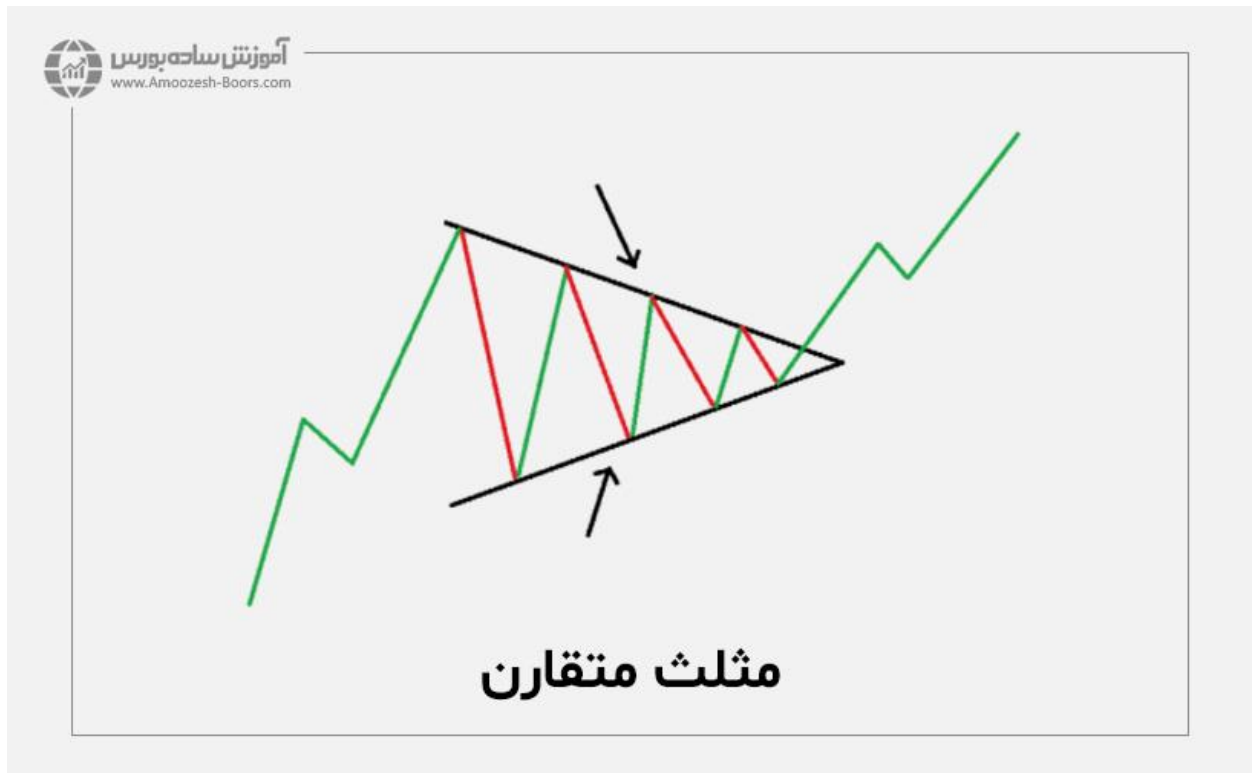
## الگو سه گوش (Pennant)

همچون الگوی مستطیل، الگوی سه گوش نیز جز الگوهای ادامه دهنده در بازار فارکس به شمار می آید. بعد از یک حرکت قوی صعودی یا نزولی، قیمت به شکل یک مثلث متقارن کوچک فشرده می شود. در این فاصله خریداران و فروشندگان بسیاری در جهت روند قبلی وارد بازار می شوند.



## الگو مثلث (Triangle)

در جنگ میان خریداران و فروشندگان، قیمت به سمت فشردگی می رود و الگو مثلث را به وجود می آورد. این الگو غالباً ولی نه همیشه در دسته بندی الگوهای ادامه دهنده در بازار فارکس قرار می گیرند. الگو مثلث متقارن از به هم وصل کردن دو خط همگرا حمایت و مقاومت به وجود می آید. با شکسته شدن هر کدام از خط های مثلث، بازار به همان طرف حرکت خواهد کرد.



## اندیکاتورهای در بازار فارکس

اندیکاتور ابزاری در نرم افزارهای معاملاتی است که با استفاده از یک سری محاسبات ریاضی بر پایه قیمت و حجم معاملات قادر است به پیش بینی قیمت در آینده پردازد. در ادامه به معرفی چند تا از مهم ترین اندیکاتورهایی که معامله گران در بازار فارکس از آن ها استفاده می کنند، می پردازیم.

### میانگین متحرک (Moving Average)

یکی از پرکاربردترین ابزارهایی که معامله گران در بازار فارکس از آن استفاده می کنند، مووینگ اوریج یا میانگین متحرک است. میانگین متحرک ابزاری است که با استفاده از میانگین گرفتن از قیمت پایانی یک ارز در طول یک دوره مشخص زمانی، خطی ایجاد می کند که روند حرکت قیمت را با نوسانات و نویزهای کمتری به نمایش می گذارد.



## باندهای بولینگر (Bollinger Bands)

یکی دیگر از ابزارهای تکنیکال برای معامله گری در بازار فارکس، باندهای بولینگر است که توسط فردی به نام «جان بولینگر» ایجاد شده اند. باندهای بولینگر در واقع با اندازه گیری نوسانات بازار، مناطق اشباع خرید (Overbought) و اشباع فروش (Oversold) را به معامله گران نشان می دهد.



## اندیکاتور مکدی (MACD)

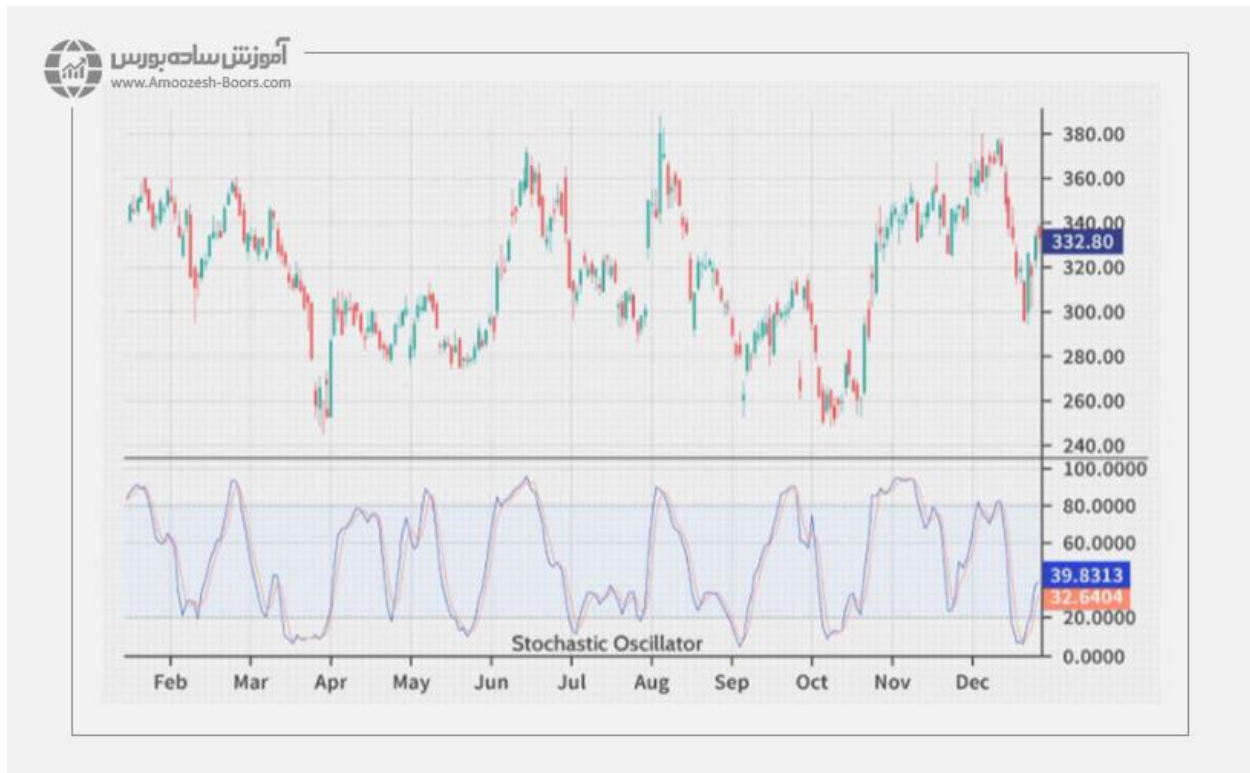
یکی از محبوب ترین اندیکاتورها در بازار فارکس، اندیکاتور مکدی است که مخفف عبارت Moving Average Convergence Divergence به معنای میانگین متحرک همگرا واگرا است.

این اندیکاتور از دو خط به نام های خط مکدی و خط سیگنال و یک هیستوگرام که تفاوت بین این دو خط را به شکل ستون های کوچکی نمایش می دهد، تشکیل شده است.



## اندیکاتور استوکاستیک (Stochastic)

یکی از اندیکاتورهای پرکاربرد در بازار فارکس که مومنتوم حرکت را نشان می دهند، استوکاستیک است که معامله گران با استفاده از آن می توانند زمان پایان یک روند را تشخیص دهند. این اندیکاتور از محدوده اعداد ۰ تا ۱۰۰ برای نشان دادن مناطق اشباع خرید و فروش استفاده می کند. مناطق بالای ۸۰ به معنی اشباع خرید و مناطق زیر ۲۰ به معنای اشباع فروش است.



## اندیکاتور آراس آی (RSI)

اندیکاتور RSI که مخفف عبارت Relative Strength Index به معنای شاخص قدرت نسبی است، نیز همچون استوکاستیک از اعداد ۰ تا ۱۰۰ برای نشان دادن محدوده اشباع خرید و فروش استفاده می کند. محدوده های زیر ۳۰ نشانگر مناطق اشباع فروش و نوید دهنده حرکت صعودی قیمت در آینده هستند. همچنین محدوده های بالای ۷۰ نمایش دهنده مناطق اشباع خرید و نوید دهنده حرکت نزولی قیمت در آینده هستند.

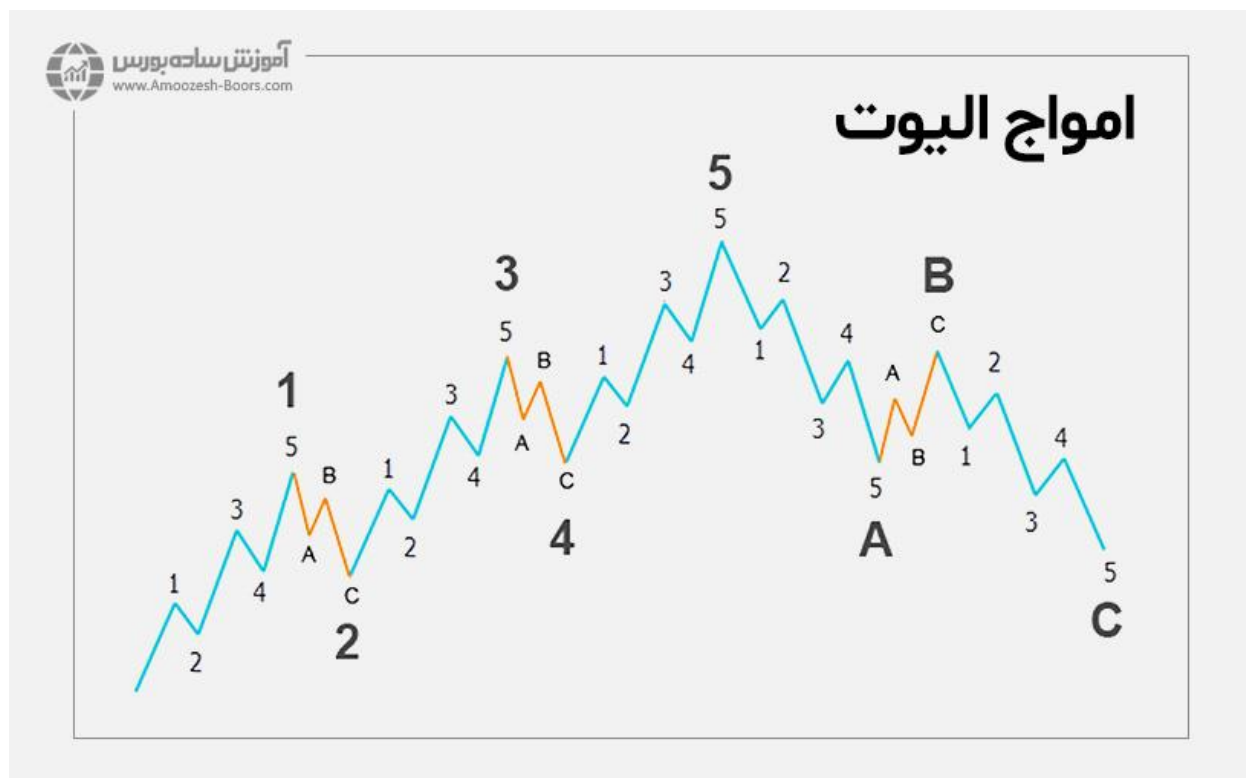


## اندیکاتور ایچیموکو (Ichimoku)

ایچیموکو یکی از مهم ترین اندیکاتورها در بازار فارکس است که توسط عده زیادی از معامله گران استفاده می شود. با استفاده از این اندیکاتور حرکات قیمت در آینده و مناطق حمایت و مقاومت جدید شناسایی می شود. ایچیموکو از سه خط کیجون سن، تنکن سن، چیکو اسپن و یک محدوده به نام ابر کومو تشکیل می شود. این خطوط حاصل میانگین های مختلف قیمتی در دوره های زمانی متفاوت هستند که در پیش بینی حرکت آینده قیمت به معامله گران کمک می کنند.

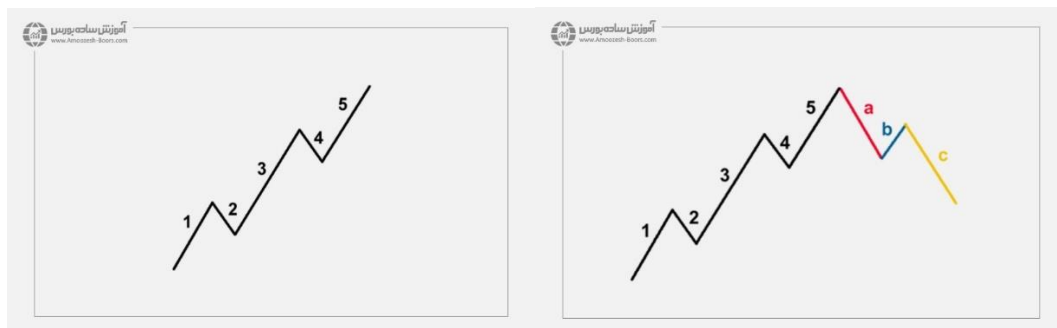




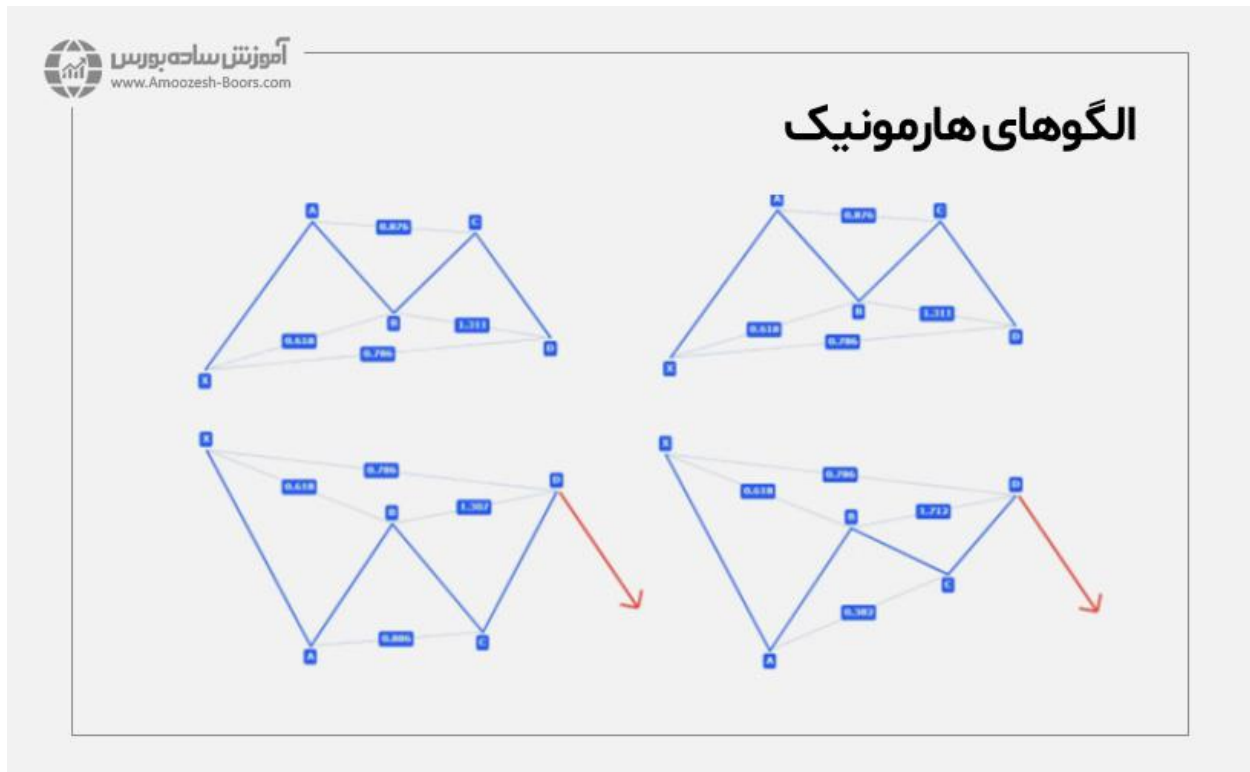


Amoozesh-Boors.com

نظریه امواج الیوت یکی از مهم ترین ابزارهای است که در تحلیل تکنیکال در بازار فارکس توسط بسیاری از معامله گران استفاده می شود. این نظریه توسط «رالف نلسون الیوت» پایه گذاری شد. او عقیده داشت که نظم خاصی بر اساس احساسات و روان شناسی اکثر سرمایه گذاران وجود دارد که باعث به وجود آمدن موج های مشخصی در نمودار قیمت می شود. او این چرخه های تکراری را که بر اساس مفهوم فراکتال ها در ساختار طبیعت بود با موج های مشخصی نام گذاری کرد. الگوی پنج موجی و سه موجی که در شکل زیر مشاهده می کنید، اساس نظریه الیوت را تشکیل می دهند.



## الگوهای هارمونیک



الگوهای هارمونیک یکی دیگر از روش های تحلیل تکنیکال در بازار فارکس هستند. ایده اصلی این الگوها بر اساس شکل های هندسی ای است که در نمودارهای قیمت شکل می گیرند. با استفاده از الگوهای هارمونیک در ترکیب با نسبت های فیبوناچی می توانیم نقاطی را به دست بیاوریم که روند بازار در آن جا تغییر می کند. به همین دلیل این الگوها در بازار فارکس، در دسته الگوهای بازگشتی طبقه بندی می شوند .

The image shows a hand holding a tablet that displays a price action chart. The chart features a green line representing price movement over time, with a smooth trend line overlaid. The y-axis on the right side of the chart has numerical values: 25,714, 26,190, 26,718, and 27,410. The text 'Price Action' is written in large white letters on the left side of the tablet. At the bottom of the tablet, the Persian text 'پرایس اکشن' is written in white. In the top left corner of the overall image, there is a logo for 'آموزش سادۀ بورس' (Amoozesh-Boors.com) with the website address.

**Amoozesh-Boors.com**

پرایس اکشن به بررسی حرکات قیمت در یک بازه زمانی مشخص گفته می شود. در بررسی حرکات قیمت که بیشتر متکی به شناخت درست مقاومت ها و حمایت ها و خطوط روند است، از الگوهای شمعی ژاپنی استفاده می شود چون این الگوها تصویر دقیقی از حرکات قیمت به نمایش می گذارند.

در این سبک از تحلیل تکنیکال که عمدتاً توسط معامله گرانی که در بازه زمانی کوتاه مدت کار می کنند، استفاده می شود از همه ابزارها و اندیکاتورهای مربوط به تحلیل تکنیکال استفاده نمی شود.

## تحلیل فاندامنتال (بنیادی) چیست؟



تحلیل فاندامنتال به بررسی و مطالعه اقتصاد یک کشور برای پیش بینی نرخ ارز آن در آینده می پردازد. فاکتورهای زیادی در این بررسی وجود دارند که مهم ترین آن ها شامل نرخ بیکاری، میزان تورم و نرخ بهره می باشد. می توان به این نتیجه رسید که هر چه اقتصاد یک کشور بهتر باشد، ارز رایج آن کشور ارزش بیشتری خواهد داشت.

## تفاوت تحلیل تکنیکال و فاندامنتال



همان طور که می دانید در تحلیل تکنیکال از نمودارهای قیمت و آمار و ارقام ریاضی استفاده می شود در صورتی که در تحلیل فاندامنتال گزارش های اقتصادی کشورها بررسی می شود. از نظر بحث زمانی نیز این دو تحلیل با هم متفاوت اند. اکثر معامله گران کوتاه مدت از تحلیل تکنیکال برای به دست آوردن نقاط ورود و خروج از معامله استفاده می کنند ولی کسانی که قصد سرمایه گذاری بلند مدت دارند، برای به دست آوردن ارزش واقعی ارز یک کشور از تحلیل بنیادی استفاده می کنند.



یکی از مهارت هایی که در کنار سایر آموزش های مربوط به فارکس، لازم است بدانید موضوع روان شناسی در این بازار است. بسیاری از معامله گران بدون کنترل احساسات خود مشغول معامله کردن در این بازار می شوند. ترس و طمع دو احساس مخرب هستند که از همین حالا باید بتوانید آن ها را به کنترل خود درآورید. ترس مانع از ورود و خروج به معامله در زمان مناسب و طمع باعث معامله کردن در حجم های بسیار زیاد می شود که در صورت اشتباه معامله گر ضرر های بسیاری را بروی وارد می کند.



## استراتژی معاملاتی



لازمه موفقیت در بازار فارکس داشتن یک استراتژی معاملاتی مشخص است که سودده بودن آن ثابت شده باشد. در ساخت این سیستم معاملاتی باید به عواملی چون میزان سرمایه، میزان تحمل ریسک و مهم تر از همه به خصوصیات اخلاقی خود اشراف داشته باشید.



مدیریت سرمایه به زبان ساده به این معنی است که شما در قبال پذیرش درصد کوچکی از ریسک قادر به ایجاد بازدهی یا سود بیشتری باشید. شما هیچ وقت نمی توانید کل پول خود را ریسک کنید و با آن وارد معامله شوید چرا که همیشه احتمال ضرر کردن وجود دارد، مخصوصا اگر شما یک معامله گر تازه کار باشید. معامله گران ماهر می دانند که اصل اول در مدیریت سرمایه حفظ آن و گام بعدی کسب سود است.

### سخن پایانی

در این مقاله سعی کردیم تا شما را با بازار فارکس و مفاهیم بنیادی آن آشنا کنیم. اگر می خواهید مطالب جامع تری در مورد بازار فارکس یاد بگیرید، به مقاله [فارکس چیست](#) در [سایت آموزش بورس](#) مراجعه کنید تا با تمام جنبه های این بازار بزرگ و جذاب بهتر آشنا شوید.