

"یا رزاق"

## جزوه آموزش تحلیلگری ارز دیجیتال

### توجه داشته باشید:

"محتوای این جزوه مخصوص دانشپذیرانی است که بخش مقدماتی دوره رو پشت سر گذاشته اند و در دوره ی پیشرفته هستند، بدیهی است محتوای این جزوه باعث سردرگمی و گمراه شدن کسانی که در سطح مقدماتی یا پایینتر هستند می شود."

بعد از یادگیری مباحث اولیه و مقدماتی ارز دیجیتال در گذشته، نوبت به این رسیده که سراغ تحلیل چارت و پیش بینی قیمت ها برویم. این دوره تحلیلگری از 6 بخش تشکیل شده است که در جزوه به صورت خیلی خلاصه برای شما مکتوب شده است.

### بخش اول: اصول اولیه تکنیکال

برخی از نواحی قیمت برای ما مهم هستند. بازار میتواند به برخی از قیمت ها واکنش نشان دهد و همین موضوع باعث ایجاد شدن علمی به نام پرایس اکشن شده است. کلمه Price به معنای قیمت و کلمه Action به معنای حرکت است و ما در Price action یاد میگیریم نقاط مهم قیمتی را پیدا کنیم. تحلیل های ما، تماشای چارت قیمتی زنده، بررسی ارز های مختلف و... همه در سایت [tradingview.com](http://tradingview.com) انجام می شود.

### "حمایت و مقاومت"

به ناحیه ای که قیمت از بالا به آن می رسد و قیمت را به سمت بالا پرتاب می کند حمایت می گویند. همچنین به ناحیه ای که نمی گذارد قیمت بیشتر به سمت بالا حرکت کند مقاومت می گویند. حمایت و مقاومت ها به دو شکل هستند. استاتیک و داینامیک.

## "استاتیک و داینامیک"

حمایت و مقاومت هایی که کاملاً افقی هستند استاتیک نام دارند و حمایت و مقاومت هایی که به صورت شیب دار هستند داینامیک نامیده میشوند. برای کشیدن نواحی استاتیک در تریدینگ ویو می توانید از بخش ابزارها در سمت چپ چارت خود منوی قلم یا brush را باز کنید و Rectangle را انتخاب کنید. همچنین برای کشیدن نواحی داینامیک روی خط روند یا trendline در ابزار سمت چپ کلیک کنید تا خط روند برای شما انتخاب شوند. اولین کلیک شما روی چارت خط روند را شروع میکند و کلیک دوم شما خط روند را به پایان می رساند. برای نواحی استاتیک هم می توانید به همین شکل رسم ناحیه را انجام دهید.

## "تقابل نواحی"

نواحی در تقابل با یکدیگر باید یک برنده داشته باشند. به زبان دیگر وقتی دو ناحیه در مقابل هم قرار میگیرند یکی از نواحی باید شکسته شود. به یاد داشته باشید که در تقابل نواحی 70% ناحیه ای شکسته میشود که شیب بیشتری دارد. به عبارت ساده تر هرچی ناحیه شیب کمتری داشته باشد قدرت بیشتری دارد. برای مثال وقتی نواحی استاتیک و داینامیک در مقابل یکدیگر قرار بگیرند طبیعتاً ناحیه داینامیک شکسته میشود. زیرا ناحیه استاتیک اصلاً شیب ندارد و به صورت کاملاً افقی است و ناحیه داینامیک مسلماً شیب بیشتری از هر ناحیه استاتیک دارد.

## "تغییر کاربری نواحی"

همانطور که می دانید نواحی ما از لحاظ کاربری به دو قسمت تقسیم میشوند؛ حمایت و مقاومت. اما این نواحی فقط به شکل خود در چارت نمی مانند. یعنی اگر یک ناحیه حمایتی در چارت وجود داشته باشد، در صورت شکسته شدن نه از بین می رود و نه خاصیت خود را از دست می دهد؛ بلکه کاربری اش عوض میشود. یک ناحیه می تواند تا زمانی که قیمت از بالا به آن میخورد حمایت و زمانی که قیمت به زیر آن می آید مقاومت باشد. برای راحت تر متوجه شدن این موضوع می توانید فکر کنید که اگر شما یک توپ را به سمت سقف پرتاب کنید توپ به سمت پایین خواهد آمد. اما اگر به طبقه بالا بروید و توپ را به زمین بکوبید توپ به سمت بالا پرتاب خواهد شد. سقف آجری طبقه پایین همان کف طبقه بالاست و هیچ تغییری در آجرهای آن ایجاد نشده اما توپ به جهات متفاوت پرتاب می شود. حال توپ را به عنوان قیمت و سقف و کف را به عنوان نواحی در نظر بگیرید.

## بخش دوم: الگو های کلاسیک

برخی موقعیت های بازار چندین بار تکرار میشوند و یک الگوی مشابه را برای ما تشکیل میدهند که این الگو ها به ما برای پیش بینی کردن ادامه روند بازار کمک می کنند. الگو ها به سه بخش تقسیم میشوند: الگو های ادامه دهنده که هر روندی قبل از الگو وجود داشته را ادامه می دهند، الگو های برگشتی که روند قبل از شکل گرفتن الگو را برمیگردانند و الگو های عادی که روند ورودی آنها مشخص نیست.

برای مثال اگر یک الگوی ادامه دهنده داشته باشیم و روند قبل الگو صعودی باشد، الگو هم قیمت را به سمت بالا میفرستد و صعودی شکسته میشود. یا اگر یک الگوی برگشتی داشته باشیم و روند قبل الگو صعودی باشد، الگو قیمت نزولی میکند و به سمت پایین شکسته میشود.

**برای دانلود PDF کامل الگو ها بارکد زیر را اسکن کنید.**



بیش از 15 الگوی مهم در فایل برای شما قرار داده شده است که شما می توانید با اسکن بارکد و دانلود پی دی اف الگوها بخش زیادی از تحلیل خود را آسان کنید. البته در نظر داشته باشید که همین مبحث ساده ی الگوها نیز نیاز به تعریف بسیار دارند.

### بخش سوم: مراحل اطمینان از تحلیل

بعد از تحلیل و متوجه شدن روند نمی توانید درجا وارد معامله شوید. 5 مرحله طلایی وجود دارند که شما با منتظر ماندن برای هر کدام از آنها بخش زیادی از ریسک معامله را کم می کنید. این 5 مرحله عبارت اند از: تشخیص الگو، شکست الگو، پولبک، کندل نشانه و کندل تاییدیه.

## "تشخیص الگو"

در اولین مرحله ما نمی توانیم بدون تشخیص هیچ الگو و انجام دادن هیچ تحلیلی وارد معامله شویم. پس شما باید الگو یا هر چیز دیگری را تشخیص دهید، بشناسید و نتیجه آنرا بدانید. اگر این اطلاعات را از چارت نداشته باشید وارد شدن به معامله حاوی 100 درصد ریسک است. با تشخیص دادن الگو، ریسک را به مقدار قابل توجهی کاهش می دهیم.

## "شکست الگو"

مرحله بعدی شکست الگو است. برای مثال اگر الگوی شما قیمت را صعودی می کند، بگذارید از بالا شکسته شود تا مطمئن شوید. همانطور که قبلا ذکر شد، اشتباه شکسته شدن الگو ها به وفور رخ می دهد و اگر شما درون الگو معامله ی خود را باز کنید درصد زیادی احتمال دارد الگو در جهت مخالف شکسته شود و معامله شما با ضرر بالا مواجه شود.

## "پولبک"

یکی از مراحل مهم هر تحلیلی پولبک است. خیلی مواقع پیش می آید که قیمت بعد از شکست و خروج از یک ناحیه، دوباره به آن وارد میشود. پولبک یعنی قیمت بعد از شکست ناحیه، یک برگشت به ناحیه بزند و سپس دوباره ادامه روند خود را شروع کند. پولبک به زبان ساده یعنی قیمت در ورود دوباره به ناحیه شکست بخورد.

## "کندل نشانه"

بعد از پولبک هنوز مقداری ریسک در معامله وجود دارد. یک کندل نشانه می تواند خیال ما را از معامله راحتتر کند. کندل نشانه یک کندل با شدوی بزرگ و بدنه کوچک است. هر سمتی که شدوی بلند قرار داشته باشد، تعادل بازار به حرکت سمت مخالف است.

## "کندل تاییدیه"

کندل تاییدیه یک کندل با بدنه بزرگ و شدو های کوچک است. هرچه بدنه کندل بزرگتر و شدوی کندل کوچکتر باشد نشان دهنده قدرت و اقتدار بیشتر روند است. بدیهی است که کندل تاییدیه باید در جهت کندل نشانه و الگو باشد. در نظر داشته باشید که اگر کندل تاییدیه خیلی بزرگ باشد یعنی روند شکل گرفته و ممکن است برای ورود دیر باشد.

## بخش چهارم: اندیکاتور ها

اندیکاتور ها ربات هایی هستند که در تشخیص روند به ما کمک می کنند. اندیکاتور های زیادی در مارکت وجود دارند که ما صرفا کار با 2 اندیکاتور را تایید میکنیم:

### "EMA"

اندیکاتور EMA کار ساده ای دارد. در واقع شما یک عدد ورودی داخل اندیکاتور میزنید و EMA آن تعداد کندل گذشته را بررسی می کند و میانگین آنها را به عنوان یک ناحیه در نظر میگیرد و یک خط روی چارت میگذارد. می توانید برای دیدن حمایت و مقاومت ها از EMA استفاده کنید.

### "RSI"

اندیکاتور RSI یکی از مهمترین و مفید ترین اندیکاتور های بازار است که پیشینه ی اقتصادی دارد و کاملا مربوط به علم اقتصاد است. در RSI شما واگرایی ها را پیدا کرده. شما باید با توجه به سقف و کف ها، واگرایی ها را پیدا کرده و با توجه به نتیجه ی آن معامله کنید. البته استفاده از کندل نشانه و کندل تایید هم استفاده زیادی در این استراتژی دارد.

یک راه ساده برای فهمیدن نتیجه ی واگرایی این است که اگر واگرایی در سقف اتفاق افتاد ریزش، و وقتی واگرایی در کف اتفاق افتاده بود صعود را در پیش داریم. البته این صعود یا نزول معلوم نیست چه موقع شکل بگیرد و ممکن است خیلی دیر اتفاق بیفتد. بهترین راه برای متوجه شدن زمان شروع ریزش، کمک گرفتن از کندل های نشانه و تاییدیه است.

در صفحه ی بعد به صورت کامل تاثیر واگرایی را روی قیمت هیبینید.

## تاثیر واگرایی و RSI بر روی قیمت

انواع واگرایی	منفی	مثبت
واگرایی معمولی		
واگرایی مخفی		

در نمودار بالا، خط بالایی نشان دهنده قیمت بازار و خط پایینی نشان دهنده اندیکاتور RSI می باشد.

## بخش پنجم: ستاپ معاملاتی و تارگت گذاری

وقتی معامله گر پارامترهای مختلف را برای ورود به معامله کنار هم قرار می دهد در واقع یک ستاپ معاملاتی دارد. ستاپ معاملاتی انواع مختلفی دارد که ما در این جزوه ساده ترین نوع را یاد میگیریم.

برای ورود به یک معامله شما نیاز است که اول نقطه ورود خود را بدانید؛ اینکه در چه نقطه ای می خواهید وارد معامله شوید اهمیت بسیار زیادی دارد. علاوه بر آن باید حد ضرر (STOP LOSS) و حد سود (TAKE PROFIT) معامله هم مشخص باشد.

"حد ضرر"

حد ضرر یا STOP LOSS که به اختصار SL نامیده میشود، نقطه ای در معامله است که شما حاضر میشوید با ضرر از معامله خارج شوید. در هر تحلیلی یک نقطه وجود دارد که تحلیل نقص میشود. برای مثال شما اگر وابسته به یک حمایت یا مقاومت وارد معامله شده اید، در زمان شکسته شدن آن ناحیه تحلیل شما نیز نقص میشود و دیگر اعتباری ندارد. بعد از FAIL شدن یا شکست خوردن تحلیل شما دیگر دلیلی برای ماندن در معامله ندارید. به همین دلیل اگر با ضرر از معامله خارج شوید بسیار بهتر است تا در معامله بمانید و درصد خیلی بیشتری از ضرر و شاید حتی لیکویید شدن را به چشم ببینید.



عکس بالا را مشاهده کنید و کاربری استاپ لاس را به راحتی متوجه شوید. شما با قبول کردن مقداری ضرر، از بقیه سرمایه ی خود محافظت می کنید.

## "حد سود"

همانطور که گفتیم نقطه ورود به معامله بسیار مهم است. اما مهمتر از آن نقطه ی خروج از معامله میباشد. حد سود یا TAKE PROFIT که به اختصار TP نامیده میشود، نقطه ای از معامله است که شما سود خود را برداشت کرده و از معامله خارج میشوید. اگر سود کم برای معامله در نظر بگیرید و سریع از معامله خارج شوید، ممکن است سود های بسیار زیادی را از دست بدهید و اگر به هوای سود زیاد طمع کنید و از معامله خارج نشوید، ممکن است معامله به حد سود شما نخورد و حرکت در جهت مخالف را شروع کند. در این صورت معامله ای که در سود بوده بخاطر طمع شما به ضرر باز میگردد.

-----



## بخش ششم: ژورنال نویسی و ثبت ژورنال معاملاتی

اگر راهی وجود داشت که ما بتوانیم تمام معاملات گذشته خود را بررسی کنیم و آنها را قضاوت کنیم خیلی از ضرر ها به ما تحمیل نمیشد. یا اگر روشی بود که یک معامله گر اشتباهاتش را متوجه شود و دیگر آنها را تکرار نکند روند معامله گری خیلی سودده تر و آسانتر میشد. البته چنین چیز هایی با ژورنال نویسی به راحتی ممکن میشود.

در ژورنال ما بخشی از اطلاعات مهم معامله خود را وارد میکنیم و پس از انجام تعدادی معامله آنها را بررسی میکنیم. در آنجا متوجه میشویم که در گذشته چه اشتباهاتی انجام داده ایم. برای مثال وقتی من 10 معامله گذشته خود را بررسی میکنم و میبینم که در تمام معاملاتی که اهرم بالا استفاده کردم ضرر دیده ام؛ متوجه میشوم که دیگر اهرم بالا باز نکنم. یا هر وقت روی فلان ارز معامله باز کرده ام ضرر کرده ام؛ مشخصا دیگر سمت آن ارز نعیروم. یا حتی متوجه میشوم که در فلان تایم فریم تمام معاملاتم سود بوده، خب آنجاست که میفهمم باید بیشتر روی آن تایم فریم تمرکز بگذارم.

در ثبت ژورنال فاکتور های زیادی باید لحاظ شوند؛

- ارز (PAIR) ← ارزی که روی آن معامله باز کرده ایم.
- جهت (DIRECTION) ← لانگ یا شورت بودن معامله
- دلیل ورود به معامله (REASON) ← چیزی که باعث شده ما وارد معامله شویم
- اهرم (LEV) ← اهرم یا لوریج معامله
- مقدار سرمایه ورودی به معامله (MARGIN) ← مقدار پولی که وارد معامله کرده ایم
- تاریخ و ساعت (DATE) ← تاریخ و ساعت لحظه ی باز شدن معامله
- روند یک ساعته (1H) ← روند بازار در تایم فریم یکساعته
- روند چهار ساعته (4H) ← روند بازار در تایم فریم 4 ساعته
- ریسک به ریوارد (R/R) ← ریسک به ریوارد معامله که در تریدینگ ویو ابزار خاص خودش را دارد
- نتیجه معامله (RESULT) ← مقدار سود یا زیان معامله

و بعد از نوشتن چند معامله متوجه میشویم که ایراد کار از کجاست و راحت تر می توانیم بررسی کنیم.

در صفحه بعد یک ژورنال سفید برای شما قرار گرفته که بتوانید راحتتر از آن استفاده کنید.



## آموزش صرافی ها (با VPN باز کنید)



آموزش کامل صرافی نوپیتکس



پلی لیست آموزش صرافی بینگ ایکس

