

# آموزش روند و فیبوناچی

## مدرس : سعید خواجهوند

به نام خداوند بخشنده و مهربان

## مقدمه

سالهاست که در بازار مالی مشغول هستم . خیلی از افراد با روشهای مختلف معامله گران را جذب میکنند و آموزشهای بی کیفیت به آنها میدهند و هزینه های بالایی هم دریافت میکنند. معمولاً استراتژی های نا کارآمد و روشهای پیچیده را آموزش میدهند که در نهایت موجب سردرگمی و ضرر معامله گران میشوند و پول و زمان آنها را هدر میدهند. اکثر اساتید بازار هم تاریخچه معاملاتی قابل قبولی ندارند و از معامله گری به آموزش روی آوردند. هدف بنده همیشه ارائه با کیفیت ترین و کارآمد ترین آموزشها به صورت رایگان به معامله گران هست. امروز میخوام استراتژی قدرتمند روند و فیبوناچی را آموزش بدم. به شما قول میدهم با همین تکنیک های ساده اما دقیق میتوانید ۹۰٪ حرکات بازار براحتی تشخیص بدهید و موقعیت های فرآوانی بدست بیاروید

✓ ما باید مثل یک موج سوار در دریا باشیم و فقط از موجهای خوب استفاده کنیم. اکثریت بزرگان بازار میگن ۲۰ درصد بازار تکنیکاله. اما من میگم ۸۰ درصد بازار تکنیکاله .

مطالب بصورت خیلی خلاصه در دو فصل ارائه شده

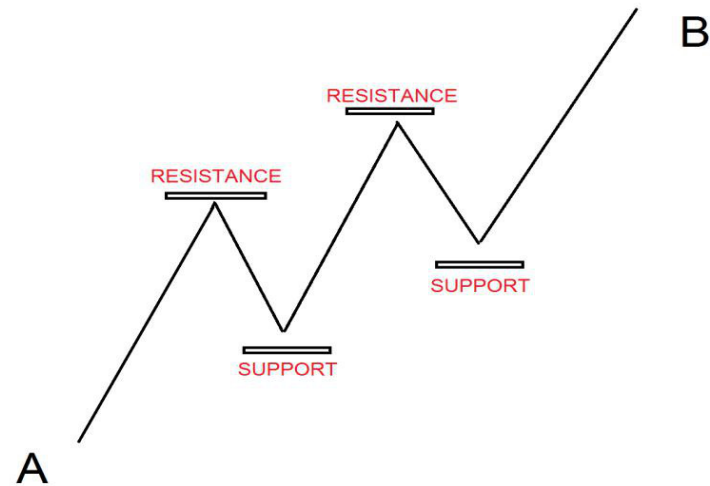
امام صادق علیه السلام فرمودند : هر چیزی زکاتی دارد و زکات دانش، آموختن آن است به اهلش

بنده قصد دارم تجربیات خودم به دیگران انتقال بدم. انشاءالله مفید واقع بشه

سعی میکنم از ابتدا بصورت خلاصه، در بخشهای مختلف این کار انجام بدم و از مباحث غیر ضروری خودداری میکنم.

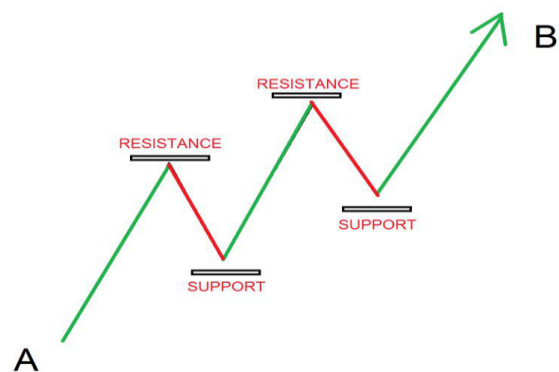
## فصل اول

### آموزش روند شناسی و کانال کشی قیمتی



در بازارهای مالی اگر قیمت بخواند از نقطه ی A به سمت نقطه ی B حرکت کند، غالباً بصورت یک خط مورب حرکت نمیکند و بصورت زیگ زاگ حرکت میکنند.

تعریفی داریم : در زمینه روند اگر قیمت از پایین حرکت کند و به سمت بالا برود ، روند صعودی هست .  
اگر قیمت از بالا به سمت پایین بیاید ، روند نزولی هست .  
اگر در یک خط افق حرکت کند، روند خنثی هست .  
نسبت اینکه جهت حرکت به چه سمتی باشد ، روندهای ما تغییر میکند .  
شما به عنوان تریدر به محض ورود به بازار ابتدا باید روند را پیدا کنید .  
بای بزخم یا سل ؟ از خودتون بپرسید آیا دلیل منطقی دارم .  
روند جز زیربنای بازار هست و با ابزارهای که در اختیار داریم در روند معامله میکنیم  
تغییر مداوم در رفتار معامله گرها در یک دوره زمانی (مثلا توقعات بازار از افزایش نرخ بهره یک کشور) باعث ایجاد روند میشود .

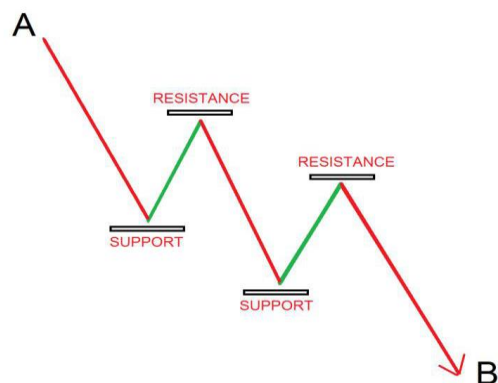


**تعریف روند صعودی:** روند صعودی روندی هست که از دو دسته موج تشکیل شده . موجهای صعودی و موجهای نزولی که اگر دقت کنید امواج سبز رنگ صعودی بزرگتر از امواج قرمز رنگ نزولی هستند. ما به موجهای صعودی، موج اصلی روند و به موجهای نزولی موجهای فرعی یا اصلاحی می‌گیم. روند صعودی دوتا قانون داره.

۱- هر قله جدید (Resistance) باید از قله قبلی بالاتر باشد ۲- هر دره جدید (Support) باید از دره قبلی بالاتر باشد.



مثالی از جفت ارز دلار ین . من روند نکشیدم. فقط high و low ها را نشون دادم که بهتر متوجه بشید



**تعریف روند نزولی :** روند نزولی روندی هست که از دو دسته موج تشکیل شده . موجهای نزولی و موجهای صعودی که اگر دقت کنید امواج قرمز رنگ نزولی بزرگتر از امواج سبز رنگ صعودی هستن. ما به موجهای نزولی، موج اصلی روند و به موجهای صعودی موجهای فرعی یا اصلاحی می‌گیم 🖱️

روند نزولی دوتا قانون داره.

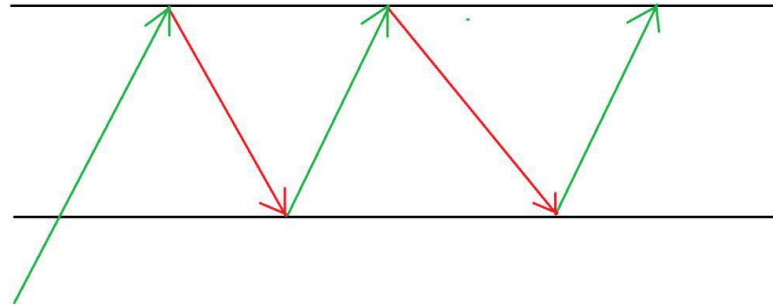
۱- هر دره جدید (Support) باید از دره قبلی پایینتر باشد ۲- هر قله جدید (Resistance) باید از قله قبلی پایینتر باشد .



مجددا مثالی از جفت ارز دلار ین . من روند نکشیدیم. فقط high و low ها را نشون دادم که بهتر متوجه بشید



## sideway Trend



## روند خنثی یا sideway

روندی هست که قیمت بین یک منطقه ی حمایت و مقاومت نوسان میکند .

حداقل باید دوتا قله یا دوتا دره بین دو ناحیه تشکیل شود.

بازار خنثی نشون دهنده ی بی تکلیفی خریدار و فروشنده تو اون بازه ی زمانی هست. گاهی مواقع ممکنه معامله گر ها منتظر خبری مهمی باشن یا

ممکنه کاهش معاملات خرید و فروش باعث ایجاد بازار خنثی بشود. تصویر زیر مثالی از جفت ارز فرانک بین



ممکنه در روند صعودی یک تیکه بازار خنثی داشته باشیم، ممکنه این خنثی شدن نشانه تغییر روند باشه و ممکنه استراحت باشه برای ادامه ی روند.

ممکنه روند ها تو در تو باشن . مثلا ماهانه روند نزولی شده، روزانه خنثی و ۴ ساعته صعودی و ۱ ساعته خنثی .

پس همیشه مولتی تایم فریم کار کنید. از تایم بالا روند مشخص کنید و بترتیب بیاد تایم پایینتر.

چارت باید تو مشت شما باشه. هیچ چیزشو نباید از دست بدید

✱ نحوه معاملات در بازار خنثی به این صورت هست که ما در کف ها خرید میکنیم برای سقف بازار و همینطور در سقفها فروش میزنیم برای برای کف بازار . فرض کنید در تایم چهار ساعته روند خنثی شده - بهتره برای تایید ورود بریم تایم یک ساعته یا M30 و از الگوهای کندلی نقطه ورد بگیریم. البته در یکی دو تایم پایینتر از تایم خنثی ، همیشه بازار روند دار هست . درسته در تایم چهار ساعته ی مثال فرانک ین ما روند خنثی هست . اما در تایم های پایین ، مثل ۱۵ دقیقه ما دنیایی از روندها و جنگ خریدار و فروشنده داریم . خرید در کف با استاپ زیر ناحیه حمایتی و فروش در سقف با استاپ بالای ناحیه مقاومتی



Chfjpy m30

خیلی راحت میشد در تایم پایین نقاط ورود پیدا کرد. ورود با علائم تغییر روند در نزدیک کف یا سقف یا در شکست ها. این چارت همان چارت بالا هست در تایم ۳۰ دقیقه

**! نکته مهم:** روند خنثی الگوی کلاسیک ادامه دهنده یا برگشتی هست. در تصویر بعدی دقت کنید. شرط تشکیل بعضی الگوها رنج شدگی یا خنثی شدن بازار هست

Ascending Triangle

Descending Triangle

## Restangle

مدیریت سرمایه بسیار مهم هست.

مثلا روند صعودی بوده و از دیروز رنج شده و شما اگر در سقف رنج شدگی فروش زدید. اگر قیمت سقف بشکند و به روند صعود ادامه و شما استاپ نداشتن باشید، در ضرر سنگین فرو میرید. به مثال پایین از Euraud توجه کنید ☞ روند صعودی بوده و به محدوده ای رسیده که خنثی شده. فرض کنیم که شما چند بار خرید و فروش میزنید و سود میکنید. اما تو فروش آخر - قیمت بعد استراحت به صعودش ادامه میده و شما رو در ضرر سنگین فرو میبره. و این رنج شدگی الگوی Restangle ادامه دهنده بوده ☞





مثالی از یورو ین که قیمت بعد رنج شدگی مجددا صعود کرده

! یکی از نشانه های رنج شدگی اینکه اندیکاتور مکدی حول سطح صفر خودش نوسان کم میکنه .

نکته مهمتر اینه در تایم رنج شدگی به هیچ وجه از مووینگ اوریج ها و چنگال اندروز استفاده نکنی.

☞ موقعیت خریدی که با شکست روند حاصل شد. شما اگر روند کامل درک کنید - میتونید راحت موقعیتهای متعدد بدست بیارید

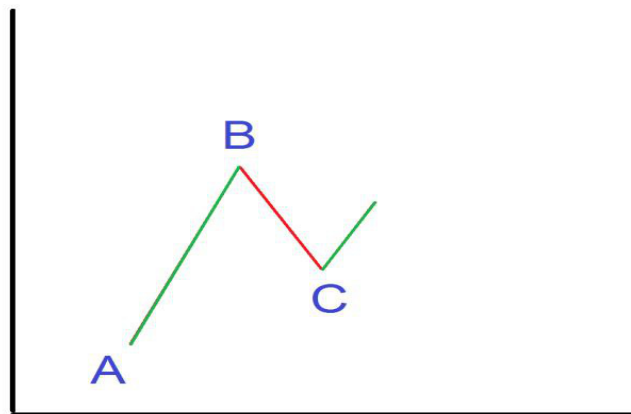


بازم تاکید میکنم که همیشه قبل از ورود به معاملات باید مولتی تایم فریم کار کنید. وقتی پشت سیستم نشستید باید انقدر ماهر باشید که با یک نگاه سقف و کف بازار و روند ها را مشخص کنید. چه اشکالی داره که ما ۲۰ دقیقه یا ۱۰ دقیقه به چارت نگاه عمیق بکنیم؟؟ انقدر باید حرفه ای بشید تا کل این مطالبی که در چند روز به شما میگم رو در ۱۰ دقیقه روی یک جفت ارز پیاده کنید.

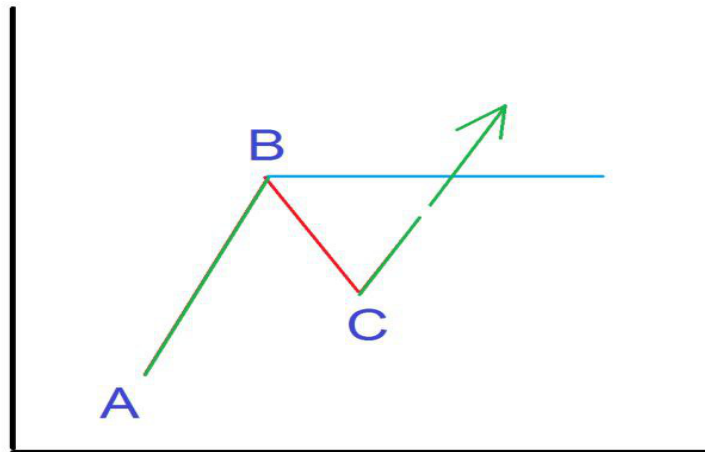
مبحث بعدی ما ترند لاین هست یا خطوط روند. خط روند ها صرفا جهت تحلیلی دارن و نباید با شکست روند قطعاً به این نتیجه رسید که تغییر روند انجام میشه. خرید و فروش بر اساس شکست خط روند شرایط خاصی داره



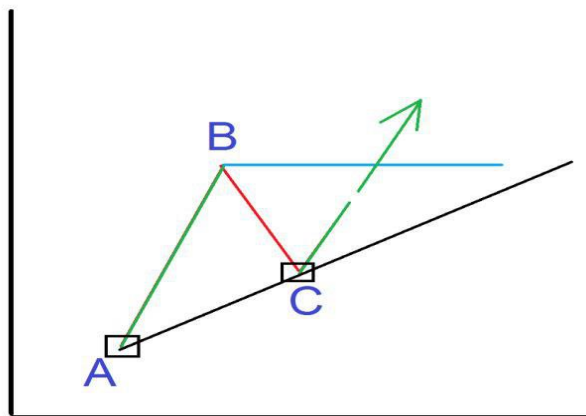
**خط روند Trend line :** هنگامیکه قیمت در یک روند حرکت میکند علاوه بر استفاده از رزیستنس و ساپورت افقی میتونیم از روش دیگری هم استفاده کنیم. به ساپورت و رزیستنس که به صورت مورب رسم شود خط روند میگویم. قیمت همیشه در یک روند قیمت زیگ زاگی حرکت میکنه.



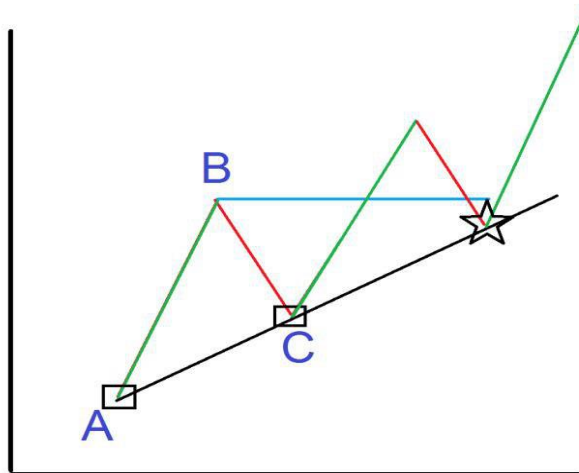
نحوه کشیدن روند صعودی : شما سیستم روشن میکنید و میشینید پشت چارت و میبینید قیمت از نقطه A به سمت نقطه B حرکت کرده. و در نقطه B قله ای ایجاد کرده و از اونجا ریزش کرده و تا نقطه C اومده. نقطه C نباید به هیچ عنوان از نقطه A پایینتر بیاد. مثلا A تا B اگر ۱۰۰ پیپ هست - B تا C باید ۵۰ تا ۶۰ پیپ باشه. قیمت وقتی در نقطه C دره بزنه - تریدرها به این فکر میوفتن که احتمالا قیمت داره روند صعودی پیدا میکنه 📈📈



اما ما احتیاط به خرج میدیم و صبر میکنیم که قیمت قله B را بشکند. همانطور که در تصویر بالا نشان دادم.



طبق تصویر بالا برای کشیدن روند صعودی ما نقطه A را به C وصل میکنیم یعنی دو تا دره ها.  
**!** تا زمانیکه قله B شکسته نشده تایید روند دار شدن قیمت ما قطعی نیست. چون ممکنه به قله B ما بخوره و قیمت برگرده.  
 خط روند کاملا نقش رزیستنس و ساپورت داره. هم در شکست و هم در CHANGE OF POLARITY



**!! دو نکته مهم:** ۱ سطوح ورود ۲ نقطه ی ورود . کاملاً متفاوت هستن .اکثر افراد حتی بعد ۱۰ سال هم متوجه این مطلب نمیشن. در تصویر بالا با برخورد قیمت به روند ما سطحی به دست میاریم که موقعیت خرید داره.اما نقطه و سیگنال ورود باید از کندلها بگیریم



طبق تصویر بالا با شکست قله ی B ما از دره ی اول به دره ی دوم خط روند صعودی را میکشیم. قیمت قله را شکسته و زه همون سطح پولبک زده



ما دو نوع خط روند داریم. اصلی و فرعی. خط روند های فرعی در داخل روند اصلی ما هستند. برای استفاده از روندهای فرعی بهتره یک یا دو تایم پایینتر بریم

## ! درجه ی اهمیت روند به چند عامل بستگی داره :

۱ تعداد برخورد قیمت به اون روند

۲ مدت زمانی که روند در بازار دوام آورده

۳ شیب روند

۴ نزدیک بودن به قیمت جاری بازار. مثلا روند روزانه که از زمان ریاست ترامپ در یورو دلار ایجاد شده اهمیتش بیشتره نسبت به روندی که در مثلا زمان باراک اوباما وجود داشته. روند این جفت ارز با سیاست های مالی ترامپ صعودی شده. پس تاثیر فاندامنتال هم باید در روند بررسی بشه

نقاط مینیموم و ماکزیمومی که روند باهانش ترسیم میکنیم یا همون A تا B باید فاصله ی استاندارد داشته باشن. نه زیاد دور و نه زیاد نزدیک

**خط کانال :** خطی که موازی خط روند ما رسم میشه و در پیدا کردن مکان احتمالی خروج از معامله و شروع معامله جدید به ما کمک میکنه



میتونیم ۲ یا ۳ تا خط کانال بکشیم. همانطور که میبینید قیمت در سه مکان با تاج خط کانال برگشت داشته. باید کانال قیمتی پیدا کنیم یا کانال کشی کنیم.





تشکیل سوبینگ ها دور از خط کانال میتونه آلام تغییر روند ما باشه . در تصویر بالا قیمت از کانال دوره شده و قله های کوتاه تر زده و نهایتا روند ما را شکسته

### شکست روندها :

شکست روند حاصل تغییر مواضع خرید و فروشنده هست . روند پوند دلار را تصور کنید که بخاطر انتظارات از افزایش نرخ بهره بانک انگلستان صعودی شده و خریدارها بر فروشنده ها برتری دارن.  
حالا اگر زمزمه هایی از عدم تغییر نرخ بهره به گوش برسه یا آمارهای اقتصادی، ضعف را در اقتصاد انگلستان نشون بدن، یا هر مسئله ای که

باعث شه قدرت فروشنده ها از خريداران برابر بشه، در اين حالت ما متوجه توقف روند صعودي ميشيم.  
اگر معامله گران از آينده پوند نگران بشن و درصد فروشنده ها نسبت به خريدارها بالا بره روند از صعودي به نزولي تغيير ميكنه

☑ **نكته :** تمام قوانيني كه بر شكست ساپورت و رزيستنس هاي افقي حاكم هست، براي روند ها هم صدق ميكنه.  
يعني قوانيني كه براي شكست ساپورت (حمائت) وجود داره، براي شكست روند صعودي هم استفاده ميشه.  
همينطور قوانيني كه براي شكست رزيستنس (مقاومت) وجود داره، براي شكست روند نزولي هم استفاده ميشه.

☑ **شكست روند صعودي و تبديل به روند نزولي چند مرحله داره :**

۱ دور شدن قيمت از خط كانال و چسبیدن به خط روند

۲ قله اي مساوي يا پايينتر از قله قبل تشكيل بشه

۳ شكسته شدن خط روند صعودي

۴ پولبک به خط روندی كه شكسته شده

۵ دره اي پايينتر از دره قبل تشكيل بشه

✓ شکست روند نزولی و تبدیل به روند صعودی هم چند مرحله داره :

۱ دور شدن قیمت از خط کانال و چسبیدن به خط روند

۲ دره ای مساوی یا پایینتر از دره قبل تشکیل بشه

۳ شکسته شدن خط روند نزولی

۴ پولبک به خط روندی که شکسته شده

۵ قله ای پایینتر از دره قبل تشکیل بشه

! ممکنه بعضی از مراحل با اصلا انجام نشود. مانند مرحله ی ۱ ۲ ۴

ما علائم و آلازم تغییر روند داریم و الزامات. شکست روند با کندل استیک جز الزامات هست.



همانطور که در تصویر بالا از جفت از یورو ین میبینیم ، قیمت بعد از سوینگ ۴ و برخورد به خط کانال، از خط کانال دور شده و به خط روند نزدیک شده



در مرحله ی بعد خریداران بیشتری وارد شدن و قیمت خط روند نزولی را شکسته و بعد از پولبک به صعودش ادامه داده

☑ نحوه تعیین حد ضرر (استاپ) و هدف (تارگت) :

✗ برای تعیین حد ضرر در روند صعودی قله قبل از ناحیه شکست را در نظر میگیریم و استاپ بالای قله قرار میدیم و در روند نزولی هم دره قبل از ناحیه شکست در نظر میگیریم و استاپ زیرش قرار میدیم.

☑ برای تعیین تارگت در شکست روند صعودی هم اندازه نقطه ی شکسته شده تا قله قبل را بعنوان تارگت اول و ساپورت های پایینتر را به عنوان هدف های بعدی در نظر میگیریم.

برای تعیین تارگت در شکست روند نزولی هم اندازه نقطه ی شکسته شده تا دره قبل را بعنوان تارگت اول و رزیستنس های بالاتر را به عنوان هدف های بعدی در نظر میگیریم



در این چارت ما استاپ زیر دره قبل از شکست قرار دادیم و اندازه ی دره تا ناحیه شکست بعنوان تارگت اول در نظر میگیریم



مثالی از شکست روند نزولی در جفت از Gbpnzd که بعد شکست وارد خرید میشیم.





هدفها ترکیبی از اندازه ی دره ی قبل و مقاومت های پیش رو هست که به زیبایی لمس شدن



مثال بعدی از جفت پوند ین



- ✓ همانطور که در جفت ارز پوند ین میبینید قله ای پایینتر از قله قبل زده شد و هشدار تغییر روند به صدا در آمد
- ✓ روند شکسته شد و دره ای پایینتر از دره قبل زده شد ✓ بدون پولبک زدن هدف اول براحتی لمس شد و هدف دوم هم لمس شد



مثال بعدی از جفت ارز یورو بین هست که روند صعودی شکسته شده.

✓ ابتدا قله ای مساوی قله قبل زده شده ✓ سپس روند شکسته شده ✓ قیمت پولبک زده و با تبدیل به روند نزولی شده

**!** نکته ای مهم در عکس بالا هست که اهمیت قرار گیری استاپ نشون میده بعد از شکست روند و ریزش ، مجددا قیمت توسط مارک میکرها صعودی شده جهت زدن استاپها و فعال کردن سفارشات فروش و ریزش شارپی . همانطور که میبینید شدو نتونسته بالاتر از قله ی قبل از شکست روند بره

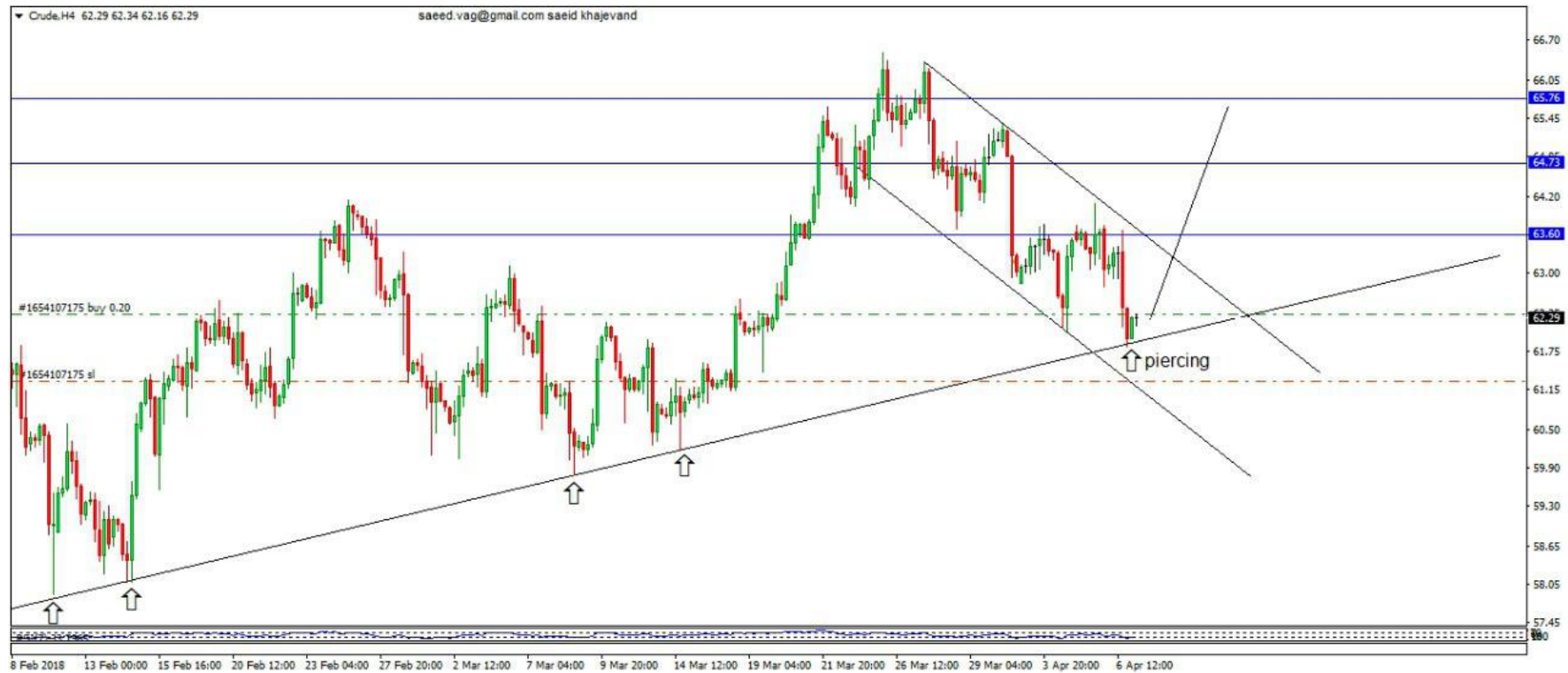


**!** نکته بسیار مهم دیگر : ورود در شکست های که با حرکات شارپی و با کندل های بزرگ انجام میشه پر ریسک هست. چون استاپ ما زیاد میشه و ممکنه ضررهای سنگینی وارد کنه. در تصویر بالا از جفت از پوند به دلار استرالیا، اگر بعد از کلوز کندل شکست، زیر خط وارد فروش میشدیم کار پر ریسکی بود و اگر قیمت برای پولبک هم برمیکشت، کلی در ضرر فرو میرفتیم.

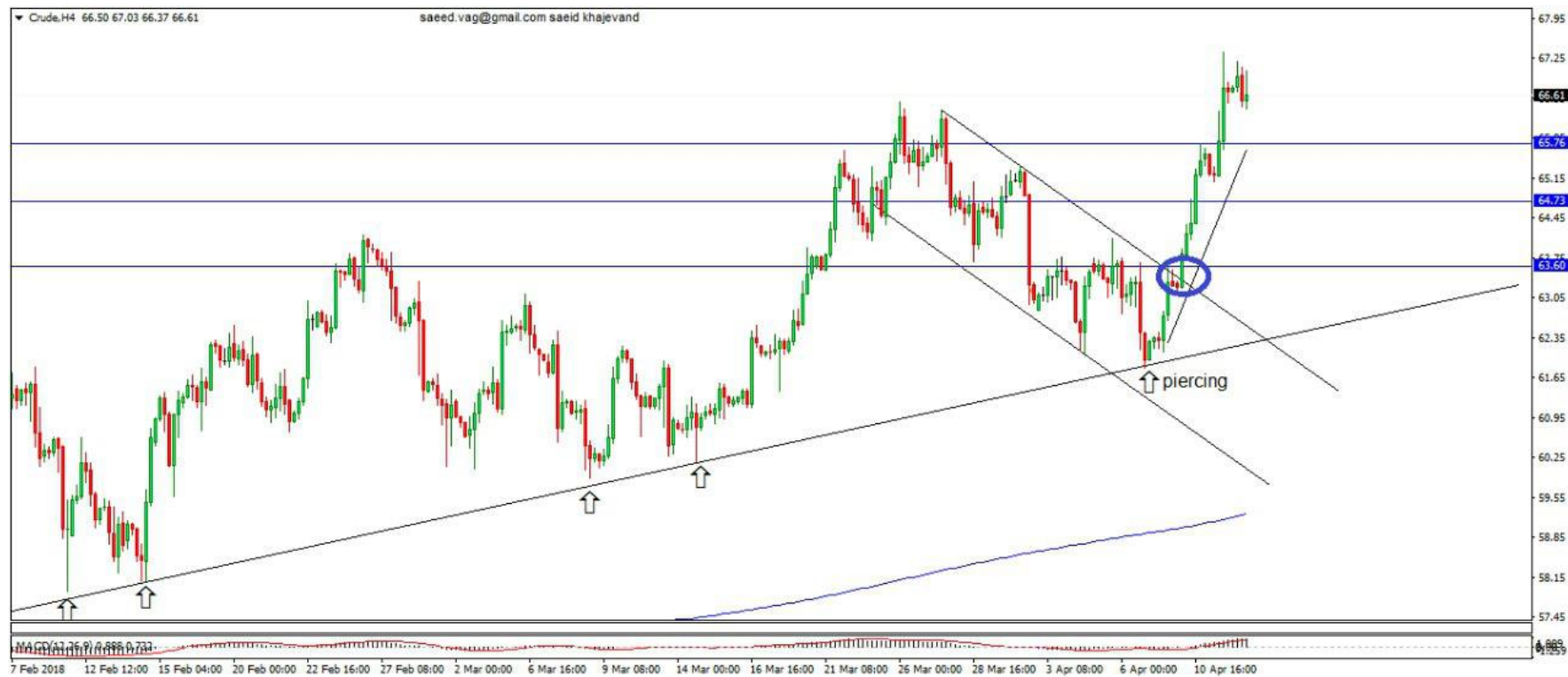
به کندی که روند ما توسط اون شکسته میشه، کندل شکست میگیریم.

اگر بعد از شکست روند ، open و close کندل بعدی هم بعد از کندل شکست بود دال بر تایید شکست هست.

مثلا در شکست روند صعودی، بعد از کندل شکست هم به کندل کامل زیر خط روند بسته بشه



همانطور که در چارت نفت مشاهده میکنید، بنده ورود به معامله خرید رو لمس خط روند صعودی در نظر گرفتم



با شکست خط روند نزولی قیمت به صعود ادامه داد

✓ ✓ ✓ همیشه شکست در حرکات اصلاحی روند اصلی یا ریتزیس ها تارگتهای خوب و قدرتمندی به ما میدهد.



روندهای که شکسته شده و زیبایی و سادگی کار با روند به ما نشون میده



## فصل دوم

### آموزش فیبوناچی

تریدری که فیبوناچی بلد نباشه واقعا در بازار به مشکل میخوره. تمام بازار از نسبت ها به وجود میاد و از امواجی تشکیل شده که به نسبت هایی که امواج قبلشون واکنش نشون دادن. کلا لازم نیست در مورد تاریخچه ی فیبو ناچی و اینکه چطور به وجود آمده صحبت کنیم . ما یک سری درصدهایی از ترکیب اعداد فیبوناچی بدست میاریم که بازار نسبت به این اعداد واکنش نشون میدن. نه تنها در بازار مالی، بلکه در ریاضیات هم کاربردهای فراوانی داره.

زمانیکه فیبوناچی بوجود اومد اصلا بازار مالی به این شکل وجود نداشت. بعدها معامله گران این نسبت ها را وارد بازار کردن نسبت های زیادی در فیبوناچی وجود داره، اما در بازار فقط از اعداد طلاییش استفاده میکنیم.

**اعداد طلایی** اعدادی هستن که در گذشته بازار ، معامله گران بارها و بارها به اون واکنش نشون دادن.

لولهای کاربردی فیبو ناچی : اگر بعضی از این لولها را در ابزار فیبو ندارید ، بهش اضافه کنید

۳۸ %

۵۰ %

۶۱٫۸ %

۷۸٫۶ %

۸۸ %

۱۲۷ %

۱۶۱ %

۲۰۰٪ یا ۲۱۳٪

۲۶۱٪

۳۱۶٪

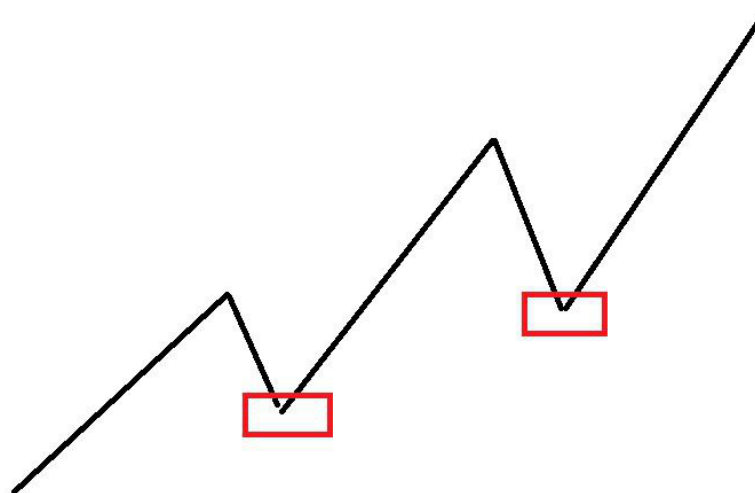
۴۲۳٪

**نحوه کشیدن ابزار فیبو ناچی :** ابزار فیبوناچی مختلفی داریم : ریتریسمنت ، اکستنشن و پورجکشن. اگر یادتون باشه ما در روندها دو دسته موج داشتیم، موج اصلی و موجهای اصلاحی

✓ ابزار ریتریسمنت فیبو ناچی در روند اصلاحی کاربرد دارد و از لولهای ۳۸ ، ۵۰ ، ۶۱ ، ۷۸ و ۸۸ فیبو استفاده میکنیم. در واقع به این اعداد که پایان اصلاح نشون میدن ابزار ریتریسمنت میگیریم. بعد از مشخص شدن روند ، میتوانیم ، از دره C به سویینگ بعدیش فیبو بکشیم و پایان روند مشخص کنیم

✓ فیبو ریتریسمنت را همیشه در حرکات اصلی روند میکشیم تا پایان حرکات اصلاحی را پیدا کنیم

**!** استاپ لاس یا حد ضرر ما رد شدن قیمت از مناطق برگشتی هست. شخصا با مشاهده الگوهای کندلی وارد معاملات میشوم و مبنای خروج و استاپ خودم را هم فیلد شدن اون الگو قرار میدم



طبق تصویر بالا پایان حرکات اصلاح روند که با کادر قرمز مشخص شده را میتوانیم ابزار فیبوناچی Retracement پیدا کنیم. ورود در این مناطق سودهای خوبی به ما میدهد

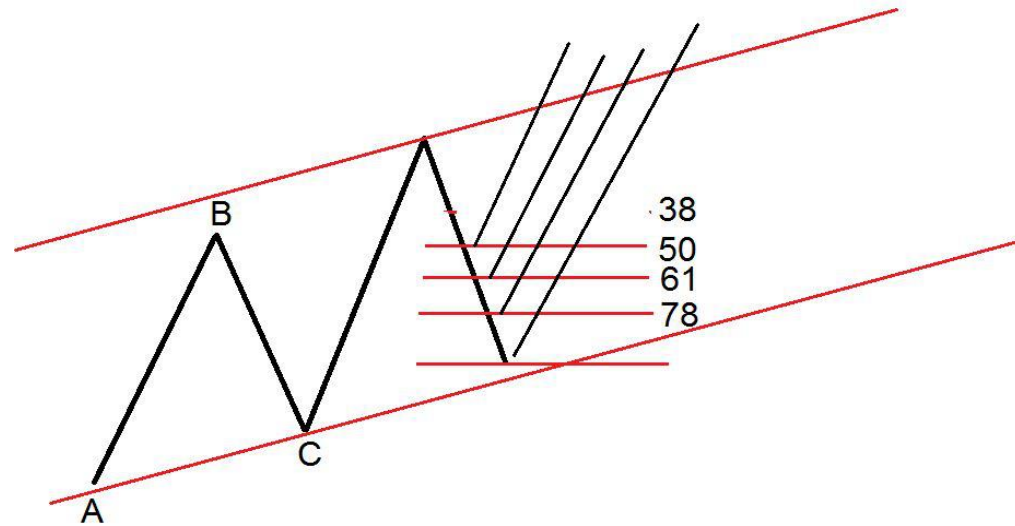
☑️ یه تریدر ماهر وقتی چارتشو باز میکنه، با یه نگاه باید بفهمه که آیا فروش خوبه یا خرید. تمام این مطالبی که ارائه میدم برای اینکه نقطه ورود خوب پیدا کنیم.

شما چارتت باز میکنی و میبینی روندی شکل گرفته و قیمت تو موج اصلاحی هست. میتونی از C به سوینگ بعدی فیبوناچی بزنی و واکنش قیمت به

لولهای ریتریس فیبو چک کنی و ببینی واکنش کندلها چیه و نقطه ورودت پیدا کنی.

**!** ورود در ۳۸ درصد فیبو ریسک به ریوارد خوبی نداره و پتانسیل ضرر دهی بیشتر هست.

پایان حرکات اصلاحی در لولهای ۳۸ و ۵۰ زمانی هست که شیب روند ما خیلی زیاد باشد و حرکات شارپی باشد و اصلاحات جزیی انجام شود



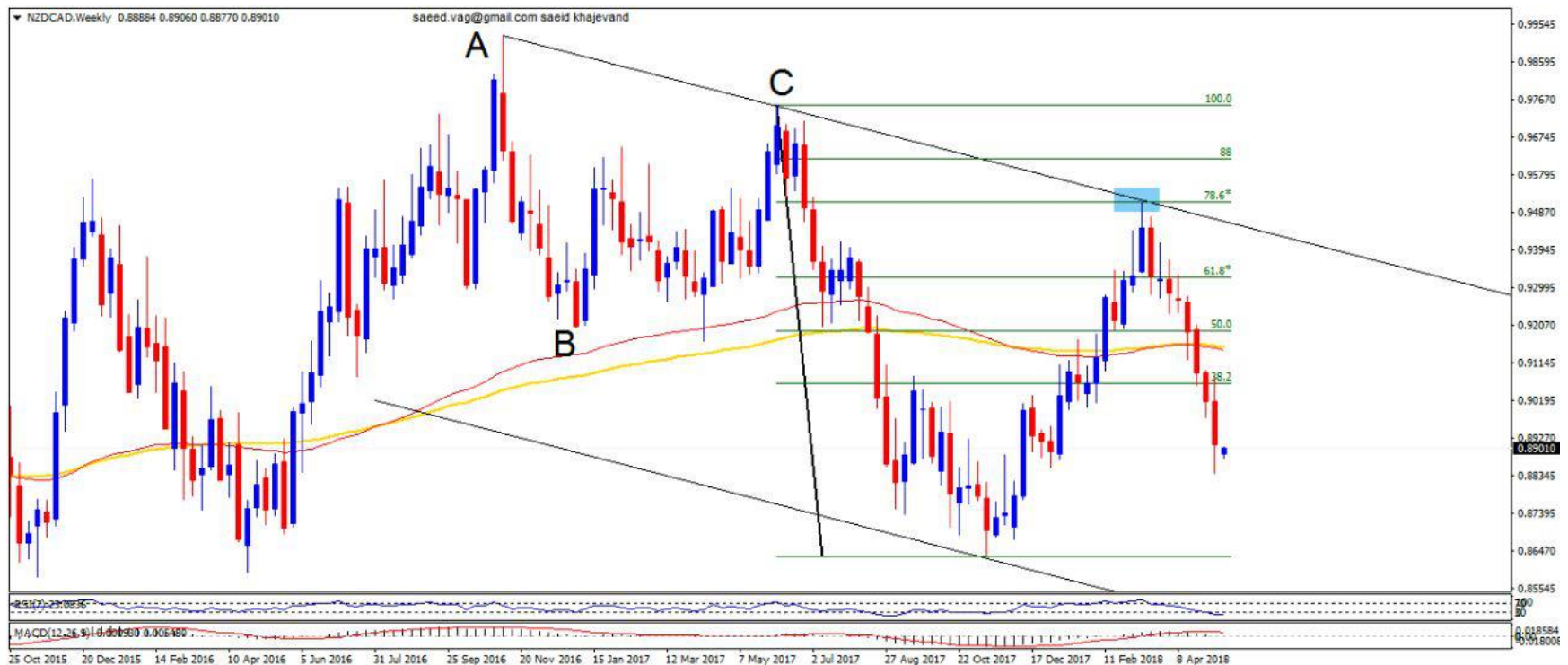
**!** هرچه قیمت بیشتر در لولهای اصلاحی یا ریتریس فیبو فرو برود، سیگنال بهتر و ریسک به ریوارد کمتر و بهتری میدهد.

👉 فرض کنید طبق تصویر بالا موقعیت خرید پیدا کردیم و در لول ۷۸ وارد خرید میشویم.

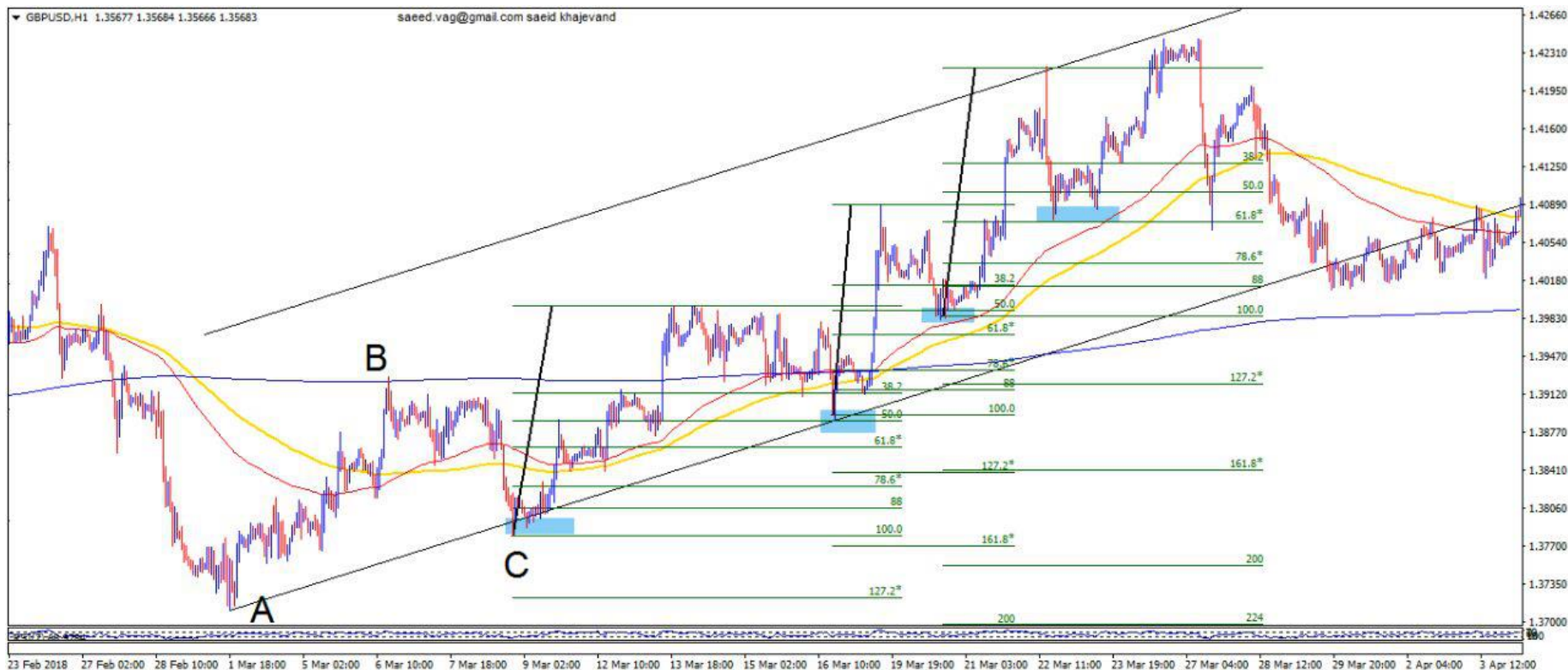
استاپ ما زیر دره قبل یا C قرار میگیرد. همانطور که ملاحظه میکنید ورود در لولهای ۶۱ و ۷۸ استاپ کمتری دارد و زمان رسیدن به سود هم کمتر خواهد شد.

شما اگر در ۳۸ درصد ورود کنید و استاپ زیر قله قبل بگذارید ، پر ریسک خواهد بود.

☑️ تارگتهای ما در معاملات باید آزاد باشد و با ریسک فری جلو ببریم ، چون حرکات اصلی قیمت طبق روند ، میتواند مدتها ادامه دار باشد



مثالی از جفت ارز nzdcad که قیمت بعد از شکل گیری روند، از لول ۷۸ فیبو ریتریسمنت به حرکات صعودی و اصلاحش پایان داده. ما از قله C به دره ی بعد که D میشه فیبوناچی زدیم تا پایان روند را پیدا کنیم



مثالی از جفت ارز پوند دلار که قیمت چند مرتبه از ریتزیسهای ما به اصلاحش پایان داده. و اگر از سیگنالهای خرید استفاده میکردیم، ۶۰۰ پیپ سیگنال خوب به ما میداد.

همانطور که توضیح دادم، ما از سه نوع فیبوناچی برای تحلیل تکنیکال استفاده میکنیم.

فیبوناچی ریتزیسمنت (Retracement) که برای پیدا کردن ناحیه پایانی حرکات اصلاحی در روندها استفاده میشود.

در این جلسه دو ابزار دیگر فیبوناچی معرفی میشه که ناحیه چرخش بازار در حرکات اصلی روند یا انتهای حرکات اصلی روند برای ما مشخص میکند.

ابزارهای :

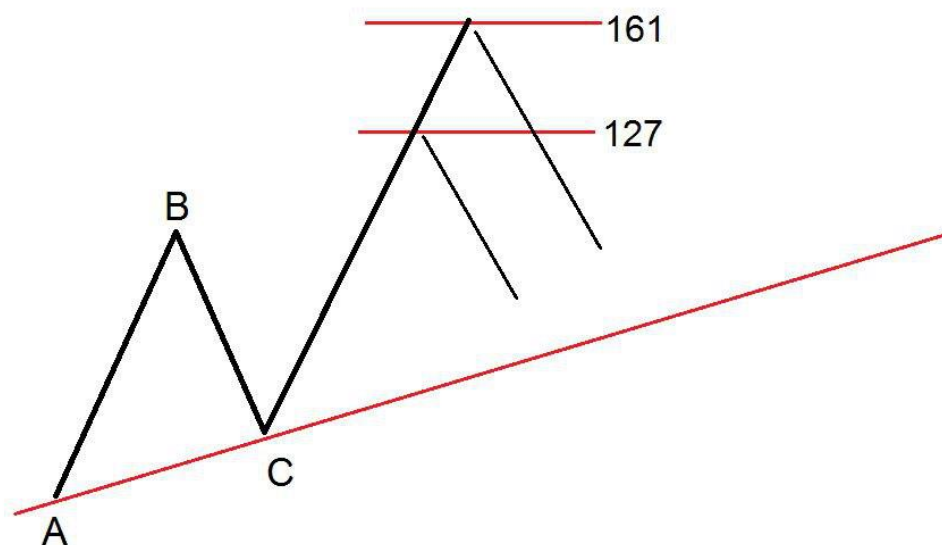
۲ : Extention گسترش یافته

۳ : Expantion یا projection

توضیح ابزار Extention : لولهای بالای ۱۰۰ ابزار فیبوناچی اکستنشن نام دارد.

طبق تصویر زیر اکستنشن میگوید که موج گسترش پیدا کرده ، قله بعدی زده خواهد شد و قیمت طبق حرکات اصلی روند بالا میرود .

لولهای اصلی و مهم ۱۲۷,۲ و ۱۶۱,۸ هستن . ما لولهای ۲۰۰ ۲۲۴ ۲۴۲ ۳۰۰ ۳۶۱ ۴۰۰ ۴۲۳ هم داریم ، که کاربرد این لولها بیشتر در هارمونیک هست .



ابزار Extention : پیدا کردن انتهای حرکات اصلی روند

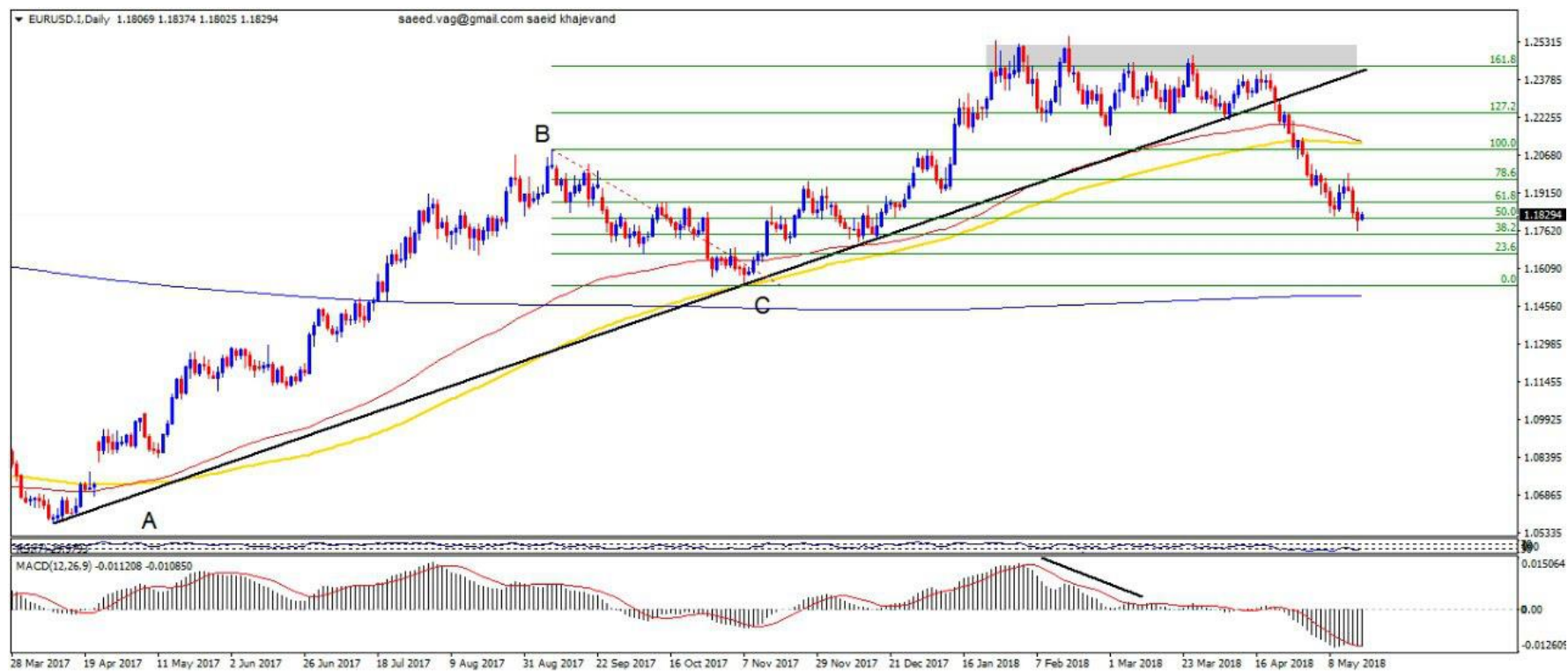
**!** دقت کنید که پوزیشن گیری روی لولهای اکستنشن کاملا خلاف روند هست و ممکنه استاپهای سنگین بزند. حتما باید معاملات با ریسک فری انجام شود. هدف اول میتواند پولبک به قله شکسته شده در روند صعودی و دره شکسته شده در روند نزولی باشد.

لول ایده آل ۱۶۱ هست. برای ورود در معاملات طبق این لولها باید دایورجنس ، سیگنال اندیکاتورهای معتبر مثل macd و rsi و وضعیت کندل استیکها را حتما چک کرد





مثالی از جفت ارز پوند فرانک قیمت بعد از برخورد با لول ۱۶۱ فیبو اکستنشن که مقاومت محسوب میشود، ریزش کرده و حرکت اصلاحی انجام داده است و پولبک به قله قبل خودش زده است



مثال بعدی از جفت از یورو دلار که فیکت از ۱۶۱ برگشت کرده است نه تنها اصلاح بوده، بلکه کلا پایان روند صعودی هم بوده است.

همیشه دایورجنس بررسی کنید



مثالی از جفت ارز یورو دلار که قیمت از لول ۱۲۷ موج قبل اصلاح کرده است. داشتن دایورجنس آلامر پایان حرکات اصلی روند هست

ادامه مبحث فیبوناچی .

### ابزار سوم ما پروجکشن هست : Expantion یا projection

این ابزار بصورت سه نقطه ای هست.

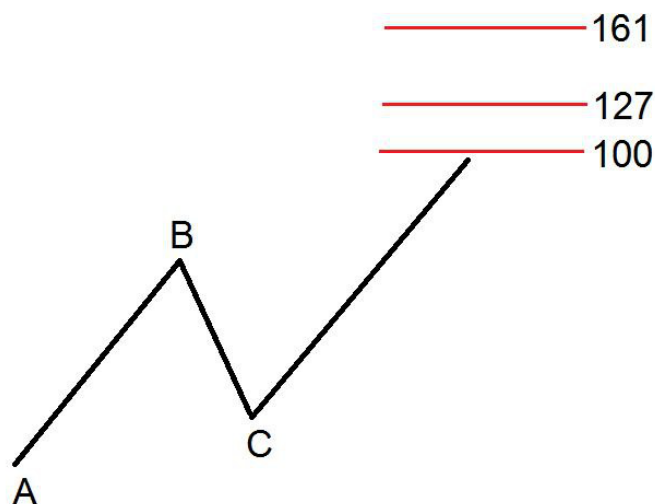
در دو ابزار اول فیبوناچی از دو نقطه برای ترسیمش استفاده میکردیم. اما اینجا از سه نقطه استفاده میکنیم.

**!** هیچوقت از پروجکشن بصورت تنها استفاده نکنید. حتما باید در کنارش از اکستنشن هم استفاده بشود. لوله‌های مهم ما ۱۰۰ ۱۲۷ ۱۶۱ هستن .

فقط از پروجکشن در جهت روند استفاده میکنیم.

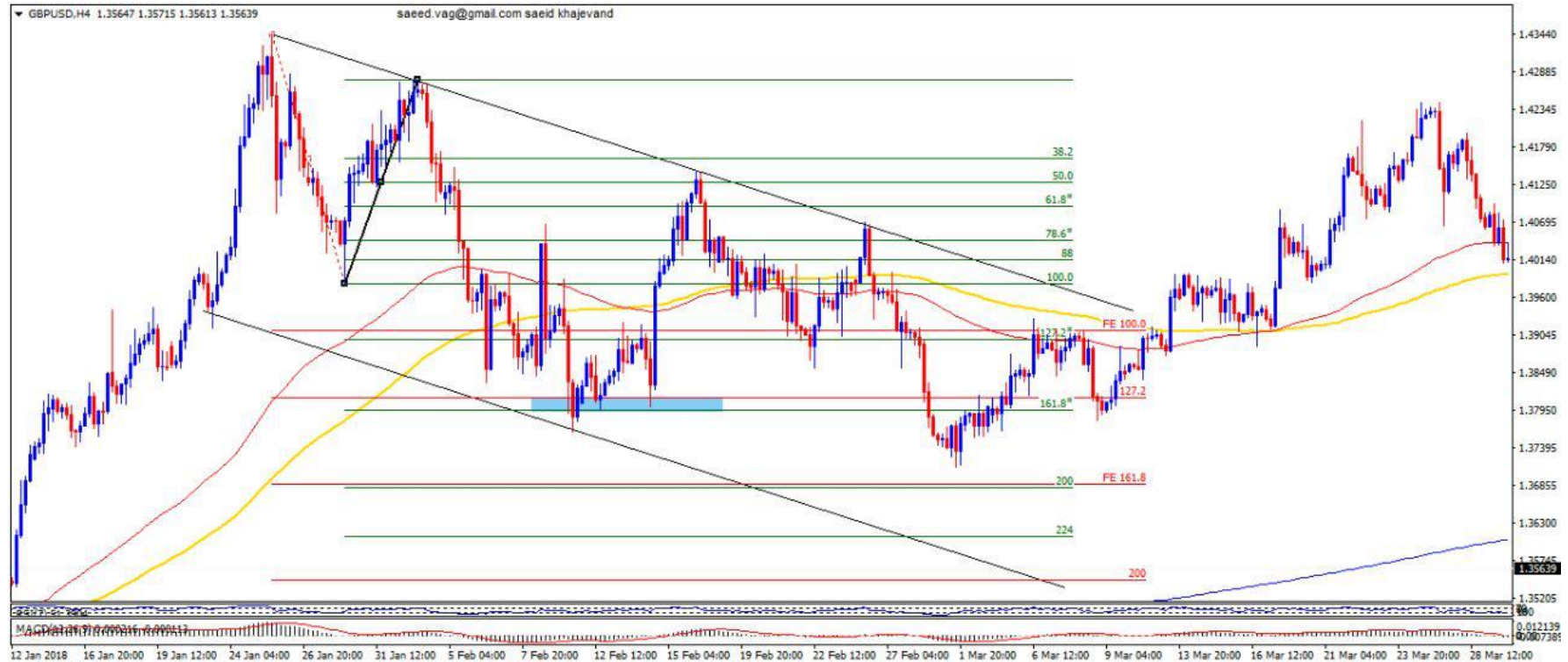
**!** دو مورد استفاده دارد، وقتی تو اصلاح وارد معامله میشوید، جهت تارگت گیری استفاده میشود.

مورد دوم جهت پیدا کردن پایان حرکات اصلی روند هست



فقط در صورتی از این ابزار استفاده کنید که C موج اصلاحی A تا B باشد. ابزار سه نقطه دارد. نقطه اول روی A و نقطه دوم و سوم روی B و C قرار می‌دهیم تا لولهای ابزار را نشان بدهد.

**!** نکته کلیدی و بسیار مهم. ما دو ابزار اکستنشن و پروجکشن را میکشیم و مناطقی که لولهای دو ابزار نزدیک هم افتادن برای ما مهم هست. به این مناطق prz یا مناطق با پتانسیل برگشتی می‌گیم



طبق تصویر بالا از جفت ارز پوند دلار ، ما از ABC ابتدای روند ابزار پروجکشن زدیم که لولهای قرمز رنگ هست.

فیو اکستنشن هم از B تا C زدیم که لولهای اون سبز رنگ هست و لول سبز رنگ ۱۶۱ اکستنشن ما با لول ۱۲۷ قرمز رنگ پروجکشن نزدیک

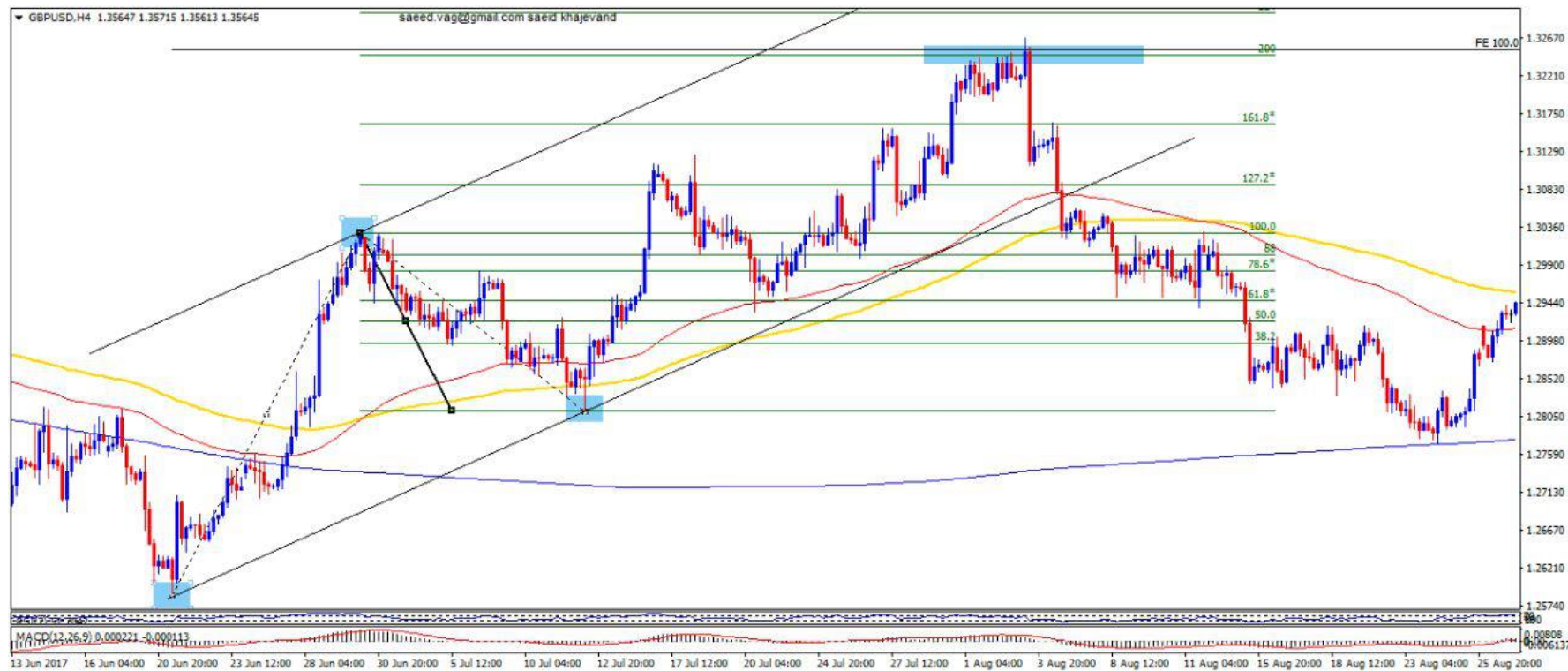
هم افتادن و همانطور که مشاهده میکنید، قیمت از اون ناحیه برگشت کرده.



در مثال بعد هم مجدداً از اکستنشن و پروجکشن استفاده کردیم و قیمت از ناحیه ای که لولها روی هم افتاده بود برگشت کرد

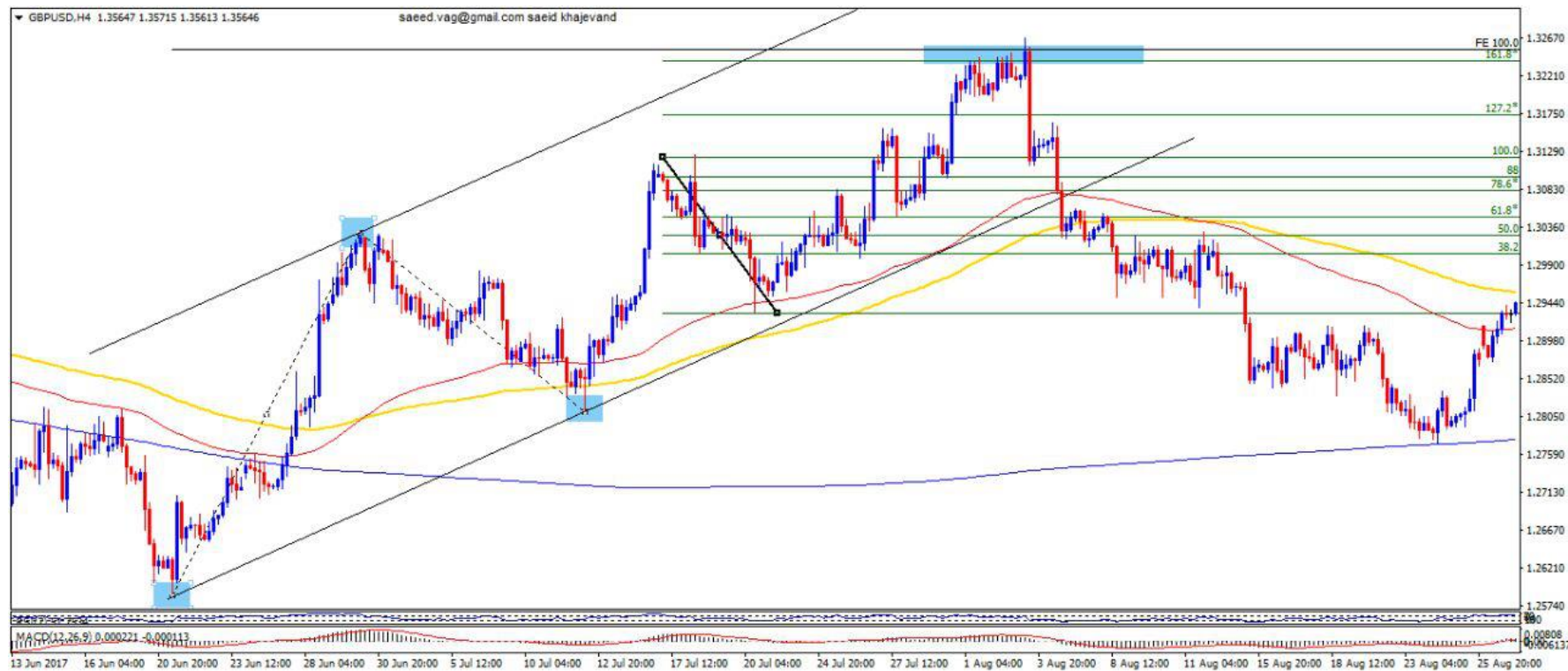


در چارت طلا هم روی ABC پروجکشن زدیم، و روی BC هم ابزار اکستنشن زدیم .  
همانطور که مشاهده میکنید، قیمت از ۱۲۷ پروجکشن و ۱۶۱ اکستنشن ریزش کرد



مثالی از جفت ارز پوند دلار که قیمت از ۱۰۰ پروجکشن و ۲۰۰ اکستنشن ریزش کرد .  
جایی که دوتا لول روی هم افتاده بودن و منطقه prz ما بود

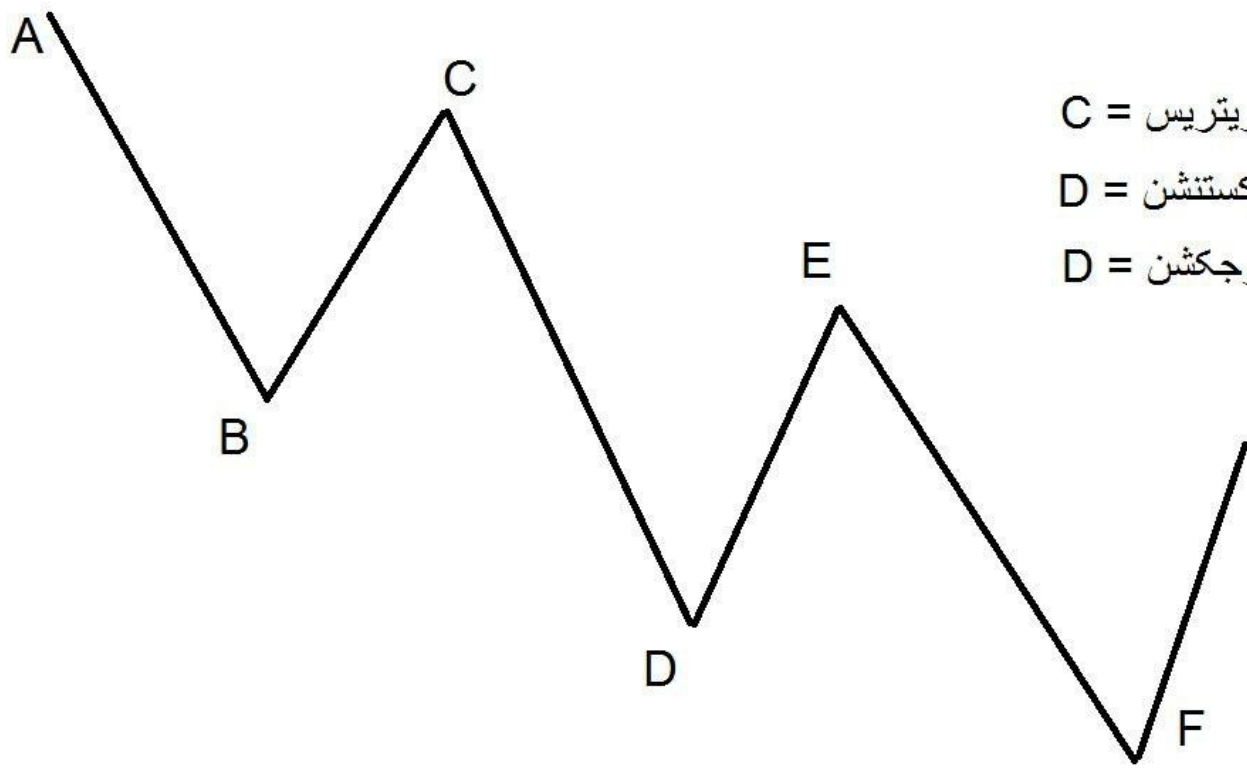




استفاده از ابزارها بسته به مهارت شما داره. اینجا اکستنشن روی موج اصلاحی بعدی انداختم.

👁 چشمهاتون باید تیز بین باشه . فیبوناچی روی چشمتون نصب باشه و با یه دید کل حرکات بازار تشخیص بدید

در تصویر زیر بصورت کامل نحوه استفاده از ابزارها را توضیح دادم 📺



C = ریتریس AB  
 D = اکستنشن BC  
 D = پروجکشن ABC

E = RE CD  
 F = EX DE  
 F = PR CDE

توضیحات کامل تصویر بالا :  
 شما پشت سیستم هستید و مشاهده میکنید که روندی شکل گرفته. ابتدا روند مشخص میکنیم و خطوط روند و کانال میکشیم.  
 نقطه C ریتریس A تا B هست.

برای اینکه بتوانیم پایان روند اصلاح (نقطه ی E) را پیدا کنیم ، از C به D فیوناچی میزنیم و لول ریتزیسمنت ۶۱ و ۷۸ لولهای پایان اصلاح ما میشوند و با مشاهده اولین الگوی کندل استیکی میتونیم وارد معامله فروش بشیم.

**!** بهتره در حرکات اصلاح دایورجنس چک نکنید (تجربه شخصی).

فرض کنیم از E فروش زدیم و قیمت ریزش کرده و در سود رفته. برای پیدا کردن پایان حرکات اصلی روند یا اینکه بدویند کجا سیو سود کنید یا وارد خرید بشید ، باید نقطه ی F پیدا کنیم.

ما از B به E که یک حرکت اصلاحی هست فیوناچی میزنیم و لولهای اکستنشن ۱۲۷ و ۱۶۱ ما میتونه نقطه ی F به ما نشون بده.

همینطور میتونیم از C به D و E ابزار سه نقطه ای فیو پروجکشن بزیم و نقطه ی F به ما نشون بده.

**!** ناحیه ای که لولهای پروجکشن و اکستنشن به هم نزدیک بودن یا روی هم افتادن برای ما بسیار مهم هست و اعتبار بیشتری دارن و میتونیم با مشاهده الگوی ریورسالی کندل استیکی وارد خرید بشیم.

همانطور که در تصویر بالا مشاهده میکنید ما برای پیدا کردن نقطه ی D هم میتونیم از پروجکشن ABC و اکستنشن BC استفاده کنیم.



مثالی بز نیم از جفت ارز پوند دلار در تایم یک ساعته : شما مشاهده میکنید که روندی در چارت قیمتی شکل گرفته . ما خط روندمون از A به C میکشیم. نقطه ی B هم که داریم. این میشود پایه و اساس تحلیلی ما



مرحله ی بعد استفاده از ابزار فیبوناچی هست. اگر دقت کنید D ریتریس A تا B هست. در جلوتر هم میتونیم از دره D به قله بعدش فیبوناچی بزنینم و پایان اصلاح پیدا کنیم که لول ۵۰٪ فیبوناچی ما بوده و موقعیت خوبی برای خرید بوده. هم روی لوله های برگشتی ما بود، هم نزدیک خط روند صعودی

**!** دقت کنید، ما نمیتونستیم تو نقطه C از موقعیت خرید استفاده کنیم، چون هنوز روندی شکل نگرفته بود. البته میشد با پیش زمینه هایی خرید کرد و پیش بینی تشکیل روند صعودی کرد. مثلاً فاندامنرال نشانه از تقویت پوند داشته باشد



همانطور که در قبل توضیح داده شد ، برای پیدا کردن پایان حرکات اصلی روند یا شروع حرکات اصلاح از ابزار اکستنشن و پروجکشن استفاده میکنیم. **!** برای ورود در معاملات حتما دایورجنس و کندل استیکها را چک کنید

طبق چارت پوند دلار ، پروجکشن ABC و اکستنشن BC . که لول ۱۶۱ اکستنشن و ۱۰۰ پروجکشن نزدیک هم قرار گرفتن و قیمت از این ناحیه شروع به اصلاح کرده و عرضه از تقاضا بیشتر شده



مجددا استفاده از ابزار اکستنشن و پروجکشن منطقه ای را برای ما مشخص میکند که قیمت از اون ناحیه شروع به اصلاح کرده  
 ترکیب کانال بندی یا کانال کشی قیمت و ابزار فیبوناچی قدرتمند ترین تحلیل در بازار مالی به شما میدهد

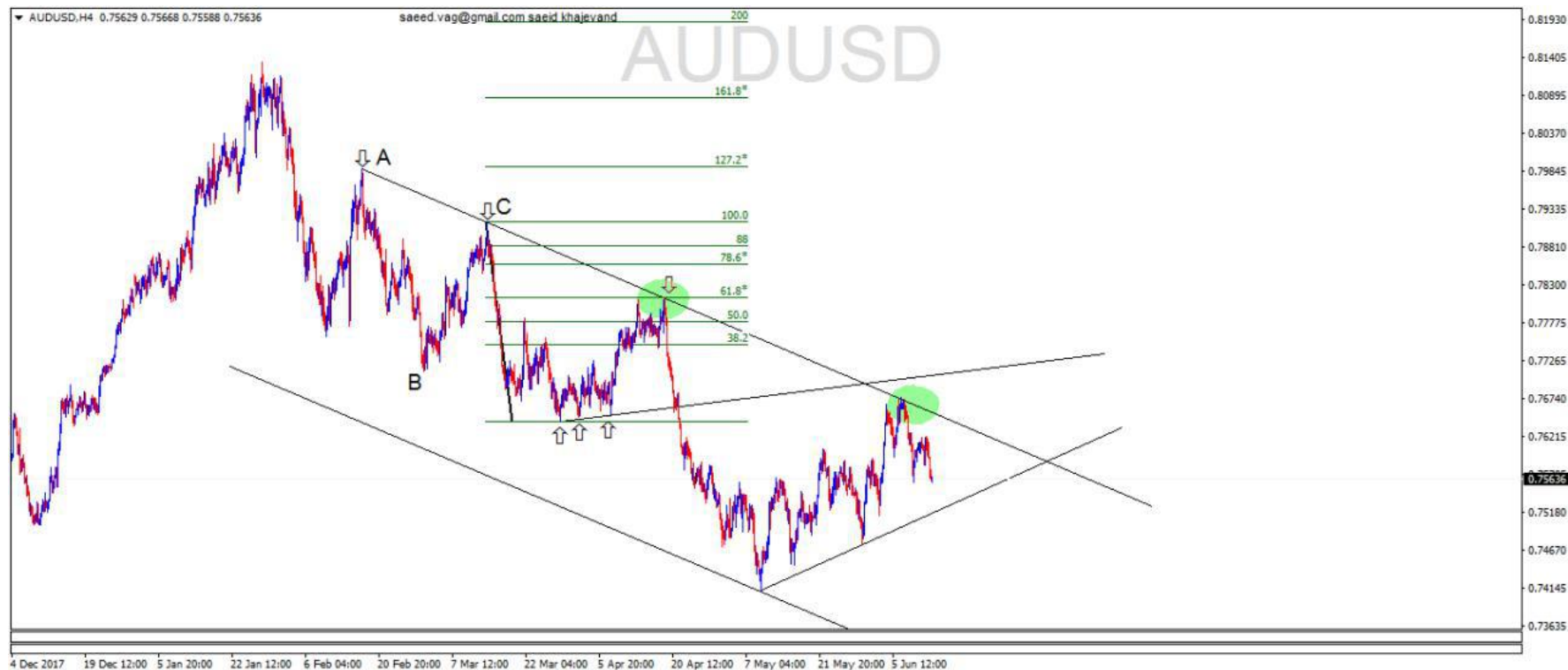


مثالی از جفت ارز AUDUSD که قیمت میتواند بعد از برخورد با خط روند شروع به اصلاح بکند  
 ✓ طبق استراتژی: ابتدا روند مشخص میکنیم ، سپس از ابزار فیبو استفاده میکنیم و نقطه یا منطقه ورود بدست میاریم





دقیقا روی ۶۱,۸ موج قبل هم بوده و قدرت تاثیر فیبوناچی بر ذهن و اعمال معامله گران نشون میدهد



حتی در گذشته همین روند هم قدرت فیبوناچی به وضوح مشاهده میشود و میتوانستیم نقطه ورود خوبی بدست بیاوریم



ترکیب لولهای ۱۰۰ و ۱۲۷ ابزارهای پروجکشن و اکستنشن ناحیه ای بوده که موجب شده قیمت از آنجا حرکت اصلاحی انجام بدهد



باز هم ترکیب لولهای ۱۲۷ و ۲۰۰ ابزارهای پروجکشن و اکستنشن ناحیه ای بوده که موجب شده قیمت از آنجا حرکت اصلاحی انجام بده.

پایان