

## الگوهای هارمونیک و واگرایی

### واگرایی ها

واگرایی ها در کل به دو دسته تقسیم می شوند که عبارتند از :

1. واگرایی معمولی (*Regular Divergence*) که به *RD* نمایش می دهند و
2. واگرایی مخفی (*Hidden Divergence*) که با *HD* نشان می دهند .

### الف) واگرایی معمولی

این نوع واگرایی خود به دو قسمت مثبت و منفی تقسیم می شوند :

#### 1. واگرایی مثبت (+RD)

در این نوع واگرایی که در کف ها شکل می گیرد ( در هر تایم فریمی) هنگامی که کف A شکل می گیرد و اندیکاتور نیز کفی منطبق بر کف A می سازد و قیمت رشد میکند و سپس قیمت مجدد می ریزد و کف A را می شکند و کف جدید B را می سازد ، حالتی رخ می دهد که اندیکاتور زمانی که کف جدید B ساخته شد کف قبلی خود را نمی شکند . برای تشخیص این نوع واگرایی ها از اندیکاتورهای متعدد استفاده می کنند مثلاً *MACD* ، *RSI* ، *CCI* ، .....

به مثال های زیر توجه کنید :

**مثال اول :** شکل زیر که مربوط به نمودار تایم 30 دقیقه پوند دلار می باشد در حالیکه قیمت کف B توانسته کف A را سوراخ کند در *MACD* کف جدید ایجاد نشد که در اینجا گوئیم واگرایی مثبت رخ داده است .



**مثال 2:** شکل زیر نیز مشابه شکل اول با استفاده از MACD در تایم فریم 4 ساعته USDCAD به وقوع پیوسته است .



**مثال 3:** شکل زیر که تایم 4 ساعته دلار فرانک می باشد واگرایی مثبت (+RD) را با CCI می بینیم که صعود جانانه ای را بعد از آن به همراه داشت .



**مثال 4:** شکل زیر نمودار دلارین در تایم فریم 15 دقیقه می باشد که با RSI واگرایی مثبت داد و صعود خوبی نمود .



## 2. واگرایی معمولی منفی (RD -)

در این نوع واگرایی که در سقف ها شکل می گیرد ( در هر تایم فریمی) هنگامی که سقف A شکل می گیرد و اندیکاتور نیز سقفی منطبق بر سقف A می سازد و قیمت می ریزد و سپس قیمت مجدد صعود می کند و سقف A را می شکند و سقف جدید B را می سازد ، حالتی رخ می دهد که اندیکاتور زمانی که سقف جدید B ساخته شد سقف قبلی خود را نمی شکند . برای تشخیص این نوع واگرایی ها از اندیکاتورهای متعدد استفاده می کنند مثلاً MACD ، RSI ، CCI ، .....

به مثال های زیر توجه کنید :

### مثال اول :

تصویر زیر مربوط به 4 ساعته دلار به کانادا می باشد ، همانطور که ملاحظه می فرمایید قیمت سقف جدیدی ساخته ولی MACD نتوانسته سقف جدیدی بسازد . که منجر به ریزش آن شده است . که به این نوع واگرایی ، واگرایی معمولی منفی گویند .



### مثال دوم :

تصویر زیر واگرایی منفی را با MACD در چارت AUDUSD در تایم فریم دیلی نشان می دهد که منجر به ریزش چند صد پیپسی شده است . همانطور که ملاحظه می کنید قیمت سقف جدیدی زده ولی MACD نتوانسته است .



### مثال سوم:

در شکل زیر که نمودار پوند فرانک در تایم 30 دقیقه می باشد واگرایی منفی با CCI مشاهده می شود.



### مثال چهارم:

در مثال زیر که مربوط به یورو پوند در تایم دیلی می باشد واگرایی منفی آشکاری با RSI مشاهده می شود.



## ب) واگرایی مخفی (HD)

این نوع واگرایی ها بر عکس حالت واگرایی معمولی می باشند . در حالت واگرایی معمولی از نظر قیمتی سقف یا کف جدید تشکیل میشود ولی اندیکاتور آن را تایید نمی کرد ، در حالت واگرایی مخفی اندیکاتور سقف یا کف جدید میسازد اما قیمت تایید نمی کند .

این نوع واگرایی به دو دسته تقسیم می شود

### 1. واگرایی مخفی مثبت (+HD)

در این نوع واگرایی وقتی اندیکاتور کف قبلی را می زند ولی قیمت کف قبلی خود را نمی زند گوییم واگرایی مخفی مثبت رخ داده است .

به مثال های زیر توجه کنید :

#### مثال اول :

شکل زیر که تایم فریم 30 دقیقه پوند فرانک می باشد ، از آنجا که اندیکاتور توانست کف جدیدی را بسازد اما قیمت نتوانست کف قبلی را بزند که بیانگر این است آنچه بازار فشار فروشش زیاد بود که اندیکاتور کف قبلی را زد ولی قیمت نزد. بنابراین پتانسیل صعود در این جفت ارز دیده می شود .



## مثال 2:

در شکل زیر که نمودار 4 ساعته USD/CAD را ملاحظه می فرمایید ، می بینید که مک دی کف جدیدی را ساخته ولی هنوز قیمت کف قبلی را نزد . ( در واگرایی مخفی باید مک دی حتماً تغییر فاز داده باشد)



## سوال:

اسم اندیکاتوری که در واگرایی مخفی گذاشته اید چیست؟  
در ضمن آیا در واگرایی مخفی اگر بخواهیم به سود یکطرف کنار رویم باید به سود نمودار قیمت کنار رویم  
یعنی درست برعکس واگرایی معمولی؟

**نیمه:** اندیکاتورها مانند حالت واگرایی معمولی می باشد یعنی MACD، RSI، CCI..... که بشخصه MACD را خیلی می پسندم.

واگرایی مخفی در حقیقت مفهومی همین چیزی است که در پست قبلی عنوان نمودم یعنی وقتی فرم قرار گرفتن قیمت و اندیکاتور بدین صورت باشد گوئیم واگرایی مخفی رخ داده است. اینکه می فرمائید بنفع یک طرف کنار برویم مطلقاً موضوعیت ندارد چون هر فرمی غیر این دو تصویری که قرار دادیم HD+ نیست.

## 2. واگرایی مخفی منفی (HD-)

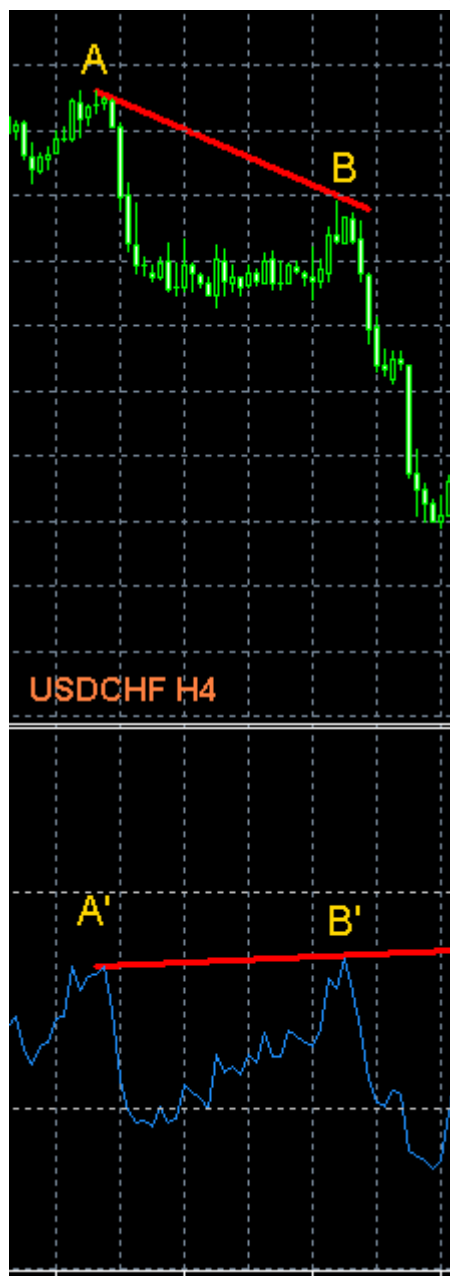
در این نوع واگرایی وقتی اندیکاتور سقف قبلی را می زند ولی قیمت سقف قبلی خود را نمی زند گوئیم واگرایی مخفی منفی رخ داده است.  
به مثال های زیر توجه کنید:

**مثال اول:** تصویر زیر نمودار دلار ین در تایم فریم 1 ساعته می باشد. همانطور که ملاحظه می فرمایید مک دی سقف قبلی را (پس از تغییر فاز) زده ولی قیمت موفق نشد سقف قبلی را بزند. که در اینصورت گوئیم HD- بوقوع پیوسته است.





**مثال دوم:** تصویر زیر که تایم 4 ساعته دلار فرانک می باشد RSI سقف قبلی خود را زده ولی قیمت نتوانست بزند که منجر به ریزش یعنی وقوع HD- می شود.



**مثال سوم:** در تایم فریم 30 دقیقه پوند فرانک می بینیم CCI سقف جدید ساخته اما قیمت موفق به ساخت سقف جدید نشد.



**مثال چهارم:** تایم فریم یک دقیقه پوند به یین که مک دی سقف قبلی را پس از تغییر فاز زده ولی قیمت نتوانست که منجر به ریزش شدید شد.



## واگرایی ها و خطوط روند

یکی از گواه های بسیار قوی در هنگام شکستن خطوط روند داشتن واگرایی معمولی می باشد که از تایم یک دقیقه تا ماهیانه بسیار کارا و موثر است و هر چه تایم فریم بالاتر باشد قابلیت اطمینان بیشتری دارد و شخصاً تایم 30 دقیقه تا 4 ساعته را می پسندم .

در هنگام شکستن خط روند باید نگاهمان به اندیکاتور ها و احتمال وقوع واگرایی باشد . و اگر واگرایی مشاهده کردیم باید چشمان را برای شکار آن پوزیشن تیز تر کنیم . لازم به ذکر است پس از داشتن واگرایی و شکستن خط روند ، اگر یک کندل زیر خط روند تثبیت شد وارد پوزیشن می شویم .

به مثال های زیر توجه کنید :

**مثال 1:** تصویر زیر مربوط به دلار ین در تایم فریم 4 ساعته میباشد که شکست خط روند به همراه واگرایی منجر به ریزش حدود 600 پیپی شد .



**مثال 2:** تصویر زیر که پس از واگرایی و شکست خط روند منجر به ریزش 270 پیپسی شد در تایم فریم 1 ساعته AUDUSD می باشد .



**مثال 3:** چارت زیر که مربوط به پوند دلار در تایم 1 ساعته است پس از واگرایی و شکست خط روند ریزش 640 پیپسی را تجربه نمود .



**مثال 4:** چارت زیر تایم فریم 4 ساعته دلار ین است که پس از شکست روند (هنوز تثبیت نشده) واگرایی را در مک دی مشاهده می کنیم.



## واگرایی مخفی و خطوط روند

یکی از گواه‌هایی که روی خطوط روند (درجهت روند) می‌توان وارد پوزیشن شد همین HD ها هستند. به مثال‌های زیر توجه کنید.

**مثال اول:** تایم 15 دقیقه یورو دلار است که پس از رسیدن به خط روند شاهد وقوع HD+ بودیم که منجر به صعود شد.



**مثال دوم:** در تایم فریم یک ساعته usdcad با رسیدن به خط روند با یک واگرایی مخفی مثبت روند صعودی به خود گرفت.



بعنوان مثال اگر بخواهیم یک نمونه HD منفی را بصورت ریل در حال حاضر مثال بزنیم تایم 1 ساعته AUUSD می باشد. همانطور که می بینیم سلسله عوامل مهمی باعث شده این HD قوی تر باشد منجمله همپوشانی سطح 78.6% و 50% فیوناتچی، خط روند نزولی که با تایید اچ دی بنظر پوزیشن سل مناسبی باشد. چنانچه همه این گواه ها فیل شود یقیناً یک حرکت صعودی خوب پس از آن شکل خواهد گرفت و بازار بشدت بیریش خواهد شد (احتمالاً برای موج 5)



متاسفانه با شادو استاپ خورد.

### سوال:

ایا برای این استاپ دلیل وجود دارد؟ یا این جزء بدشانسی یک تریدر هست و نامردی بازار هست که با وجود تمام شواهد برای یک سل با استاپ مواجه میشود.

ویا این جزء همان عواملی که گفتید بعضی از دیورژانسها فقط کمی از جلو حرکت را میگیرند که بعدا آموزش خواهید داد؟

### نیما:

ذات بازار همین هست دیگه دوست من، همواره باید با استاپ ها جلوی ضررهای احتمالی را گرفت. هیچ وقت در بازار برد همیشگی نداریم، مستحکم ترین مقاومت ها شکسته میشه و ..... باید دنبال راه هایی بود که احتمال ضرر را کاهش داد. پوزیشن استرالیا خیلی بهش امیدوار بودم که ضعف شدید و بی منطق دلار منجر به زدن استاپ شد. (دیروز همین یورو دلار در یک کندل کم سابقه 200 پیپ بالا رفت)

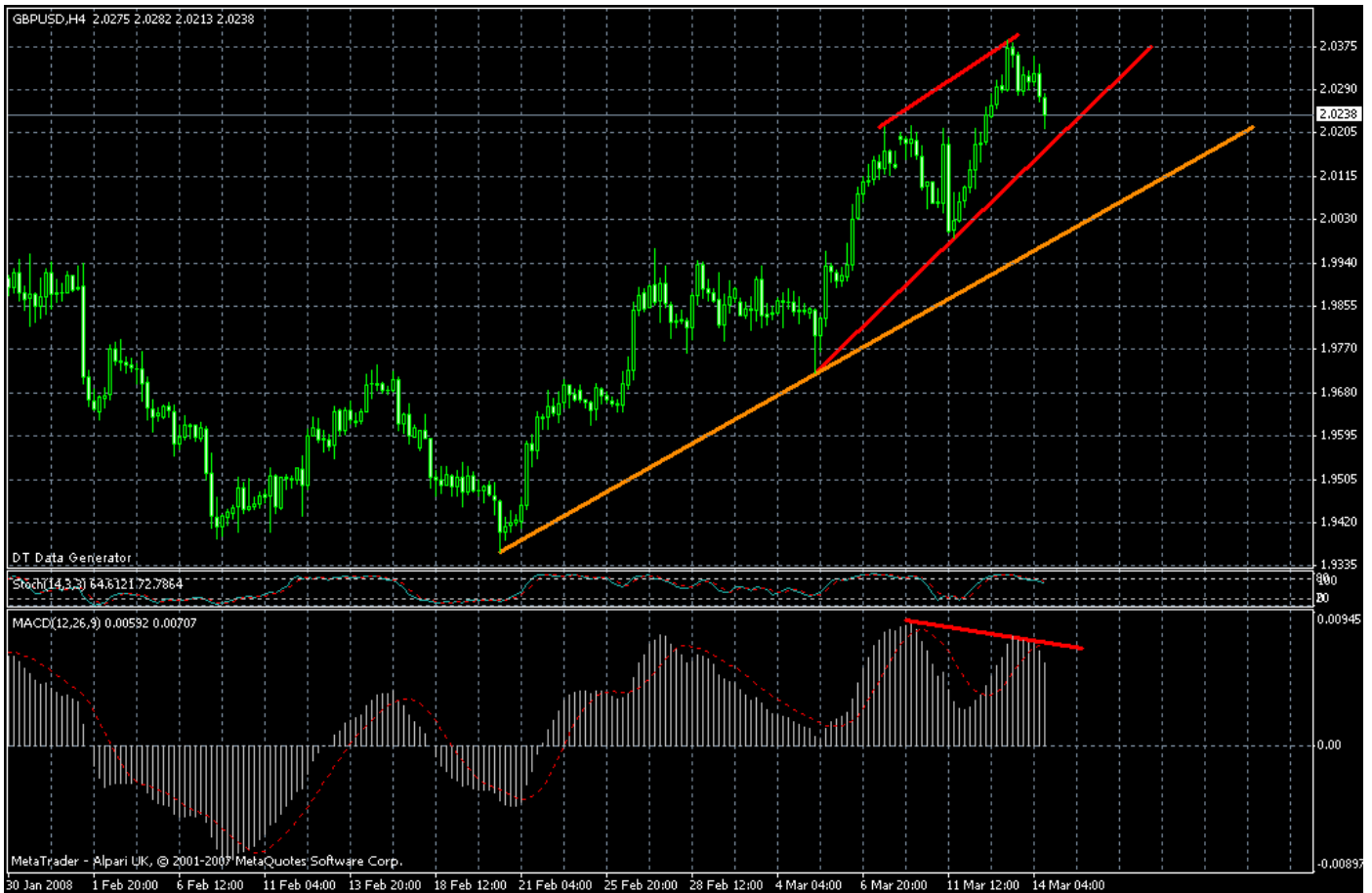


در هر حال مقوله واگرایی ها بسیار بسیار در هر سیستمی می تواند متمر ثمر و جذاب باشد . بعنوان مثال افرادی که الیوتی کار می کنند وقتی موج 5 تمام می شود و با a میریزد و با b بالا می آید به احتمال بسیار زیاد واگرایی می دهد یا در بقیه امواج ..... همینطور در هارمونیک ها که بهش خواهیم پرداخت یا ..... در کل کسی بتونه درست استفاده کنه از RD و HD فکر می کنم بالای 90٪ پوزیشن ها سود ده خواهد بود .

### چند نکته مهم در خصوص واگرایی ها :

1. در هنگام واگرایی معمولی با مک دی دو سقف یا کف باید پشت سر هم باشد و اگر این بین یک سقف یا کف بی ربط وجود داشته باشد اعتبار واگرایی کاسته می شود .
2. زمانی می توانیم بگوئیم واگرایی داده که سر میله های هیستوگرام مک دی تغییر جهت داده باشد یا سر اندیکاتورهای rsi و cci کج شده باشد در غیر اینصورت اسمش واگرایی نیست ، چه بسا آرایش واگرایی را بر هم بزند
3. هنگامی که فرم واگرایی مشاهده کردیم پس از اینکه یک کندل هیستوگرام تغییر جهت داد یا سر اندیکاتور کج شد و کندل بسته شد در صورت مساعد بودن شرایط وارد می شویم .
4. هنگام مشاهده HD سعی کنیم نزدیک یک خط روند یا سطح حمایت یا مقاومت قوی باشیم .
5. هنگام شکستن خطوط روند به RD توجه کنیم چون در غیر اینصورت احتمال برگشت به بالای خط روند و فیل شدن شکست روند محتمل است .
6. Hd را در سطوح فیبوناتچی بیشتر مورد توجه قرار دهیم .
7. وقتی روندی شکسته می شود هنگام پول بک با خط روند معمولاً یک اچ دی شاهد خواهیم بود .
8. قیمت پس از شکستن خط روند تا جایی بالا می رود و سپس می ریزد برای پول بک ، این بالا رفتن پس از شکستن روند معمولاً تا جایی ادامه می یابد که یک اچ دی رخ داده باشد .
9. در هنگام موج شماری ها که بصورت ABC می باشد معمولاً پس از ساخته شدن B یک اچ دی شکل می گیرد .
10. معمولاً در موج 5 واگرایی آشکار داریم .
11. معمولاً در منطقه PRZ یک واگرایی مشاهده می شود ( در همان تایم فریم یا تام های بالاتر)
12. در هنگام مشاهده Hd یا RD سعی شود با یک کندل برگشتی وارد پوزیشن شد مانند دوجی ، هنگینگ من ،
13. در هنگام اچ دی اگر با مک دی هست باید حتماً تغییر فاز داشته باشیم یعنی یک بار مک دی مثبت و بعد منفی شده باشد.
14. در هنگام اچ دی حتماً باید سر مک دی کج شده باشد (مشابه توضیح RD...)

پوند دلار و یک نمونه از واگرایی معمولی که تاکنون 150 پیپس ریزش نموده است .



### واگرایی ها و چنگال اندروز

مدتهاست از ابزار بسیار جذاب چنگال اندروز در سیستم های ترید به نحو احسن استفاده می کنند . در این قسمت بر آن شدم یک بندی را به سیستم ترید آقای میکولا بیفزایم که صحت و میزان درستی ترید ها را افزایش دهد و تعداد پوزیشن هایی که به استاپ میخورد را کاهش دهد . در این بین در چارت ها علائمی ظاهر می شود که تلفیق آن علائم با چنگال نتایج بسیار جالبی به همراه دارد . آن علائم واگرایی می باشد .  
اما ابتدا دو قاعده اصلی ترید با چنگال را به اختصار عرض می کنم و سپس به تلفیق این دو می پردازیم .

### دو قاعده اصلی :

1. هنگامی که با سه پیوت ABC یک چنگال صعودی رسم می کنیم زمانی که قیمت نتواند به مدین لاین چنگال برسد و باند پایینی چنگال را بشکند پس از شکستن خط روند وارد پوزیشن سل می شویم .
  2. هنگامی که با سه پیوت ABC یک چنگال نزولی رسم می کنیم زمانی که قیمت نتواند به مدین لاین چنگال برسد و باند بالایی چنگال را بشکند پس از شکستن خط روند وارد پوزیشن بای می شویم .
- این دو قاعده اساس ترید بر اساس چنگال ها می باشد ، البته چند تکنیکی جدید هم بدان اضافه شده ولی اصل این دو نمونه می باشد که اکثراً از آن بهره می برند . اکنون ما به این دو بند یک بند واگرایی نیز اضافه می کنیم تا میزان درستی پوزیشن ها را افزایش دهیم .

به مثال های زیر توجه کنید :

**مثال شماره 1:** در این تصویر نمودار USDCAD را مشاهده می کنید که به ترتیب موارد تاییدی را صادر نمود

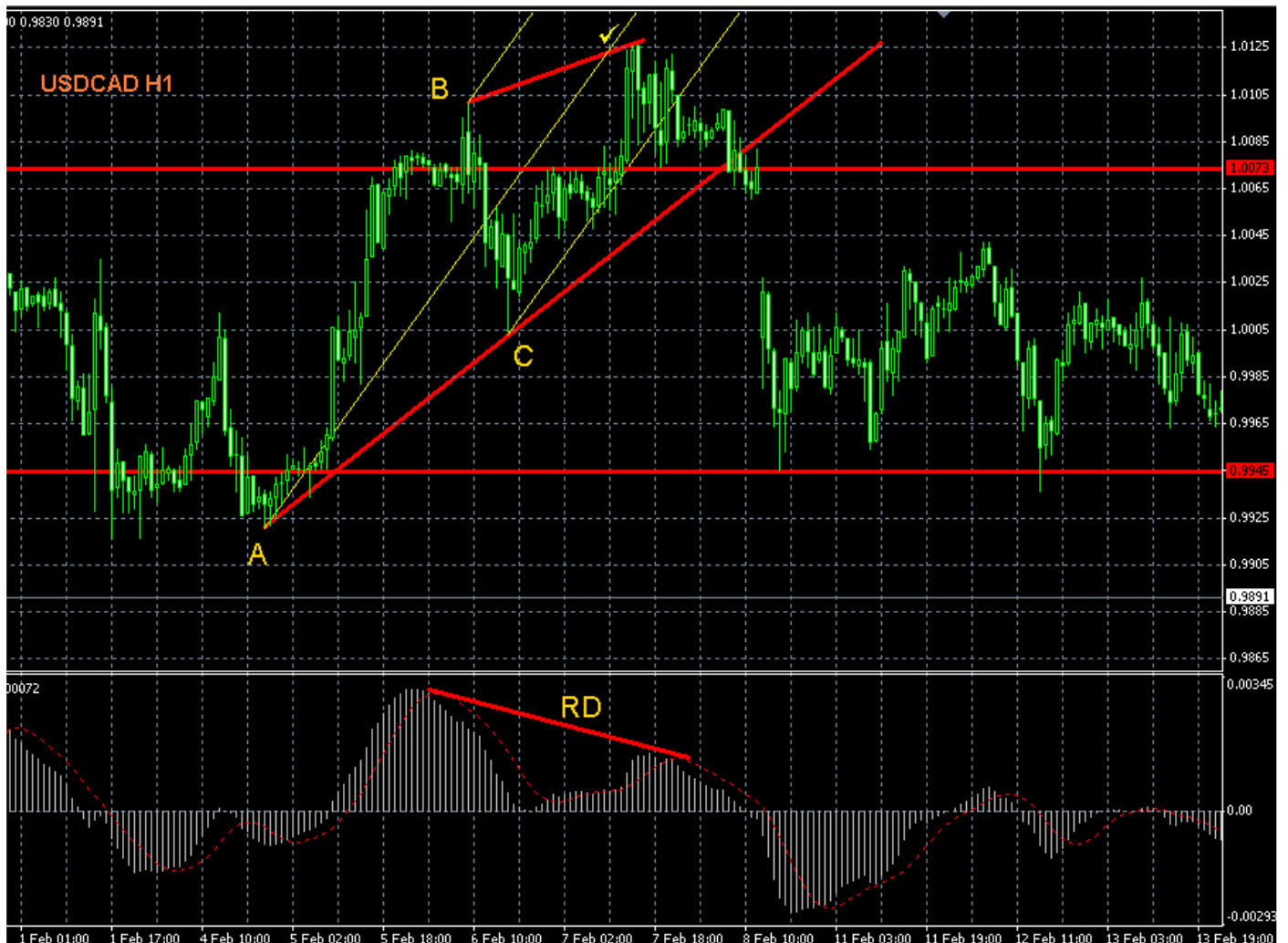
(الف) به مدین لاین چنگال اندروز نرسید (اولین اخطار برگشت)

(ب) ایجاد یک واگرایی منفی (دومین اخطار برگشت)

(ج) شکستن باند پایینی چنگال

(د) شکستن خط روند (آخرین تایید)

که در این مرحله می توان سل را انجام داد . در این تصویر بخوبی مشاهده می شود که گپ بسیار بزرگی هم شکل گرفته که نشان دهنده تحلیل بسیار عالی است . این پوزیشن بدون ذره ای برگشت 130 پیپ خالص داد .



**مثال شماره 2:** تصویر زیر نیز مانند شکل قبلی مربوط به یک ساعته usdcad می باشد که مانند توضیحات مثال قبل همه موارد یک سل خوب را دارا بوده است . که این پوزیشن نزدیک 400 پیپ ریزش خوب داشته است . تنها نکته ای که در این چارت وجود دارد پس از شکستن خط روند بازار مقداری سوئینگ شد ولی پس از صرف مقداری زمان مجدد به ریزش خود ادامه داد . (توصیه می شود مبحث زمانی را بدقت مورد مطالعه قرار دهید تا بتوانید سود فراوانی ببرید )



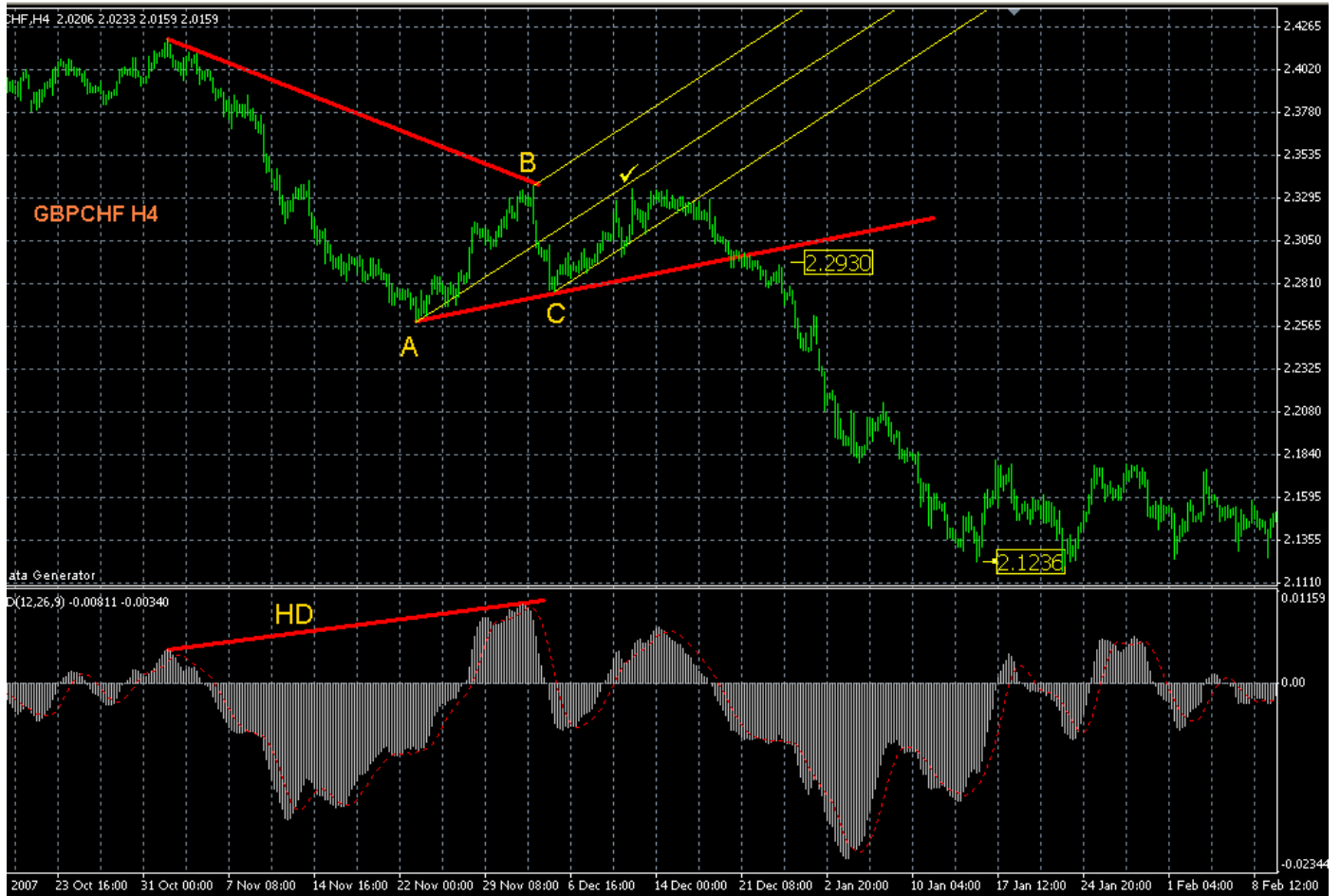
### مثال شماره 3:

تصویر دلار ین در تایم 1 ساعته می باشد که مشابه تصویر شماره 1 با توضیحات همان مثال می باشد فقط در اینجا بجای RD ما HD داریم . این جفت ارز پس از سیگنال سل در همان گام اول 130 پیپ سود داد و کماکان در حال ریزش است .



## مثال شماره 4:

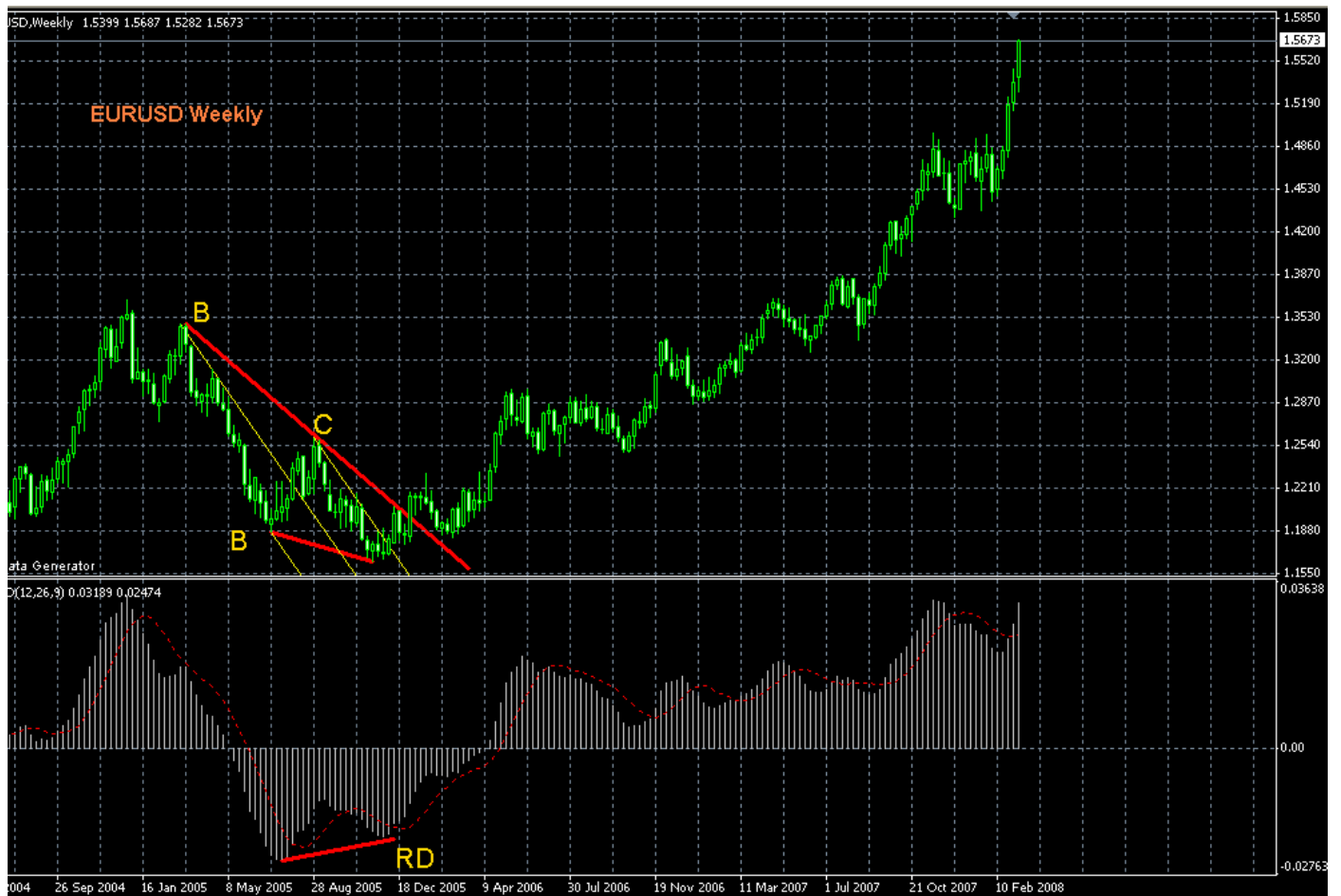
تصویر زیر پوند فرانک در تایم فریم 4 ساعته است که تمامی موارد مثال 1 رعایت شده و بجای واگرایی معمولی HD دارد. این پوزیشن در همان گام اول 1700 پیپس داده است.



تصویر زیر پوندین در تایم دیلی می باشد که به زیبایی در همان گام اول 700 پیپس داده است.



تصویر زیر تایم هفتگی یورو دلار است که با شکستن روند در حال حاضر در حدود 4000 پیپس روی سود است.





### سوال :

آیا منظور اینست که بین اکستریم اول و دوم باید یکبار MACD تغییر علامت داده باشد و یا از این دو اکستریم یکی مثبت و دیگری منفی باشد؟

### نیما :

در HD منظور این است که یک بار فاز مک دی تغییر کرده باشد و از منفی به مثبت یا مثبت به منفی آمده باشد . یعنی چی ؟ یعنی مثلاً در HD منفی که پس از آن ریزش داریم دو اکستریم در منطقه مثبت داریم و یک قعر تقریباً بزرگ در فاز منفی داریم یعنی دو قله در ناحیه مثبت هستند و بین این دو قله تغییر فاز انجام شده و وارد منفی شده است . مانند شکل زیر :

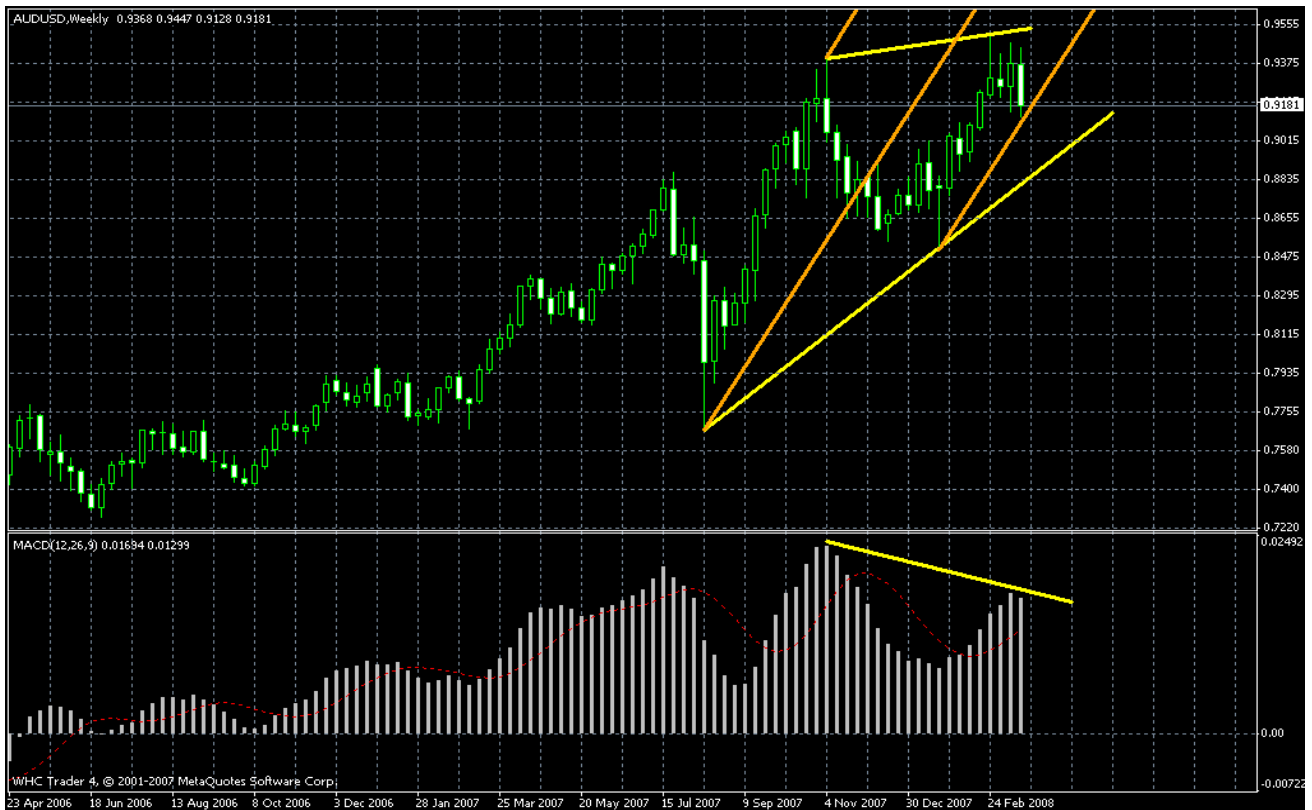


خب این واگرایی پوند دلار هفته را به کام ما شیرین کرد ، روی خط روند اصلی حد سود گذاشتم که خورد و برگشت



## AUDUSD Weekly

چنانچه این هفته این جفت ارز منفی بسته شود واگرایی منفی تثبیت می شود و می توان منتظر یک ریزش فوق العاده بزرگ بود! فعلاً اظهار نظر زود است تا پایان هفته جاری باید صبر کرد تا کندل بینیم کجا بسته می شود. هر چند تریگر زده شود سل خوبی در بلند مدت می دهد.



audusd H1



تاثیر گذاری این اچ دی تنها 50 پیپ بود ، بخاطر شیب کم اچ دی طبیعی هم بود .

هنگامی که در تایم فریم X واگرایی میبینیم باید در تایم فریم های پایین تر منتظر شکست روند بمانیم بعد وارد پوزیشن شویم .

| شکست روند در تایم فریم     | تایم فریم واگرایی  |
|----------------------------|--------------------|
| شکست روند در تایم 30 دقیقه | تایم فریم 4 ساعته  |
| شکست روند در تایم 15 دقیقه | تایم فریم 1 ساعته  |
| شکست روند در تایم 5 دقیقه  | تایم فریم 30 دقیقه |
| شکست روند در تایم 1 دقیقه  | تایم فریم 15 دقیقه |

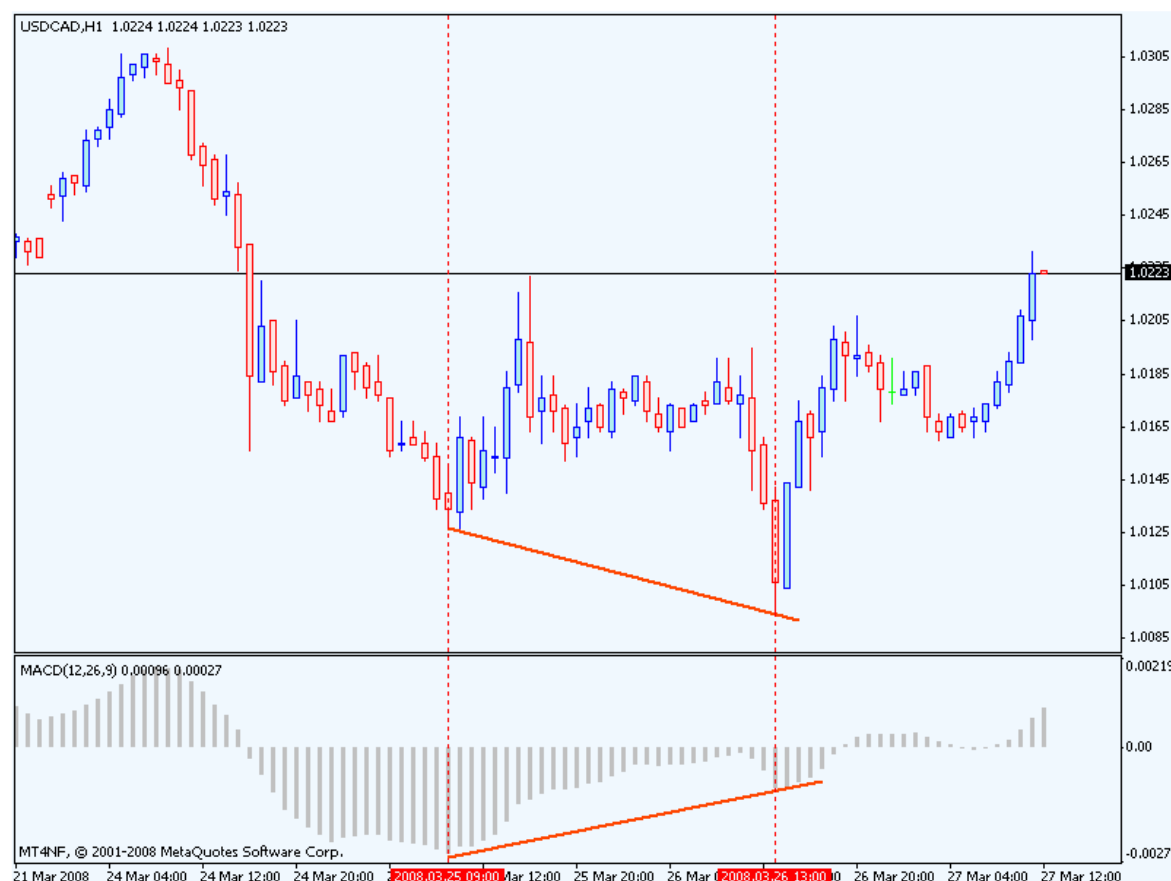
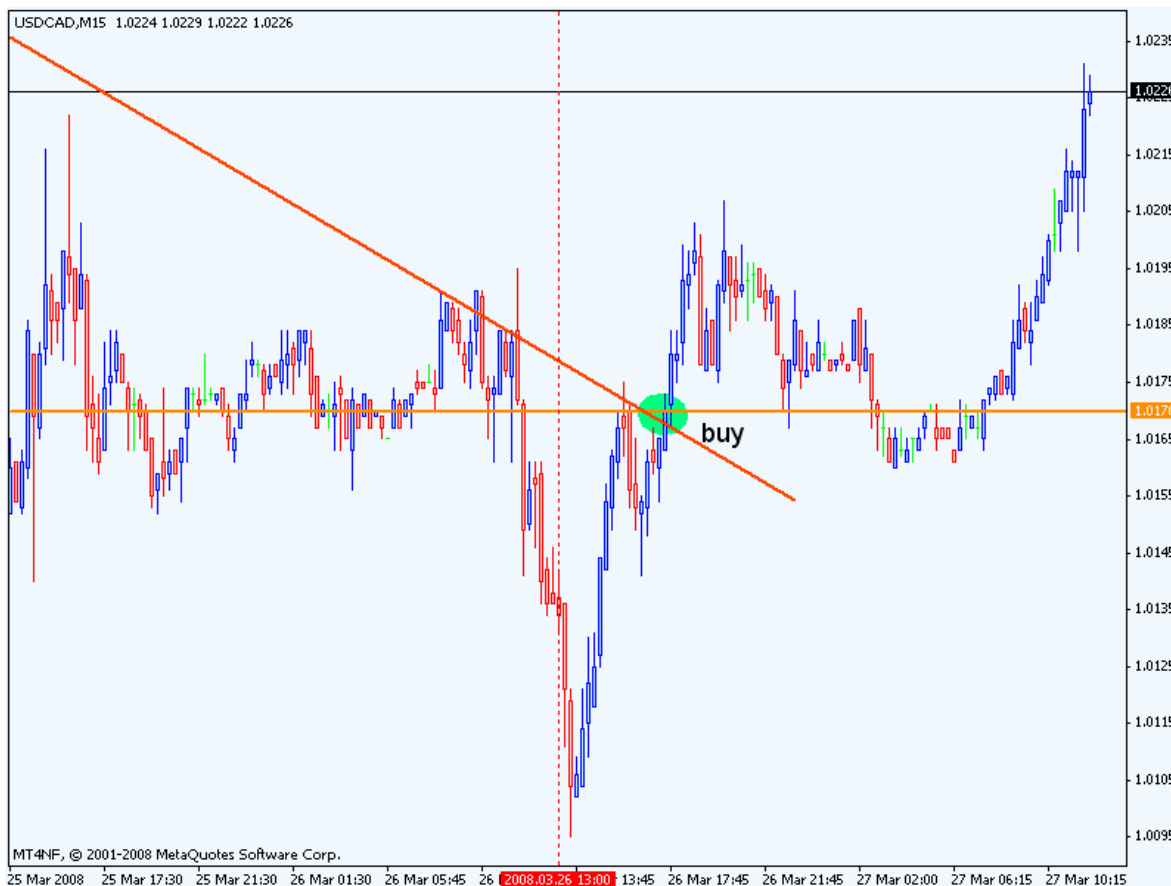
**نکته مهم:** تا حد ممکن از گرفتن پوزیشن در خلاف روند اصلی بازار صرفنظر کنید ، اما وقتی در جهت روند اصلی در ریز موج ها واگرایی در جهت روند اصلی میدهد سرعت و دقت واگرایی صد چندان است .  
از این به بعد موقع اعلام واگرایی در جهت و خلاف جهت اصلی هم عنوان می شود .  
الان تایم فریم 30 دقیقه دلارین واگرایی داریم ، پس برای شکست روند باید تایم 5 دقیقه برویم .(خلاف جهت)



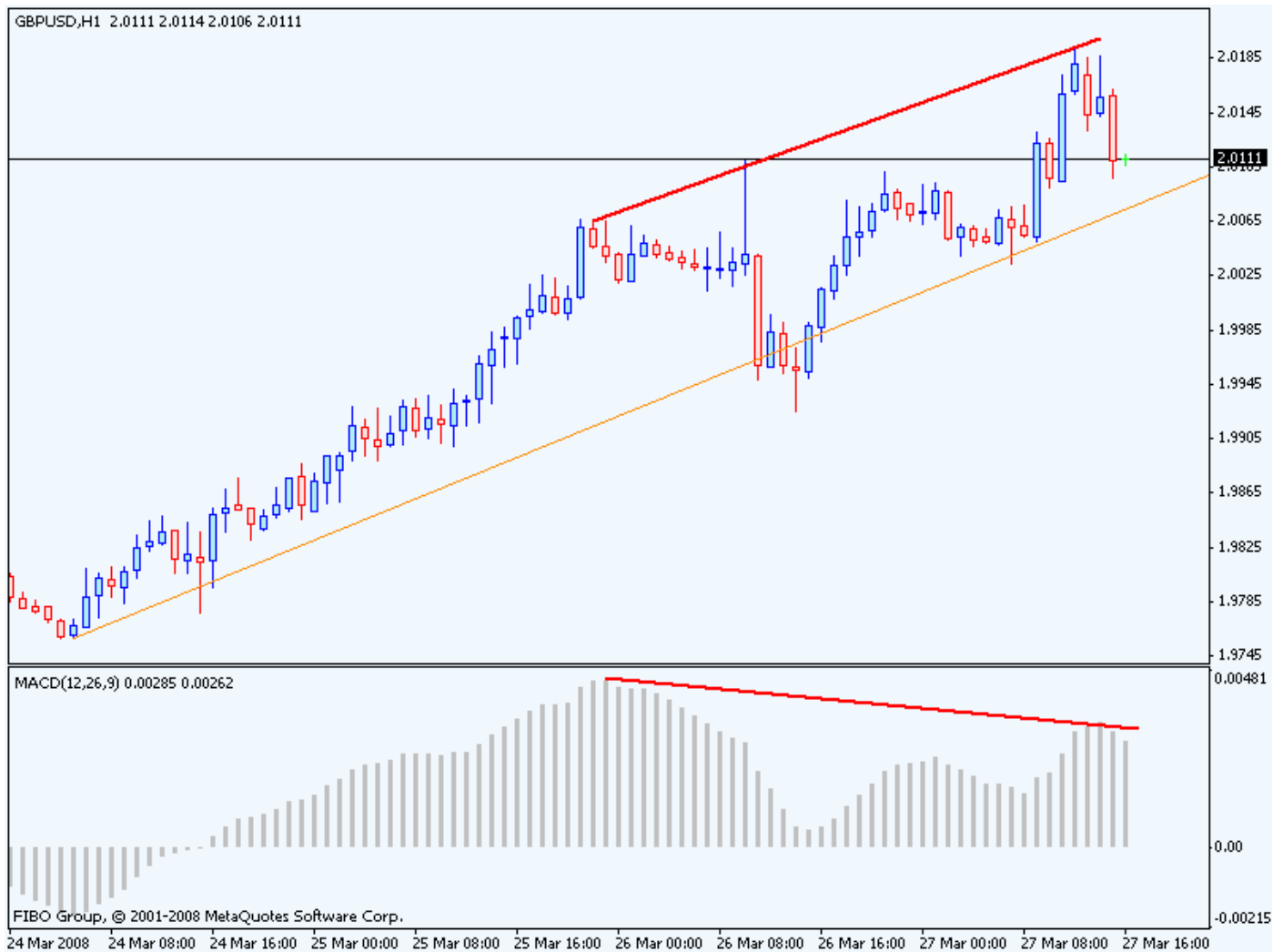
**نتیجه :**

تاثیر این واگرایی حدود 80 پیپ بود که هنوز تاثیرش هست (با کج شدن سر مک دی و تثبیت تاثیرش میره). امیدوارم نوش باد بر همه کسانی که باهش وارد بای شدند .

واگرایی در usd/cad 1 تایم 1 ساعته و ورود با شکست روند در تایم 15 دقیقه تا الان حدود 60 پیپ رفته بالا و فکر نمیکنم بتونه بیشتر از 20 پیپ دیگه بره بالا.



دیورژانس مخفی در gbp/usd  
 شاید بشه حوالی ترند لاین ، buy کرد.



نیما :

بهر روز جان اینجا اصلاً هایدن دایورجنس نیست ، اگر منظورتان رگولار باشد هم نیست چون در مرحله قبلی دایورجنس داشت که تاثیرش را هم گذاشت .  
 اگر توی توضیحات دقت کرده باشید باید بین دو سقف متوالی باشد . در تصویر شما قله ها متوالی نیست .

یک HD رویایی روی خط روند :



شاخص نیکی

+RD

daily

خلاف روند اصلی

**نکته :** در صورت شکست روند یک صعود تا حوالی 15289 متصور است .



الگوی سر و شانه معکوس در مک دی بنظر تکمیل شده !! چنانچه خط روند ( با قدرت ) بشکند واگرایی مثبت شدیدی که در شکل دیده می شود عمل کرده و یک صعود خیلی خوب خواهیم داشت ( کاملاً شبیه شاخص نیکی است )



پوند دلار تایم 30 دقیقه

واگرایی هنوز شکل نگرفته ، اگر سر میله های هیستوگرام کج بشه و تثبیت بشه واگرایی تثبیت خواهد شد . به این دلیل زودتر تصویر گذاشتم که ممکن بود پای سیستم نباشم .





هنوز آرایش و فرم ممکن برای یک واگرایی از دست نرفته است ، و در صورت یک برگشت واگرایی عمل خواهد کرد .

**دو نکته مهم:**

1. صرف داشتن واگرایی دلیل ورود به پوزیشن نیست و حتماً باید روند شکسته شود .
2. تا زمانی که سر مک دی کج نشده باشد واگرایی تثبیت شده نیست .

**Zhobin:**

نظر شما در مورد این چارت 30 دقیقه طلا چه هست؟ آیا آماده سل خوب باشیم؟



**نیما:**

ژوبین جان ممنون از لطف .

راستش دو تا مشکل داره ، یکی اینکه هنوز سر میله های هیتسگرام کج نشده و دیگری اینکه اگر دیدی بین دو قله متوالی یا دو پیوت مشهود در تایم فریم نیست برو یک تایم بالاتر اونجا نگاهی بهش بنداز .  
در ضمن بهترین مکان برای ورود به پوزیشن بر اساس اچ دی روی خط روند است .

این هم تایم فریم یک ساعته پوند لار :



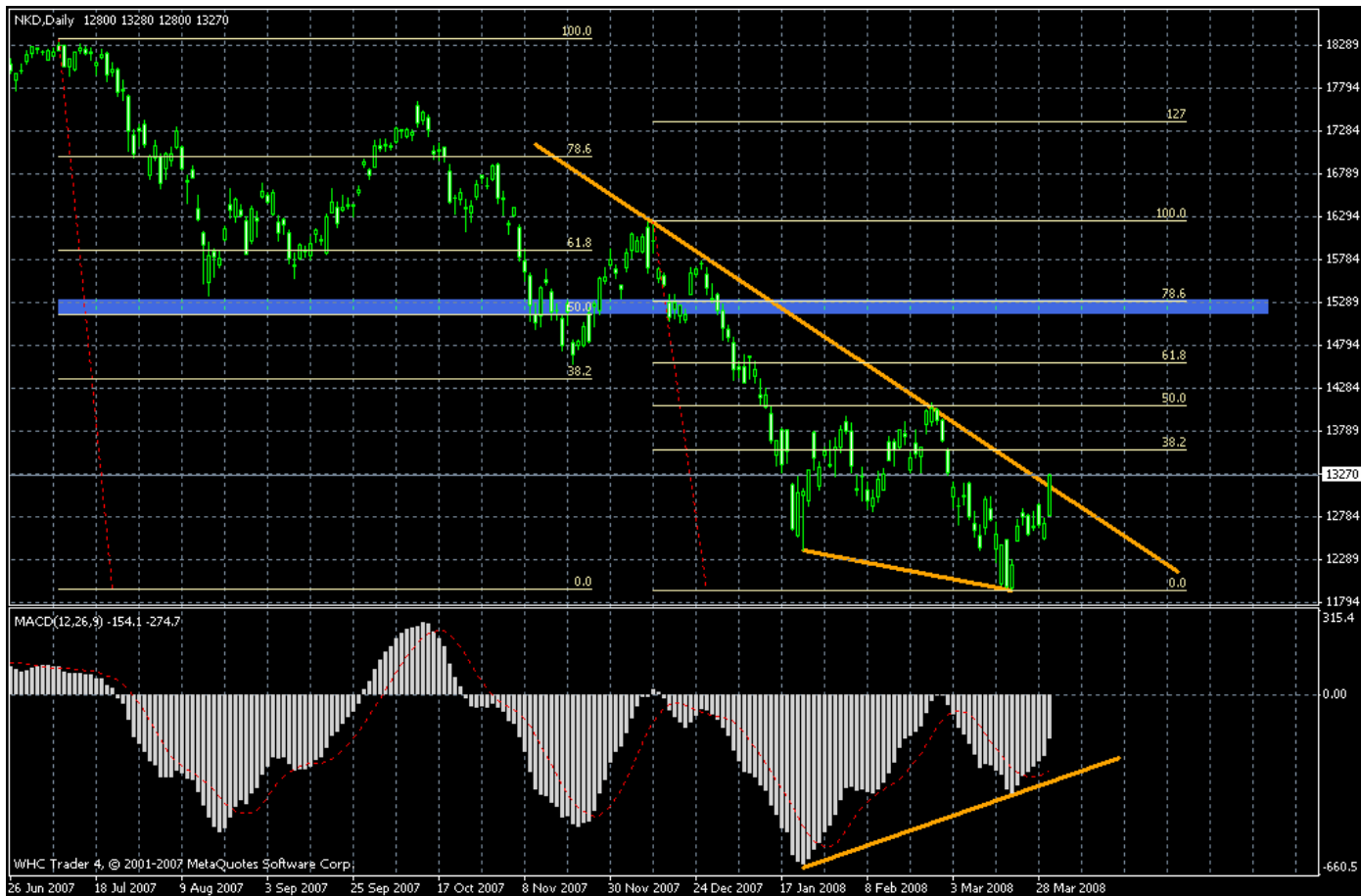
یک سوالی که برام پیش آمده اینکه لازم نیست روی اندیکاتور تغییری بدهیم ؟  
نظر شما در مورد این عکس ها چی هست ؟



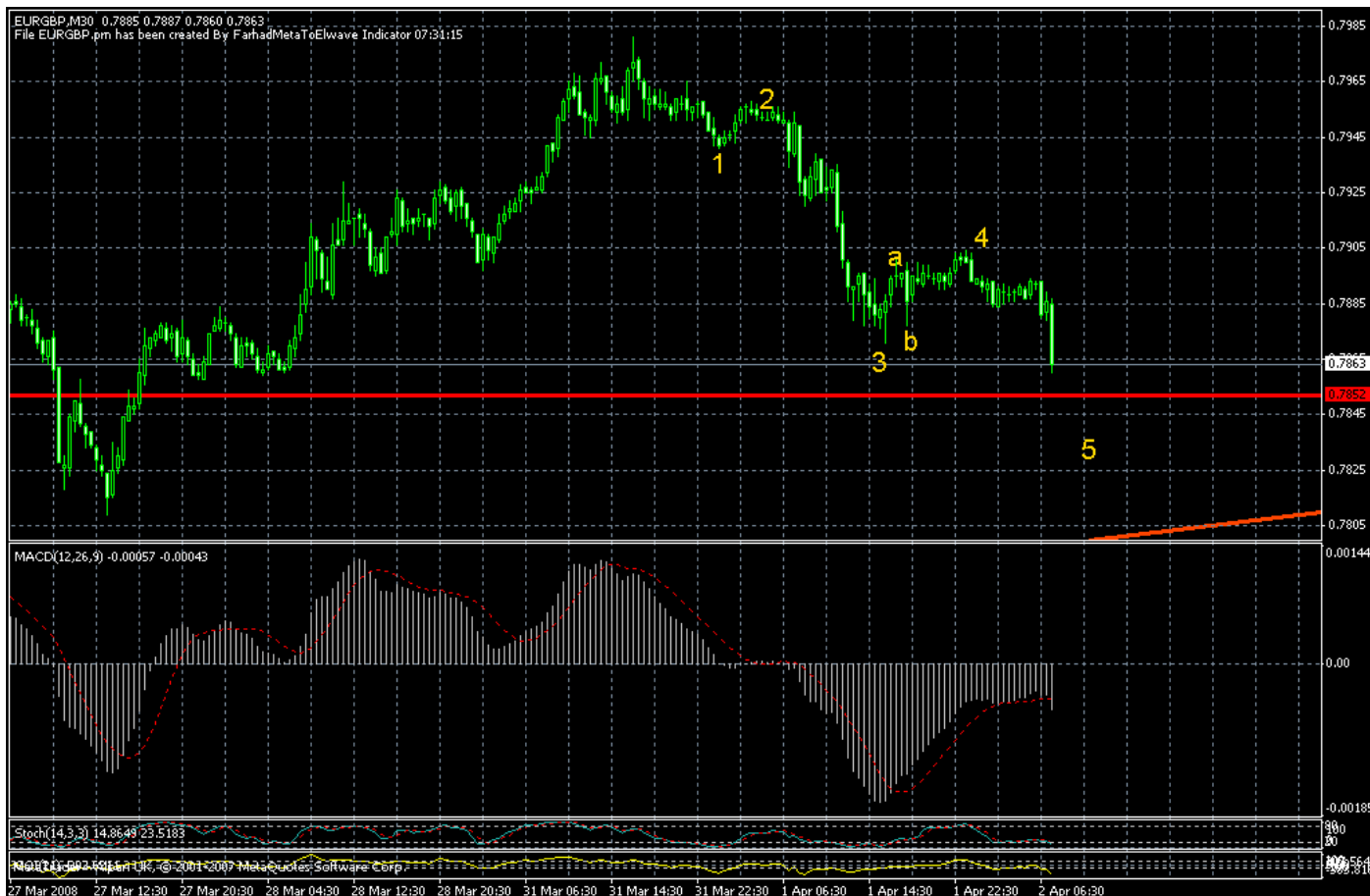
نیما :

تنظیمات همان حالت دیفالت یعنی 12.26.9 برای مک دی هست و نیازی به تغییر نداره .  
در مورد شکل هایی که گذاشتید ، عرض کردم که باید از قله ها و قعرهای پشت سر هم استفاده کنید و نباید اینطوری دور باشه ، وقتی اینجوری دور بود تایم فریم بالاتر برو بین اوکی هست یا نه .

واقعاً و از صمیم قلب توصیه می‌کنم مبحث واگرایی‌ها رو جدی بگیرید .  
 در آستانه شکست روند ، باید تثبیت بشه بعد صعود تا عدد گفته شده .



هنوز واگرایی نداده ، ولی احتمال وقوع واگرایی زیاد هست ( با کج شدن سر مک دی واگرایی تثبیت می شود ).

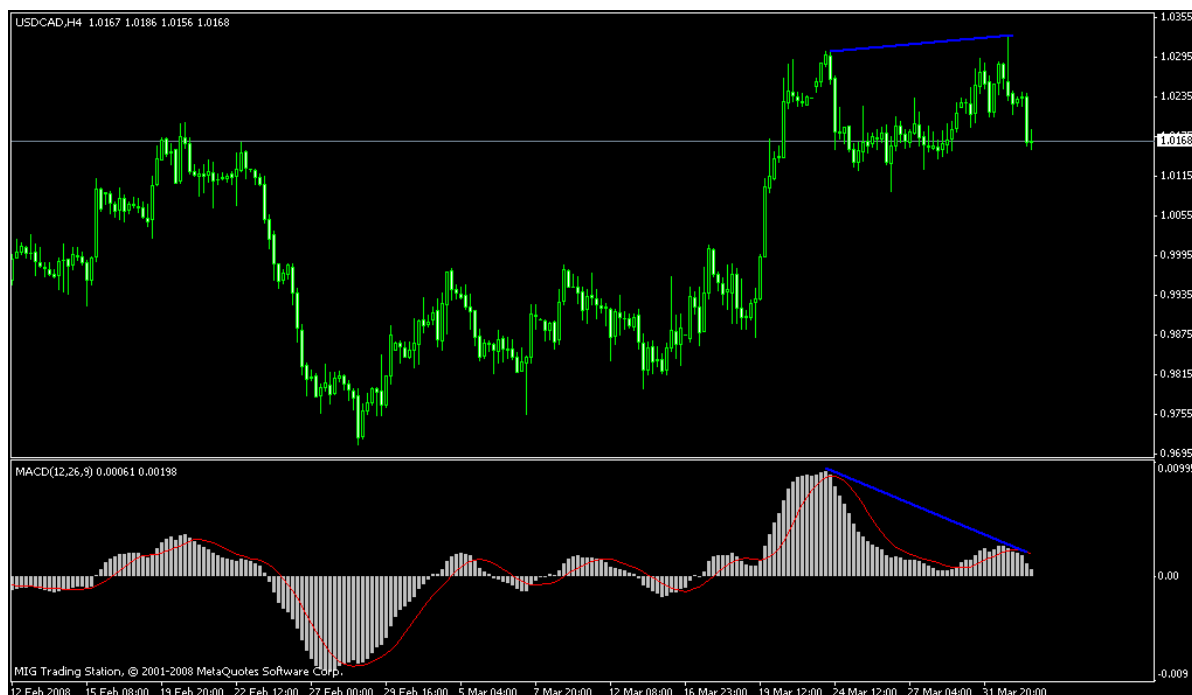


### سوال :

نکته ای که من هنوز متوجه نشدم این که  
ایا باید اندیکاتورها پشت سر هم باشند یا قیمت ها ؟

### نیما :

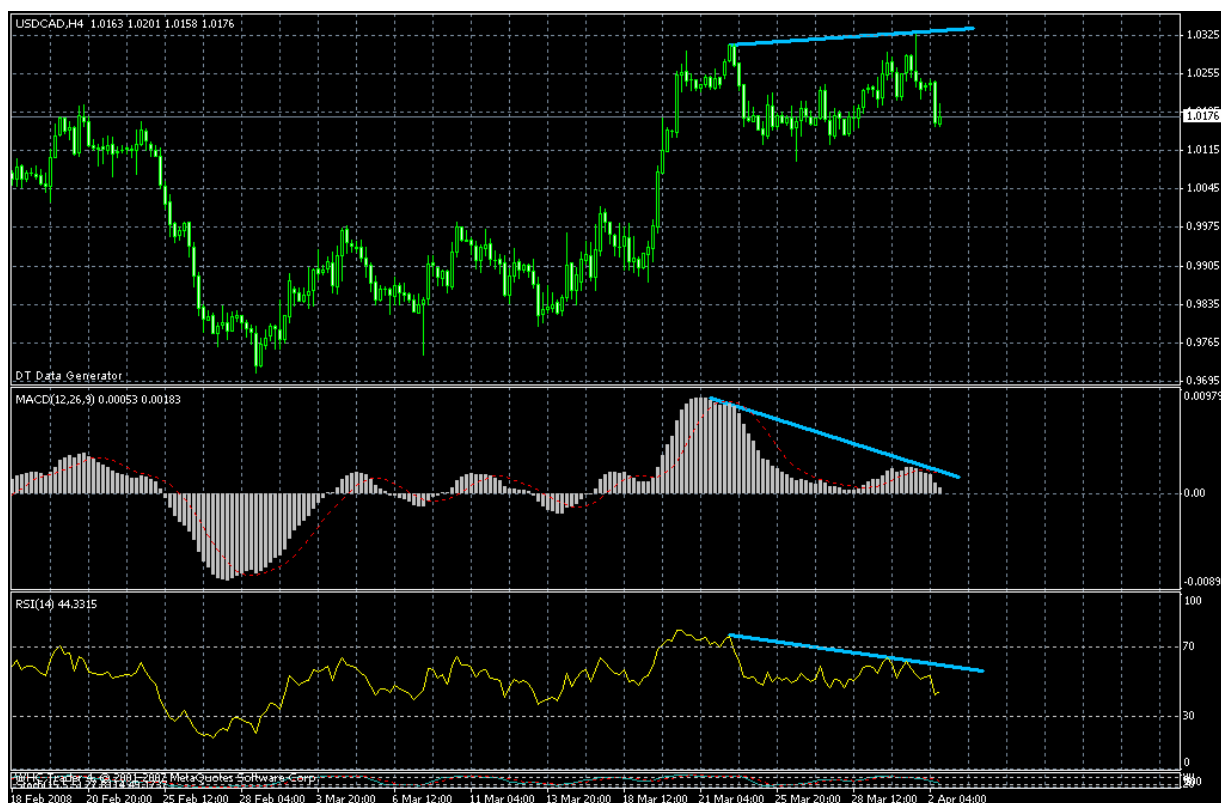
اندیکاتورها باید پشت سر هم باشند و همینطور قیمت هم فرمش بی ربط نباشه !



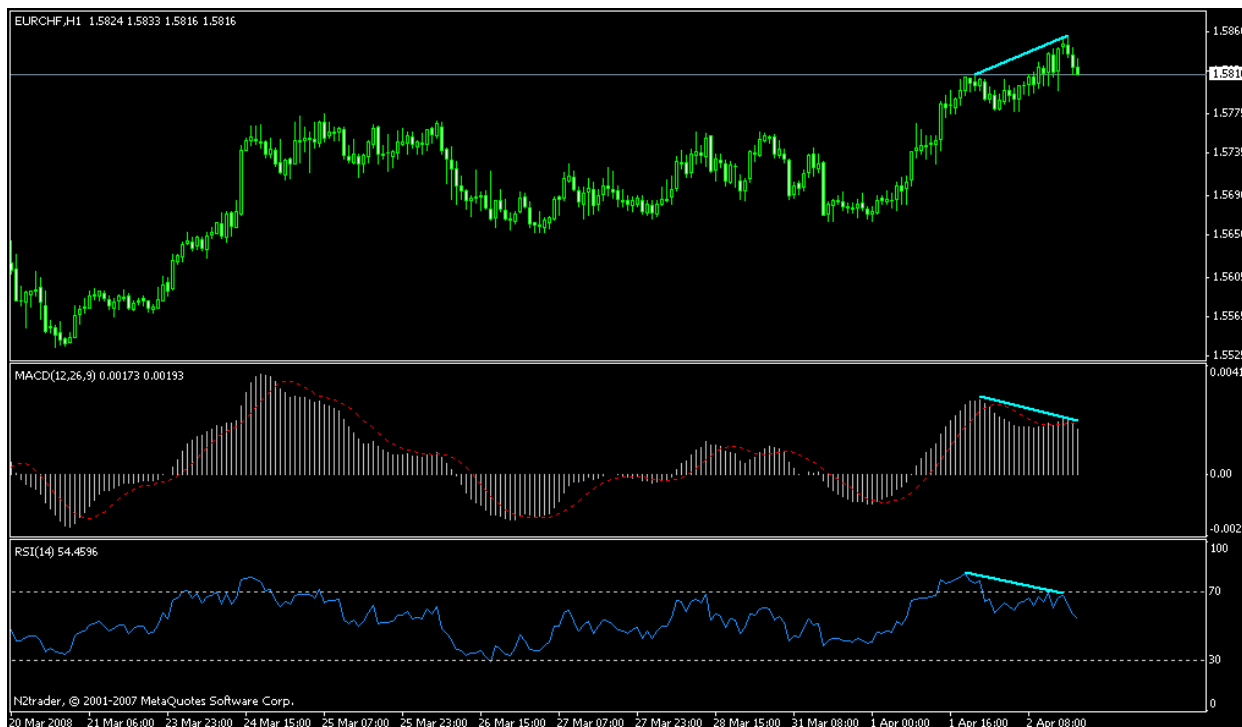
دوست من کاملاً درست هست ، ایشالله به مرور و با تمرین زیاد خودتون پی می برید که آرایش واگرایی ایده آل تر به چه صورتی هست .

مثلاً در HD هر چه این شیب واگرایی بیشتر باشه ایده آل تره ولی در مورد Rd ها یک شیب مناسبی باشه بنظر من دلچسبت تره .

در شکلی که شما قرار دادید بعینه بین مک دی و همینطور RSi واگرایی مشهود است . و این ریزش هم توجیه ا واگرایی است .



این واگرایی درست است؟

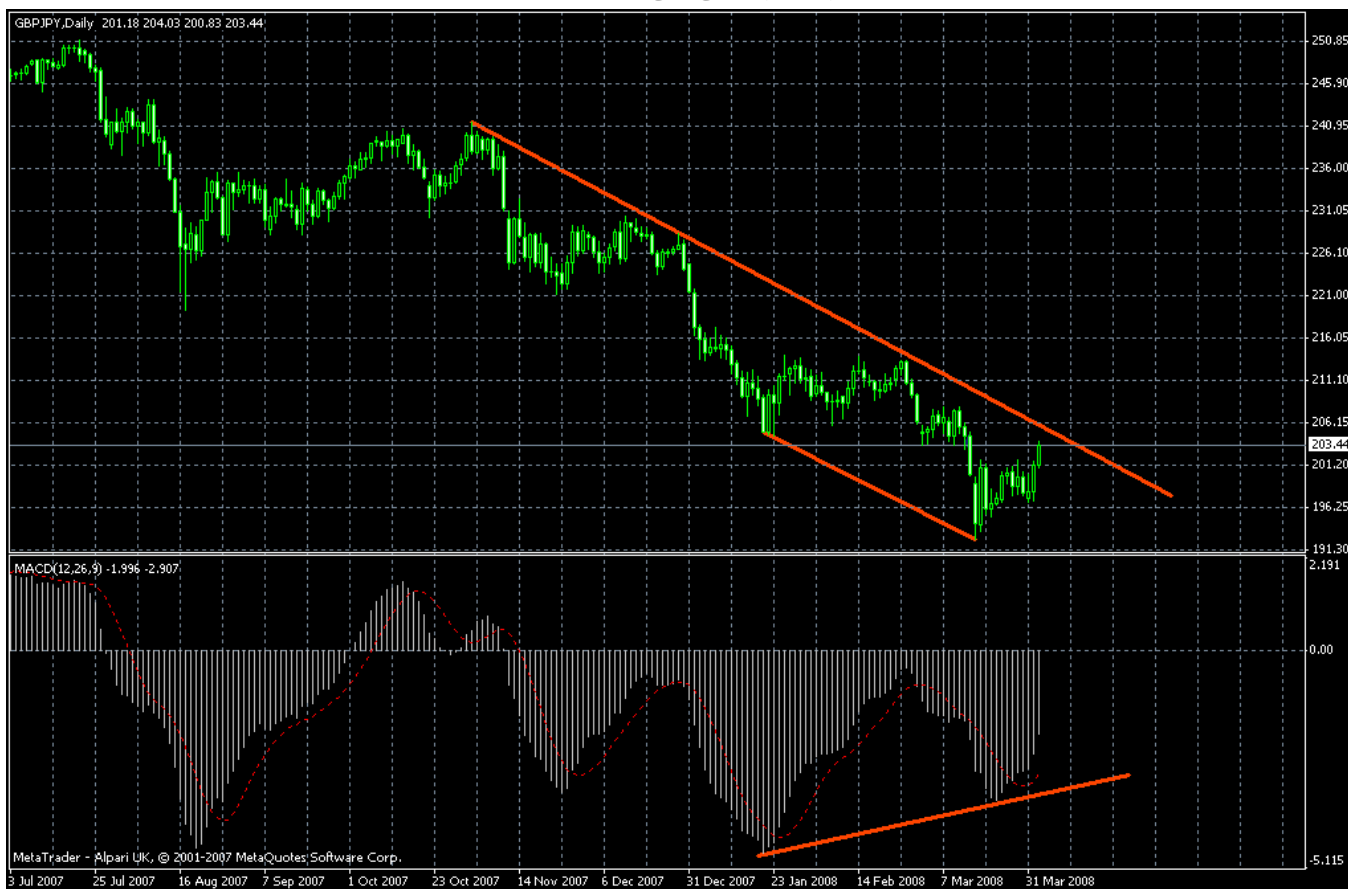


نیما:

بله کاملاً درست هست. این یک RD هست

همواره به واگرایی ها توجه خاص داشته باشید ، بخصوص اگر واگرایی در تایم فریم دیلی باشد مدت زیادی ریتریس را شاهد خواهیم بود .

دو نمونه بارز آن پوند ین و پوند فرانک در تایم فریم دیلی می باشد .





### سوال :

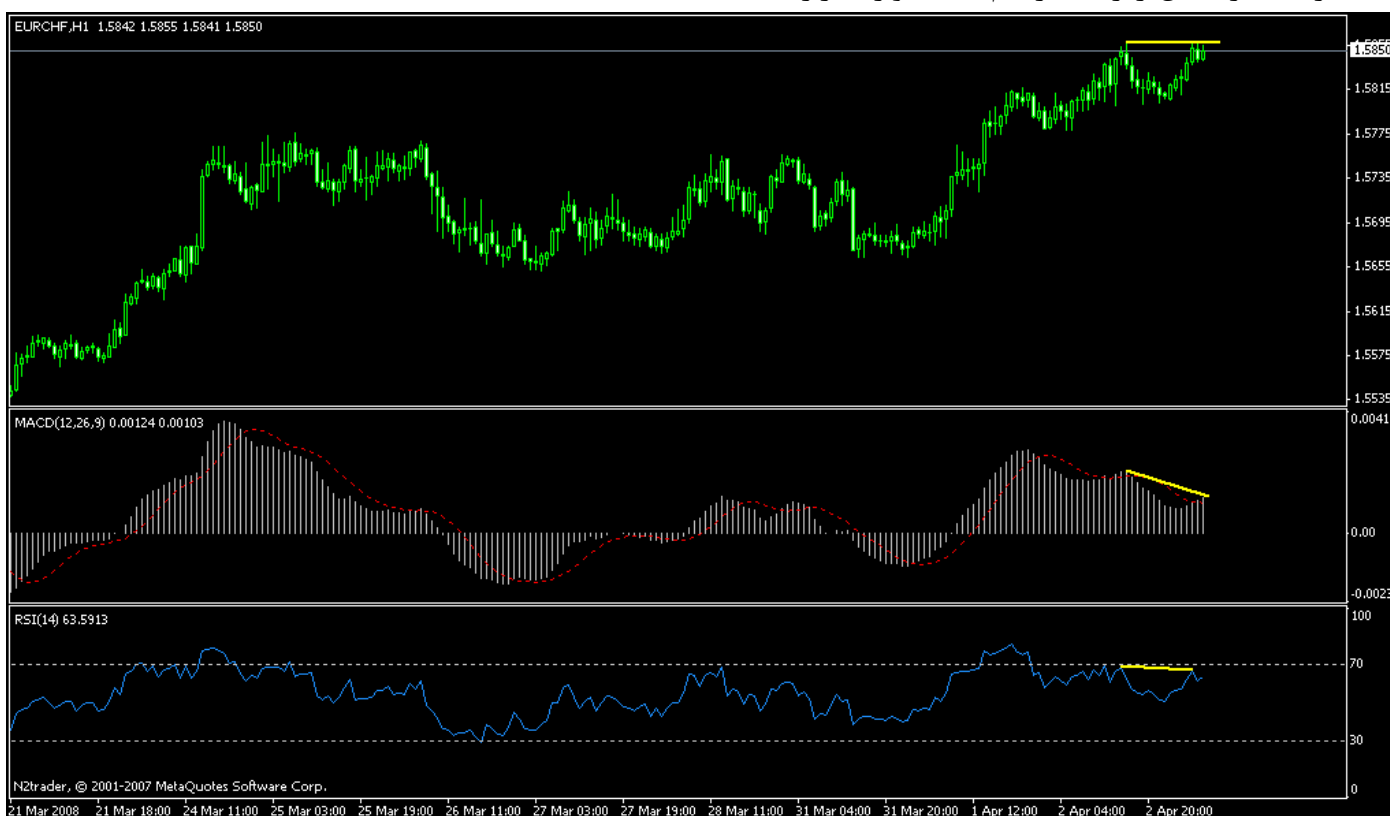
اقا نیما این کج شدن سر میله های مک دی یعنی اینکه روند حرکتی میله ها از صعودی بشه نزولی و برعکس؟  
یا اینکه مورد دیگری مد نظر شماست؟

### نیما :

بله کاملاً درسته ، منظور تغییر مسیر دادن حرکتی مک دی هست .

### سوال :

اقای آزادی در شکل زیر آیا باز هم میشه وارد بازار شد؟

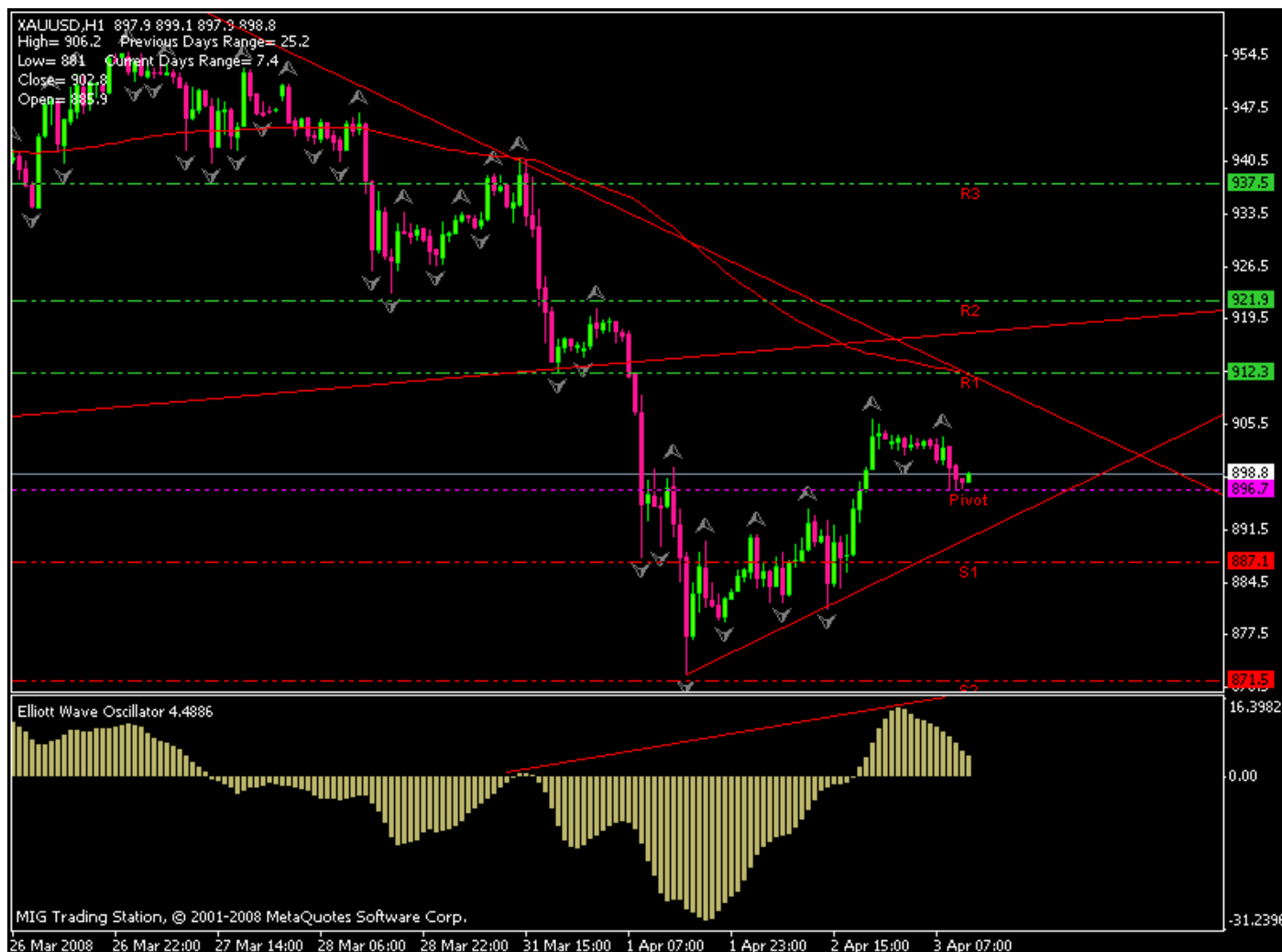


دوست من مک دی باید سرش کج بشه . چون ممکنه شما وارد پوزیشن بشی به فرض اینکه ممکنه واگرایی باشه ،  
ولی بازار اینقدر بالا بیره و مک دی هم سقف قبلی رو بزنه .

در صورت تثبیت RD ( کج شدن سر مک دی ، قبل از زدن قله قبلی ) و شکست روند می توان وارد پوزیشن فروش شد .



طبق شکل زیر طلا صعود یا نزول؟



نیما :

اچ دی نشان داده شده درست هست .

**نکته :** بهترین مکان برای ورود به پوزیشن در اچ دی ها مکانی است که دارای دو خصوصیت باشد :

1. روی یکی از سطوح فیبو 61.8% و 78.6% باشد (از دو پیوتی که برای اچ دی در نظر گرفتیم)
2. در روی یک خط روند باشیم که نقش حمایتی یا مقاومتی داشته باشد .



**:Oops**

اگه ممکنه در مورد تارگت ها تو این روش بیشتر توضیح بدید و بفرمایید که چگونه برای این روش تارگت ست میکنیم و کی تریلینگ استاپ کنیم و ..... .

**نیما :**

واگرایی که تارگت و .... نمیده ، فقط میگم من میریزم یا میرم بالا ، شما بر اساس بقیه دانسته ها تکنیکی باید تارگت و استاپ رو در بیارید .

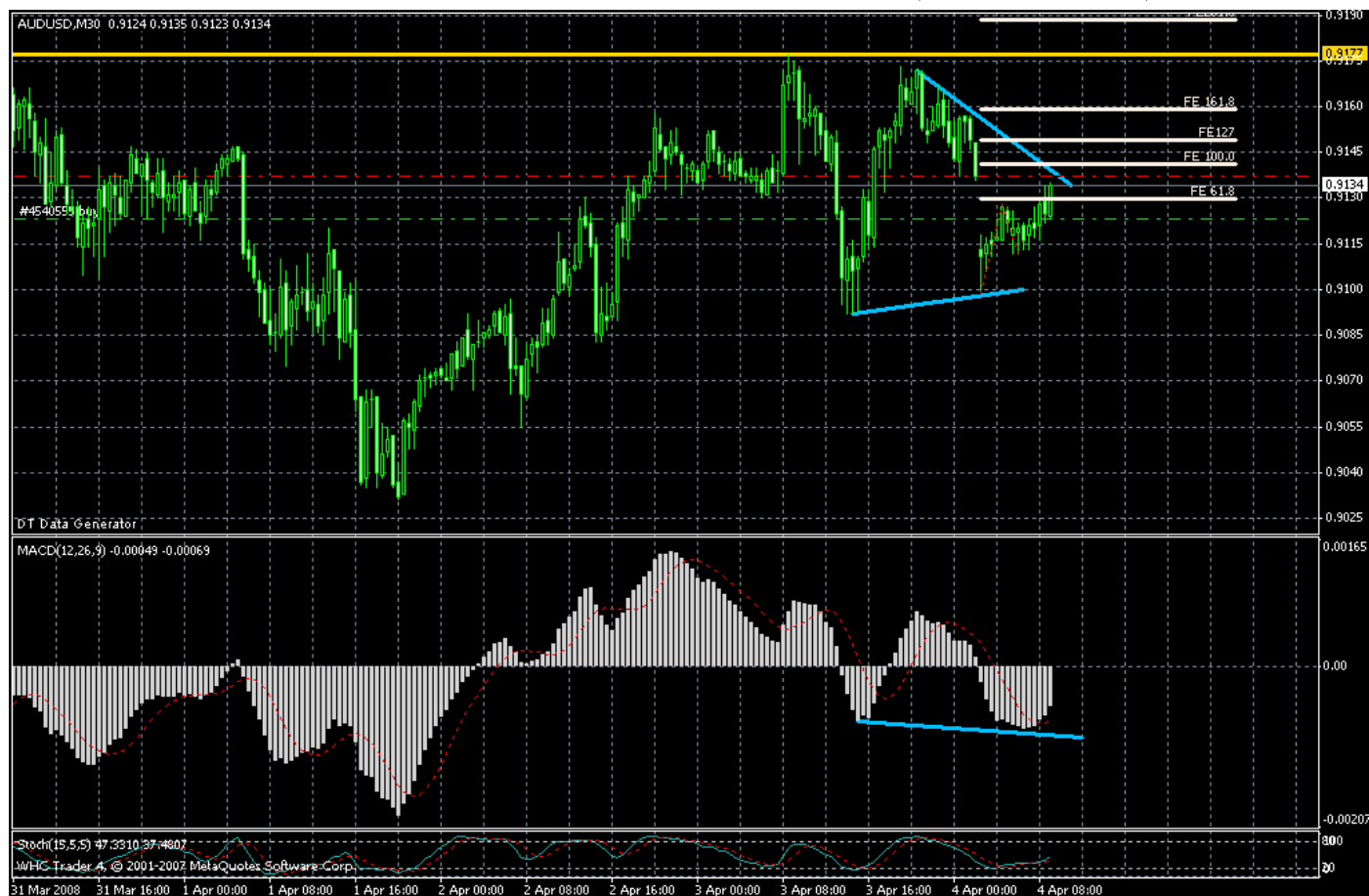
لطفا نظر خود را در مورد این تصویر بفرمایید



**نیما:** دوست من نظری در مورد یک روند واگرایی دار نمی تونم بگم! یعنی نظری ندارم، اینجور شکل ها خیلی خطرناکه، گاهی به قدرت گرفتن بازار تعبیر میشه!! شکل واگرایی استاندارد بوضوح قابل تشخیص است. در تصویر شما بیشتر شبیه این است که وارد فاز استراحت کوتاه مدت شده.



**نیمه:** سعی کنید از MACD و بصورت چشمی استفاده کنید نه با اندیکاتورهایی که برای این کار ساختند. اگر فرض کنید که این مک دی هست باز هم واگرایی صحیح نیست. این تصویر زیبایی HD رو هم پیوست می کنم در خصوص AUDUSD M30 که بعلت قطع اینترنت نتونستم شکلش رو قبلاً بزارم اینجا و الان میزارم.



## نکته مهم:

زمانی که در هر تایم فریمی حدس می زنید احتمال وقوع Hd زیاد است با رخ دادن یک کندل برگشتی خوب مثل دوجی یا همبر یا ... می توانید به عمل کردن واگرایی مخفی خوشبین تر شوید. همانطور که در شکل زیر می بینید با وقوع آن کندل که با تیک نشان داده شده پتانسیل ریزش تقریباً منفی شد! اگر چه در زمان تشکیل آن کندل هنوز واگرایی مخفی نداشتیم ولی با زدن آن کندل قیمت نیاز به یک استراحت 7-8 کندلی برای تشکیل و تکمیل اچ دی داشت.

در هر حال حرکت بسیار خوبی بود.

(اچ دی زیر با کج شدن سر مک دی پتانسیل اش تمام می شود.)



یک Hd خفیف (شیب کم است)

EURGBP H4

**حد سود:** احتمال یک صعود 70 پیپسی وجود دارد.

**حد ضرر:** چون روی خط روند هستیم با شکستن روند می توان خارج شد ، حتی سر پول بک روند شکسته شده که تقریباً یر به یر می توان خارج شد .

در جهت روند

**نکته مهم:** اگر 0.7746 شکسته شود بکلی اچ دی فیل می شود .







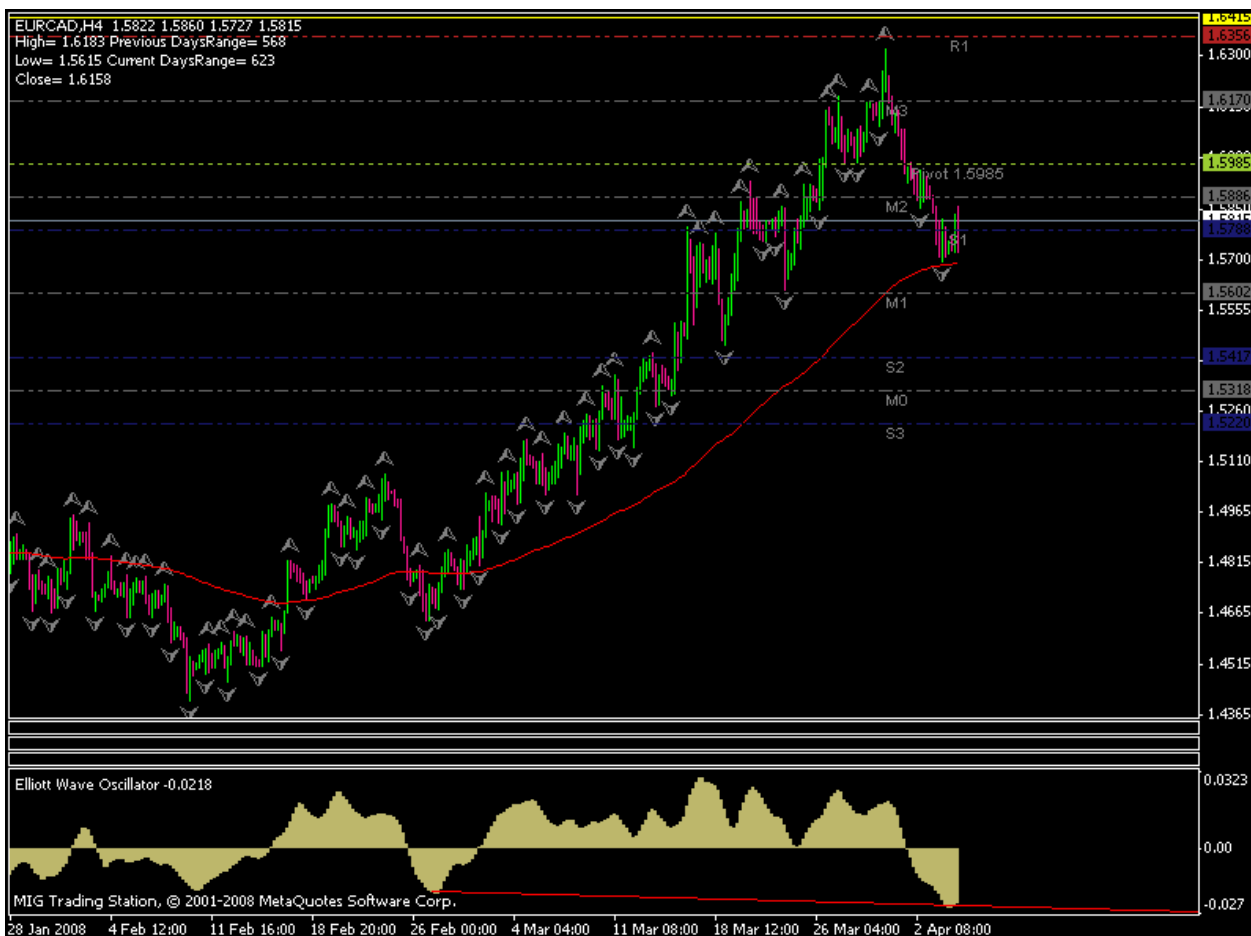
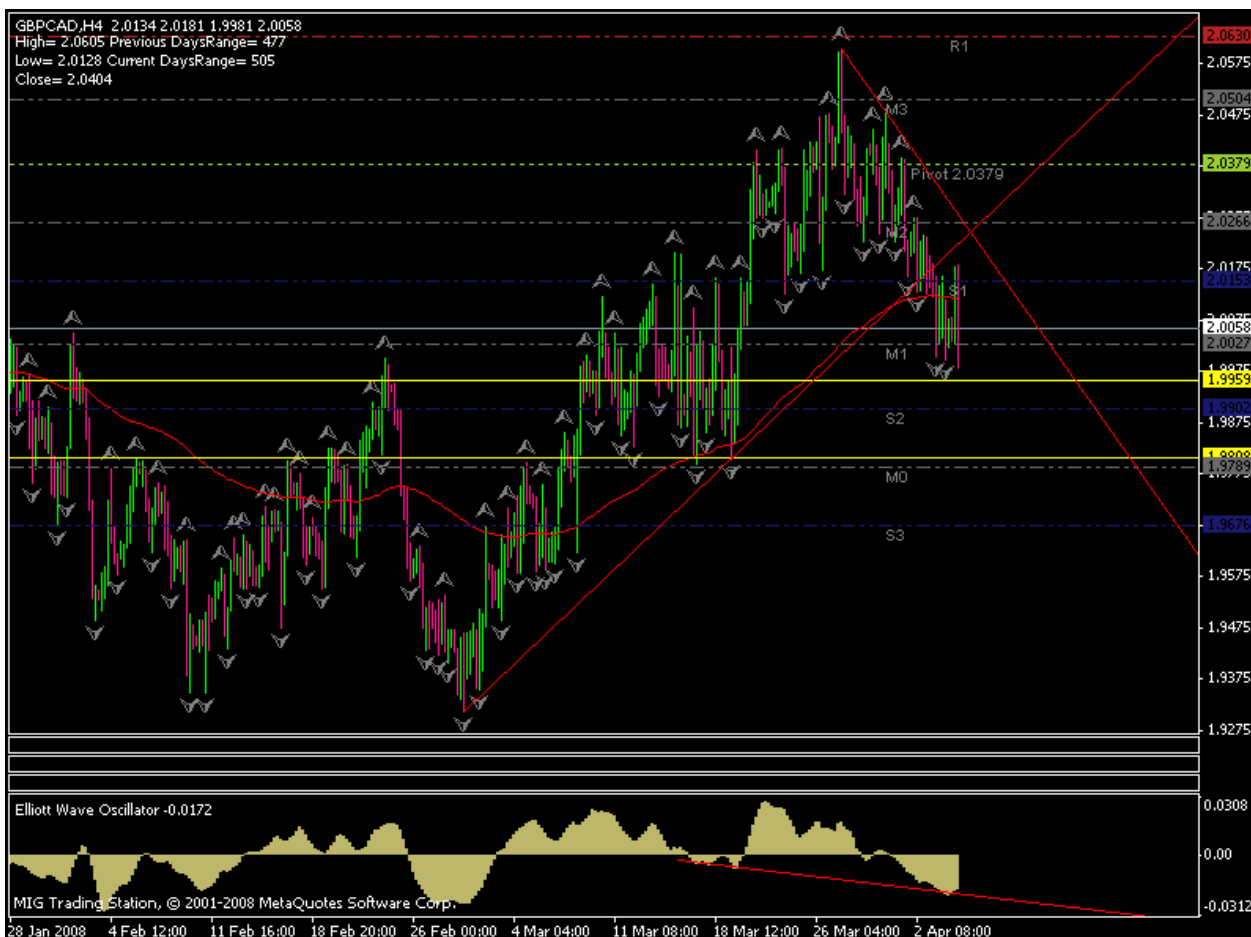
# GBPUSD M30 -RD

چون خبر NFP هم داریم کمی مراقب باشید .



نتیجه :

واگرایی حدود 80-90 پیپ داد .



زوبین جان هر دو تصویر مشکل دارد

1. پوند کانادا

مشکل اینجاست که بین دو قعری که در نظر گرفتید یک کوچلو قعر دیگه هم داریم که الگو رو مشکل دار می کنه .

2. یورو کانادا

مشکل اینجاست که فاصله قعرها زیاد هست و فکر نمی کنم تا 50٪ ریتریس داشته باشیم .

EURUSD H1

+HD

AUDUSD H1

-RD





ضعف شدید دلار باعث شد HD روی یورو دلار 160 پیپ سود خالص بدهد که بنیانگذارش اچ دی زیبایی بود که تصویرش رو قبلاً گذاشتیم . تصویر زیر



AUDUSD با توجه به ضعف شدید دلار ، واگرایی تنها باعث شد که بالا نرود و چون روند هم زده نشده بود این واگرایی سوخت شد .



پوند ین تایم فریم 4 ساعته احتمال اینکه اچ دی بده هست . حواستون باشه .



گمان می کنم در صورتیکه از 78.6٪ ریتریس پایین تر نرود و همینجا سر مک دی 4 ساعته به سمت بالا برگردد یک صعود تا حوالی 202.50 محتمل است .

## GBPJPY H4 +HD

**نکته:** اچ دی هنوز تثبیت نشده و با کج شدن سر مک دی و تثبیت کامل می شود .



اگرچه هنوز تاثیر اچ دی به اتمام نرسیده ولی حرکت 380 پیپسی جالب توجه بود !!



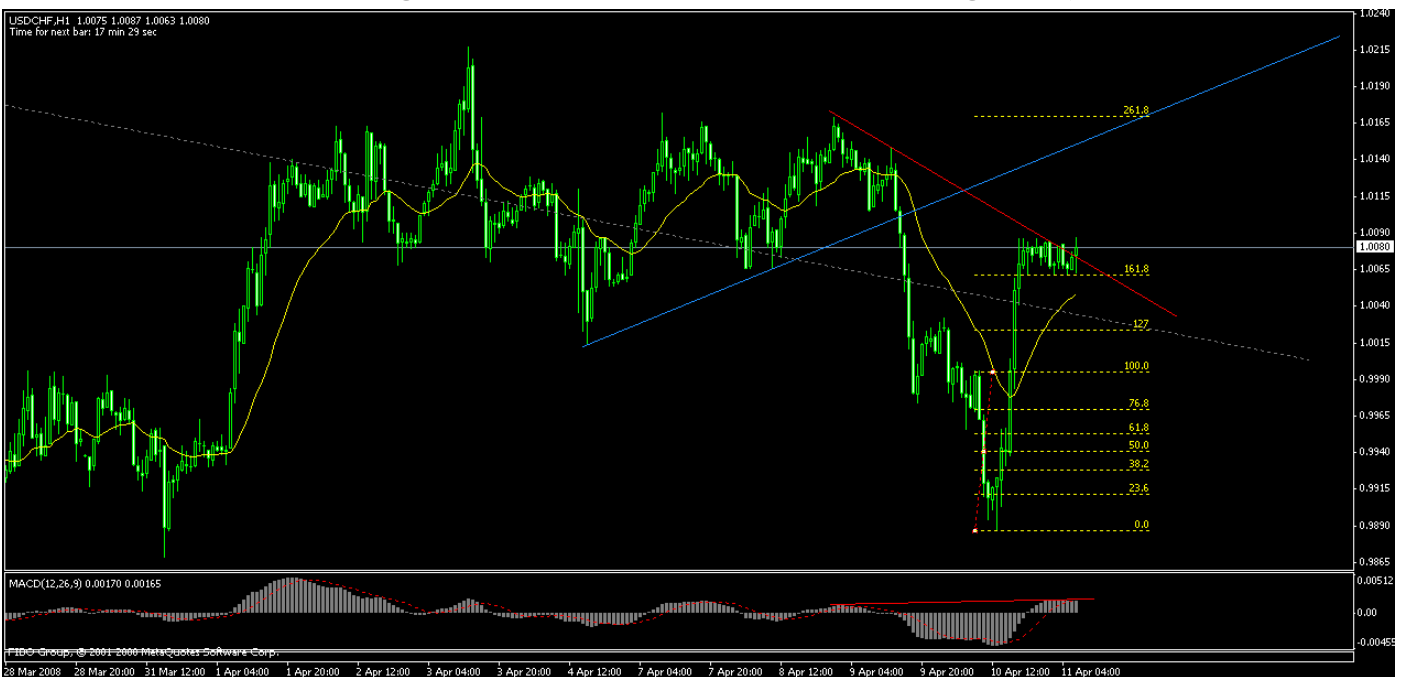
# USDCHF H1 -HD

با کج شدن سر مک دی تثبیت می شود



**:mehrddad47**

این جفت ارز از دید فنر هم به سطح 161.8 فیبو رسیده و احتمال برگشت تا سطح 127 و یا پایینتر وجود دارد.



مهرداد جان از فنر درست استفاده نکردی! چون مرحله فشرده شدن سر و ته اش باید کاملاً دو پیوت مهم باشه. الان سطح 100٪ شما تنها یک اصلاح کوچک برای ریزش مجدد بود.



حواسم رفت به اچ دی دلار فرانک که شکلش رو چند شکل قبل گذاشتم ، این که رویایی بود رو ندیدم .

یورو دلار تایم 1 ساعته



**:k1984**

نیما جان متوجه نشدم یعنی باید منتظر کاهش EUR/USD باشیم؟

**نیما :**

نه عزیزم این یک اچ دی مثبت بود که موقع بای کردنش دیشب بود . حدود 100 پیپس هم داد .

### EUR\JPY در HD



### RD در تایم 5 دقیقه و شکست خط رونر



نیما:

کارت عالی بود ، یک پوزیشن با ریسک فوق العاده کم بود . چون استاپش در مقابل بازدهی بسیار ناچیز بود .

احتمال رخ دادن یک HD + در 4 ساعته GBP/JPY البته من زود عکسو گذاشتم که نیما جان نظرشو بگه و چارتو دنبال کنم!



باز هم احتمال یک HD + روی USD/JPY



نیما :

K1984 عزیز فکر می کنم شما اصلاً HD رو متوجه نشدید ، لطفاً مجدد اون قسمت توضیحات رو مطالعه کنید .

**:k1984**

نیما جان ممنون یه توضیح کوچیکم لطفا در مورد اشتباهم بده متوجه نشدم کجا رو اشتباه کردم .

نیما :

شما تصویر اچ دی مثبت پوند ین گذاشتی ، ولی اون اچ دی تاثیرش رو گذاشته بود . و سر مک دی هم مجدد کج شده بود ، این یادتون باشه در بیشتر مواردی که سر مک دی در همان ناحیه منفی دوباره کج میشه به سمت پایین به احتمال قوی کف قبلی رو میزنه .

بعد توی پست بعد اومدید اعلام کردید که پوند ین 80 پیپ ریزش داشت ، من نفهمیدم که چی؟؟!!

**:mehrddad47**





**:k1984**

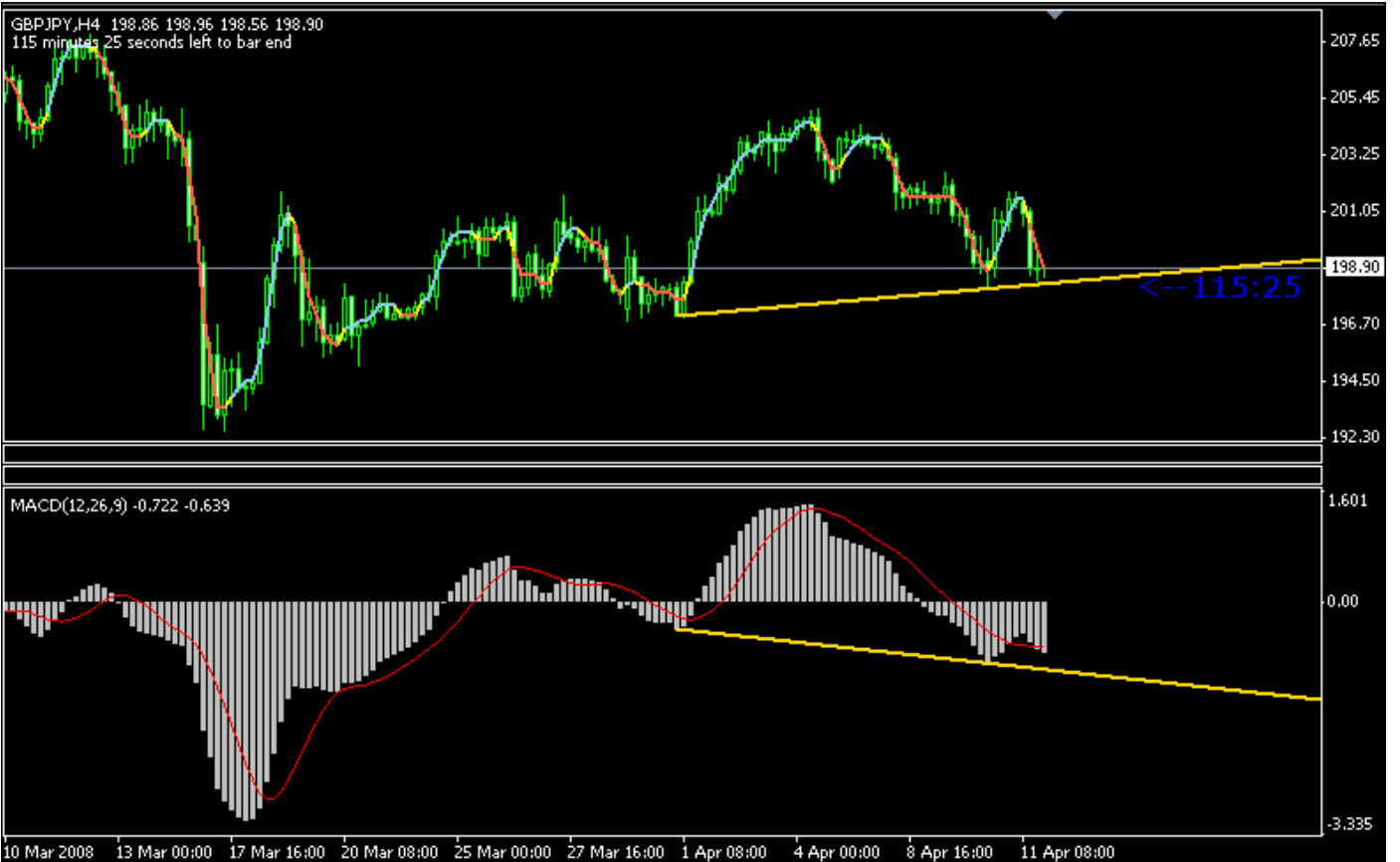
امیدوارم ایندفعه دیگه اشتباه نکرده باشم!  
HD - روی NZD/USD موقعیت مناسب برای سل!



اینم به موقعیت buy روی EUR/USD (اچ دی مثبت)



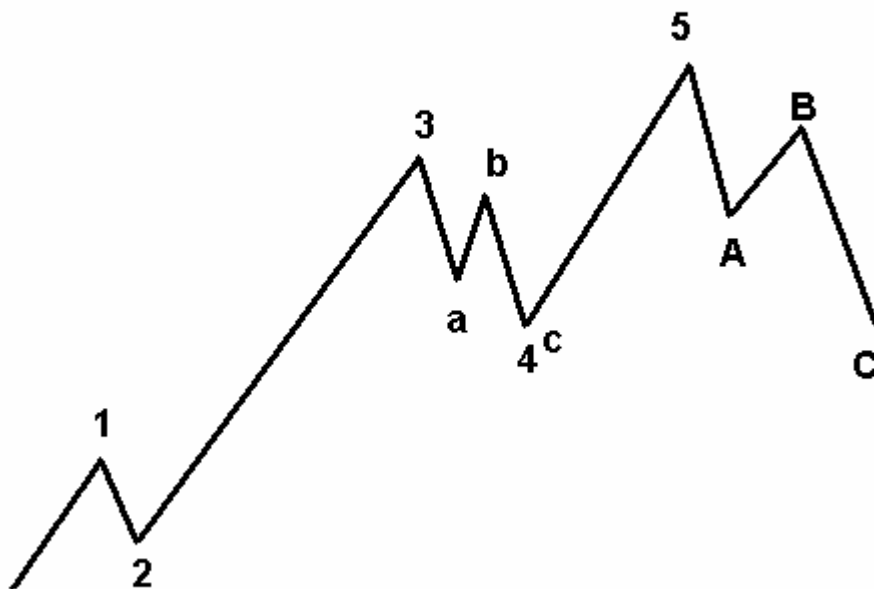
اینو هم هر کی میدید امروز عصر 250 پیپ تا الان میگرفت یه اچ دی روی GBP/JPY



بهتره که صبر کنیم سر مک دی کج بشه ، چون اگر منتظر نمونیم ممکنه توی همون حالت که اچ دی داریم یا RD داریم بره سقف یا کف رو هم بزنه و کانورجنس بده بجای دایورجنس .  
اما اگر بخوایم دانش موج شماری و الیوت رو مدد بگیریم کمک شایانی به ما می کند . شما یک سیکل حرکتی زیر رو در نظر بگیرید این واگرایی ها احتمالاً اتفاق می افتد .

1. واگرایی مخفی در انتهای موج 2
2. واگرایی منفی در انتهای موج 3 از درجه پایین تر
3. واگرایی مثبت در انتهای 4 بین c و a البته یا از همین درجه یا از درجه پایین تر
4. واگرایی منفی شدید بین 3 و 5 که ریزش خوب به همراه می آورد
5. اچ دی در انتهای B

کلاً در بازار فارکس HD چون در جهت روند اصلی است تاثیر گذاری و قدرت عمل بیشتری دارد .  
خب حالا اگه ما الیوت بدونیم و بتونیم موج شماری کنیم واگرایی ها رو با دانسته ای الیوتی خودمون تلفیق می کنیم و ریسک رو به حداقل می رسونیم .



**k1984:**

توی EUR/USD اشتباه کردم اصلا الگوی HD تشکیل نشده (هیچکی هم متوجه نشد)

**نیما:**

مطمئنی هیچ کس متوجه نشد ???

بغیر از نمودار نیوزلند که گذاشتی بقیه مشکل داره .

خیلی خوشحالم که سعی داری این مبحث رو خوب یاد بگیری ، بنظرم اچ دی اگه درست تشخیص داده بشه از 10

پوزیشن شاید 1 پوزیشن استاپ بخوره !!

پس سعی کنید این مبحث رو خیلی خوب یاد بگیرید !

**k1984:**

در مورد یورو که خودم متوجه اشتباهم شدم اما در مورد پوند متوجه نمیشم که چرا نمیتونه اچ دی باشه؟

**نیما:**

در مورد پوند این خدمتتان عرض کنم که HD+ درست بود و تاثیرش رو هم گذاشت ، اما وقتی سر مک دی مجدد

به سمت پایین خم شد باید پوزیشن بای را بست . این تصویری که شما قرار دادید دیگه اعتباری نداشت که به بای

فکر کنیم چون همانطور که گفتم وضعیت مک دی نافرمان شده بود .



خوب آقا نیما به نظر من پوند میتونست هم اچ دی مثبت باشه هم منفی یعنی با توجه به خط روند اول باید صعود میکرد و بعد چون به خط روند نزولی برخورد میکنه میشد در اون موقع بعنوان اچ دی منفی بهش نگاه کنیم و سل در نظر می‌گرفتیم حالا خوشحال میشم اگه نظرتو بهم بگی. اما سوال آخرم به نظر شما میتونیم بگیم اگه قیمت بتونه از هر کدام از این خطوط که الان بینش احاطه شده عبور کنه یک ریزش و یا صعود قابل ملاحظه ای رو خواهد داشت؟



**نیما:**

اچ دی مثبت رو که من شکلش رو توی سایت گذاشته بودم و 350 پیپس هم حدوداً داد ولی با کج شدن سر مک دی به سمت پایین اعتبارش به اتمام رسید .

وقتی به خط روند نزولی برخورد می کنه میشه اچ دی منفی رو بهم نشون بدی؟؟

من اچ دی منفی نمی بینم توی تصویر شما !!

**k1984:**

خوب درسته اچ دی منفی نداریم ولی این جمله شما رو ببینیم بعد من ادامه میدم:

**"واگرایی مخفی و خطوط روند یکی از گواه هایی که روی خطوط روند (درجهت روند) می توان وارد**

**پوزیشن شد همین HD ها هستند ."**

خوب اینجا منظور روند صعودی برای اچ دی مثبت و در جهت روند نزولی در اچ دی منفی؟ چون در شکل بالا هم یک روند نزولی داریم و هم یک روند صعودی. یادمه تو یکی از مثال ها شما برای تایید ورود شکستن یک خط روند رو منظور میکردید اما اینجا بدون تایید وارد بای شدید! خلاصه کنم آیا تو اچ دی مثبت باید همیشه دنبال یه حرکت صعودی باشیم؟

دوست من بزار پله به پله اچ دی روبرات توضیح بدم تا خوب متوجه بشی ، شاید کسان دیگری هم باشند که مشکل دارند .

بین دوست من ، من یک تصویر یورو دلاربرات انتخاب کردم که دو بار پشت سر هم اچ دی مثبت داد . حالا چرا میگیریم اچ دی مثبت؟؟ چون بازار پس از این رویداد مثبت یا صعودی میشه ....

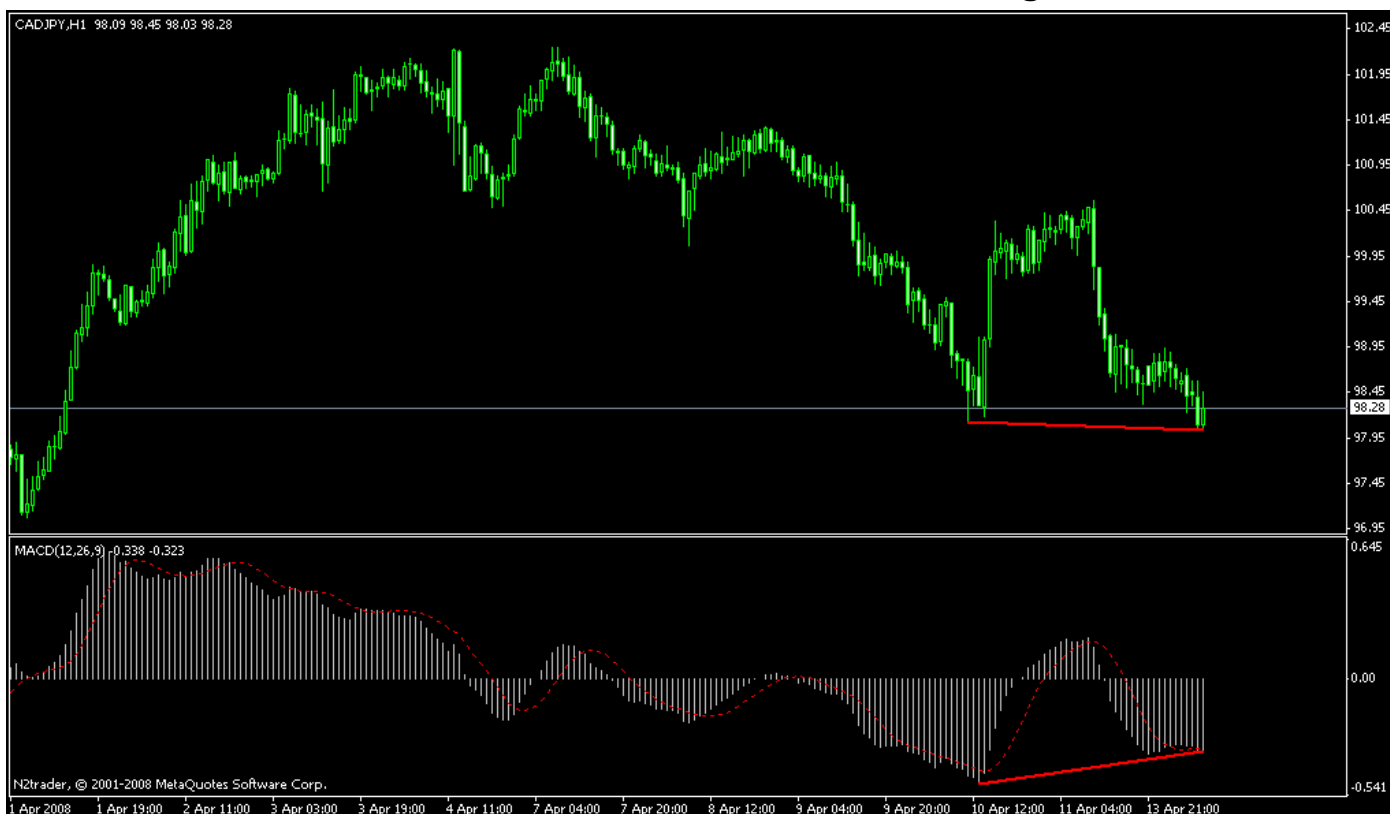
در تصویر زیر نگاه کن ، وقتی قیمت از A شروع به حرکت کرد و بالا رفت ، همزمان مک دی هم روند صعودی در پیش گرفت و بالا رفت موقع ریختن وقتی قیمت به B رسید ، مک دی هم به (B پریم) رسید اما قبل از اینکه قیمت کف قبلی رو بزنه مک دی کف رو زد که نشون میده بازار با اینکه فشار عرضه زیادی روش بود(مک دی کف قبلی رو زد) نتونست کف قیمتی خودش رو بزنه . پس این یک گواه برای صعود تلقی میشه . که این را Hd مثبت می گویند . دقیقاً همین حالت در نقاط b و c اتفاق افتاد که منجر به یک صعود در یورو دلار شد .

**نکته مهم :** وقتی موقع اچ دی مثبت مک دی صعودی می شود باید حواسمان باشد که اگر مجدد مک دی نزولی شد خارج شویم .

خب این شد واگرایی مخفی مثبت ، که ایندیکاتور کف قبلی رو میزنه ولی قیمت نمیزنه که نشان از قدرت صعودی سهم یا جفت ارز داره .....



نظر شما در مورد rd+ چی ؟  
البته هنوز سر میله مک دی کج نشده



### نیما :

در مورد Rd ها سه روایت وجود دارد .

**روایت اول:** می گوید در Rd نباید بین دو قله یا قعر که واگرایی را تشخیص می دهیم مک دی تغییر فاز کند .  
الان در شکل شما تغییر فاز داریم .

**روایت دوم:** می گوید هنگام RD می شود تغییر فاز در مک دی هم داشت ، و از روی همین مثلاً بین موج 3 و 5 واگرایی را تشخیص می دهند . که این نوع واگرایی گفته می شود فقط برای همان موج 3 و 5 خوب هست و جای دیگر ممکن است اشتباهات زیادی داشته باشد و خطرات زیادی دارد .

**روایت سوم:** می گوید اگر مک دی در Rd تغییر فاز داد سراغ اندیکاتور RSI بروید اگر واگرایی را تایید کرد ، مک دی مورد قبول است اگر تایید نکرد واگرایی مورد قبول نیست .

**نتیجه:** اگر دو قله پی در پی باشد واگرایی یقیناً درست است اما اگر با تغییر فاز باشد اما و اگر دارد .

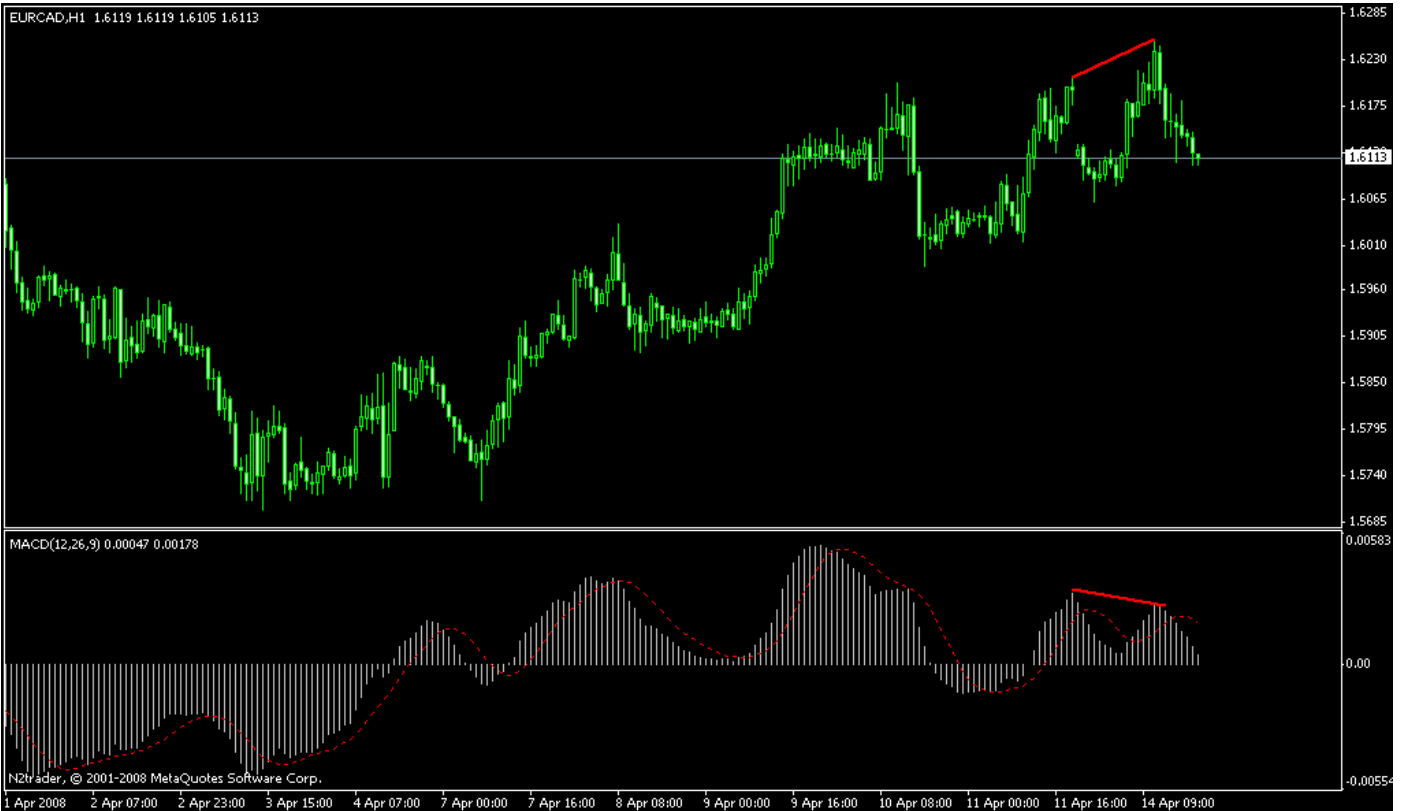
من در تایم فریم 1 دقیقه کار می کنم. می خواستم نظرتون رو در مورد دایورجنسهایی که در تصویر گذاشتم بدونم. مخصوصاً اون دایورجنسی که با خط قرمز مشخص کردم. آیا میشه اون رو هم دایورجنس محسوب کرد یا نه حتماً باید قله هایی در CCI تشکیل بشه .



**نیمه :**

لازمه چند نکته رو خدمتتان عرض کنم :

1. شما بوضوح می بینید حتی در تایم فریم 1 دقیقه واگرایی ها چقدر زیبا تاثیر گذار هستند و چقدر می توانند سود ده باشند ، بخصوص HD چون در جهت روند می باشد .
2. تحلیل در تایم فریم 1 دقیقه کلاً در هر سیستم و روشی با ریسک فراوان همراه هست پس کلاً مراقب باشید و سعی کنید در جهت روند تایم بالاتر ترید کنید .
3. من علاوه بر واگرایی هایی که شما رسم نمودید در همان تصویر شما چند تا دیگر رو خودم به نمودارتان اضافه کردم که در زیر نشان داده شده .
4. یک مورد از واگرایی های شما که در شکل هست کاملاً غلط هست زیرا تا زمانی که دو پیوت دو نقطه برگشت خوب نداشته باشیم واگرایی نامفهوم هست ، یک کندل منفی که آن هم صرفاً یک استراحت کوتاه برای گرفتن انرژی برای صعود بود نمی تواند یک پیوت باشد ، پس دقت کنید باید حتماً یک چرخش خوب را شاهد باشیم .



این هم یک مورد HD+ در USDCAD که به اندازه 60 پیپس دیر رسیدیم!  
روی خط روند و همزمان 78.6% فیبوناتچی رویایی بود.



این هم تلفیق واگرایی ها (در اینجا RSI) با امواج الیوت و شناسایی تارگت های امواج با واگرایی بدون اینکه حدسی در کار باشد با یقین می توان گفت کجا موج ها به اتمام میرسد! البته باید در هر دو زمینه یعنی تشخیص واگرایی ها و شناسایی امواج الیوت تبحر لازم را داشت.



CHF/JPY در HD - Esmerdis



نیما:

واگرایی مخفی منفی کاملاً درست هست.



نیما:

در واگرایی سعی کنید بصورت دو قله مشخص یا دو قعر مشخص داشته باشید و نه قله های ترکیبی. یعنی در نمودار مک دی یک قله یا قعر باید بسازد و سریع تغییر جهت دهد، وقتی می بینید مک دی سوئینگ شده یعنی فعلاً بازار بدون تصمیم است و این اصلاً برای ما خوب نیست.

نکته :

من ارزهای غیر اصلی زیاد کار نمی کنم ، ارزهایی که معمولاً باهاشون کار می کنند

ارزهای اصلی :

EURUSD  
GBPUSD  
USDCAD  
NZDUSD  
USDJPY  
AUDUSD  
USDCHF

ارزهای غیر اصلی :

GBPJPY  
EURGBP

غیر ارز :

Oil  
Gold

بقیه جفت ارزها و .... رو هم اصلاً نگاه نمی کنم چون حس می کنم بیشتر تحت تاثیر جفت ارز پایه هستند (ارزی که یک طرفش دلار هست)

**:Fx.JENTELMAN**







نیما :

جنتلمن جان چند تا مشکل داره که به عرض می‌رسونم. این اشکالات هر چقدر کوچک را به این دلیل می‌گیرم که همه دوستان پوزیشن های استاندارد و مطلوب رو بگیرند .

1. واگرایی مثبت که در سمت چپ نشان دادید از نوع واگرایی های مثبتی است که برایش روایت زیاد هست که در چند صفحه قبل توضیح دادم . گفتم که هنگام تشخیص Rd ها چنانچه تغییر فاز داشتیم RSI را هم چک کنیم . البته این مورد حرکت صعودی بعد از واگرایی اش جالب بود .

2. در واگرایی دوم اگرچه قیافه واگرایی مثبت دارد ولی پیوت اول درست انتخاب نشده است . دقت کنید که پیوت ها را درست انتخاب کنید ، باید کاملاً چرخش در بازار رخ داده باشد وگرنه مثلاً با دو تا کندل مثبت شدن یک پیوت تشکیل نمی‌گردد .

**ALI IZADI:**

نیمای عزیز دوسوال :

اول اینکه : پلت فرم مورد استفاده شما چیست تا با استفاده از آن ما هم همان شکل کندلی را داشته باشیم که شما دارید.

دوم اینکه : آیا برای واگرایی بعد از شکل واگرایی بایستی فقط صبر کرد تا سر مک دی کج شود یا اینکه حتماً باید تا تغییر حرکت مک دی به جهت مخالف یعنی گذشتن از خط میانی صبر کرد و یا اینکه حتماً هم بایستی خط روند قیمت نیز شکسته شود در واقع سوال اصلی من اینست که وجود هر سه شرط الزامیست یا اینکه تایید دو شرط ویا یک شرط کافیست.

نیما :

پلتفرم فرقی نمی‌کنه چی باشه ، وقتی قیمت نخواد بیشتر بریزه یا بیشتر بالا بره داد میزنه واسه خودش ! با کج شدن سر مک دی و تشکیل یک میله خلاف جهت واگرایی تثبیت می‌شود . راستش زمان ورود بستگی به خود تریدر داره ، من روش های مختلفی رو برای ورود انتخاب می‌کنم ، الان که از ایوت استفاده می‌کنم اصلاً نمی‌مونم تا روندی شکسته بشه و سر اهداف امواج وارد پوزیشن میشم . میشه با شکستن روند در تایم فریم پایین تر وارد شد ، میشه کندل برگشتی زد وارد شد ..... همه و همه زمانی است که واگرایی تثبیت شده باشد .

**Suliter:**

آیا بین اندیکاتورهای MACD ، RSI ، CCI ، ..... برای تشخیص RD و HD اولویت خاصی هست ؟ چون بعضی وقتها پیش میاد که یه دونه از اینا تو شرایط قرار گرفته ولی اون دوتای دیگه تایید نمی‌کنه آیا این جور وقتها نباید وارد معامله شد. یا در شرایط خاصی میتوان پوزیشن گرفت..؟

نیما :

من همواره از ترکیب دوتایی اونها برای تشخیص واگرایی ها استفاده می‌کنم . یعنی هم مک دی دارم و هم RSI و اونایی که جفتشون آردی یا اچ دی میدن رو می‌گیرم . اینجوری مطمئن تر هم هست . مگر اینکه ریسک استاپ خیلی کم باشه به مک دی اکتفا کنم .

آیا میتوان در شکل زیر تا زمان بسته شدن کندل انتظار HD- را داشت؟



**نیمه :**

- اینطوری بخواید پوزیشن بگیری سه سوته کال میشی! توی تحلیل همیشه به یک سری نکات دقت کن :
1. در چارت ها سطوح فیبو باشه تا بدونی روی چه سطحی از اصلاح هستی
  2. خطوط روند رو ترسیم کن که بدونی کجاها حمایت یا مقاومت داری
- من شخصاً خیلی از CCI استفاده نمی کنم سعی کن بیشتر از مک دی استفاده کنی .

یک مثال عملی دیگر برای تنوع بخشی به پوزیشن ها .

اگر شما دلایل متعددی برای برگشت از یک نقطه دارید دیگری نیازی نیست خط روند بشکنند یا .....  
 بعنوان مثال در شکل زیر که مربوط به پوند دلار می باشد ملاحظه کنید سطح D هدف  $Ab=CD$  یک الگوی هارمونیک بوده ، این سطح یک سطح حمایتی که خط مورب کاهشی را متصل میکرده را هم دربر داشته ، در این وضعیت واگرایی مثبت هم داشتیم بنابراین با ریسک بسیار کمی می توان وارد پوزیشن خرید 220 پیپسی شد !



اگر فرض را بر صحت موج شماری قرار دهیم و اینجا انتهای موج 4 باشد ، با کج شدن سر مک دی می توان وارد پوزیشن فروش شد . تارگت هم انتهای موج 5 اصلی . استاپ لاس هم بالای موج 4 زرد رنگ . اما چنانچه بدون کج شدن از موج 4 زرد رنگ فراتر رفت اچ دی فیل می شود .



*mehrdad47*

HD در تایم 15 دقیقه و برگشت قیمت از سطح 61.8 فیبو و شکست خط روند صعودی



*نیما*: مهرداد جان تصویر کاملاً درست هست .

## Natural Gas

یک موقعیت خوب برای خرید

دلایل:

1. کف خط روند صعودی

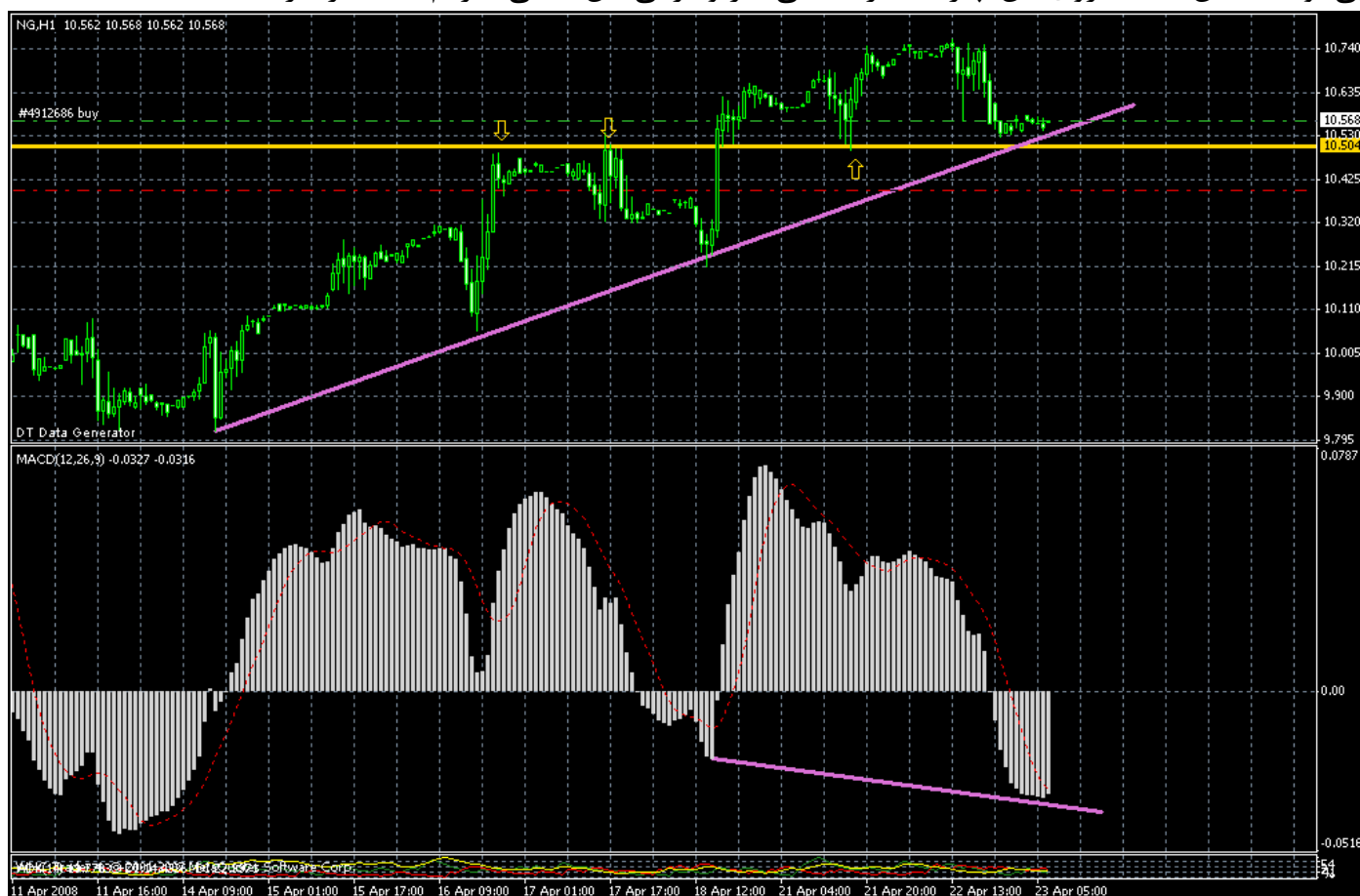
2. سطح مقاومتی که به حمایت تبدیل شده است

3. وقوع واگرایی مخفی با مک دی

**استاپ لاس:** وقتی سطح حمایتی و روند شکسته شود.

حد سود: 10.900

پی نوشت: من تا حالا روی این چارت (گاز طبیعی) سر واگرایی اش تستی نکردم که تاثیر داره یا نه.



## نتیجه اول:

به دلم افتاده بود که بی خیال چیزهایی بشم که روشن کار نکردم .  
من یک اشتباهی رو مرتکب شدم که متأسفانه هیچ کس هم گیر نداد که چرا چنین کردی !!!  
موقع اچ دی حتماً باید حداقل 50٪ ریتریس داشته باشیم و من روی 38.2٪ وارد شدم !!  
بهترین جا برای ورود معمولاً 61.8٪ و 78.6٪ می باشد ، اگر بیشتر از 78.6٪ ریخت سعی کنید بهش دیگه بعنوان  
یک اچ دی توجه نکنید . و کمتر از 50٪ هم ریخت توجه نکنید !!  
نکته ای بود که نمی دونم چرا بهش توجه نکردم !!  
بنده خدا از جایی که باید بر می گشت برگشت و مشکل از ما بود .







## الگوهای هارمونیک و واگرایی ها (بخش اول)

همانطور که میدونید تشکیل الگوهای هارمونیک بخصوص در تایم فریم 4 ساعته بسیار میتونه سود ساز باشه ، متداول ترین اونجا الگویی تحت عنوان الگوی  $AB=CD$  هست که بسیار بسیار روتین و روان و دارای شکل ظاهری ساده هست . که شکل ظاهری آن زیگزاگ می باشد .

حالا دوستان بیان روی این قضیه کار کنند ( بسیار بسیار سود ساز هست ) که مثلاً وقتی در تایم فریم 1 ساعته یا 4 ساعته یک الگوی  $AB=CD$  یا مشتقات (توضیح در زیر داده می شود) ان را دیدند سریع به تایم های پایین رفته دنبال واگرایی بگردند .

حالا الگوهای  $AB=CD$  چی هست؟؟ مشتقاتش چیا هستند؟؟

الگوی  $AB=CD$  رو که همه میدونید بصورت یک فرم زیگزاگ هست و تارگت ما 100% app هست . اما مشتقات آن چی هست؟؟؟

فرض کنید ما در یک حرکت صعودی که قرار است بصورت  $AB=CD$  شود قرار داریم ، زمانی که به تارگت D میرسیم اما در تایم های پایین تر واگرایی مشاهده نمی شود ، باید شک کنیم که این ممکن است هدف ما نباشد پس به سراغ مشتقات می رویم .

یعنی بررسی می کنیم که BC چه میزان از AB را اصلاح نموده به همان میزان دنبال هدف اصلی یا هدف مشتق شده هارمونیک می گردیم .

اگر BC از روی 38.2% از AB برگردد پس از شکستن 100% app اگر واگرایی نداشتیم باید منتظر دیدن 261.8% باشیم .

اگر BC از روی 50% از AB برگردد پس از شکستن 100% app اگر واگرایی نداشتیم باید منتظر دیدن 200% باشیم . ( برخی منابع 161.8% هم عنوان کرده اند اما 200 متداول تر است )

اگر BC از روی 61.8% از AB برگردد پس از شکستن 100% app اگر واگرایی نداشتیم باید منتظر دیدن 161.8% باشیم .

اگر BC از روی 78.6% از AB برگردد پس از شکستن 100% app اگر واگرایی نداشتیم باید منتظر دیدن 127% باشیم .

با این روش ما عملاً دو سیستم را با هم تلفیق کردیم و ریسک را بشدت کم کردیم ، سیستم اول که همان واگرایی است اولین اخطار برگشت هست و سیستم دوم که الگوهای هارمونیک دومین اخطار برگشت هست . پس دیگر لازم نیست ما منتظر بمانیم روند شکسته شود که با شکستن آن ممکن است حتی تا 100 پیپس سود را از دست بدهیم . و چون از سطح بسیار مهمی (هدف هارمونیک) قرار است برگشت داشته باشیم پس اهنگ برگشت ، از همان گام اول بسیار سریع است یعنی در همان اول پوزیشن ممکن است سریع تا 50 پیپس سود برویم که می توان با خیال راحت استاپ را به صفر تریلینگ کرد .

به مثال زیر توجه کنید ، در تصویر زیر که مربوط به دلار فرانک می باشد ، بنده دو تصویر قرار دادم ، وقتی در تایم فریم 4 ساعته دیدم که کندل 4 ساعته با قدرت هدف 100% app را از هم درید ، منتظر ماندم که به هدف مشتق خود برسد ، معمولاً در خود 100 درصد app بصورت اتومات عده ای وارد پوزیشن می شوند که چون ما قرار است از

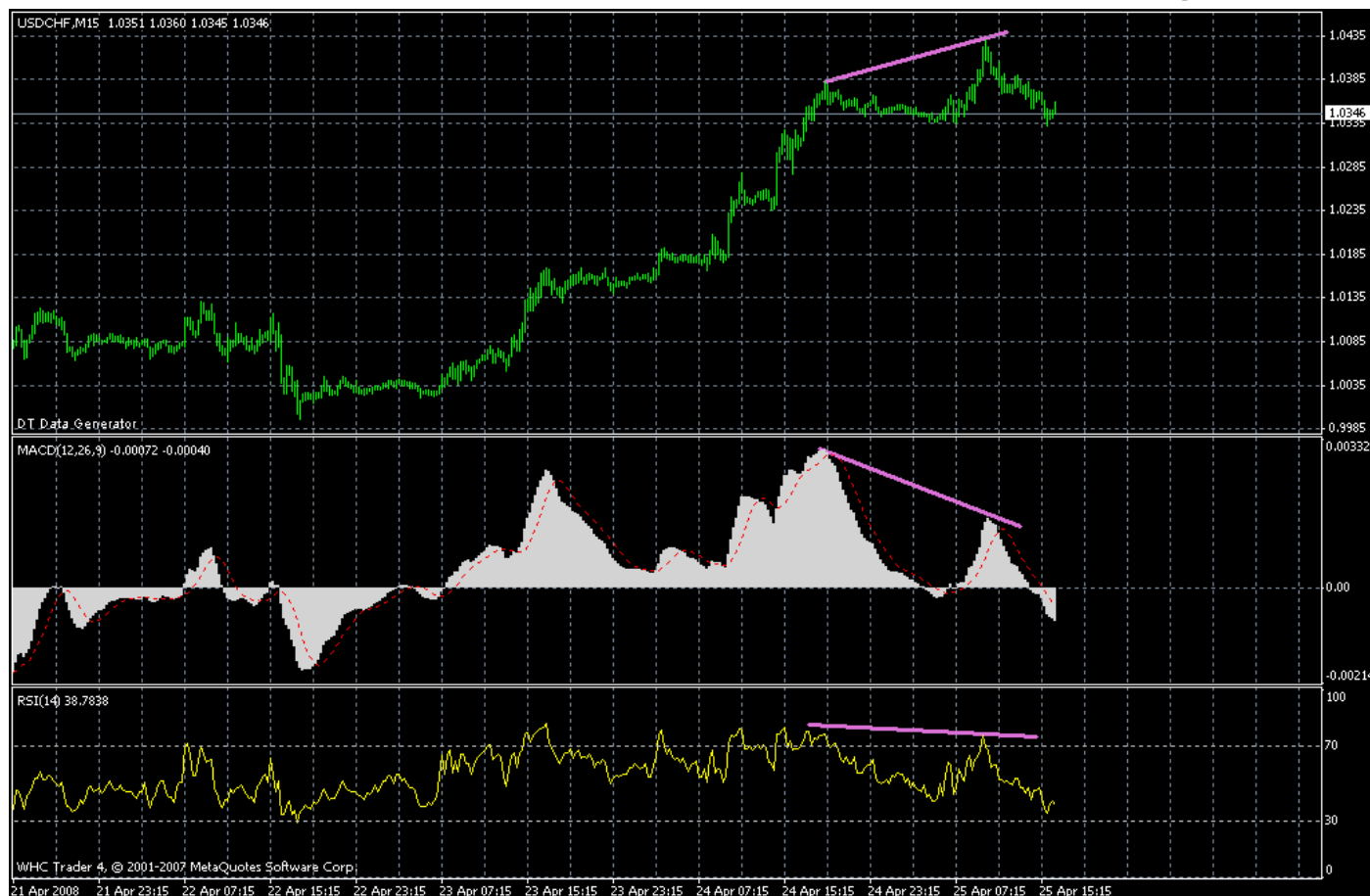
واگرایی تاییدیه بگیریم ، اگر واگرایی تایید نکرد ما هم بی خیال میشیم و بدین صورت ان پوزیشن های هارمونیک ما که استاپ میخورد با ابزار قدرتمند واگرایی استاپ نمی خوره چون وارد پوزیشن نمیشیم .  
 خب ، در تصویر زیر همانطور که ملاحظه می فرمایید سطح 100 درصد app با یک کندل 4 ساعتی شکسته شود ، پس چون BC توانست 78.6٪ از AB را اصلاح کند من منتظر می مانم که به سطح 127٪ برسد تا وارد پوزیشن شوم . وقتی به 127٪ رسید من برای دیدن واگرایی به تایم های پایین می روم . می بینم که در تایم فریم 15 دقیقه یک واگرایی آشکار وجود دارد ، پس وقتی مک دی یک کندل کج می شود و تثبیت می شود وارد پوزیشن می شوم . در تصویر زیر هم واگرایی و هم رسیدن به تارگت مشخص است . همانطور می بینید این نوع پوزیشن گرفتم حاشیه سود بسیار بلایی دارد و سریعاً وارد سود می کند .

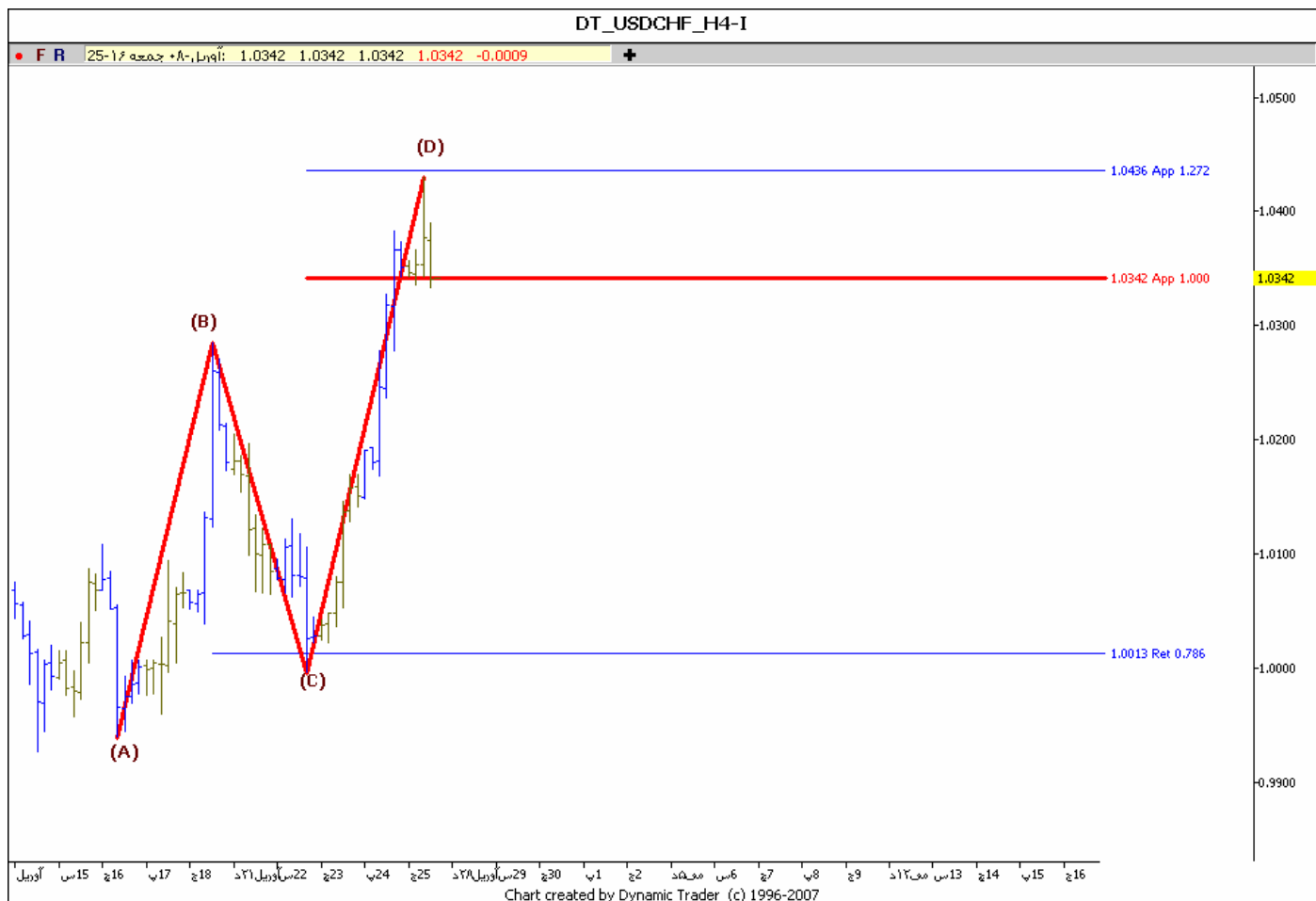
### خلاصه بخش نهم:

این درس تلفیق واگرایی با الگوی  $AB=CD$  و مشتقات ان است . ما باید روی مناطق PRZ با تایید واگرایی وارد پوزیشن شویم .

هدف اول همواره 100٪ app می باشد ، وقتی D به 100٪ رسید در تایم های پایین واگرایی را چک می کنیم اگر واگرایی داشتیم با تثبیت واگرایی وارد پوزیشن می شویم ، اما اگر واگرایی نداشتیم و سطح 100٪ دریده شد سراغ مشتقات می رویم . یعنی میزان BC را چک می کنیم که به چه میزان از AB اصلاح کرده سپس منتظر می مانیم تا به تارگت هایی که در بالا گفته شد برسد ، انجا به سراغ واگرایی ها در تایم پایین می رویم ، با تثبیت واگرایی ( یک هیستوگرام کندل برگشتی در مک دی ظاهر شود) وارد پوزیشن می شویم .

چون در این مبحث حرکت و برگشت های از سطوح حساس PRZ خیلی سریع است احتیاج به سرعت عمل بالا در تشخیص واگرایی دارد .





**:Oops**

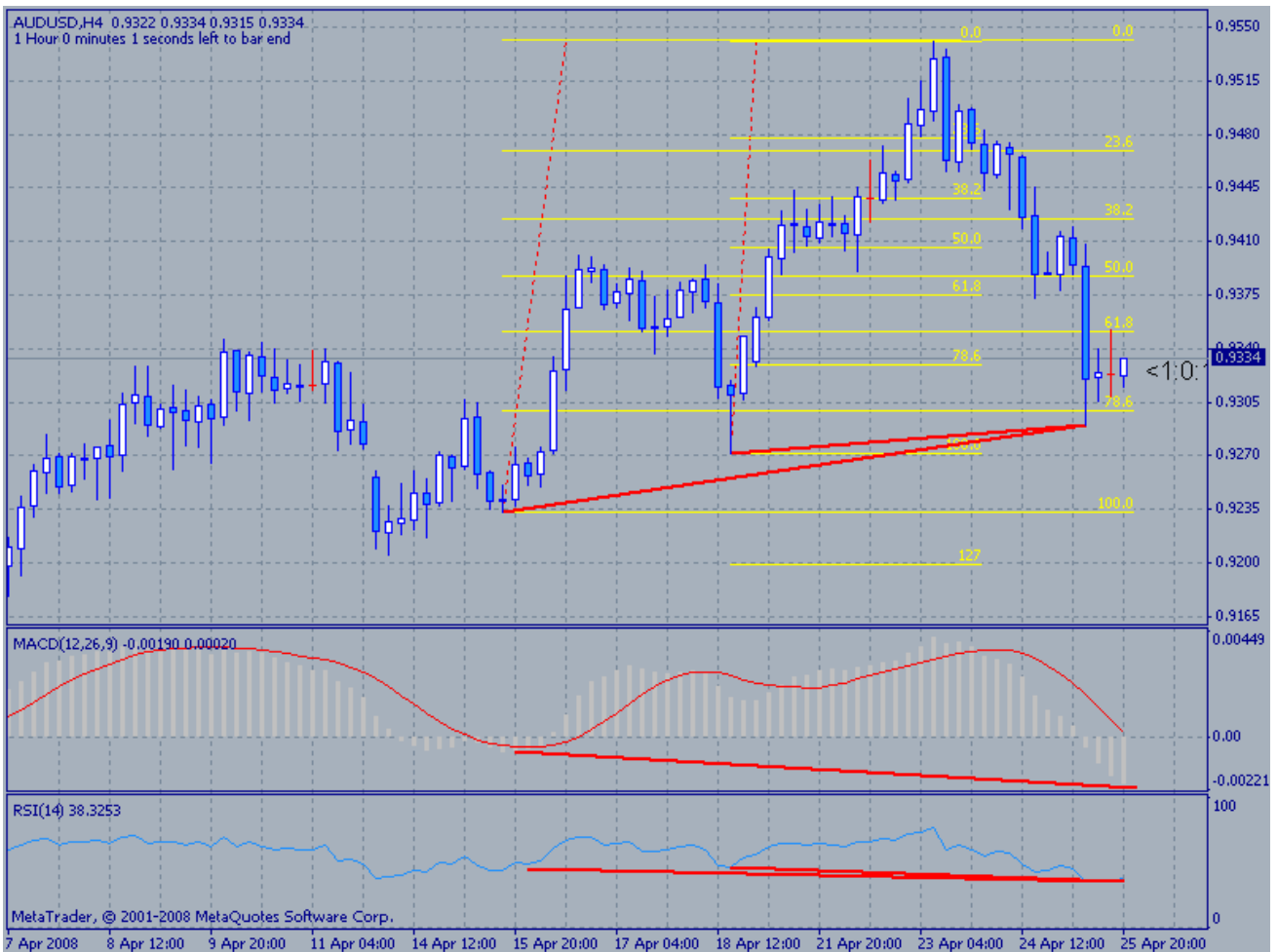
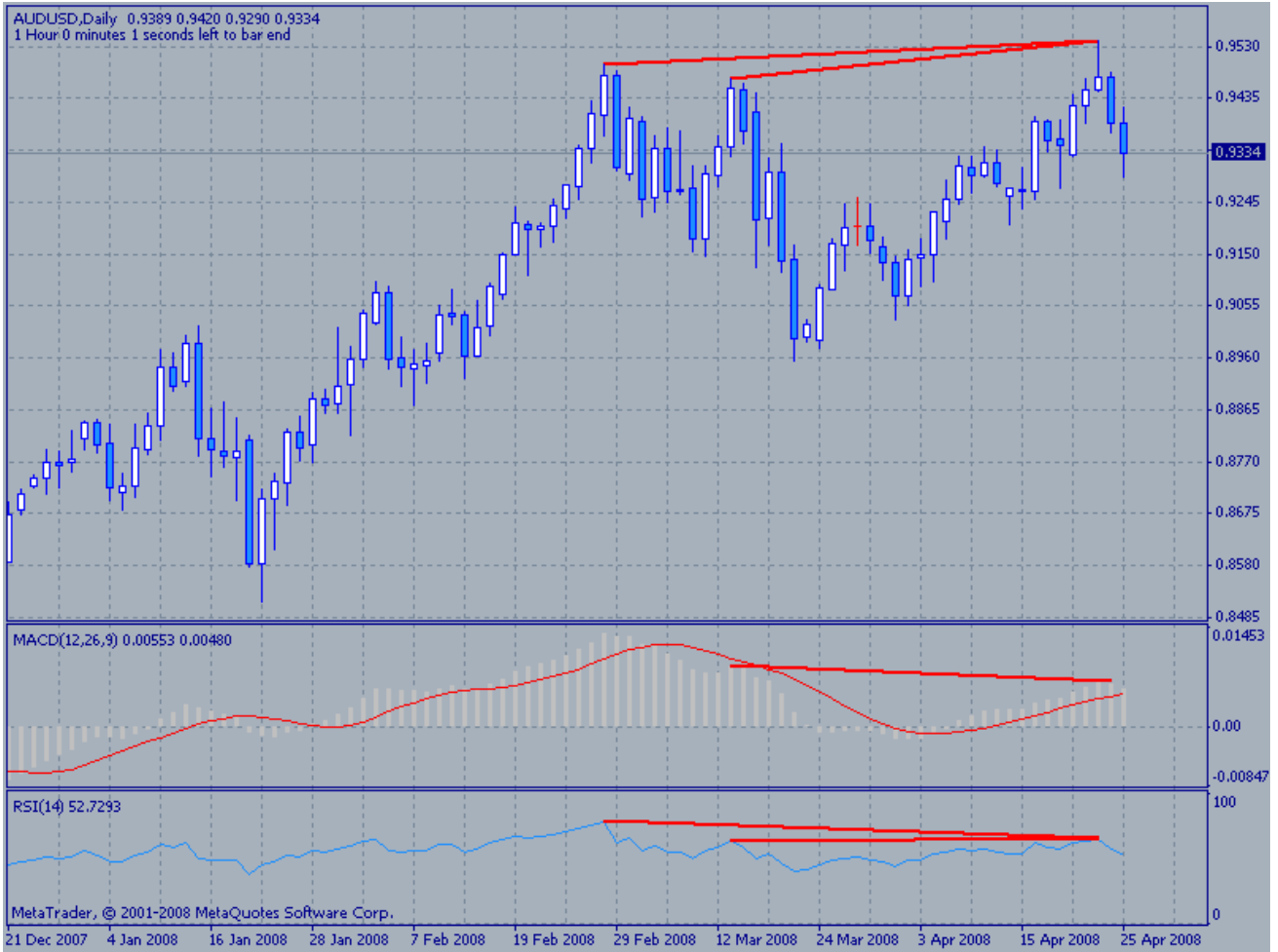
نیما جان نظرت در مورد این دو عکس چیه ???

وقتی که تو تایم 4 ساعته یه واگرایی مخفی صعودی داریم ولی تو تایم دیلی یه واگرایی معمولی نزولی به نظرت چه اتفاقی می افته ???

من زمانهای زیادی با این مساله روبرو شدم .

ممنون میشم نظرتو بگی که چه اتفاقی در این موارد خواهد افتاد و اینکه آیا باید وارد پوزیشن سل شد یا بای یا اصلا وارد نشد و ... ???

سوال اصلی اینه که به نظرت اول تایم پایین تر تاثیر خودشو میزاره و قیمت صعود میکنه و بعد تایم بالاتر و تایم غالب وارد عمل میشه و نزول خودشو انجام میده یا یکی از این دو واگرایی اون یکی رو فیل میکنه و ... ???



نیما :

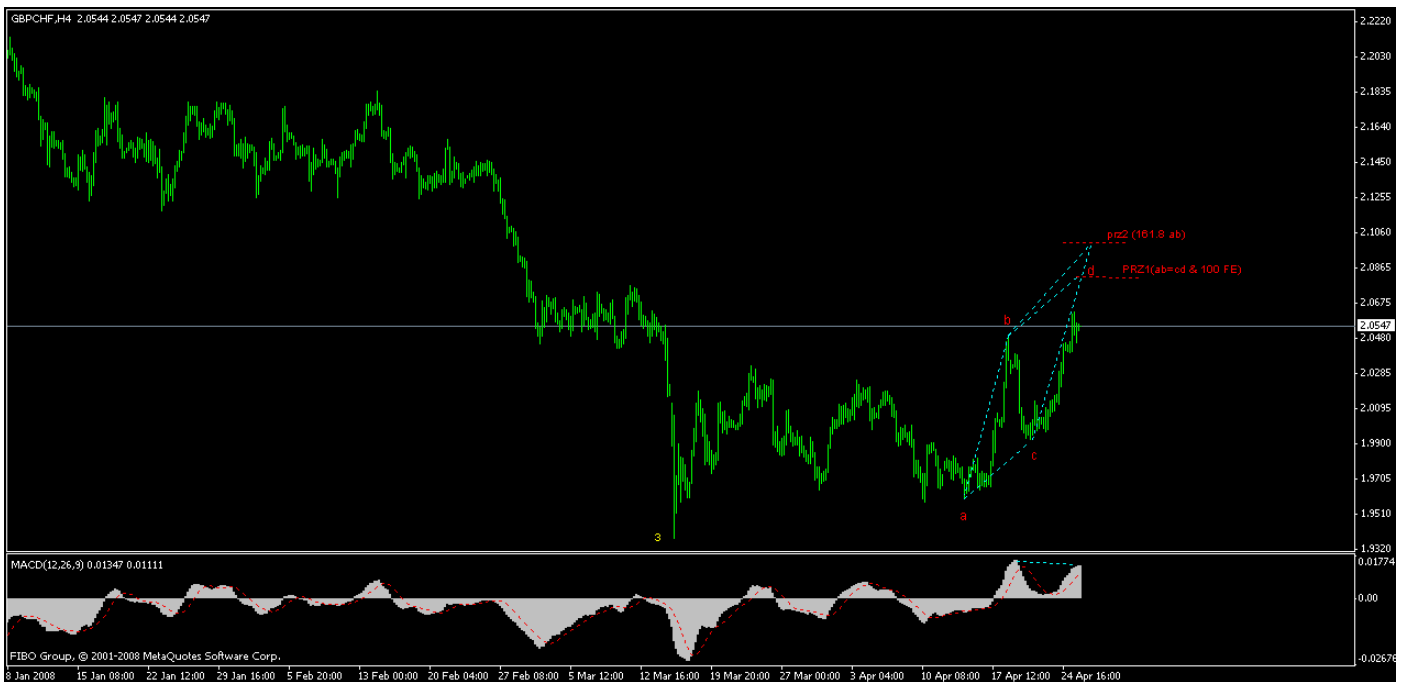
عزیزم ، همانطور که قبلاً گفتم ، در اچ دی های مثبت ایده آل این قسمت مثبت مک دی باید یک قله ای باشه ، و بصورت دو کوهانه نباشه ، یعنی یک صعود بکنه بره بالا و به همون صورت بریزه ، البته دو تا تپه کوچولو به ریزش کم توی فاز مثبت مک دی مانعی نداره ولی دو کوهان مشخص و واضح و بزرگ الگو رو کمی ضعیف می کنه در تایم 4 ساعته به دو دلیل اصلاً اچ دی نیست اول اینکه سر مک دی هنوز کج نشده ثانیاً همون موضوعی که الان عرض کردم از قدرتش کم کرده ، یک مورد دیگه هم توی اچ دی ها دقت کن ، همیشه سعی کن بین دو کف متوالی توی نمودار قیمت این مقایسه رو انجام بدی ، همینطوری که توی تایم فریم 4 ساعته ات مشخص هست سه کف داری که بین کف اول و سوم خواستی اچ دی شکار کنی .

در تایم فریم روزانه واگرایی منفی داریم و جالب تر اینکه در تایم فریم هفتگی هم واگرایی داریم .

**mehrdad47**

شکل گیری الگوی هارمونیک در gbp/chf

پس از باز شدن بازار حدود 8 ساعت بعد به منطقه PRZ اول میرسه که محل برخورد 100 فیبو اکستنشن و نقطه D میباشد. همچنین مک دی در حال ساخت RD میباشد.



نیما :

مهرداد جان فکر کنم متن بخش آخری که گفتم رو دقیق مطالعه نکردی ، عرض کردم وقتی الگوی هارمونیک می بینیم و در منطقه PRZ هستیم میریم تایم های پایین برای تایید واگرایی ، البته اگه توی همین تایم فریمی که هستیم واگرایی ببینیم که دیگه نور علی نور هست ، اما بنظر شما قیمت صعود کنه به D برسه باز توی این تایمی که گذاشتی مک دی کوتاه تر از قله قبل هست؟؟

نیما جان , در خصوص شکستگی خط روند سوالی داشتم , آیا میتونیم قانونی بذاریم که هر زمان در مارکت +RD دیدیم و بعد از اون با PULL back قیمت یک +HD تشکیل شد , پس اون خط روند تقریباً شکسته شده ست و جهت مارکت میخواد عوض بشه یا نه؟؟

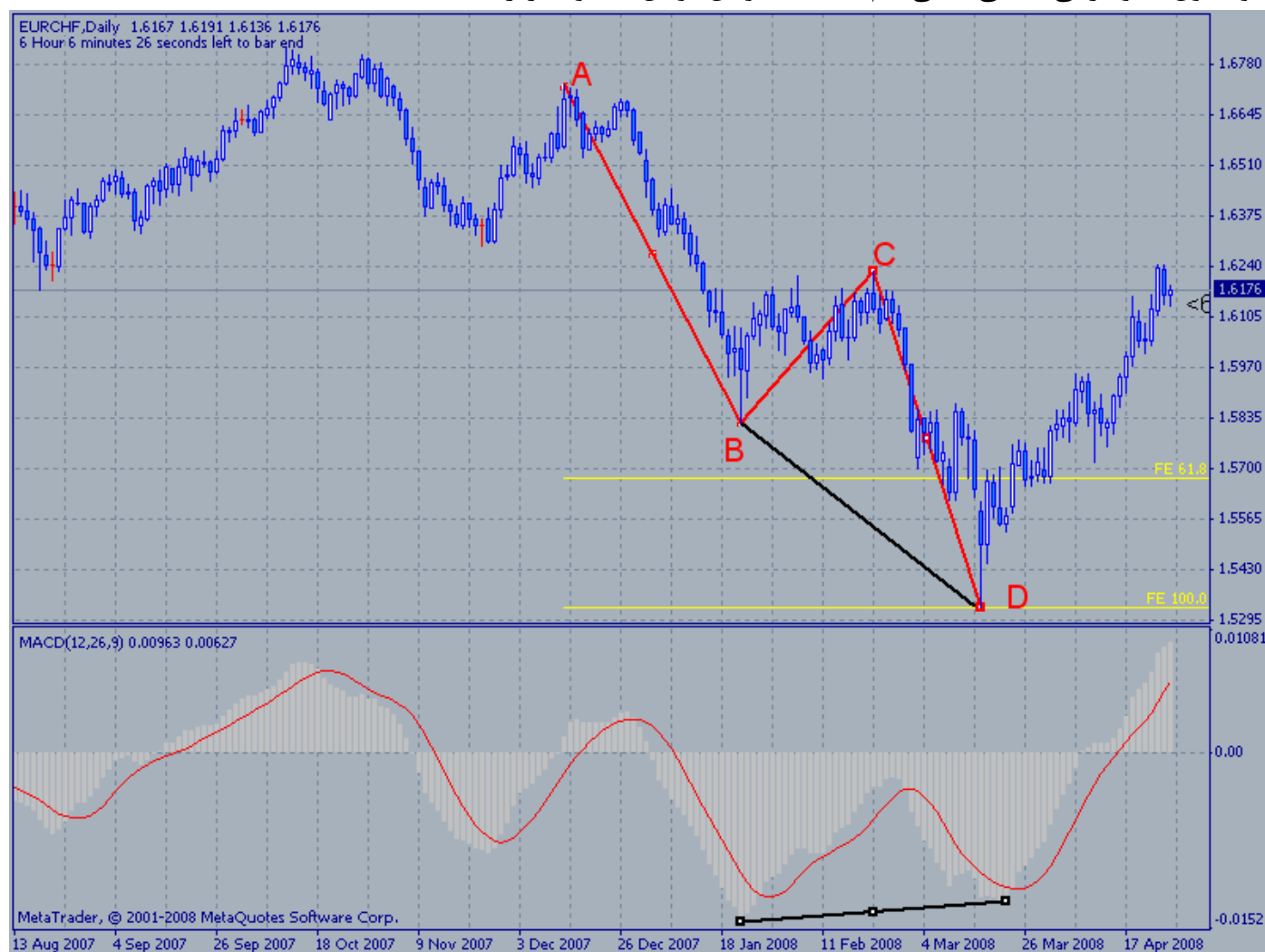
**نیما:**

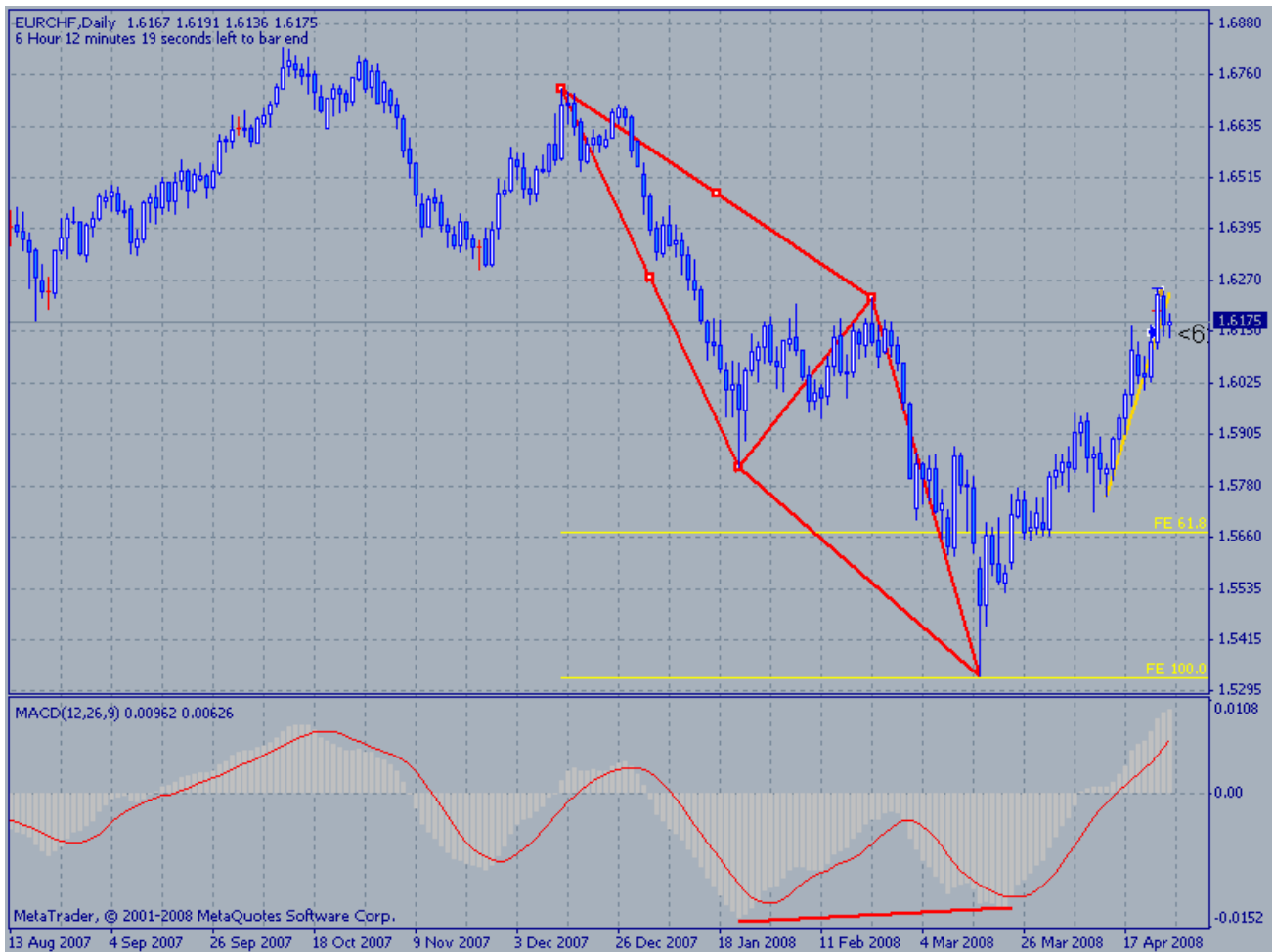
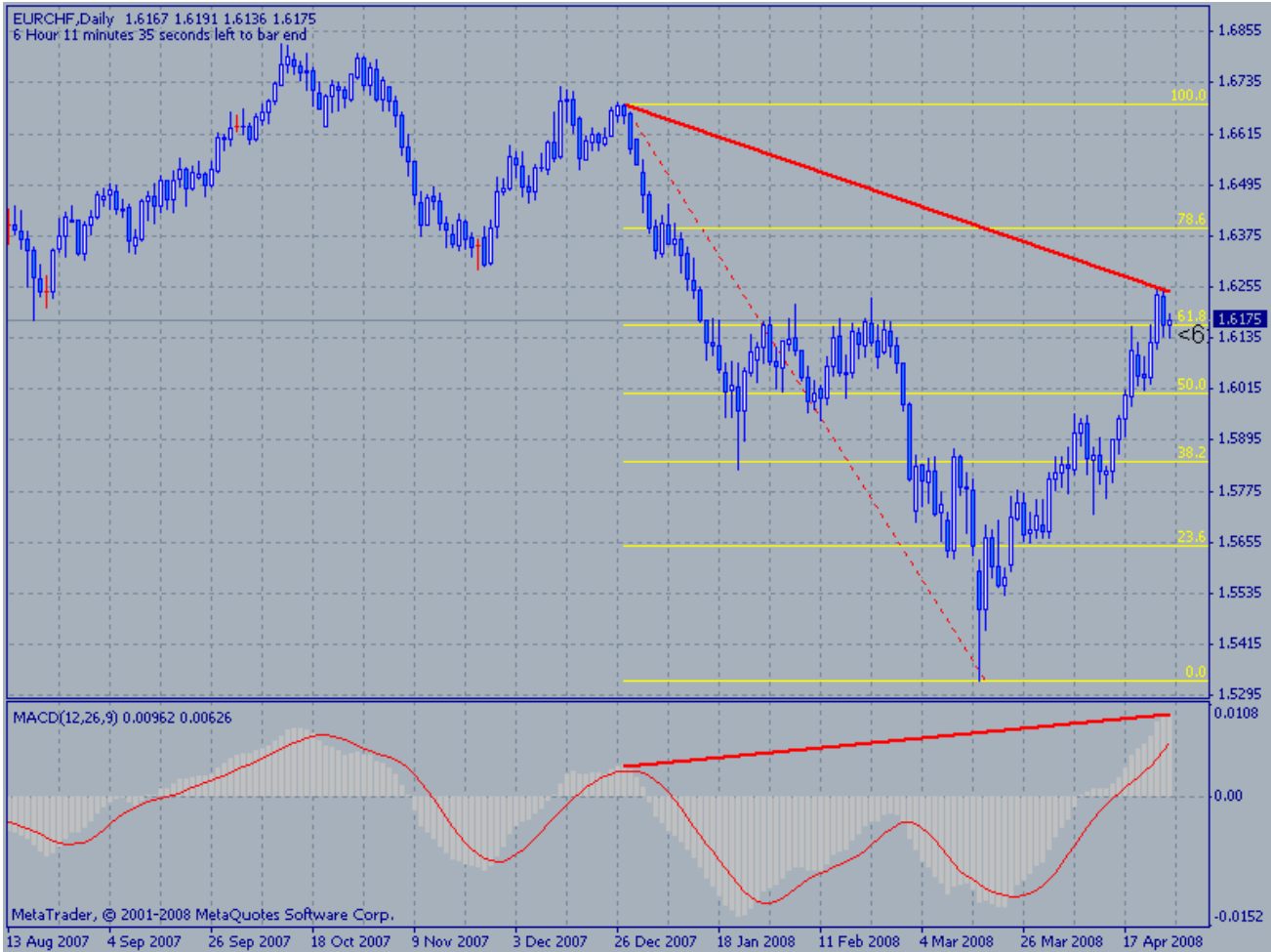
کلاً وقتی یک واگرایی در بازار می بینیم چه در تایم 1 دقیقه و چه تایم ماهیانه باید فکرت به سمت عوض شدن جهت مارکت بره , چون هیچ چیزی جهت بازار رو تغییر نمیده مگر اینکه واگرایی رخ داده باشه !! من متوجه سوال شما نشدم , شما وقتی +RD می بینی بعدش چطوری +HD هم می بینی؟؟ همچنین حالتی در یک تایم فریم محاله اتفاق بیفته .

**Oops:**

نمونه ای از پترن  $AB=CD$  و وقوع واگرایی .

حواستون به واگرایی مخفی منفی هم باشه که یواش یواش میخواد بریزه .





دوست گل من سعی کن توی اچ دی ها دو کوهانه نشه ! قبلا توضیح دادم ، اتفاقاً همون دو کوهان بصورت یک واگرایی مثبت بوده ! وقتی مک دی در فاز مخالف یک تیکه باشه تاثیر گذاری اش عالی است . در مورد اون تصویر که از منطقه PRZ با واگرایی بلند شد بسیار رویایی بود .

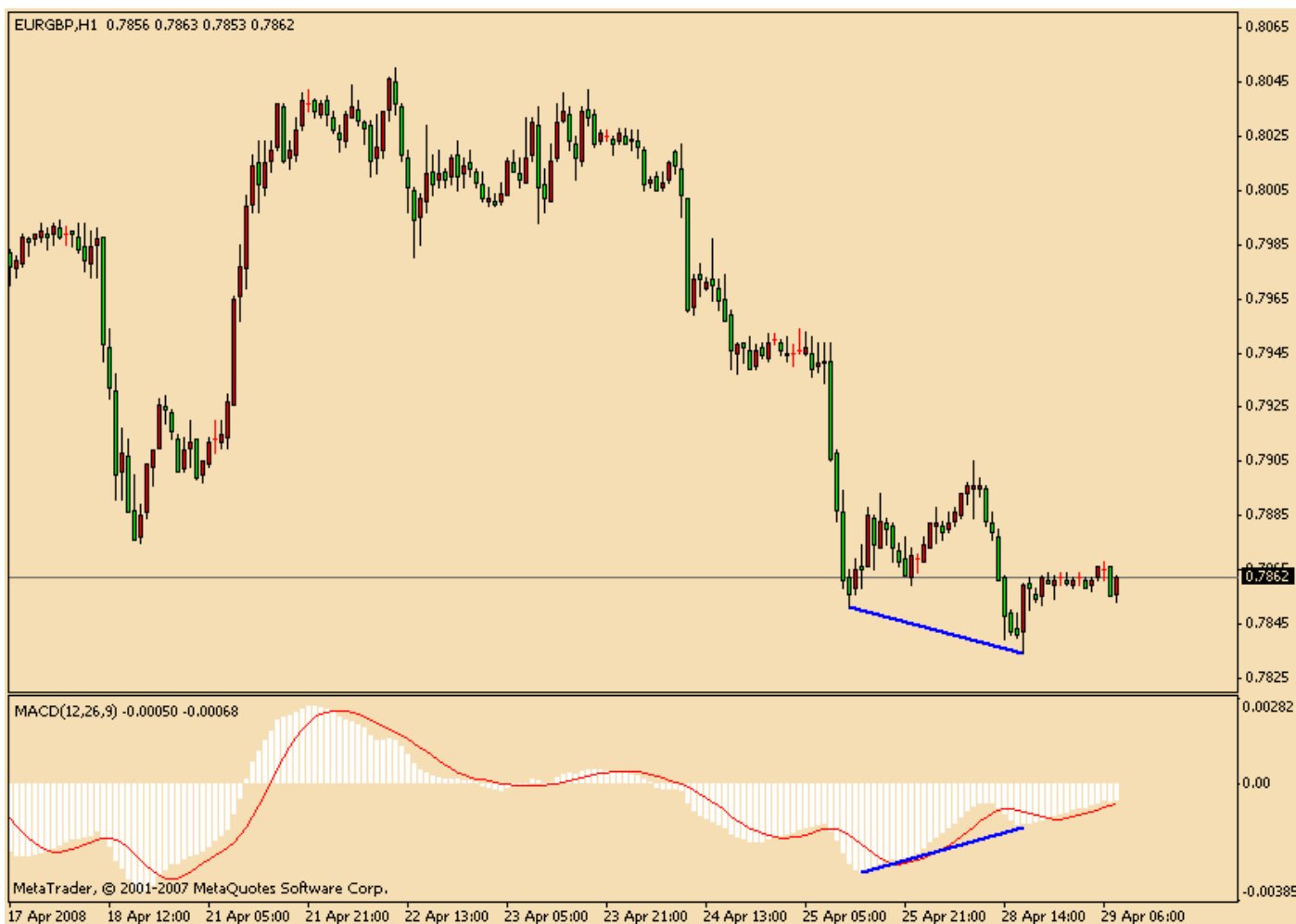
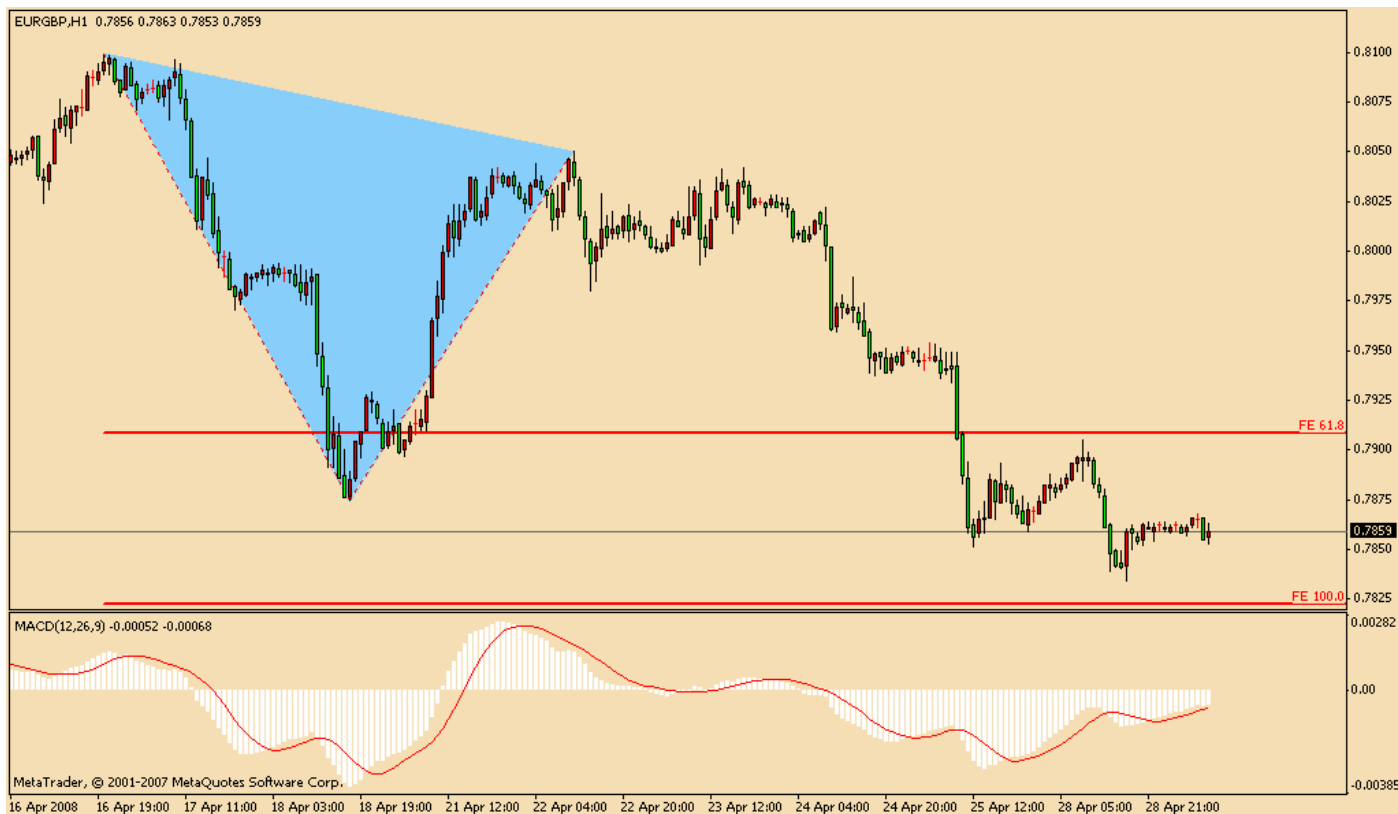
یک نکته مهم عرض می کنم که می بینم عده ای از دوستان توجه نمی کنند .

توی مبحثی که در قسمت نهم عنوان نمودم ، شرط اول چیه ؟؟ شرط اول پیدا کردن سطوح مهم یعنی یا  $AB=CD$  یا مشتقات اون . پس تا به این سطوح نرسیدیم دنبال واگرایی نگردیم .

الان در صفحه قبلی که این دوست خوب ما قرار داد درسته واگرایی داریم آیا شرط اول برقرار هست ؟؟ پس اول بگذارید به هدف برسه بعد واگرایی رو تست کنید .

الان همین یورو پوند وقتی به تارگت 100 app رسید برید واگرایی رو چک کنید نه اینکه اول دنبال واگرایی بگردید بعد منتظر بمونید که هارمونیک بزنه .





szh.1367 دقیقاً خورد به 100 app % من با کج شدن سر مک دی در تایم فریم 15 دقیقه وارد پوزیشن خرید شدم ، استاپ رو 10 پیپ زیر app100% گذاشتم حد سود هم 100 پیپس پس من چیکار کردم؟؟

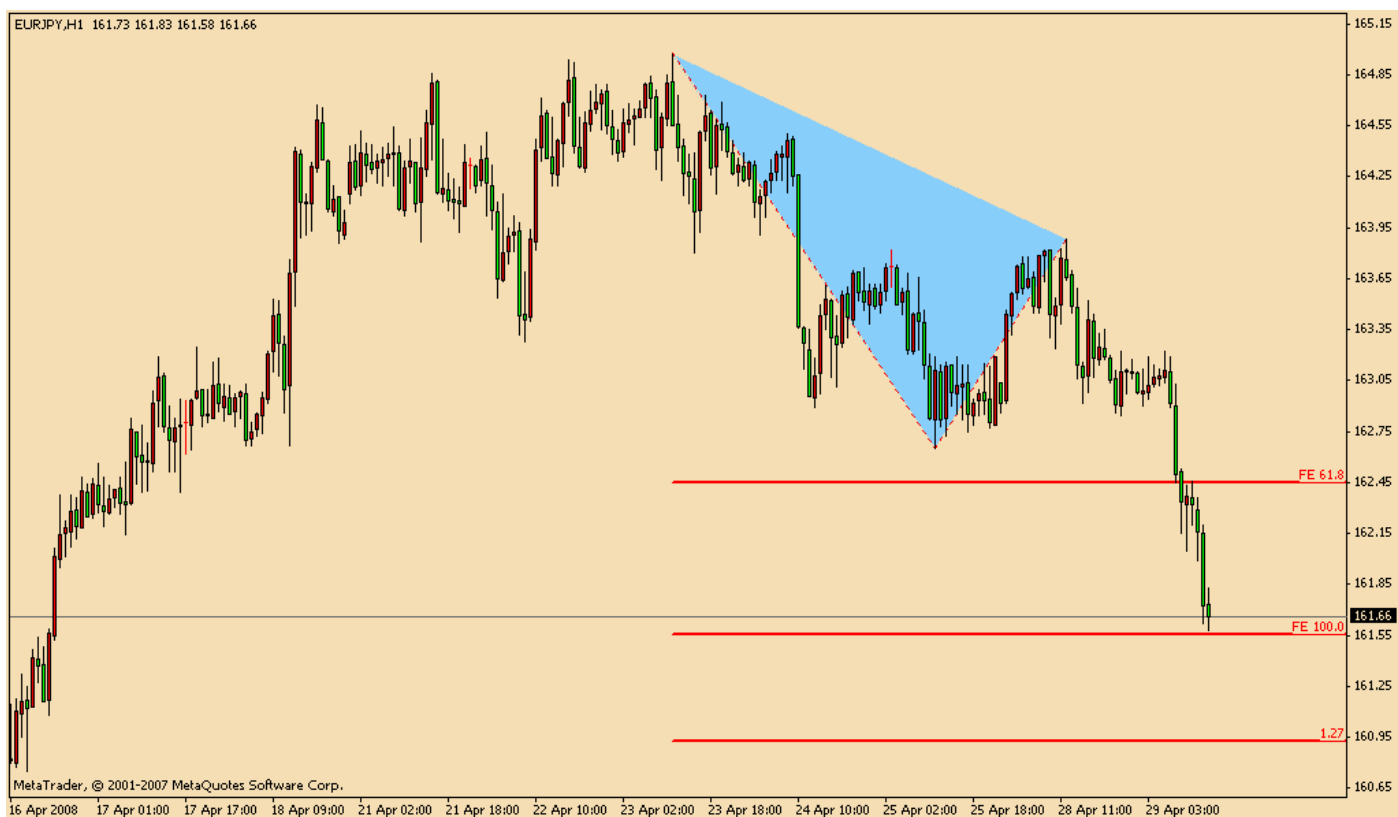
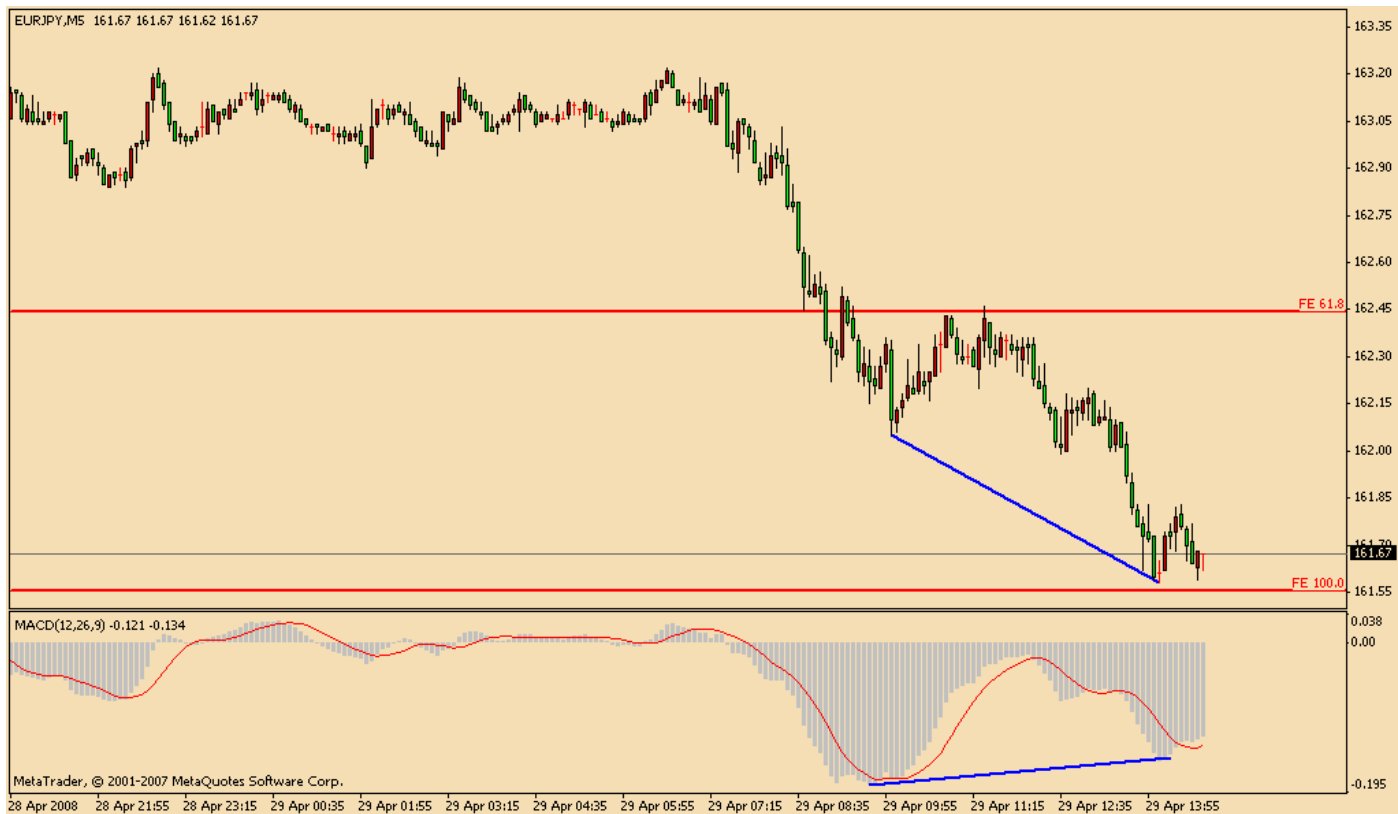
اول موندم به هدف AB=CD برسه بعد رفتم دنبال تشخیص واگرایی در تایم فریم پایین تر . این تا به تارگت D رسید توی یکی دو ساعت حدود 50 پیپ رشد کرد ( برای یورو پوند خیلی خوبه ) حالا به فرض اگه این حدود 30-40 پیپ بره بالا تر من استاپ رو صفر می کنم و منتظر می مونم توی تایم فریم 15 یا 30 واگرایی منفی بده (یا اچ دی منفی بده ) اونوقت پوزیشن رو می بندم ، اگر فشار فروش اونقدر زیاد بود که بیاد استاپ منو همین الان بزنه من تنها 30 پیپ ضرر کردم و مطمئنم وقتی به تارگت مشتقات AB=CD رسید نه تنها این 30 پیپ رو با تایید واگرایی جبران می کنه بلکه 4-5 برابر این 30 پیپ رو بهم میده





در این بخش فرض بر این گذاشته شده است که بازار یا از 100% app برگردد یا از مشتقاتش (بازار که همیشه در یک جهت حرکت شدید نمی کند) ، حالا اگر توی 100% اومدیم با واگرایی وارد شدیم و بخاطر وضعیت بد بازار استاپ خورد (احتمالش کم هست که واگرایی فیل شود) آنگاه یقیناً از مشتقات هارمونیک برگشت خوب انجام می شود که ضرر خورده شدن استاپ جبران شده و مقداری سود اضافی نیز می کنیم .

امیدوارم این یکی دیگه درست باشه و عجله نکرده باشم :



سعی کن برای تشخیص واگرایی ها دیگه زیر تایم فریم 15 دقیقه نرید چون 5 دقیقه خیلی دیگه سریع هست . من شخصاً تایم 30 رو می پسندم .

یک نکته هم بهش خیلی توجه کن ، توی الگوهای هارمونیک بخصوص  $AB=CD$  سعی کن یک آرایش شسته رفته داشته باشیم و این موج ها زیاد حالت زیگزاگ نداشته باشند . مثلاً الان برو تایم فریم 30 دقیقه پوند دلار رو ببین ، ببین چقدر شسته رفته می خواد  $ab=cd$  بزنه .

در مورد واگرایی ها هم خدمتت عرض کنم به احتمال قوی پس از واگرایی از مک دی عوض خواهد شد یعنی در واگرایی منفی مک دی منفی میشه و در واگرایی مثبت مک دی مثبت ..... و تا زمانیکه سر مک دی کج نشه واگرایی تاثیر داره .

همانطور که در تصویر می بینید به  $app100\%$  رسیدیم و در تایم فریم 30 دقیقه با RSI واگرایی مثبت آشکار داریم. من یک کم دیر رسیدم خونه وگرنه روی 1.9640 باید بای می کردیم ( پس از زدن دوجی روی سطح  $100\%$  در هر حال روی 9660 بای کردم ، فعلاً حد سود رو 1.9850 گذاشتم تا ببینم می تونه با مدین لاین چنگال برسه یا نه . اگه رسید اجازه میدم بیاد بالا وگرنه استاپ رو صفر می کنم و خطری شد می بندم .



خب از بیرون خوشحال و خندان اومدم خونه دیدم ، بلههههههههه خورد به تارگت ما و یک پیپ هم بالاتر نرفت



**:szh.1367**

نکته : تارگت در پترن های ای بی = سی دی ، 100 app می باشد

نقطه چین را پر کنید ؟ ( سوال امتحانی )

اگر BC از روی 88.6٪ از AB برگردد پس از شکستن 100٪ app اگر واگرایی نداشتیم باید منتظر دیدن app .....٪ باشیم .

نیما :

سطح 88.6٪ سطح فیبوناتچی نیست ، اگر بخواهم جوابی غیر مطمئن بدهم جواب 127٪ هست . کلاً وقتی قیمت از یکی از سطوح 38.2٪ ، 61.8٪ و 78.6٪ بر می گرده توجه ویژه ای بهش بکنید چون معنای فراوانی داره .

دوستان این تحلیل من از این ارز هست .  
اساتید محترم اگه جاییش مشکل داره گوشزد بفرمایند تا اصلاح کنم ممنون .  
سعی شده مباحث تکنیکالی که بیشتر باهاشون کار میکنم مثل الیوت و پیچ فورک و دایور جنس و شکسته شدن خطوط روند و هارمونیک رو نشون بدم .









نیما :

علی جان غیر از یک تصویر کارت خیلی خوب بوده .

در اون الگوی  $AB=CD$  که مد نظرت هست یادت باشه ، هر جا دلت خواست حق نداری A رو بگیری که چنین رفتاری میتونه ضررهای جبران ناپذیری بهت بزنه !  
A یک پیوت آشکار باید باشه نه یک سطح بدون مفهوم !

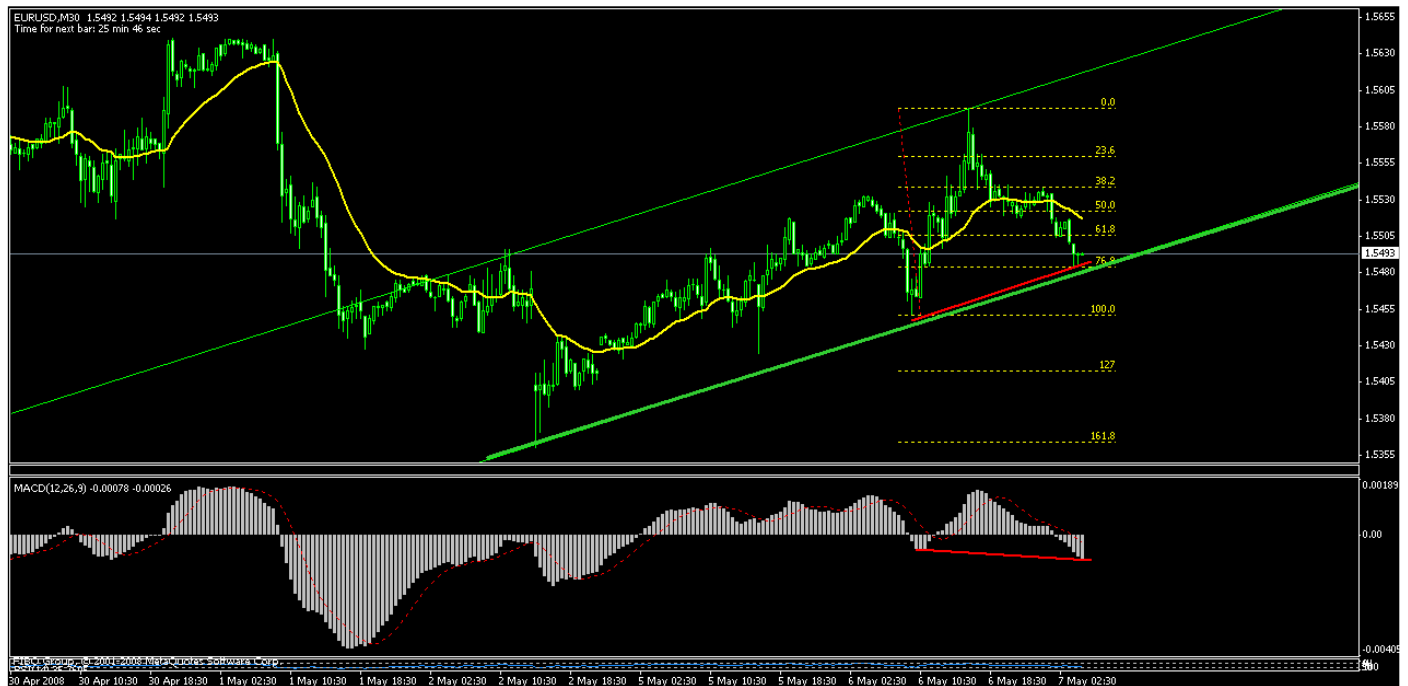
**omid omidi :**

یک سوال دارم : شما فرموده اید که در RD اگر دیدیم که MACD تغییر فاز داده بود از RSI کمک و تاییدیه بگیریم. منظور شما از تغییر فاز MACD چیست؟ آیا منظور شما این است که MACD از خط صفر گذشته باشد تغییر فاز است؟ ممنون میشوم بیشتر راجع به تغییر فاز MACD توضیح دهید .

نیما :

همانطور که میدونید در RD ها قعرها و قله ها باید پی در پی باشد ، حالا اگر پی در پی نبود ، و یک قله داشتیم و قیمت ریخت و مک دی وارد فاز منفی (زیر صفر) شد و سپس مجدد مثبت شد و در حالیکه قیمت سقف قبل را زده مک دی سقف قبلی که در مثبت داشت را نزده ، این میشه واگرایی ریگولار منفی . در مورد واگرایی مثبت هم همینطور .

**mehrdad47 :**



**FXRAMIN :**

HD است نه RD به نظر کاملا درسته و روی خط روند است و سطوح خوب فیبو  
نظر اقا نیما باید دید چیست ؟

نیما :

با کج شدن سر مک دی اچ دی تکمیل میشه ، استاپ میتونه زیر روند باشه (زیر 78.6٪) ، البته اگه سر مک دی کج بشه !

زیر 78 یا زیر low؟ اخه زیر 78 خیلی کمه با نسیمی خورده میشه استاب بهتر نیست جایی بگذاریم که کاملاً دیگر اچ دی فیل بشه تحلیل عوض بشه؟

**نیما:**

رامین جان ای بنده خدا زور آنچنانی نداشت. من بشخصه خیلی به پوزیشن هایی در موقعیت اچ دی هستند و بیشتر از 78.6٪ رو اصلاح کردند خوشبین نیستم و بهتر بخوای نمی گیرم مگر اینکه یک گواه دیگر داشته باشم. در ضمن یادتان باشد وقتی قبل از این حرکت یک روند نزولی 600 پپی تجربه شده به این نوع اچ دی ها کمی با اغماض نگاه کنید، یعنی همیشه یک فرقی در ابتدا بین بازارهای بولیش و بیریش خود در نظر بگیرید.

دوستان گل من یک جمله می خوام بگم و همه رو پولدار کنم.

**ما اول باید دنبال منطقه حساس و منطقه پرترافیک باشیم و بعد بریم دنبال واگرایی ها، یعنی چی؟؟**  
**یعنی اینکه همه ایندیکاتورها رو حذف کنیم، هر چی روی چارت هست پاک کنیم، ما باشیم و چارت!**

**حالا چیکار کنیم؟؟**

حالا میایم با استفاده از پروجکشن ها، روند حرکتی رو پیش بینی می کنیم! در دو شکل زیر نگاه کنید یکی یورو 4 ساعتی و یکی هم نیوزلند به دلار 4 ساعتی است. من پیش بینی کردم که قیمت به آن سطوح برسد، اگر نرسید که هیچ! مگه با نرسیدن چیزی را از دست میدهیم؟؟ اگر تحلیل زمانی را خوب انجام دهیم اصلاً لازم نیست دائماً پای چارت باشیم که کی به اینجا میرسه!!

خب پس من میام جاهای حساس و مهمی که حدس میزنم قیمت بهش واکنش نشون میده رو در میارم و سعی میکنم پروجکشن های زیای توی اون منطقه باشه، حالا وقتی قیمت به اون سطوح رسید من میرم سراغ ایندیکاتورها، که چیکار کنم؟ که واگرایی ها را در تایم مربوطه یا یک یا دو تایم پایین تر بررسی کنم (برای تایید واگرایی سعی کنید زیر 30 دقیقه دیگه نرید چون یک الگویی که توی 4 ساعته تشکیل میشه قدرت یک واگرایی 5 دقیقه قادر نیست تکونش بده!) حالا اگر توی سطوح از پیش، پیش بینی شده واگرایی داشتیم، با یک کندل برگشتی وارد پوزیشن میشیم و حالش رو می بریم، اما اگر نداشتیم مگه مجبوریم خودمون رو کال کنیم؟؟

بهتون قول میدم، همین حدوداً 10 تا ارز خودمون رو که معرفی کردیم رو اینجوری چک کنید، یعنی کله سحر پاشید یک پیش بینی از روند بکنید برید پی کارتون بعد بیاید ببینید کدوم رسیده و.....

بهتون قول میدم هر روز حداقل یکی شون موقعیت ترید میده، روزی 100 تا حداقل کاسبین! ریسک این وضعیت ها با توجه به واگرایی ها نسبت به بازده بسیار ناچیز هست.

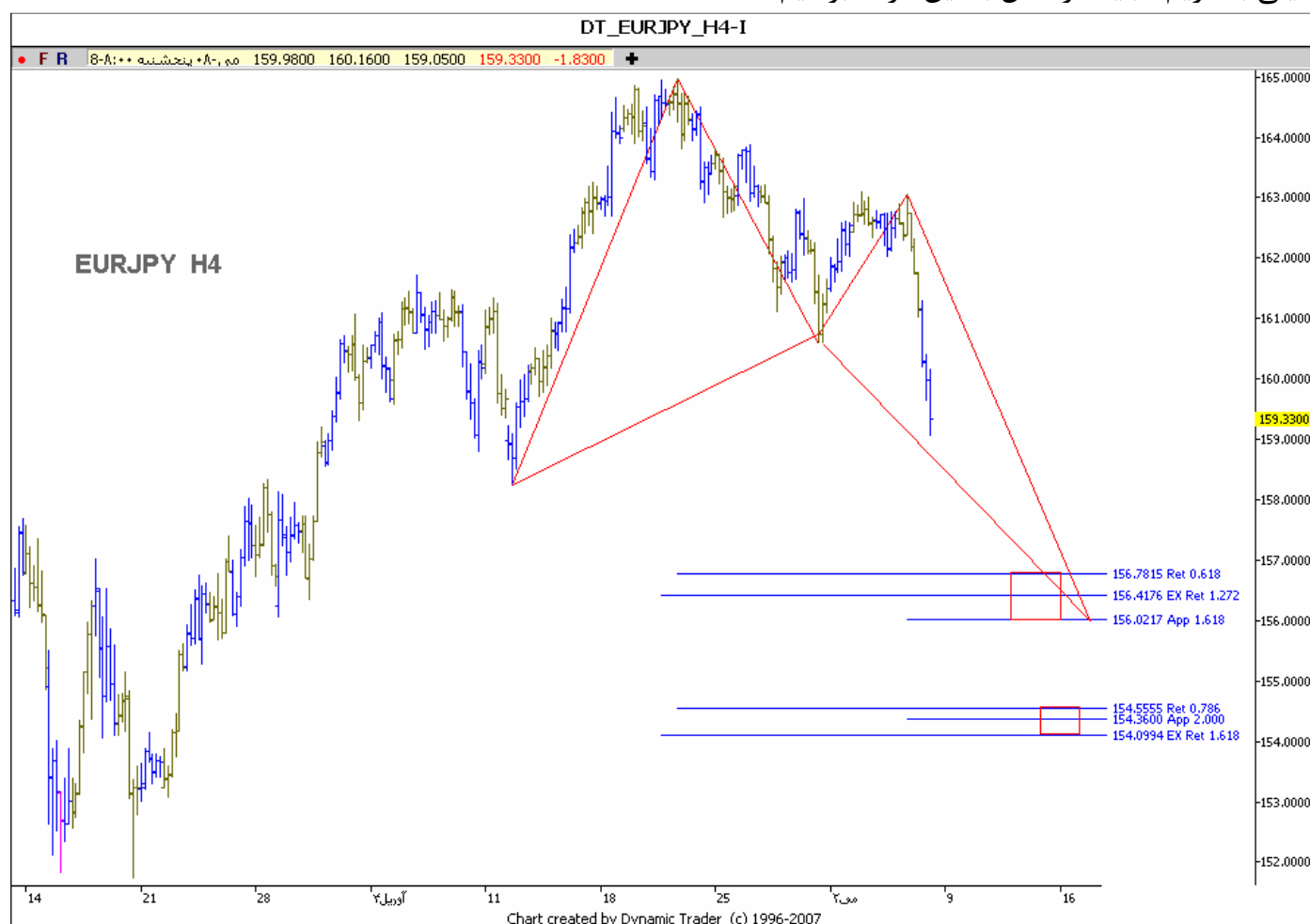
## دو نکته :

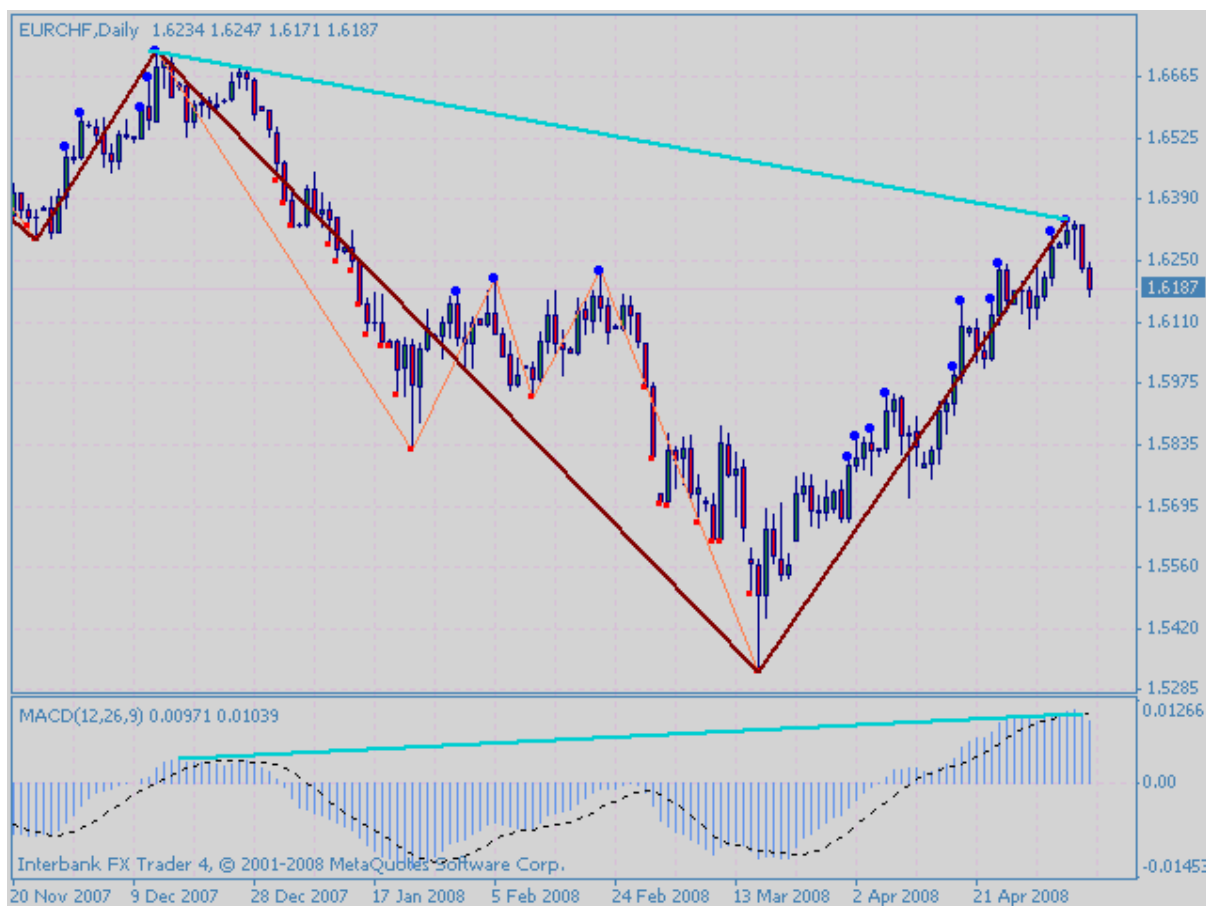
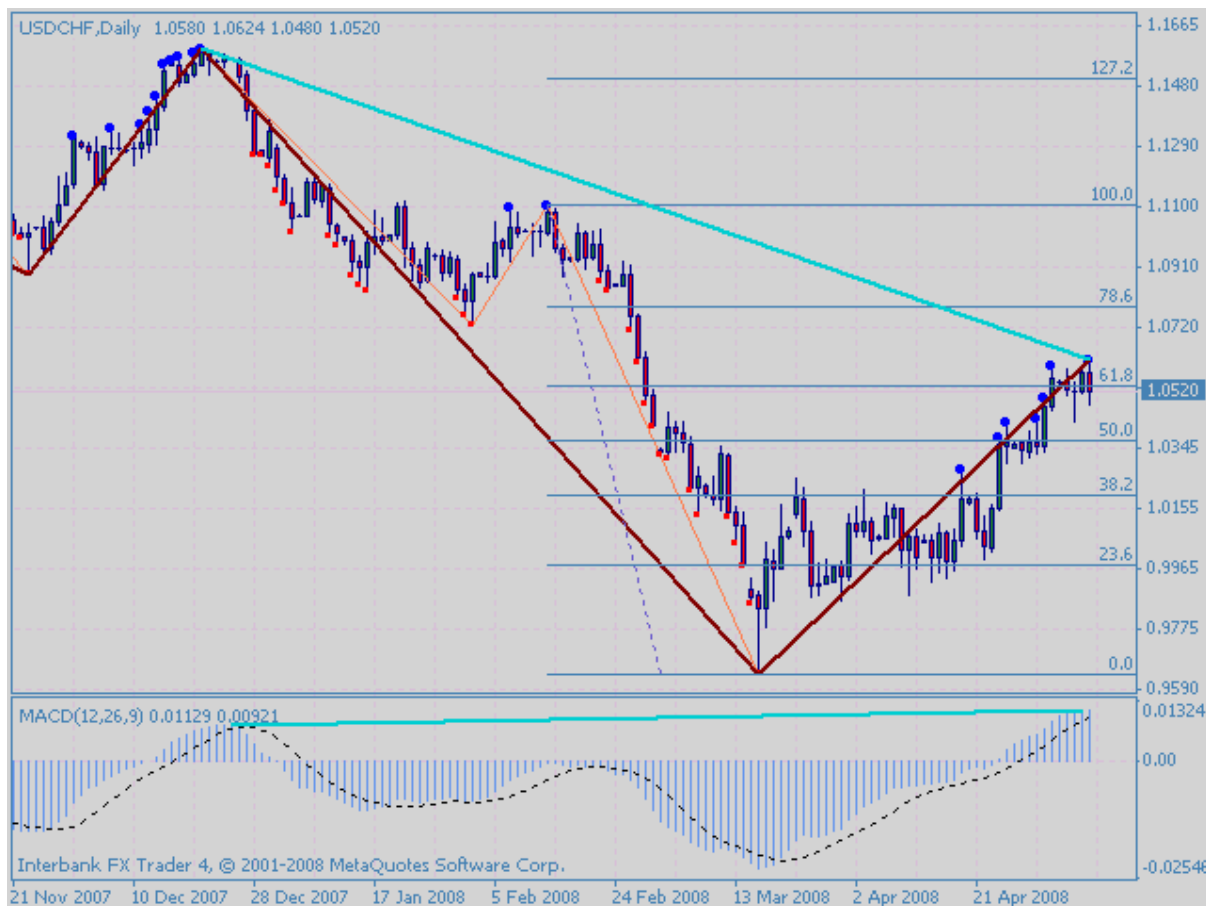
1. توی واگرایی ها با مک دی حتماً باید بمونید سر مک دی کج بشه . هر چه ایندیکاتور بیشتری واگرایی بده اعتبار واگرایی بیشتر هست یعنی اگه مک دی بده و RSI هم بده دیگه نور علی نور هست . سعی کنید اولویت اول MACD باشه .

2. همیشه سعی کنید منتظر یک سطح بحرانی باشید برای ترید و سعی نکنید زورکی واگرایی بسازید ،

**نکته مهمی که وجود داره این هست که واگرایی ها در سطوح غیر مهم سوخت میشن !! یعنی حرکت برگشتی شون همین 10-15 پیپ بیشتر نیست ! و اینقدر سوئینگ میشن تا اثر واگرایی بره !**

خوب ترید کنید ، کم کم باید سطح ترید ما از سطح ترید ایران و آسیا فراتر بره ! ما از روس ها و اوکراینی ها و ... خیلی بالاتریم ، باید در عمل به این درک برسیم !





نیما :

فاصله سیکل ها خیلی دور هست ، این اچ دی درست نیست . عرض کردم توی فاز مخالف این برآمدگی مک دی نباید دو کوهان مشخص بسازد . این دو کوهان مشخص منجر به این شد که سیکل های ما خیلی بزرگ بشه .

**:saman33\_k**

RD\_ dar GBP/USD

داره آماده ریزش میشه



نیما :

عرض کردم وقتی در RD ها توی مک دی تغییر فاز داریم حتماً RSI رو هم نشون بدید که واگرایی داره یا نه .

چند سوال :

- 1- فرموده بودید " hd را در سطوح فیبوناچی بیشتر اهمیت دهید " چرا RD اینطور نیست؟
  - 2- فرموده بودید " وقتی روندی شکسته می شود هنگام پول بک باخط روند معمولا شاهد HD خواهیم بود " چرا؟
  - 3- فرموده بودید " هنگامیکه در تایم X واگرایی می بینیم در تایمهای پایینتر منتظر شکست روند می مانیم " چرا؟ آیا منظور خط روند است؟
  - 4- برای چه هنگام واگرایی برای دیدن خط روند باید به تایم فریم پایین تر برویم؟ اگر قرار باشد روندی شکسته شود در تایم بالا هم دیده می شود.
- در صورت امکان در مورد پترن  $ab=cd$  زیر اظهار نظر بفرمایید. بعد از یافتن پترن در app100 واگرایی ایجاد شده است.





نیما :

مجید جان ، اول تشکر می کنم از تصویر قشنگی که در مورد یورو دلار گذاشتی چون روی 100% app یک واگرایی خوب در مک دی داشتیم و یک صعود 100 پیپسی را شاهدیم .

اما در جواب سوالات شما :

1. چون در اچ دی ها اولاً در جهت روند اصلی هستیم و ثانیاً ریتریس صورت می گیرد و معمولاً کار با فیبو ریتریسمنت راحت تر است ، در خصوص Rd ها قاعده مشخصی برای وقوع واگرایی در سطح مشخص نیست ، صرفاً در قیمت سقف یا کف جدید تر شکل می گیرد اما در ایندیکاتور شکل نمی گیرد .
2. در همان تایم فریم عرض نکردم ، در تایم فریم های بسیار پایین مثلاً 5 دقیقه این اتفاق می افتد (معمولاً و نه همیشه )
3. بله منظور شکست خط روند هست ، در تایم های پایین تر چون اگر قرار باشد در تایم بالا روند بشکند بخش اعظم سود از دست می رود .
4. در تایم بالا روند بزرگ تر و دیرتر می شکند اما در تایم های پایین تر روندهای کوچک داریم که باید بشکند . در شکل یورو دلار شما هم اگر اون پایین نگاه کنید بین قیمت و مک دی یک واگرایی مثبت خوب داریم ، که نتیجه اش 100 پیپ سود بود .

**:FXRAMIN**

اگر هم میشود این رویه مد نظر خودتان را مدتی بصورت لایو آنالیز زمانی کنید و روی چند تا ارز یک مدت ایده تان را انجام دهید تا کم کم دقیقاً در عمل هم ایده تان را خوب بگیریم و هم خوب بتوانیم بهش بخوبی عمل کنیم .

نیما :

وقتی صبح پیش بینی می کنیم که انتظار داریم قیمت به اینجا برسه ، ما هنوز پوزیشن نداریم ، منتظریم قیمت به اون جایی که انتظار داریم برسه بعد وارد پوزیشن بشیم ، بنابراین اگر هم نرسه چیزی را از دست ندادیم . در مورد تحلیل زمانی فکر می کنم اون متن ماینر در خصوص آنالیز زمانی بسیار عالی باشد که ترجمه اش در سایت موجود هست . بنده تقریباً براحتی میتونم زمان رسیدن به اهداف رو با تحلیل زمانی در بیارم . کندل های برگشتی و الگوهای برگشتی ، در این زمینه پیشنهاد می کنم کتاب استیو نیسون رو مطالعه نمایید .

این هم اون تصویری که جناب مجید گذاشتند که بنده تکمیلش می کنم . بر اساس شکلی که در نرم افزار داینامیک تریدر هست (عکس دوم ) کاملاً روشن هست که یک الگوی  $AB=CD$  زیبا در تایم فریم 1 ساعته داریم . که دقیقاً در 100 درصد ATP به هدف رسید . سریع میریم تایم پایین تر ( 30 دقیقه ) یعنی در تصویر اول می بینیم یک واگرایی خوب داریم ، بنابراین معطل نمی کنیم و وارد بای می شویم و 100 پیپس خوب داشت می کنیم و روز را به خوبی به پایان می بریم .



این هم چند تا چارت که واگرایی های جالب در اونها دیدم و حیفم اومد که برای دوستان قرار ندم .  
دلار به فرانک واگرایی مخفی منفی .

تشکیل چند ستاره ثاقب و همچنین یه هنگینگ من یا همون مرد به دار آویخته خودمون هم جالب هست و قیمت  
61.8 درصد موج قبلی خودش و ریتریس کرده .

این واگرایی از نوع خوب نیست چون بین دو قله که تشکیل واگرایی داده ما دو تا قعر داریم .  
من این واگرایی ها رو میگیرم ولی دوستان به حرف استاد گوش کنن و ریسک نکنن .



یورو به دلار واگرایی مخفی مثبت .

این واگرایی یه واگرایی ایده آل هست چون یه قله بین دو قعر تشکیل دهنده واگرایی ایجاد شده و قیمت حدود 50 درصد موج قبل خودشو ریتریس کرده . نکته جالب ایجاد کندلی هست که هم تقریباً دوجی هست و هم همرو الگوی کندل استیک ستاره صیجگاهی هم تشکیل شده .

هشدار با همه موارد ذکر شده در بالا هنوز سر مک دی کج نشده پس برای ورود عجله نکنید چون ممکنه قیمت ریزش بیشتری داشته باشه و بخواد به درصد های 61.8 یا 78.6 برسه و بعد برگرده.



کانادا به ین واگرایی مخفی منفی .

این واگرایی هم واگرایی ایده آلیست و بین دو قله یک قعر داریم . قیمت تا 61.8 درصد موج قبل خودشو ریتریس کرده و بعد از زدن کندل ستاره ثاقب شروع به ریزش کرده سر مک دی هم که کج شده . هر چند که از زمان ورود به این پوزیشن کمی گذشته ولی با توجه به تایم فریم بالا میتوان هنوز از این ارز سود خوبی گرفت .



## فرانک به ین واگرایی مخفی مثبت

این واگرایی از نوع ایده آل نیست ولی من عاشق گرفتن این نوع واگرایی ها هستم چون قیمت در حال برگشت از روی خط روند است. قیمت تا 78.6 درصد موج قبل خودش ریتریس کرده و یه کندل دوجی هم زده که دیگه از این بهتر نمیشه. البته دوستان عزیز به این نکته توجه دارند که هنوز سر مک دی برنگشته.



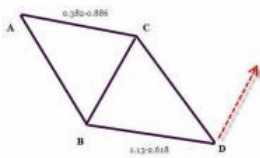
دلار به ین واگرایی مخفی منفی .

این واگرایی هم ایده آل نیست . دو قعر بین دو قله تشکیل دهنده واگرایی .

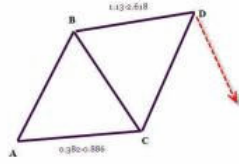
قیمت 78.6 درصد موج قبل خودشو اصلاح کرده و سر مک دی کج شده به پایین و چند تا کندل برگشتی مثل هنگینگ من و ستاره ثاقب و الگوی توییزر تاپ هم ایجاد شده .



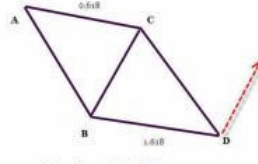
Suri Duddella's  
**Harmonic Price Patterns**  
 WWW.SURINOTES.COM



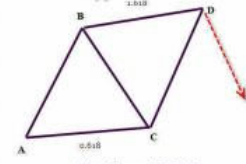
ABCD (Bullish)



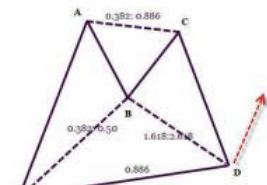
ABCD (Bearish)



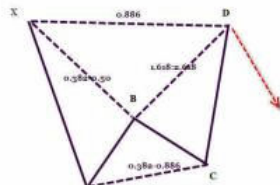
Perfect ABCD (Bullish)



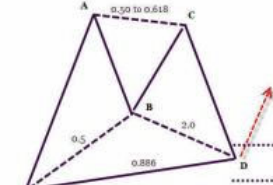
Perfect ABCD (Bearish)



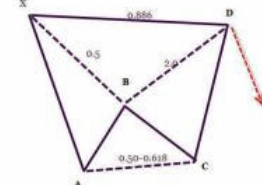
Bat (Bullish)



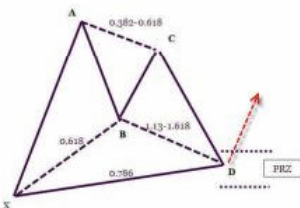
Bat (Bearish)



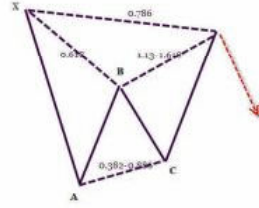
Perfect Bat (Bullish)



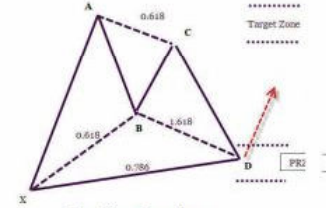
Perfect Bat (Bearish)



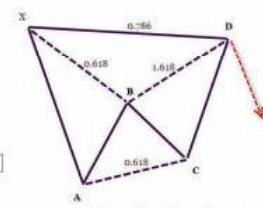
Gartley (Bullish)



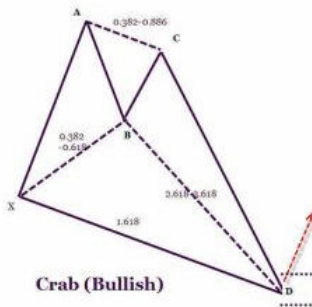
Gartley (Bearish)



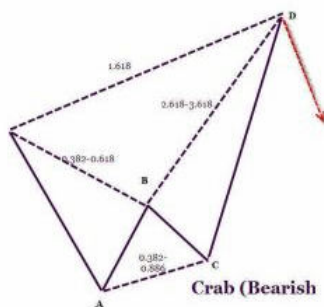
Perfect Gartley (Bullish)



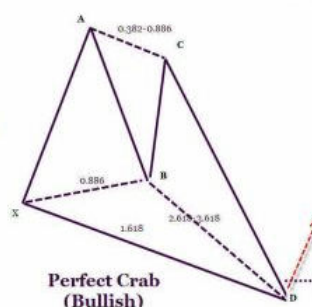
Perfect Gartley (Bearish)



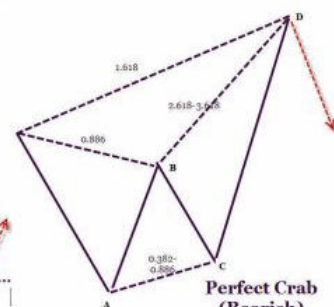
Crab (Bullish)



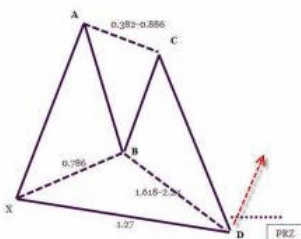
Crab (Bearish)



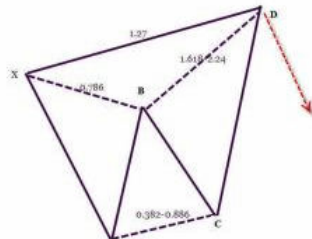
Perfect Crab (Bullish)



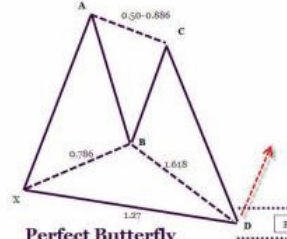
Perfect Crab (Bearish)



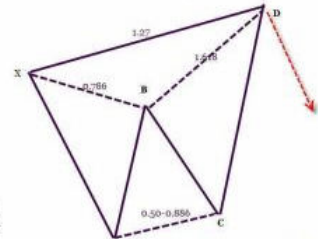
Butterfly (Bullish)



Butterfly (Bearish)



Perfect Butterfly (Bullish)



Perfect Butterfly (Bearish)



از نظر زمانی فکر کنم یک الی دو کندل 4 ساعته کار داره ! این همون جفت ارزیه که ما منتظر بودیم به منطقه پر ترافیک برسه !! که حالا رسید ، حالا باید ببینیم ترافیک تقاضاهای خرید چقدر پر زور هست



چرا باید منتظر بمانیم؟ هم به app100 رسیده و هم واگرایی داریم.

دو سوال دیگر هم داشتیم:

1- پول بک یعنی چه؟

2- HD فیل می شود یعنی چه (feel or fill)؟

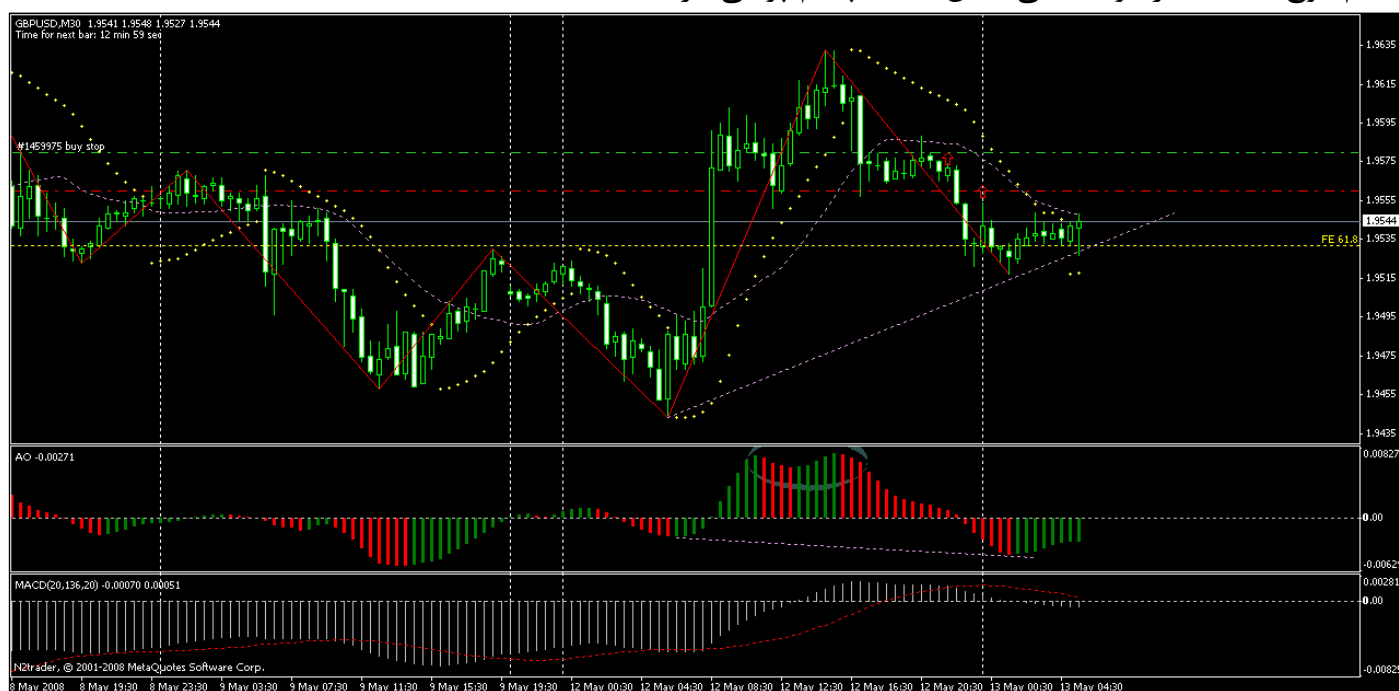
**نیما:**

من همیشه دو تحلیل همزمان انجام می دهم ، یکی تحلیل قیمتی و یکی تحلیل زمانی و یکی بدون دیگری برای من یکی ارزش ندارد .

1. پول بک یعنی برگشت به عقب ( Pull Back ) معمولاً وقتی یک بریک اتفاق می افتد همواره قیمت پس از بریک یک برگشت به عقبی انجام می دهد ، مثلاً وقتی خط روند شکسته می شود و به اندازه کافی نفوذ می کند ، غالباً بازار حرکتی به سمت خط روند از پشت می کند و سپس به حرکت خود ادامه می دهد .
2. اینکه HD فیل ( fail ) می شود یعنی دیگه اعتباری ندارد

**pakana.p**

آقا نیما در شکل زیر آیا این hd میتونه درست باشه (البته درسته که سقف دو قسمتی شده ولی با توجه به پتانسیل اتمام موج b همیشه از دو قسمتی شدن سقف چشم پوشی کرد؟)

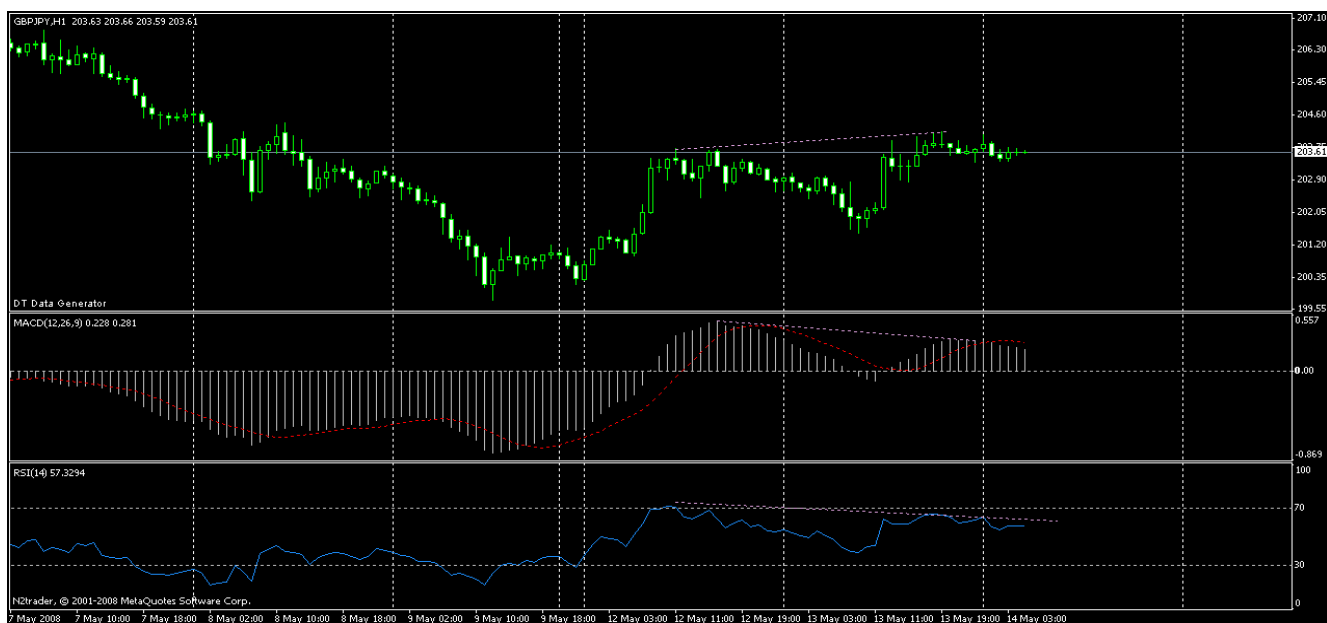


**نیما:**

مک دی من اصلاً این شکلی نیست !

سعی کنید از همون مک دی 12 26 9 و RSI استفاده کنید .

# آیا واگرایی ها درست انتخاب شدن؟





اگر به گفته های قبلی توجه نمایید عرض کردم ، واگرایی ها همواره تاثیر خود را می گذارند ، اما اینکه یک واگرایی چقدر تاثیر بگذارد مهم هست ، بخاطر همین مبحث ترافیک رو مطرح کردم ( فکر نمی کنم هیچ کجایی چنین چیزی به شما گفته باشند) ، همواره در نقاط پرترافیک هست که برگشت های گاهاً چند صد پیپسی خواهیم داشت ! وگرنه عرض کردم اگر در یک منطقه بدون ترافیک واگرایی مشاهده بشه ، بازار اینقدر سوئینگ میشه تا خسته تون کنه ! بخاطر همین اوایل این تاپیک چون مبحث ترافیک مطرح نکرده بودم ، در خصوص همه واگرایی ها بحث می کردیم ، می دیدید که بعضی ها چند صد پیپ می داد و بعضی نه ! حالا که بحث باز شده دوست دارم توی تحلیل واگرایی سطوح کلیدی و پر ترافیک رو هم نشون بدید .

**:mahmoud823**

واگرایی در پوند دلار.

آقا نیما طبق فرمایش شما این واگرایی باید اعتبار بیشتری داشته باشه؟



محمود جان ، حالا شما یک تصویر گذاشتی ، منم یک تصویر میزارم بعدش ببین کدوم واضح تر هست و کدوم دید بهتری میده ؟ اگر توضیح بدی که چرا اون دو تا پیوت رو گرفتی ممنون میشم ، چون اونجا هیچ پیوتی بر پیوت دیگه برتری نداره ! همه یک فرم هستند و یک رفتار داشتند .

این هم منطقه پر ترافیک برای پوند دلار در تایم فریم دیلی ! تا حوالی 8 تا 9 ژوئیه انتظار داریم به اونجا برسه ( زمان ایده آل برای رسیدن ) هر وقت اونجا رسید واگرایی ها رو چک می کنیم ، چون دیلی هستیم با تایید واگرایی حدود 500-600 دلاری رو حداقل کاسبیم .



با مطالعه این مبحث به نتیجه زیر رسیده ام که امیدوارم شما نیز تایید بفرمایید:  
مبنای اصلی بحث واگرایی است ولی برای کاهش ریسک از ابزارهای دیگری مثل خطوط روند، سطوح فیبوناچی، پترنهای هارمونیک، کندلهای برگشتی و ... استفاده میگردد. اگر تمام این موارد همراه با واگرایی دیده شود ریسک معاملاتی بسیار پایین می آید. ولی از آنجا که احتمال بسیار کمی دارد که همه موارد با هم دیده شود از یکی یا دو تا از این موارد همراه واگرایی استفاده می نمایم. البته از مطالب اخیر جنابعالی اینطور برداشت می شود که پترنهای هارمونیک اهمیت بیشتری داشته و ریسک معاملاتی را در مقایسه با بقیه موارد پایین تر می آورد.

**نیما:**

موضوع رو دقیق دقیق متوجه نشدی ، عرض کردم از هر یک از ابزارهای تکنیکی میشه بصورت کولپینگ با واگرایی استفاده کرد اما نگفتم کدوم به کدوم برتری داره . این اواخر اومدم عرض کردم ، واگرایی هایی رو بگیرد که در یک منطقه پر ترافیک هست .

**MAJID1355**

Nzdusd در تایم چهار ساعته به app100 رسیده و واگرایی نیز دارد. اگر در مورد نقطه خروج هم راهنمایی بفرمایید ممنون می شوم..



**نیما:**

مجید جان این واگرایی روی 100% app رو که ما قبلاً اعلام کردیم و حدود 80 پیپس هم گرفتیم ، حالا میای میگی روی 100 هست؟؟

**MAJID1355:** بیخشد نیما جان من متوجه اشتباهم نشدم. Nzdusd ابتدا به app100 برخورد کرد و واگرایی نیز ایجاد شد(همان تصویری که شما قبلا گذاشتید) اما بعد از بالا رفتن دوباره پایین آمد و به app100 برخورد نموده و در همان تایم هم واگرایی داریم. آیا اگر دو بار برخورد نماید اشکال ایجاد می کند؟



**نیما:** تصویر زیر رو نگاه کن ، اونجایی که من آبی کردم جایی بود که به 100% app رسیده بود ، خب ؟ من اونجا مک دی رو نگاه کردم دیدم واگرایی مثبت داره ( توی شکل نشون ندادم ولی واضح هست ) پس وارد پوزیشن خرید شدم اینقدر ننگه داشتم تا علامت ریزش ببینم ، دیدم حدود 80 پیپ ( 78.6% فیبو ) بالا اومد و یک اچ دی بد داد (توی شکل نشون دادم) واسه همین اون بالا بستم ! دیگه هم به اینکه قبلاً چی بوده و کی بوده و کجا بوده توجهی نمی کنم !





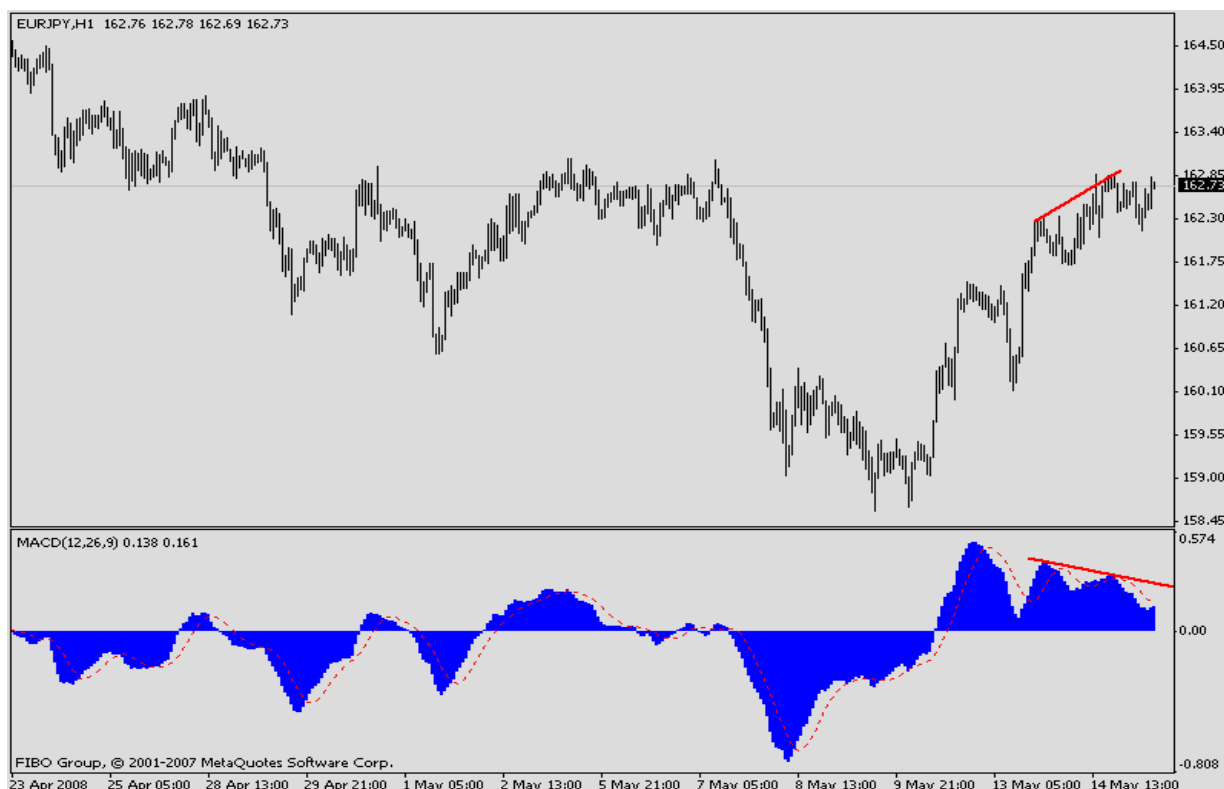
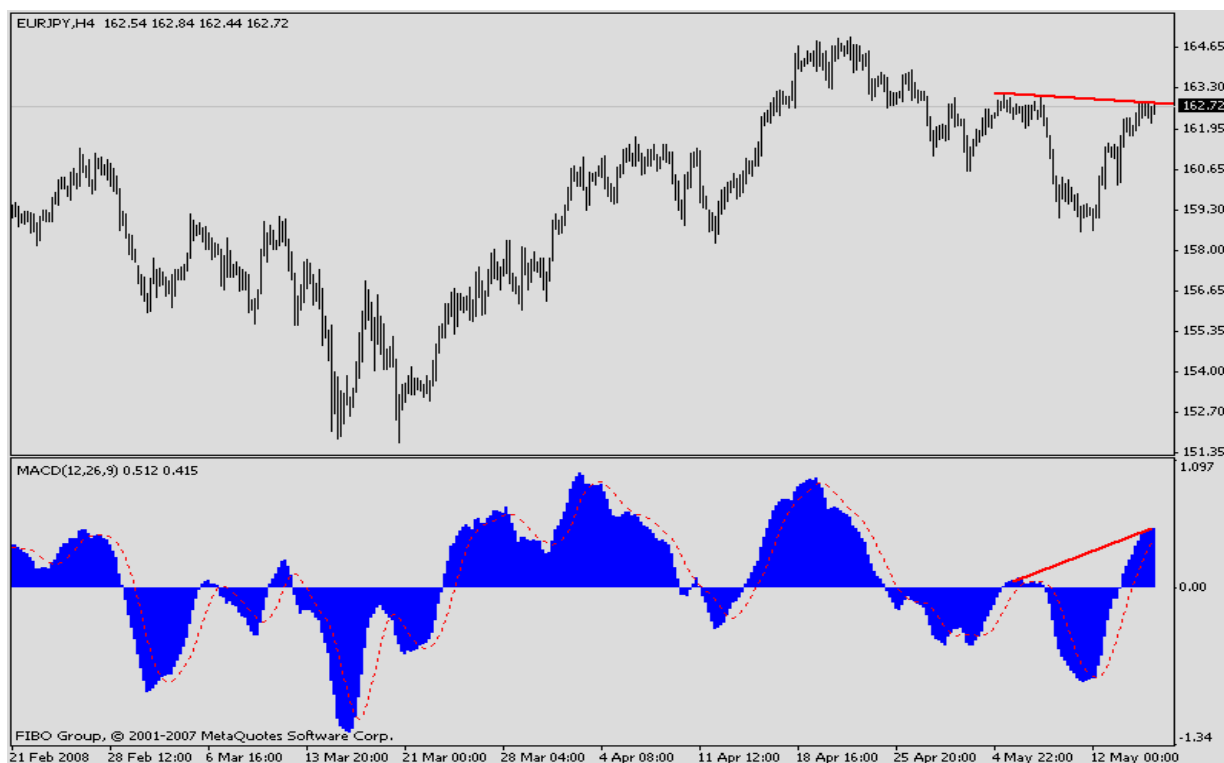
ایا این پوزیشن بر اساس واگرایی صحیح است؟ بهترین تنظیمات برای macd کدام است؟



نیمه:

1. در RD ها هر وقت تغییر فاز در مک دی داشتیم توی RSI هم واگرایی رو چک کن .
2. بهترین تنظیمات مک دی 9-26-12 هست .
3. همیشه اولین کارت یافتن نقاط پر ترافیک باشه و بعد تشخیص واگرایی .

آقا نیما نظرتون در مورد eurjpy در تایم h4 , h1 چی هست؟ میتواند همزمان HD و RD دز تایم چهار و یک ساعته باشد ؟



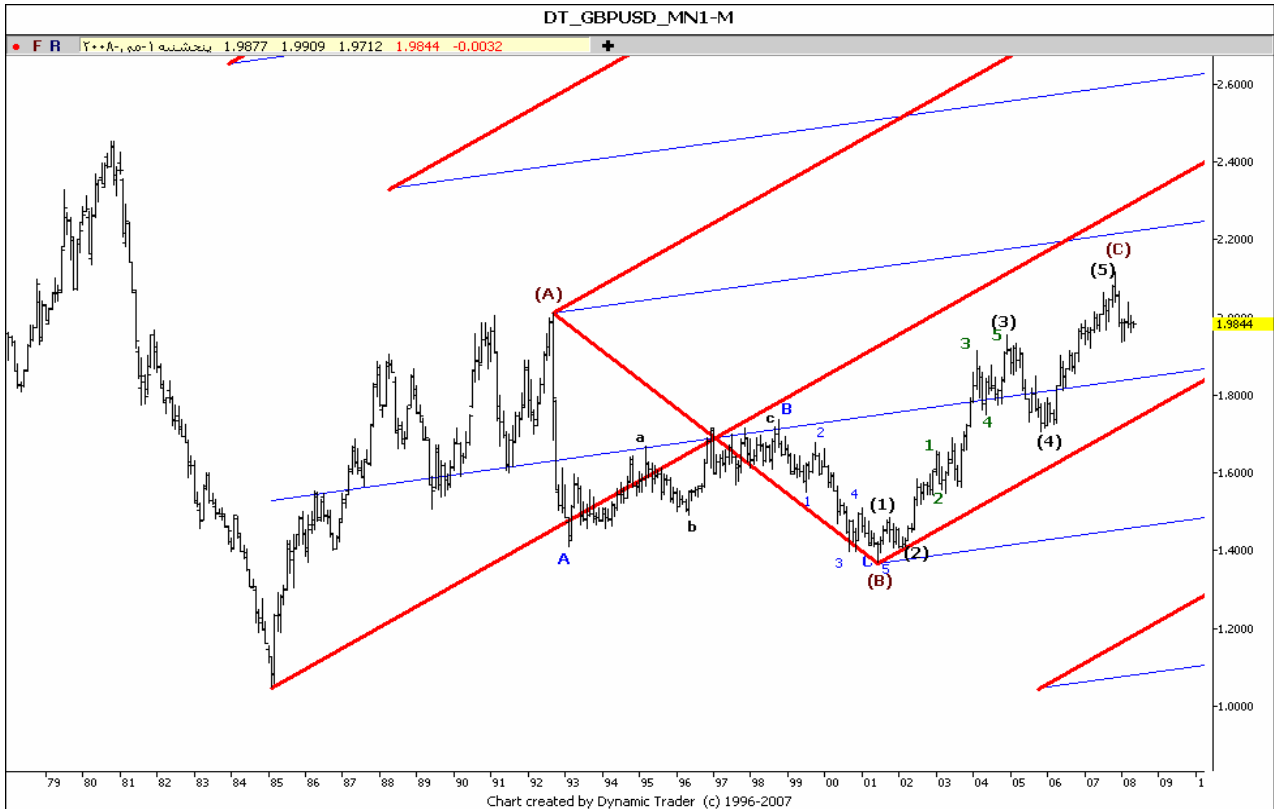
نیما :

همیشه مراقب اچ دی هایی که بیشتر از 78.6٪ رو اصلاح می کنند باشید ، ولی تصورم بر این هست چون پشت هم داره واگرایی میده ، آماده ریزش باشه ، با زدن تریگر در تایم پایین میشه وارد پوزیشن فروش شد ، از اونایی هم هست که بریزه 300 تا رو راحت میده !

دوستانی که پوزیشن تضعیف فرانک رو دارند حواسشون باشه ، در تایم فریم دیلی دلار فرانک اچ دید اده و روی 61.8٪ فیبو هم هستیم .



واگرایی منفی در تایم فریم ماهیانه !!! اگر خط روند بشکند ، فاتحه !  
 دلایل برگشت میتونه مثلاً شکستن روند در تایم پایین ، زدن دانای اول و ..... باشه



**:Susha**

درمورد واگرایی هم که ماهیانه است و بسیار زمان بر ولی خط روند رو همان اعدادی است که شما تو تحلیل قبلی به آن اشاره فرموده بودید. 1.8500 یا 1.8600. خود خط روند قیمت را به بالا پرتاپ میکند. اینطور نیست قربان؟ اگر تا 1.8600 هم بیاید واگرایی هم عمل کرده حدود 2500 پیپ پایین اومده.

**نیما:**

آره سوشا جان، تحلیل قبل و این تحلیل هیچ منافاتی ندارند و همدیگر را نقض نمی کنند، معمولاً روی خطوط روند برگشت های خوبی دارید علی الخصوص اگر در تایم ماهیانه باشیم، صرفاً خواستم واگرایی را در تایم ماهیانه نشان بدم و ساختار خاصی رو که داره و ممکنه در 12 سال آینده قیمت پوند دلار را به حوالی 1.4 ببرد.

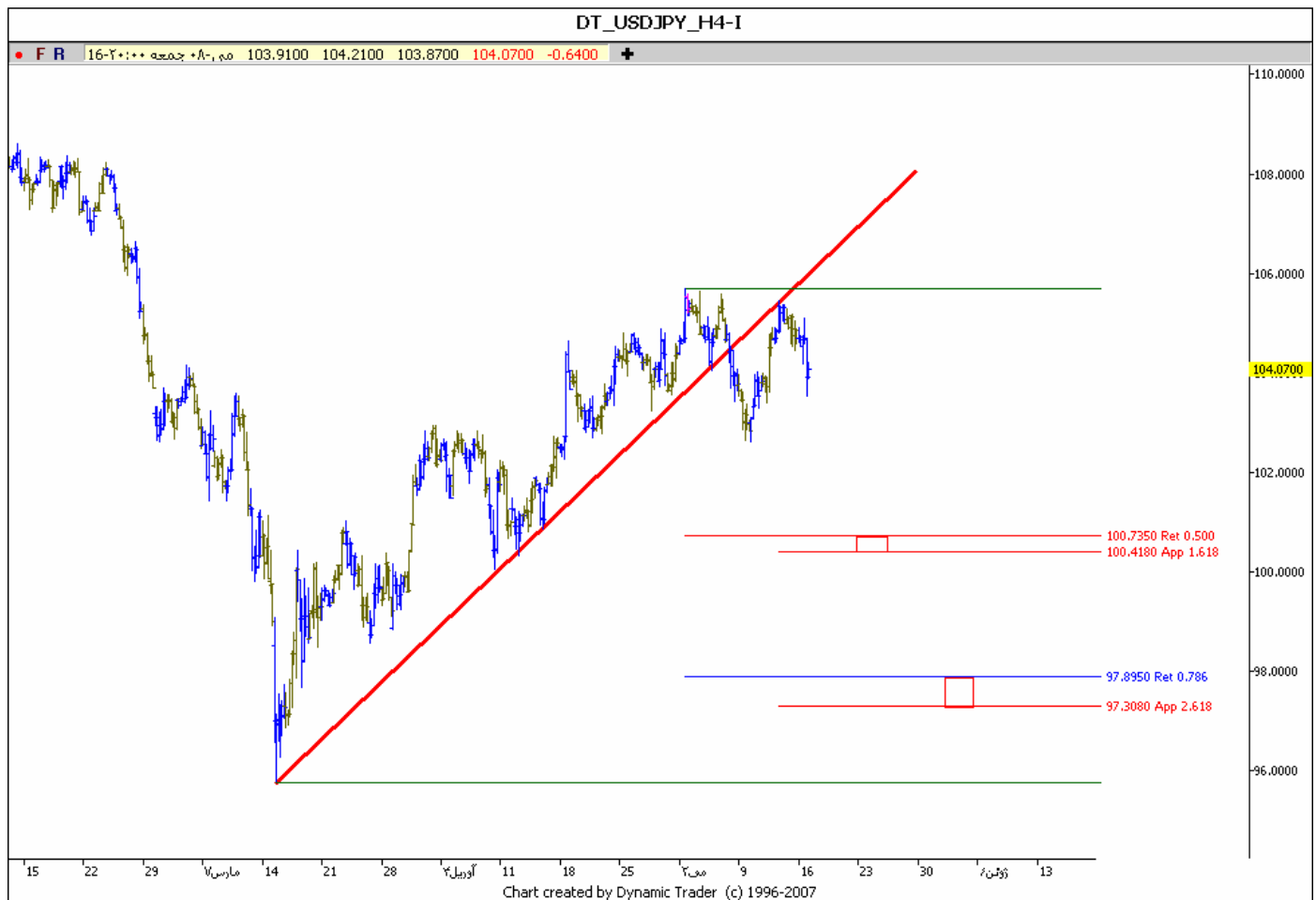
**:MAJID1355**

آقای آزادی آیا این مورد صحیح می باشد؟ البته هنوز سر مکدی کج نشده و چون تغییر فاز داریم با RSI چک شده.



بله مجید جان کاملاً درست هست . توی این روش اون سطح 100٪ app شما سطح پر ترافیک هست پس میتونی بری تایم پایین تر و با تاییدیه پوزیشن بگیری ، فقط یک نکته یادت باشه (چیزی که من همیشه چک می کنم) همیشه خوب بررسی کن که جهش آخر یعنی CD چطوری حرکت کرده ، حالت 5 موج بهترین فرم هست ، الان توی این کانادا من رفتارش رو نمیتونم حدس بزنم واسه همین با اینکه شکلش رو دیده بودم اینجا نذاشتم ! با توجه به شکل زیر دو منطقه پر ترافیک برای دلارین تعیین شده است ، چون خط روند هم شکسته احتمال میدیم بریزه ، پس اگر در این دو منطقه وارد شد واگرایی ها رو چک می کنیم . اما اگر بالا رفت چی ؟؟ مگه چیزی رو از دست میدیم ؟

پس این شد یک نمونه از منطقه پر ترافیک بر اساس ساختار حرکتی این جفت ارز .



من امروز یکبار دیگه دقیق تر مطالب رو خوندم و در چند صفحه پیش تحلیلی گذاشته بودم که اصلاً شبیه تحلیل نبود. ( جناب OOPS در جریان هستند ) و دلیل آن هم این بود که با یک دید کلی مطالب رو مطالعه کرده بودم و روی اونها ریز نشدم که امیدوارم جسارت بنده رو به بزرگی خودتون ببخشید. تا اینکه امروز این توفیق نصیبمون شد تا با راهنمایی های دوستان بزرگوار تاپیک رو بهتر مطالعه کنیم .  
برای شروع چند تا سؤال از خدمت جناب آزادی داشتیم :

1. جناب آزادی برای ورود به یک سیگنال واگرایی آیا استفاده و تشکیل فرکتال را صلاح میدانید ؟
2. از دید شما در واگرایی ها ، واگرایی های معمولی ریسک کمتری دارند یا مخفی ... یا بصورت ملموس نمیتوان این موضوع را گفت و بستگی به شرایط دارد ؟؟؟
3. در پوزیشنها و تحلیل هایی که قرار داده بودید در چندین مورد فرموده بودید که در این واگرایی یک حرکت شدید داریم یا تارگت را دقیقاً مشخص کردید ... تعیین تارگت شما از روی فیبو ریترس بوده یا خیر موارد دیگری را هم شامل میشود ؟؟؟ لطفاً در مورد تعیین تارگت در واگرایی بیشتر توضیح دهید ؟؟
4. آیا در واگرایی ها پتانسیل و قدرت یک حرکت را می توان تشخیص و تعیین کرد ؟؟؟

### نیما :

در ابتدا بذارید یک نکته بگم شاید بدرد خیلی ها بخوره من قبلاً توجه نمی کردم ولی الان سعی می کنم کاملاً رعایت کنم ! همیشه سعی کنید وقتی مطلبی رو یاد می گیرید با دقت تمام باشه ، همیشه نویسنده ها موقع نوشتن مطالبشون از پوست و گوشت و خونشون مایه میزارند ( نه مطالبی که کپی شده ، منظور مطالبی است که با تمرین و تکرار و تجربه بدست اومده ) پس توی هر کلمه یک دنیا حرف هست !  
خیلی خوشحالم به این نتیجه رسیدی که باید یک متن رو بارها و بارها بخونی ! بذار یک چیز جالب بهت بگم ، من تا الان 5 بار کتاب استراتژی کی اس بیل ویلیامز رو خوندم ، 5 بار کتاب الیوت پریچر رو خوندم ، 10 بار کتاب مورفی رو خوندم ، ..... تا الان هیچ کتابی نشده که در زمینه تکنیکال زیر 3 بار خونده باشم ، چون فکر می کنم اگر دور اول کمی بی دقتی کردم و نکاتی ( کلمه ای ) جا ماند در دوره های بعدی بخوانم ! بخاطر همین معمولاً صفحات کتاب ، شکل ها و .... همیشه در خاطر من می مونه که فلان شکل در صفحه فلان کتاب هست .....

### اما جواب سوالات شما :

1. برای ورود به واگرایی من ابزار قدرتمندی رو بهتون معرفی کردم که نیاز به هیچی دیگه نداره ( قسمت نهم رو دقیق بخون ) ، همواره موسسات ، بانکها ، نهادها ، ..... تقاضای خرید و فروششان در یک سطح معینی انباشت شده که قیمت در هنگام رسدن به این سطوح انگار برق سه فاز از ان گذاشته باشد ریورس شدید می کند ، من اسم این منطقه ها رو گذاشتم مناطق پر ترافیک چون ترافیک اردرها بسیار زیاد هست . حالا این سطوح چی هستند ؟ بر اساس پترن های بازار سطوحی در بازار شکل می گیرد که ارزش و اعتبار ویژه ای دارد مثلاً در پترن های الیوت مناطق پر ترافیک تارگت امواج هستند ، در الگوهای هارمونیک مناطق پر ترافیک سطوح PRZ هستند ، در ..... پس همیشه همیشه همیشه ، اولین کار ما در تحلیل شناخت مناطق پر ترافیک هست ، اگر نتوانیم با دیدن کلان چارت این سطوح رو پیدا کنیم یعنی بازار را نمی شناسیم یعنی بازار را درک نکردیم و بهتر است از بازار خارج بشیم.

پس گام اول شما هستید و چارت ، بدون هیچ ایندیکاتوری ! وقتی به مناطق پر ترافیک رسیدید میرید سراغ واگرایی ها در همان تایم فریم یا تایم پایین تر ! اگر اوکی بود با تریگر کردن وارد پوزیشن میشدید ، یعنی چی ؟ مثلاً تایم 15 خط روند شکست ، یا کندل 1 ساعته یا 4 ساعته ( کندل تایم تحلیلی) ما دانای اول زد ، یا هر کندل برگشتی یا ..... وارد پوزیشن میشیم . حالا بعضی ها از تکنیک های فراکتالی استفاده می کنند چه بهتر ، ولی نباید تکنیک فراکتالی باعث بشه بخش اعظم سود از بین بره ، مناطق پر ترافیک منطقه ای است که با ریسک کم میشه وارد بازار شد بدون اینکه حتی 20٪ احتمال خوردن استاپ داشته باشی .

2. بطور واضح و آشکار می توان گفت چون واگرایی های مخفی در جهت روند هستند قدرت بیشتر و ریسک کمتری دارند . اچ دی ها حتی اگر منطقه خیلی پر ترافیک نباشه خوب عمل می کنند ، اما آر دی ها تقریباً نیازمند یک منطقه پر ترافیک قوی هستند .

3. صرف واگرایی به شما هدف نمیده ، شما باید هدف ها رو از روی آرایش الگوها در بیارید ، حالا میتونه آرایش الیوتی باشه ، ولفی باشه ، یک پترن کلاسیک باشه و ..... حتی میشه با چنگال اندروز اهداف رو بخوبی در آورد .

4. بر اساس تایم فریم و همینطور شناسایی الگوی الیوتی بله می توان پی به قدرتش برد .

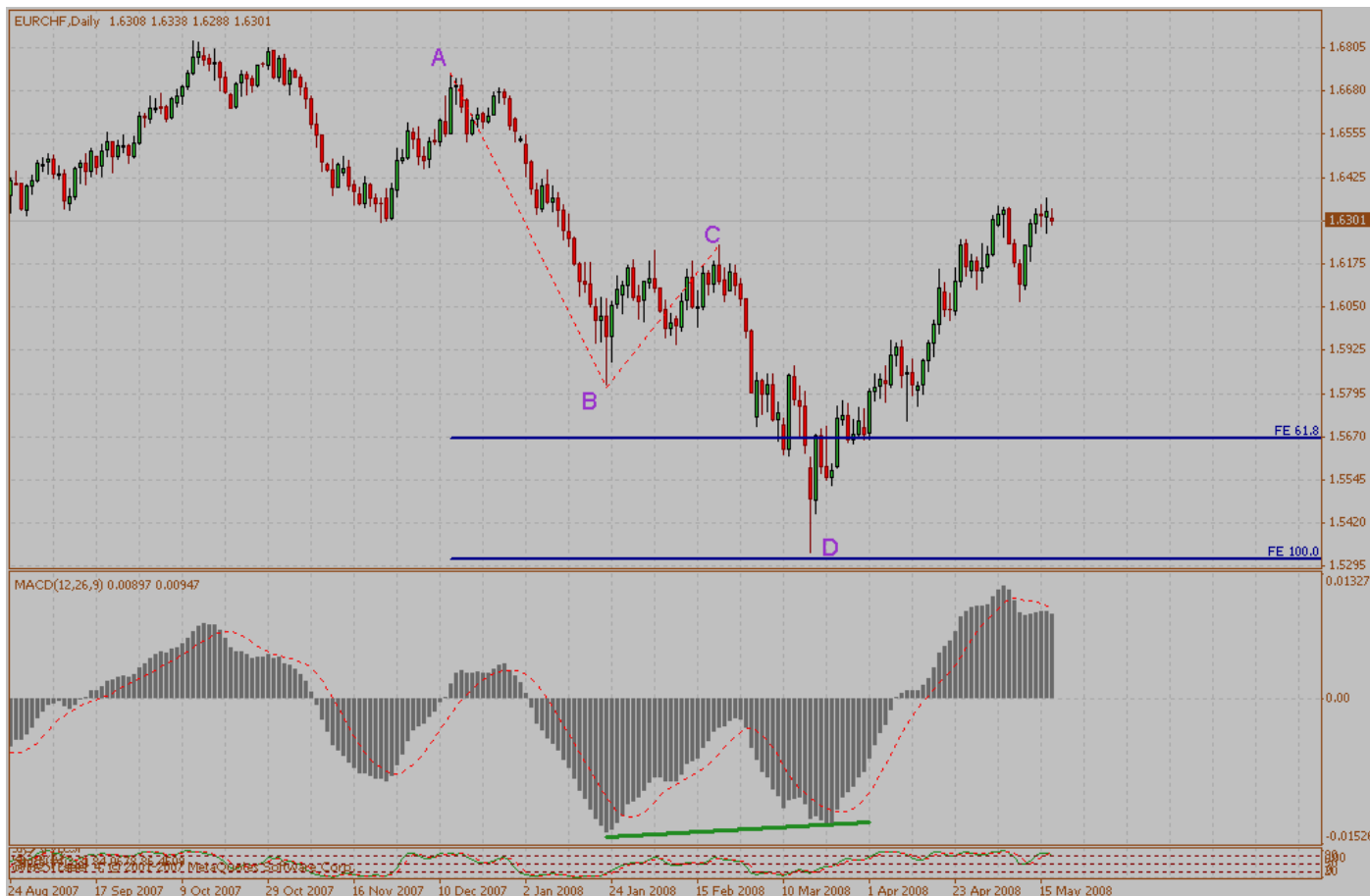
بذار سوال چهارم رو با یک مثال جواب بدم تا قضیه ملموس تر بشه .

در شکل زیر شما اگه نگاه کنید یک الگوی  $AB=CD$  قشنگ شکل گرفته ، ساختار ریزش رو هم اگر از بالا نگاه کنید می بینید که انتهای ریزش هست ! پس وقتی نزدیک های  $D$  رسیدید برید سر وقت مک دی ، اینجا بعینه مشاهده می کنید که واگرایی محکمی در تایم فریم دیلی داریم ، یعنی خیالمون جمع هست تا روزها این جفت ارز صعودی هست تا مک دی حداقل به صفر برسه !

خب حالا ، چون توی روزانه واگرایی داشتیم نشون میده روند برگشتی میتونه بسیار پر قدرت باشه و پایداری بیشتری هم داشته باشه . کسی اگه اینو شکار می کرد در 40 روز کاری 1000 پیپ دشت می کرد ! چون الان در همین تایم فریم روزانه احتمال وقوع واگرایی منفی وجود داشت پوزیشن بای رو الان می بست ! ( به معنی سل کردن نیست )

پس باید بین تایم فریم ها و قدرتی که به بازار میدند تبعیضی قائل شد . هر چی تایم فریم بزرگ تر باشه پایداری حرکتی بیشتر هست ، البته خیلی به تایم بالاتر از دیلی نمیرم و فکر می کنم دیلی دید بسیار خوبی از روند بلد مدتش میده !





### سؤال:

با توجه به اینکه اندیکاتور AO هم حالت خاصی از اندیکاتور MACD می باشد ( البته با تنظیمات 5،34،5 ) میخواستم بدونم آیا استفاه از این اندیکاتور را برای تشخیص واگرایی ها صلاح میدانید؟؟؟

### نیما:

چرا چیزی که داره جواب میده رو بی خیال بشیم بریم سر وقت یک چیز دیگه !!؟ وقتی 9-26-12 جواب میده چرا بقیه؟؟؟ حالت های مختلف مک دی غالباً برای مبحث الیوت مهم هست و خیلی توی واگرایی ها مورد بحث نیست .

**arshiaaziz2000**

در زمینه منطقه پترافیک آیا دانستن پترنهای هارمونیک کفایت می کند یا الیوت باید بلد باشیم که خودتون می دونید الیوت بحث دشواریه یا همه اینها با هم؟

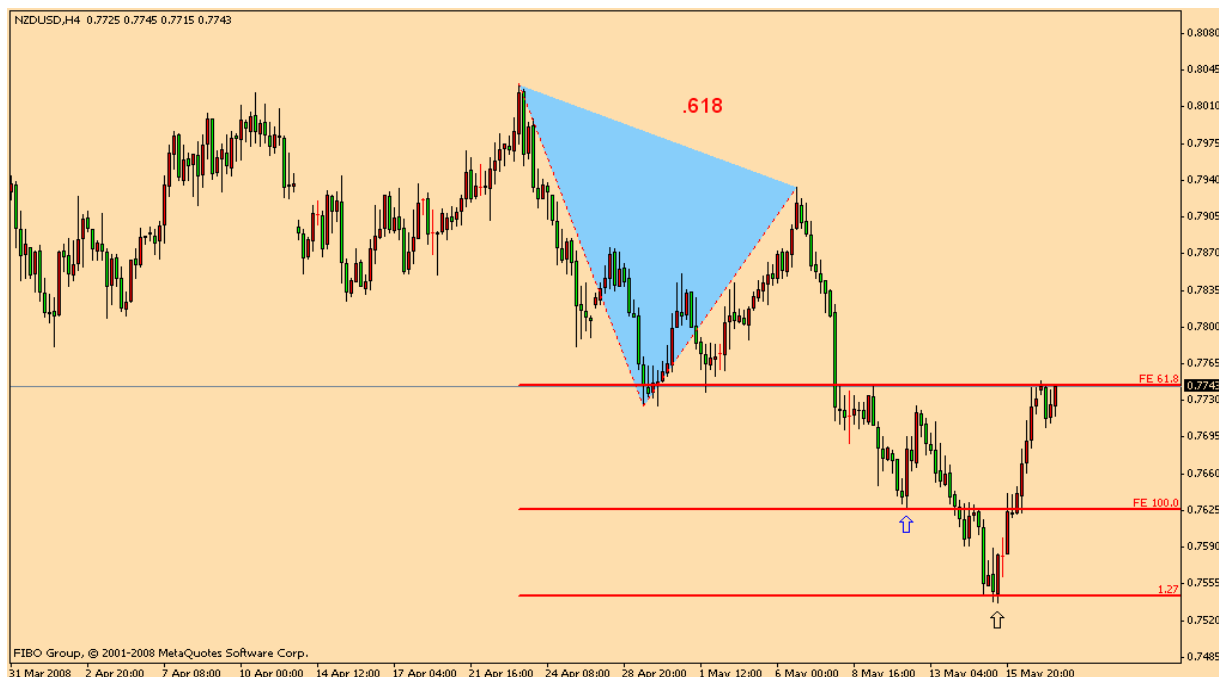
### نیما:

سطوح پترافیک چیزی نیست جز استفاده صحیح از سطوح فیبو ، یعنی ریتریس ، اکستنشن و پروجکشن ! حالا اینکه چطور و کجا از این ابزار استفاده کنی باید اشراف به تکنیکال داشته باشی یعنی هم کلاسیک خوب بدونی و هم الیوت !

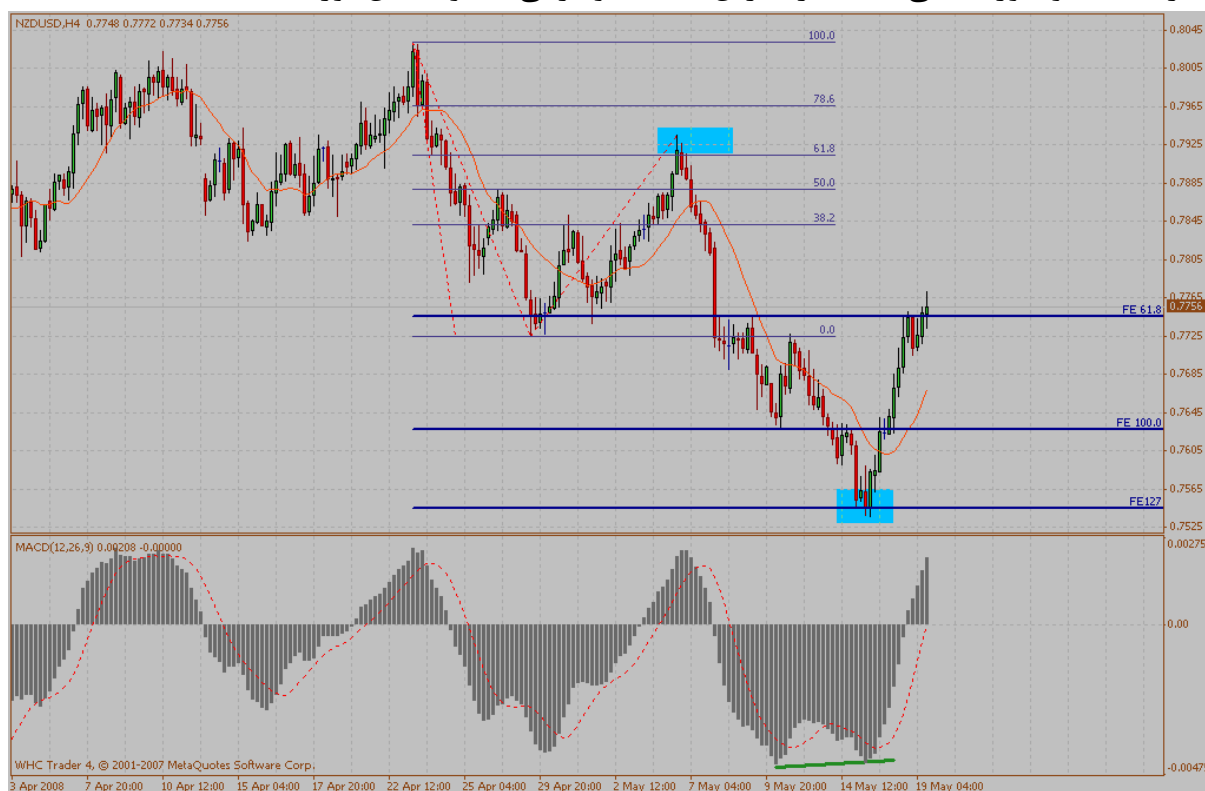
چون الگوها یک سطح کلیدی بهتون میده بعدش با فیبو در میارید که چه سطحی نزدیک به تارگت مثلاً موج فلان در اون منطقه هست میای زوم میشی روی اون سطح ! تکنیکی یافتن مناطق پترافیک مبحث بسیار مهمی هست که مطمئنم با تمرین و تکرار این سطوح قابل شناسایی برای همه است . یادتون باشه در همه سطوح عرضه داریم و تقاضا هم داریم ، اما باید با تکنیک هایی مناطقی که این ترافیک بیشتر هست رو در بیاریم !

**szh.1367:** ایا مناطقی که با فلش مشخص شده را می توان مناطق پرترافیک نامید

چرا این ارز به app 1.27 واکنش نشان داده است مگر ما نباید در app 100 و 1.618 منتظر باشیم؟



**نیمه:** مواردی که در بخش نهم ارائه شد کماکان بر قوت خود باقیست ، اینکه بازار از روی 1.27% تصمیم گرفت قیمت را برگرداند دلیل بر این نمی شود که در موارد بعدی تا روی 1.27% رفت وارد بازار بشیم ! همانطور که در شکل می بینیم قیمت حتی در سطح 61.8% نفوذ هم کرد و میشه گفت تا وسط 61.8% و 78.6% هم رفت ! حتی می بینی که روی 1.27% یک کندل نزولی خیلی بد هم زد ، اما گاوها (منظورم بولیش ها هست ) امان ندادند و قیمت بالا رفت ، همونطور که می بینید در آخرین لحظات واگرایی داد و شانس آورد !!



## USDCAD Daily

سطح 0.9658 می تونه یک سطح خیلی خوب برای بای باشه ( به وقتش باید تحلیل بشه )  
دلایل (سطح پر ترافیک ) :

1. کف کانال

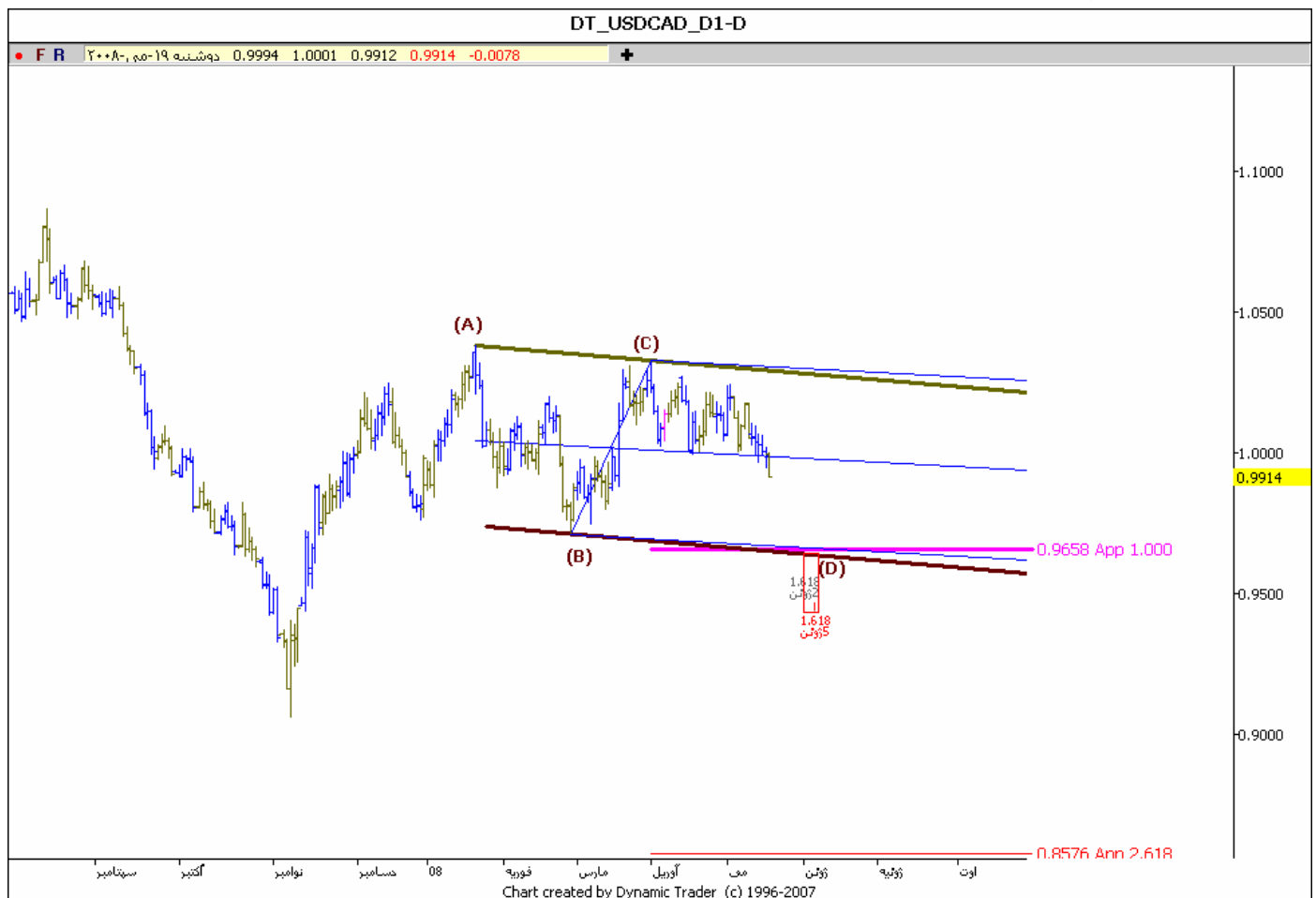
2. روی خط موازی پایینی چنگال 50%

3. app 100%

4. زمان استاندارد برای رسیدن به این سطح تاریخ دوم تا پنجم ژوئن

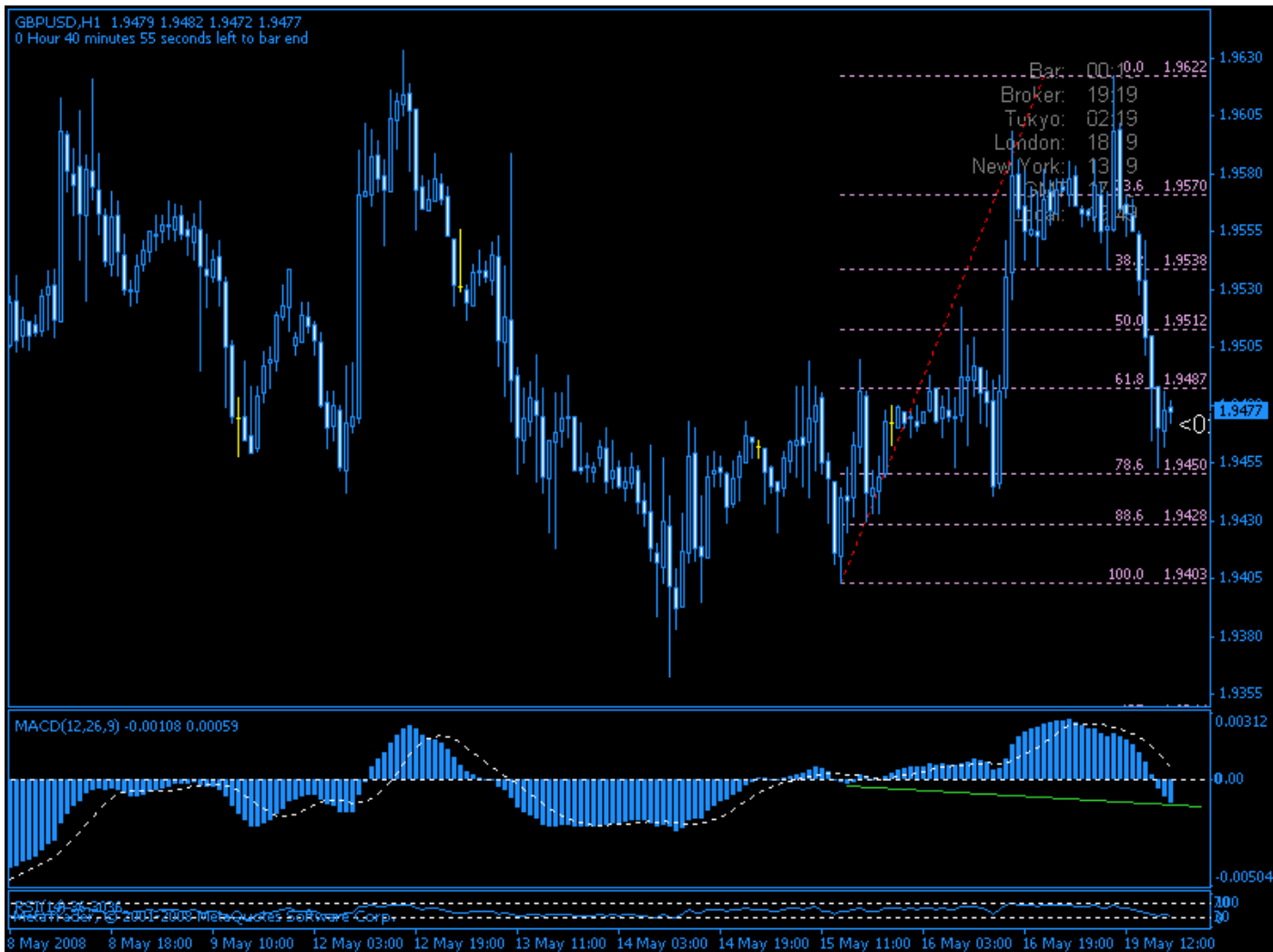
اگر به این سطح رسید که رسید و دنبال دلایل واسه بای می گردیم ، اگه نرسید که هیچ.

مگه چیزی از دست میدیم که نرسه ??? نه ، به هیچ وجه ! فقط این سطح رو یادمون باشه اگه رسید یک تحلیل توی اون زمان باید بکنیم ، حدود 700-800 پیپس بعد از اون در معامله بای میشه گرفت .

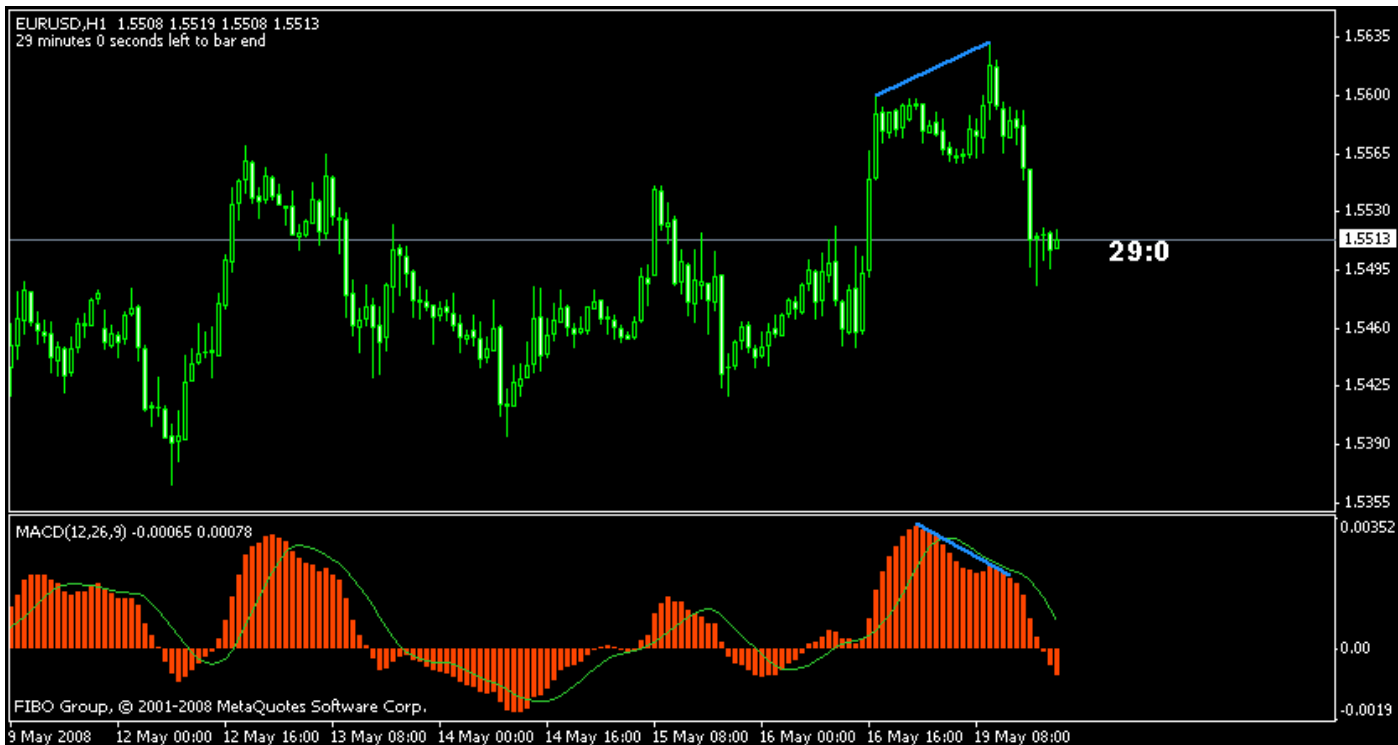


**:Oops**

واگرایی روی پند به دلار  
البته هنوز یه کم زوده برای ورود به پوزیشن بای.



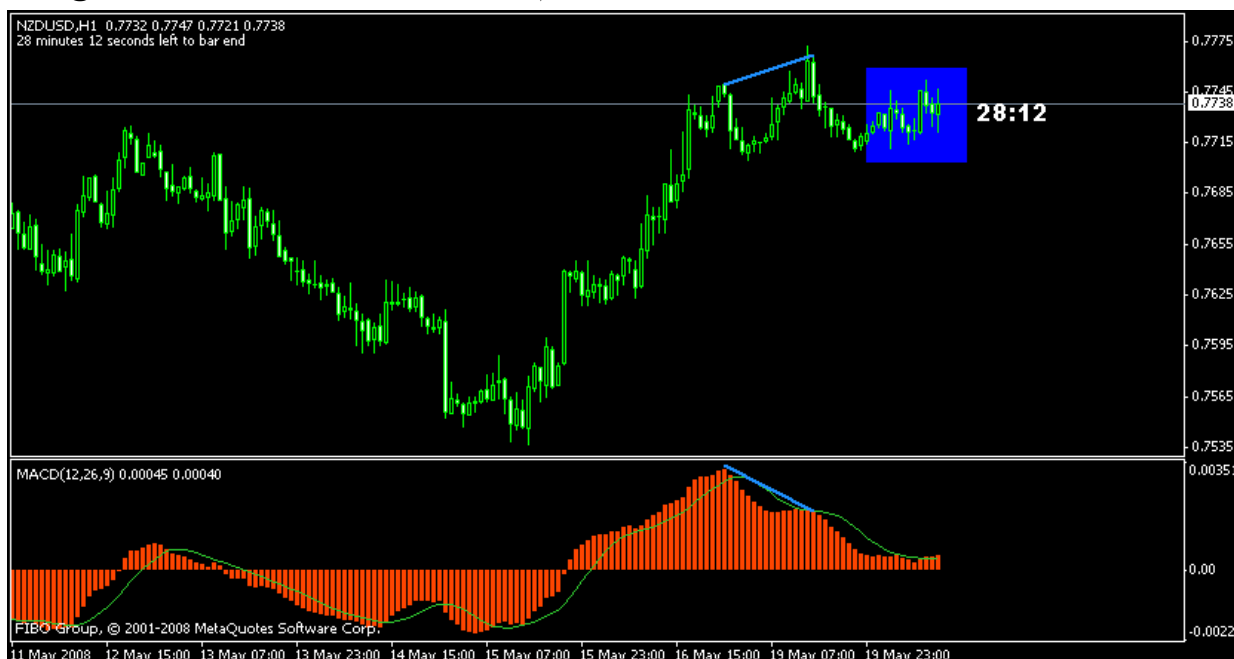
درسته که حرکتشون تمام شده فقط میخواستم بدونم تحلیل درست بوده ???



:Oops

درست درسته مهدی جان

فکر میکنم این از اون موردهایی است که جناب آزادی گفتند همیشه تشکیل یک واگرایی نشانه یک حرکت نیست و در بعضی مواقع نشانه تمام حرکت و شروع بازار رنج هست .  
یا نه این تفسیر من اشتباه هست و قیمت حرکت خودش رو انجام داده ؟؟؟ ... لطفا اگه امکان داره توضیح بفرمایید.

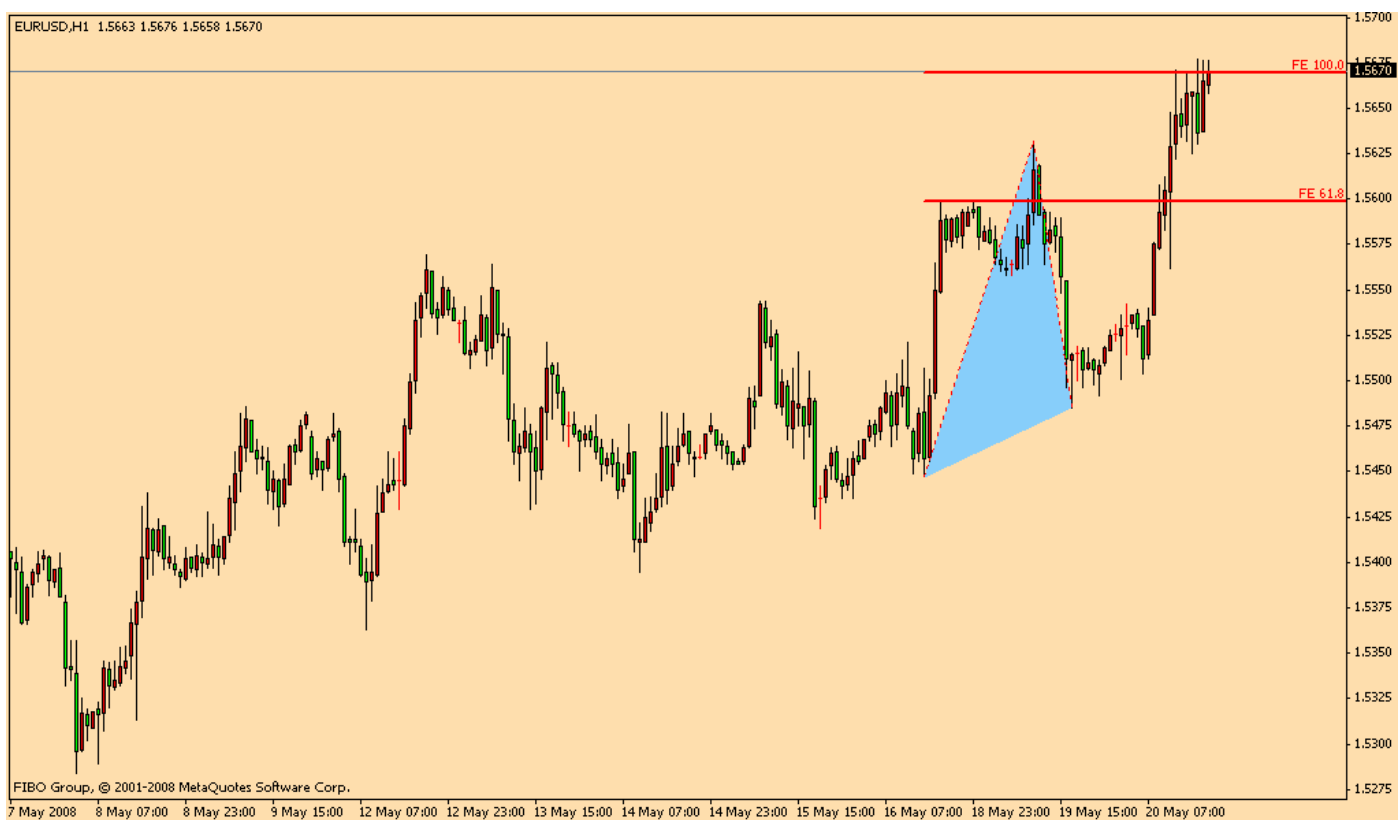
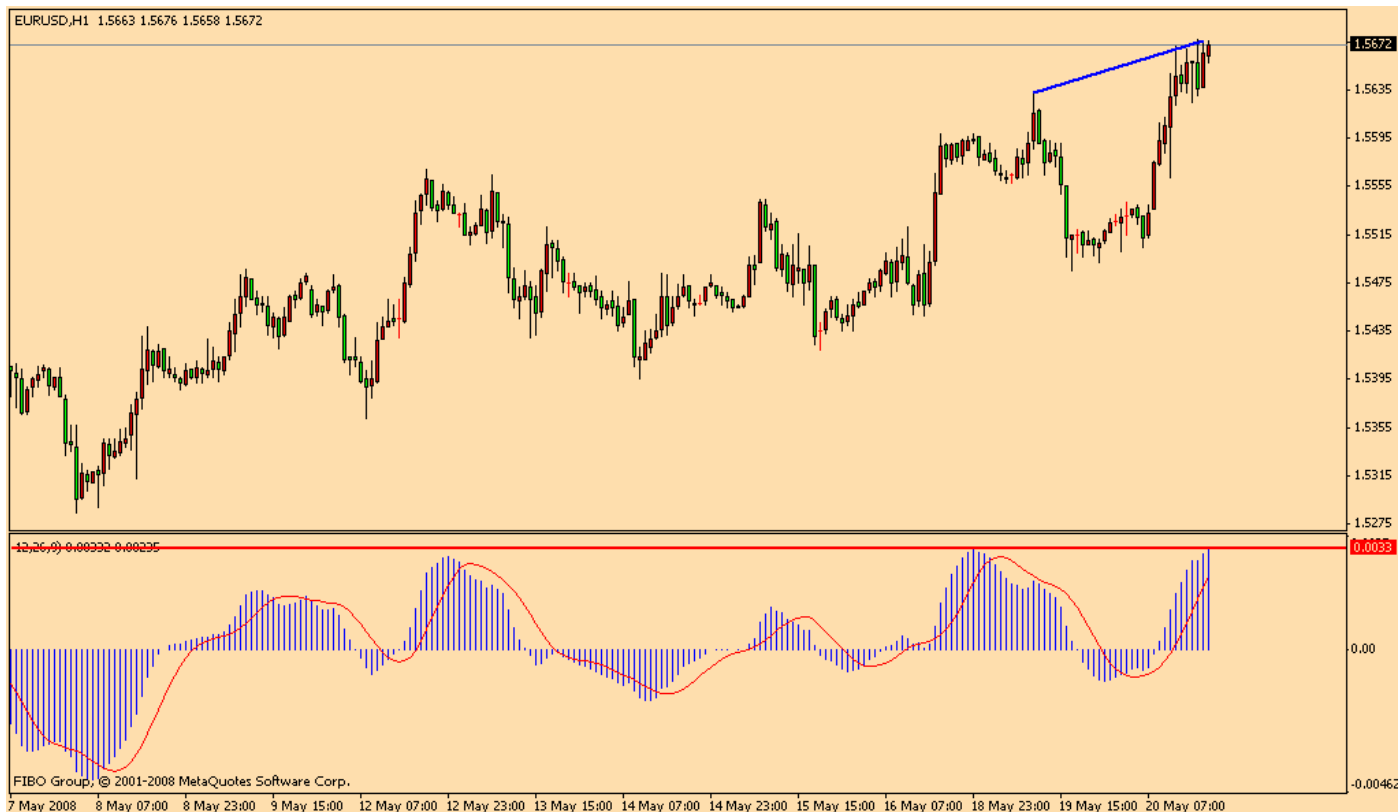


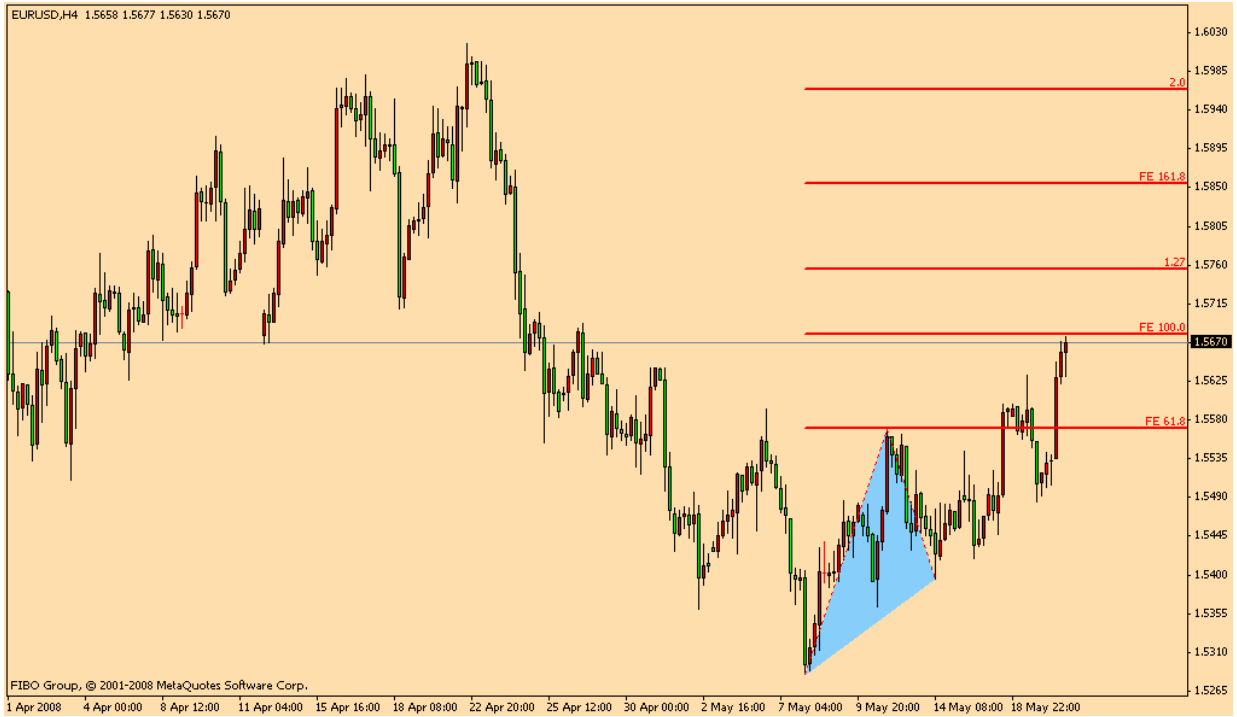
**:Oops**

زمانیکه واگرایی زیاد رسا نیست میتونی یه تایم بری پایین تر که راحتتر بتونی کار کنی در ضمن واگرایی شما حرکت خودش رو کرده و وقتی خط روند رو شکسته تا خط روند بعدیش رفته . که حدود 26 پیپ بوده این مقدار کم به خاطر نزدیکی دو خط به هم بوده و همچنین قدرت خط روند بیرونی .



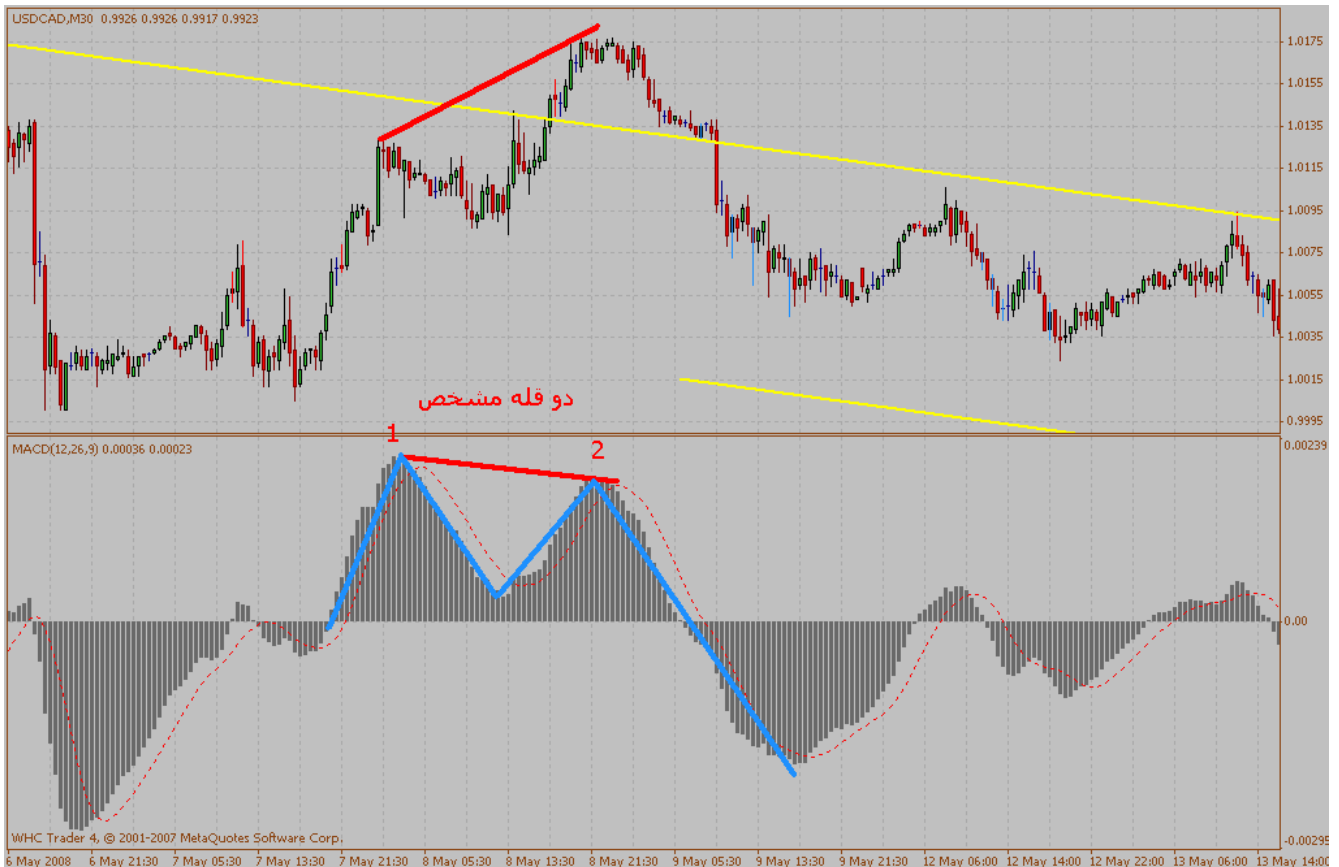
ایا می توان زمانی که هر دو قله اندیکاتور در یک راستا هست وارد پوزیشن شد ؟



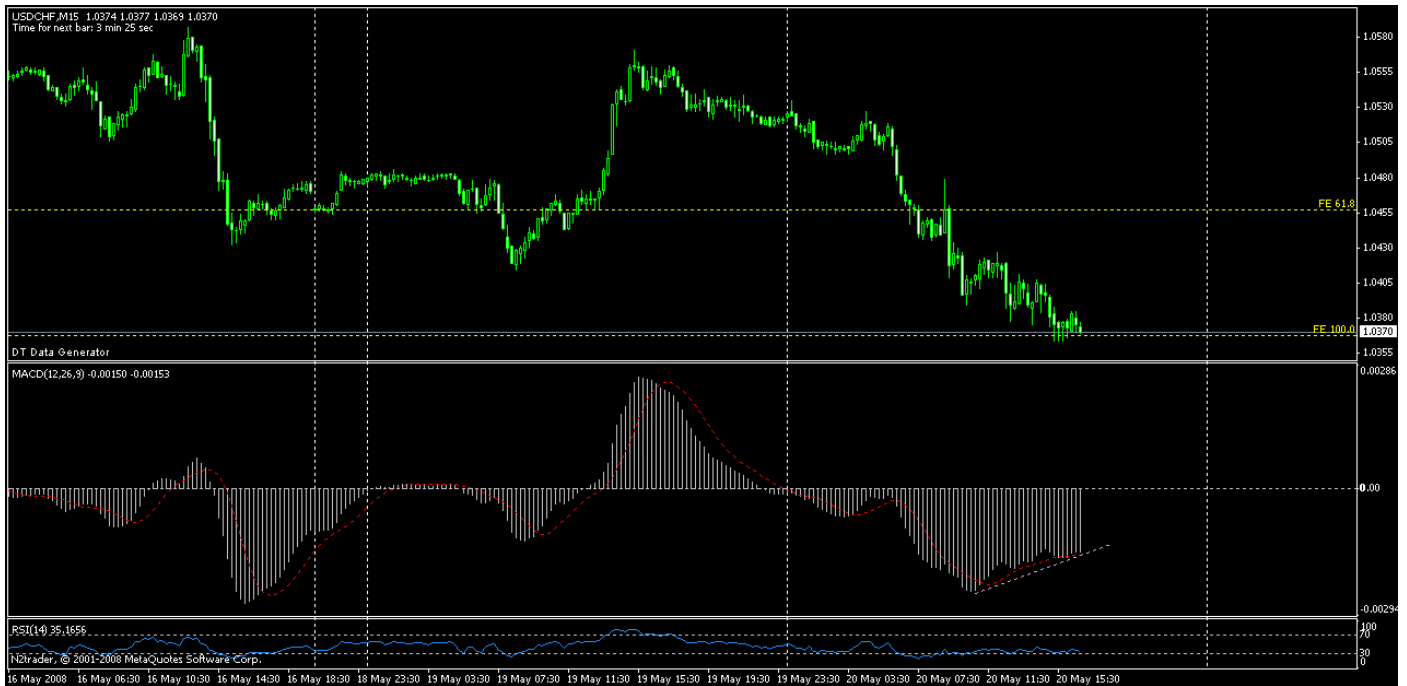


نیما:

زمانی که دو قله در یک راستاست اسمش واگرایی نیست و وارد مبحث دابل تاپ ایندیکاتورها میشه که خودش یک بحث مفصل داره که اینجا جاش نیست . فقط بگم دیگه اسمش واگرایی نیست .  
 در مورد اون تصویر وسط هم یک بار دیگه در همین تایپیک تاکید کردم که سعی کنید نقاط ABC رو روی پیوت اصلی بگیرید !! در تصویر وسط شما ، شما می بایست کف قبلی اش رو بعنوان A در نظر می گرفتید چون چرخش بازار محرز و واضح است .







نیما:

کارت عالی نیست ولی خوبه! چرا؟

اگر خوب دقت کرده باشی در هنگام واگرایی ها عرض کردم که مک دی باید دو قله یا قعر مشخص بسازد و نه با یک شیب ملایم صعودی یا نزولی شود. در تصویر بعدی که بوضوح دو قله مشخص را نشان می دهد به تصویر کشیدم. فلسفه این دو قله مشخص چی هست؟؟ مگه ما بیخود میگیریم دو قله یا قعر مشخص؟؟

فرض کنید مک دی یک قله مثل شکل زیر ساخت سپس فروشنده ها اومدند و دست به فروش شدید زدند و قیمت به مقدار قابل توجهی ریخت ، مجددا خریداران به میدان آمدند و قیمت را بالا کشیدند ، اما بازار دید این حرکت دوم گاوها قدرت چندانی نداشته که مک دی نتونسته قله قبلیش رو بزنه !  
اما وقتی دو قله مشخص و با گودی وسط دو قله متعارف نساژه ، اون وقت عرضه کنندگان یا خرس ها نمی تونه عیار ریزش را بسنجه و قدرت یا عدم قوت گاو ها در اپیزود آخر رو بدرستی نشون بده ( همین تصویری که شما نشون دادید !)

## سطوح پر ترافیک چیست ؟

### قسمت اول : « ترافیک چیست ؟ »

کلمه ترافیک که یک لغت انگلیسی (traffic) می باشد به معنای عبور و مرور ، رفت و آمد و .... می باشد . وقتی « پُر » به اولش افزوده می شود و به « پُر ترافیک » تبدیل می شود یعنی جایی که ترافیک زیاد می باشد . این ترافیک می تواند انسانی و در بازار باشد ، می تواند ماشینی و در خیابان باشد ، می تواند ترافیک خریدار یا فروشنده در معاملات باشد و ....

کلاً هر جایی که در آن نوع پوشش و بافتی که دارد باعث می شود شاهد تكثر انسان یا حیوان یا ماشین یا ..... باشیم ، به منطقه پر ترافیک اطلاق می شود .

مناطق پر ترافیک معمولاً نشانه هایی دارد که از روی نشانه ها قبل از اینکه به منطقه پر ترافیک برسیم می توانیم حدس بزنیم که آن منطقه پر ترافیک می باشد .

### بگذارید چند مثال بزنم تا منطقه پر ترافیک در نظام هستی بیشتر ملموس شود .

1. وقتی شما از اردبیل قصد دارید به مشهد بروید ، و در مسیر راه از شما می خواهند مناطق پر ترافیک بارندگی را شناسایی نمایید ، اگر کل مسر عبوری شما از اردبیل تا مشهد آفتابی باشد ، شما چگونه مسیرهای پر ترافیک بارندگی را شناسایی می کنید ؟ مسیر حرکتی ما ، اردبیل - آستارا ، انزلی ، رشت ، رامسر ، ساری ، گرگان ، مشهد است ، حال باید از روی نشانه ها پی به ترافیک بارندگی پی برد ، نشانه ها چیستند ؟ سرسبزی و بافت محیطی یکی از نشانه های آشکار بارندگی است ، هر چه از اردبیل به گیلان نزدیک می شویم سرسبزی افزوده شده و نشان می دهد که منطقه پر ترافیک بارندگی داریم ، در محدوده گیلان و مازندران سرسبزی یکنواخت است و سپس به مرور کاهش می یابد تا مشهد که سرسبزی ندارد ! پس ما بصورت غیر مستقیم متوجه شدیم گیلان و مازندران از نظر ترافیک بارندگی ، پر ترافیک تر از اردبیل یا مشهد هستند . بدون اینکه بارانی در کار باشد و تنها از روی گواه ها و از روی شکل ظاهری منطقه .

2. در سیزده بدر هر سال مناطق سر سبز و خوش آب و هوا توسط انسان ها پر ترافیک می شود . فرض کنید شما به همراه خانواده صبح تصمیم گرفتید به یک جای خوش آب و هوا بروید ، و یک مقصدی هم برای خود در نظر می گیرید در مسیر راه هر چه به مقصد نزدیک تر می شوید می بینید بدلیل زیادی ماشین ها اهنگ حرکتی شما در حال کند تر شدن است ، پس نشانه پر ترافیک بودن ظهور می کند ، یعنی شما از روی کند شدن اهنگ حرکتی

خود پی می برید که وقتی اینجا اینطوریه پس اونجا چه خبره ! پس بدون اینکه منطقه را دیده باشید از روی گواه ها تشخیص دادید که منطقه مورد نظر پر ترافیک هست .

3. فرض کنید یک منبع تغذیه الکتریکی را به یک شبکه الکتریکی متصل کردیم ، این شبکه شامل مصرف کننده هایی می باشد که ما نمی بینیم و داخل یک محفظه قرار دارد ، در این شبکه مشاهده می شود هر از گاهی عاملی باعث قطع فیوز اصلی ما می شود ، ما بدون اینکه داخل محفظه را ببینیم از روی گواه قطع شدن فیوز درک می کنیم که آن داخل باید ترافیک بار الکتریکی باشد .

از این دست موارد در طبیعت ، در کهکشان ها ، در علوم مختلف ، در مناسبات اجتماعی ، در تفکرات انسانی ، ..... بسیار زیاد است . از بین خیل مثال ها ، سه مثال راحت را برگزیدم تا وارد مبحث ترافیک در معاملات شویم .

به دلیل ذات نامرد بازار ما باید قبل از اینکه به مناطق پر ترافیک برسیم این سطوح را شناسایی کنیم تا متحمل ضررهای هنگفت نشویم ، شما تصور کنید اگر از روی گواه ها متوجه نمی شدیم گیلان و مازندران از نظر ترافیک بارندگی از مشهد بهتر هستند ، و در مشهد یک زمین را برای برنج کاری آماده می کردیم چه اتفاقی می افتاد ؟ آیا اگر از روی گواه ها متوجه نمی شدیم منطقه سیزده بدر ما شلوغ هست ، هزینه اش مصرف زمان و سوخت بیشتر برای رسیدن به هدف و برگشت با دست خالی بود . اگر از روی گواه قطع فیوز پی نمی بردیم ترافیک مصرف کننده در شبکه زیاد است مجبور بودیم زیان سرسام آوری به سیستم بزنیم .

پس در هر حرفه و کاری هتیم باید از روی گواه ها پی به مسائلی ببریم تا جلوی ضرر ما را بگیرد یا ما را به سودهای خوبی برساند .

در نمودارهای قیمتی حرکت گذشته یک جفت ارز یا سهم یا هر چیز دیگری یک سری گواه را برای ما می سازد که با آن مناطق پر ترافیک عرضه و تقاضا را مشاهده نماییم . پترن ها و الگوهایی که توسط بازار در گذشته ساخته می شود کلیدهایی را در دست ما قرار می دهد که کجاها ترافیک فروش و یا ترافیک خرید داریم . اگر ما عاقل باشیم قبل از رسیدن به ترافیک باید فکری به حال آن بکنیم . چون معاملات در دنیای فارکس دو طرفه است و هم در جهت بای و هم در جهت سل هست این مناطق پر ترافیک می تواند در هر دو سو برایمان سود ده باشد . بر خلاف بورس که در یک جهت سود ده است و باید بسیار مراقب بود .

خب این هم چارت نفت ، دیروز من 2.5 دلار از 5 دلار رو گرفتم

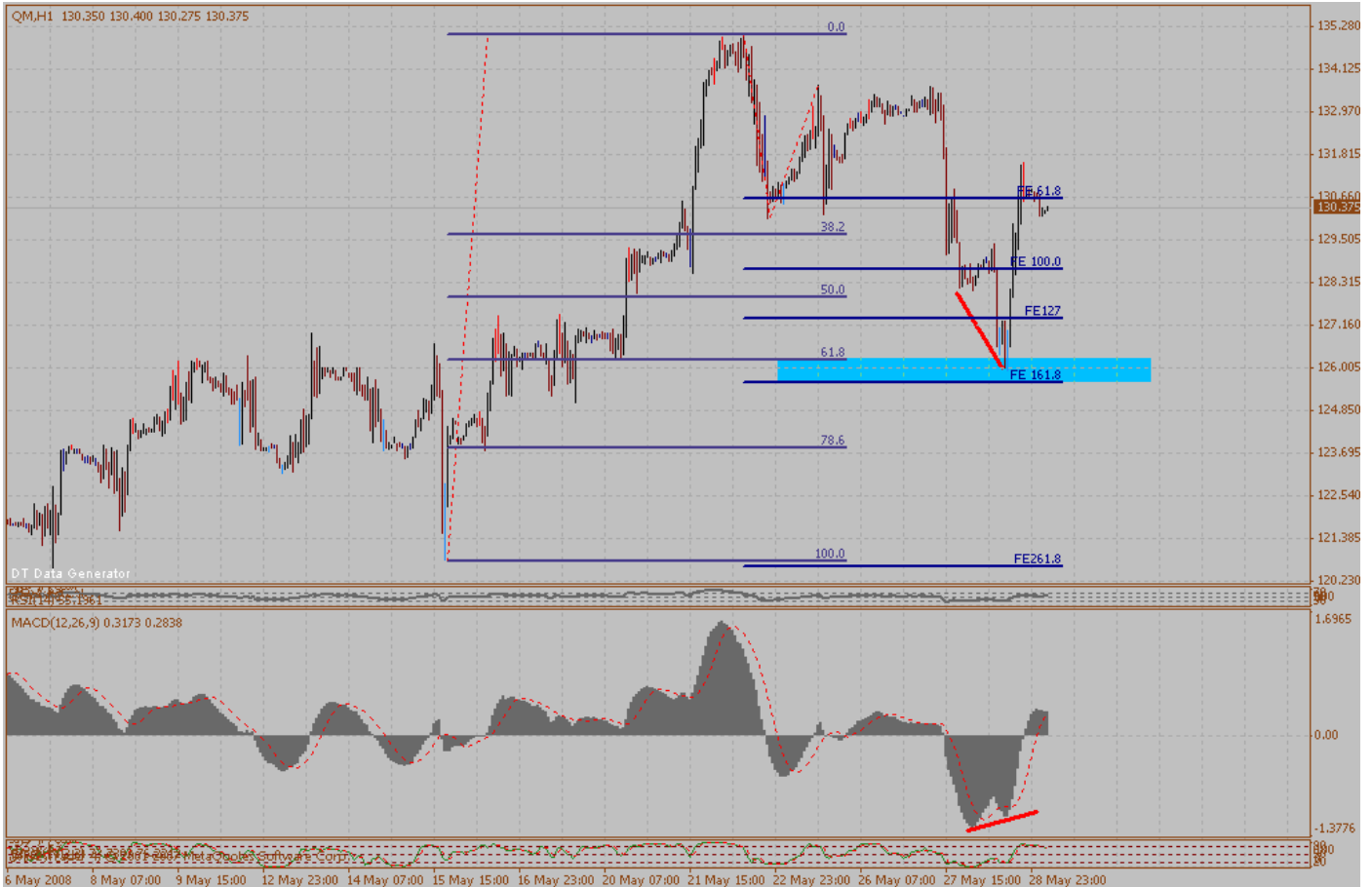
داخل منطقه پر ترافیک واگرایی مثبت داده بود :

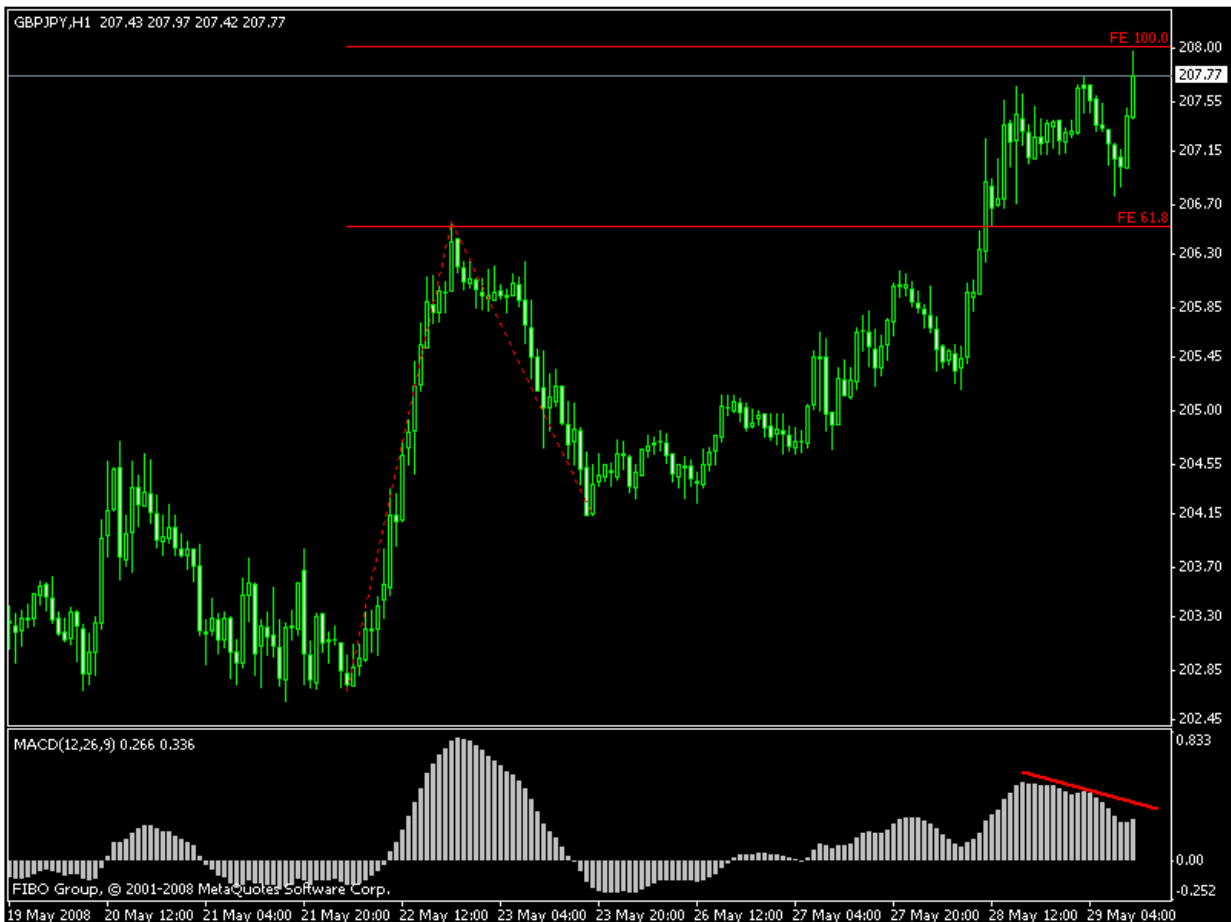
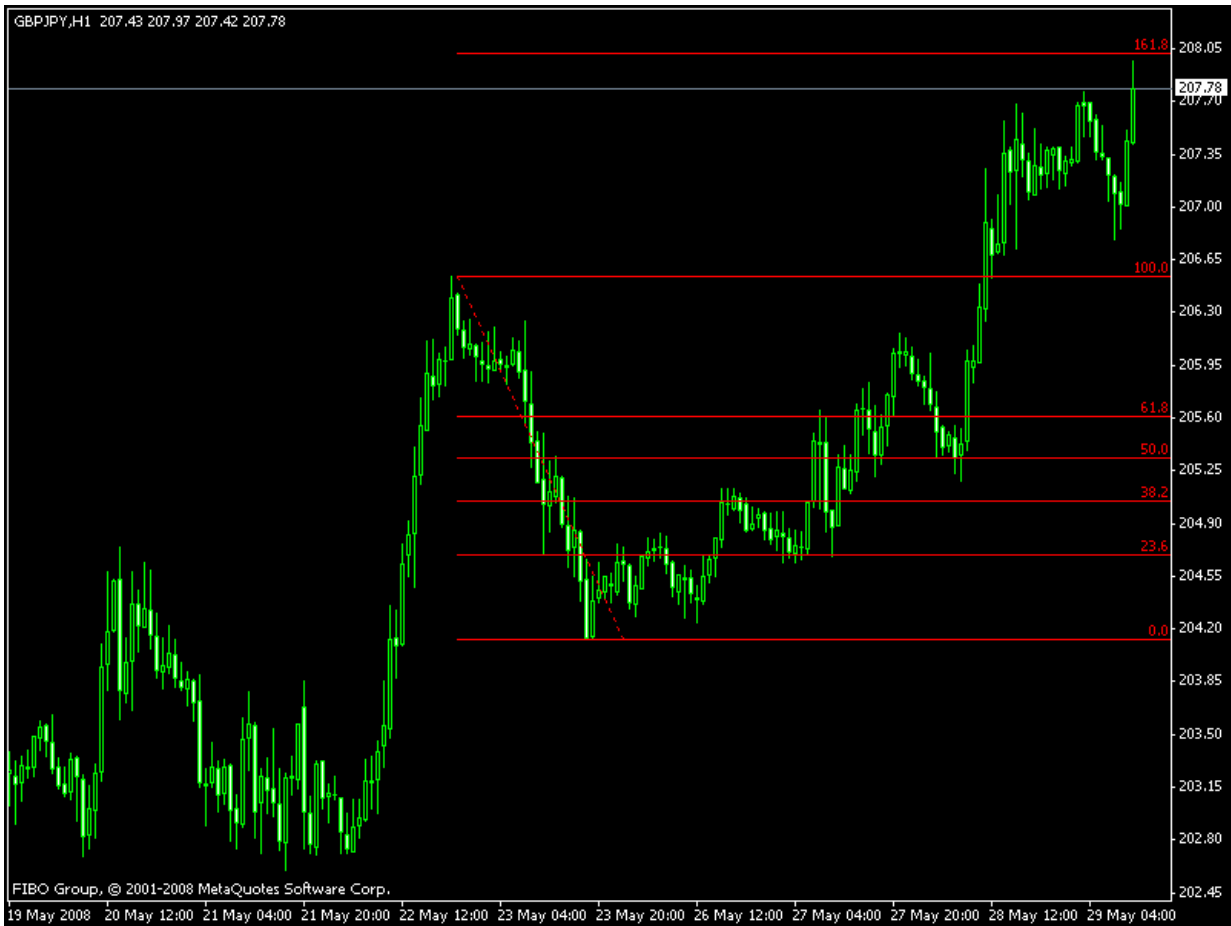
1. فیبو اکستنشن 161.8%

2. فیبو ریتریسمنت 61.8%

در یک ناحیه کوچولو هم پوشانی داشتند که در همان ناحیه کوچولو واگرایی مثبت خوبی در مک دی شکل گرفت !

**نکته مهم :** هر چه تعداد سطوح فیبو که در منطقه پر ترافیک هستند بیشتر باشد ، اعتبار منطقه پر ترافیک بیشتر است .





بهر روز جان اون واگرایی نیست ، یک چیزی در مورد همین اشتباهی که شما کردی توی چند صفحه قبل عنوان کردم ، این اشتباه ها رو نکنید که گاهی ضررهای وحشتناکی میزنه ، اگه به هر دلیلی بریزه به حساب واگرایی نزارید چون واگرایی اصلاً درست نیست ( اینی که نشون دادید )

یورو پوند بر اساس شکل پیوست شده در یک منطقه پر ترافیک هست

1. اکستنشن 100 %

2. ریتریسمنت 61.8 %

توی تایم فریم 1 ساعته که در شکل نشان داده شده ، هر وقت :

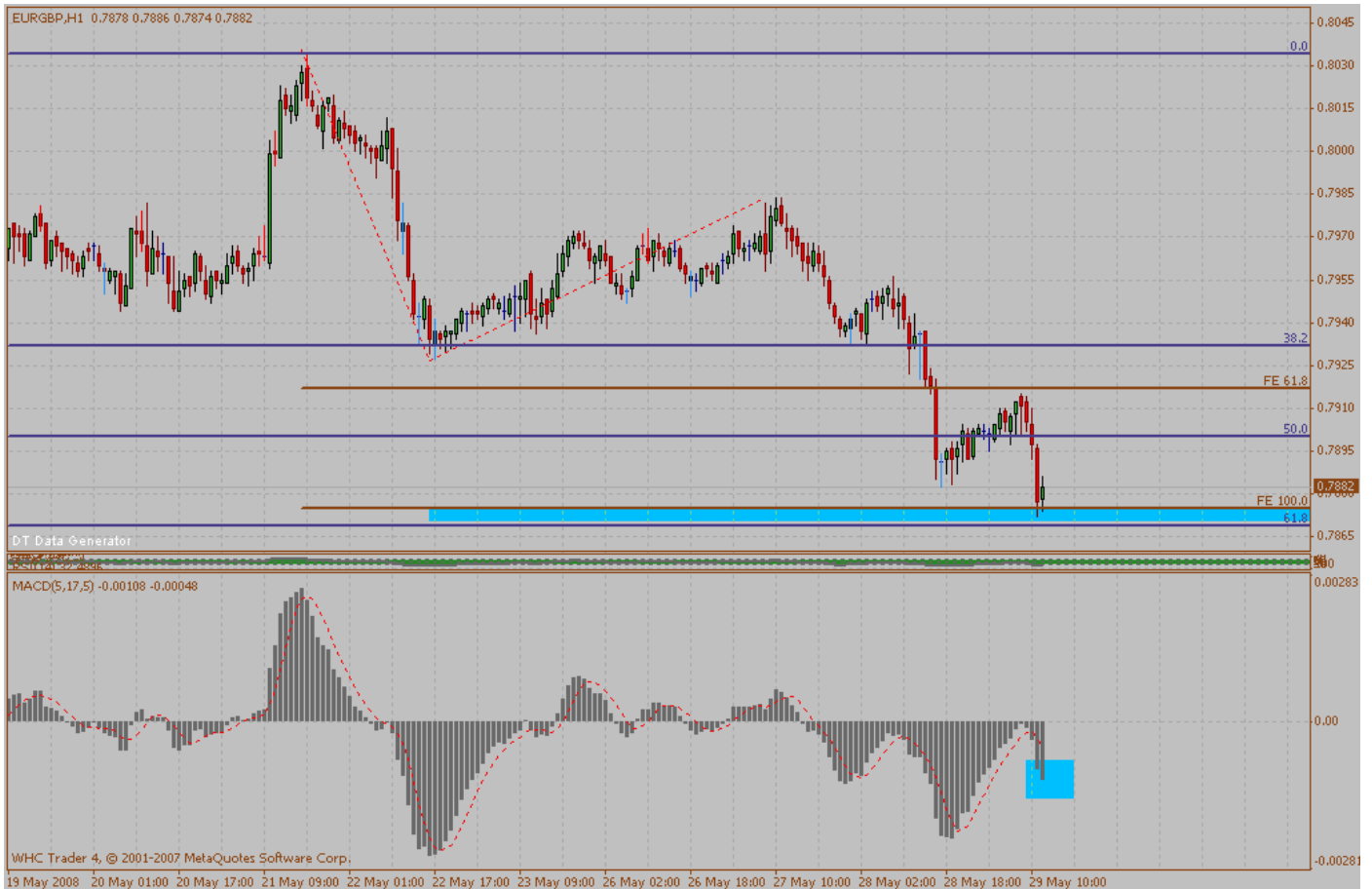
1. سر مک دی قبل از اینکه کف قبلی خودش رو بزنه به سمت بالا کج شد

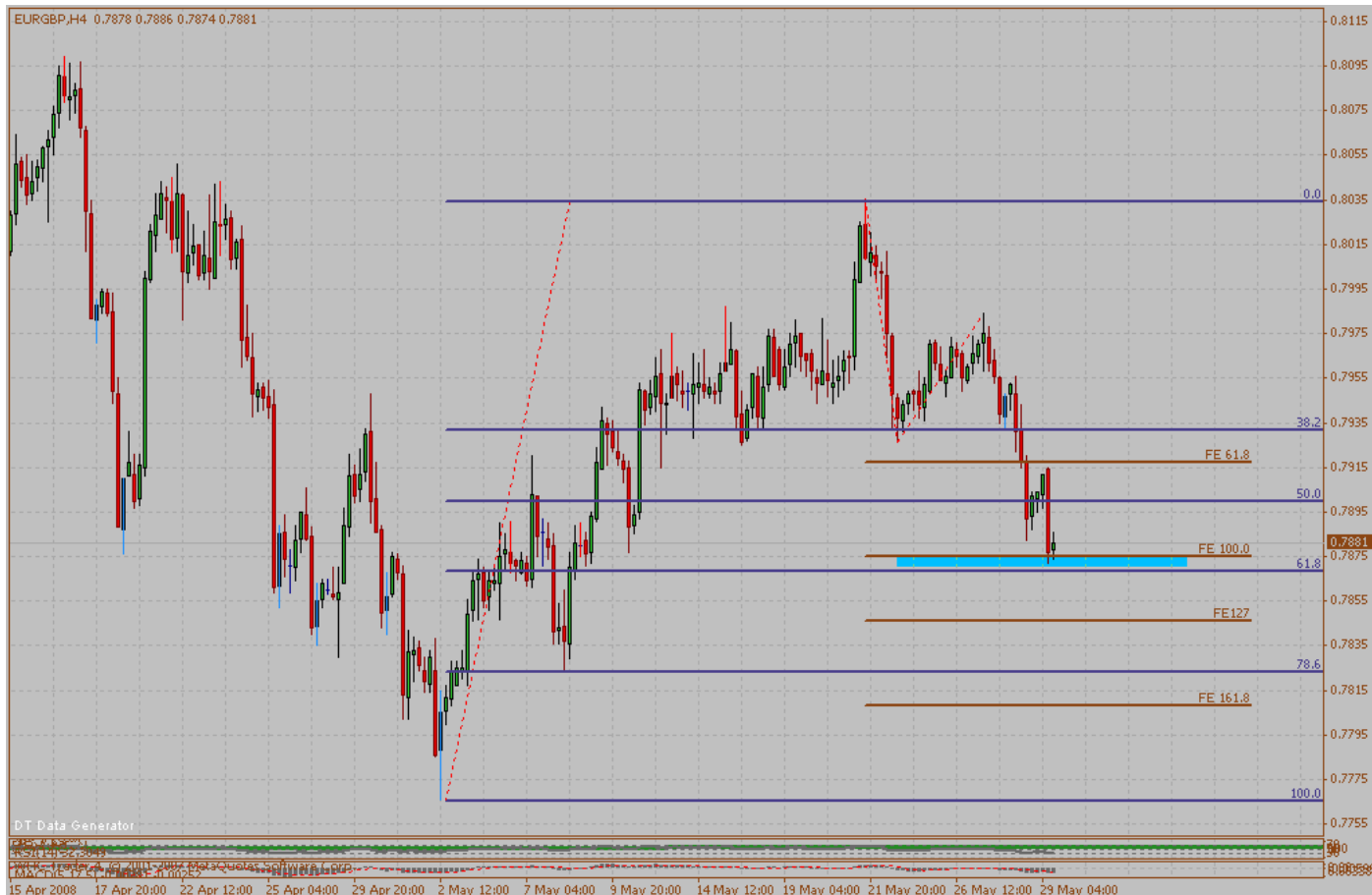
2. یک کندل دانای اول در تایم 1 ساعته زده شد

وارد پوزیشن خرید می شویم و استاپ زیر سطح 61.8% ریتریسمنت که فکر نکنم استاپش 20 پیپ هم بشه . حد

سود احتمالاً تا حوالی 0.7955 که میشه حدود 60 پیپ (خودتون دقیق تر حساب کنید )

**نکته 2:** ایده آل ترین فرمش این هست که در منطقه پر ترافیک یک استراحتی برای تجدد قوا داشته باشیم .





### نتیجه :

بازار هر چی سعی کرد در منطقه پر ترافیک قیمت را برگرداند موفق نشد و ناچار به سوراخ کردن این سطح شد ، ما هم نامردی نکردیم و تا سطح پر ترافیک شکست ، کامپیوتر رو خاموش کردیم و رفتیم پی کارمون و بی خیال پوزیشن شدیم .

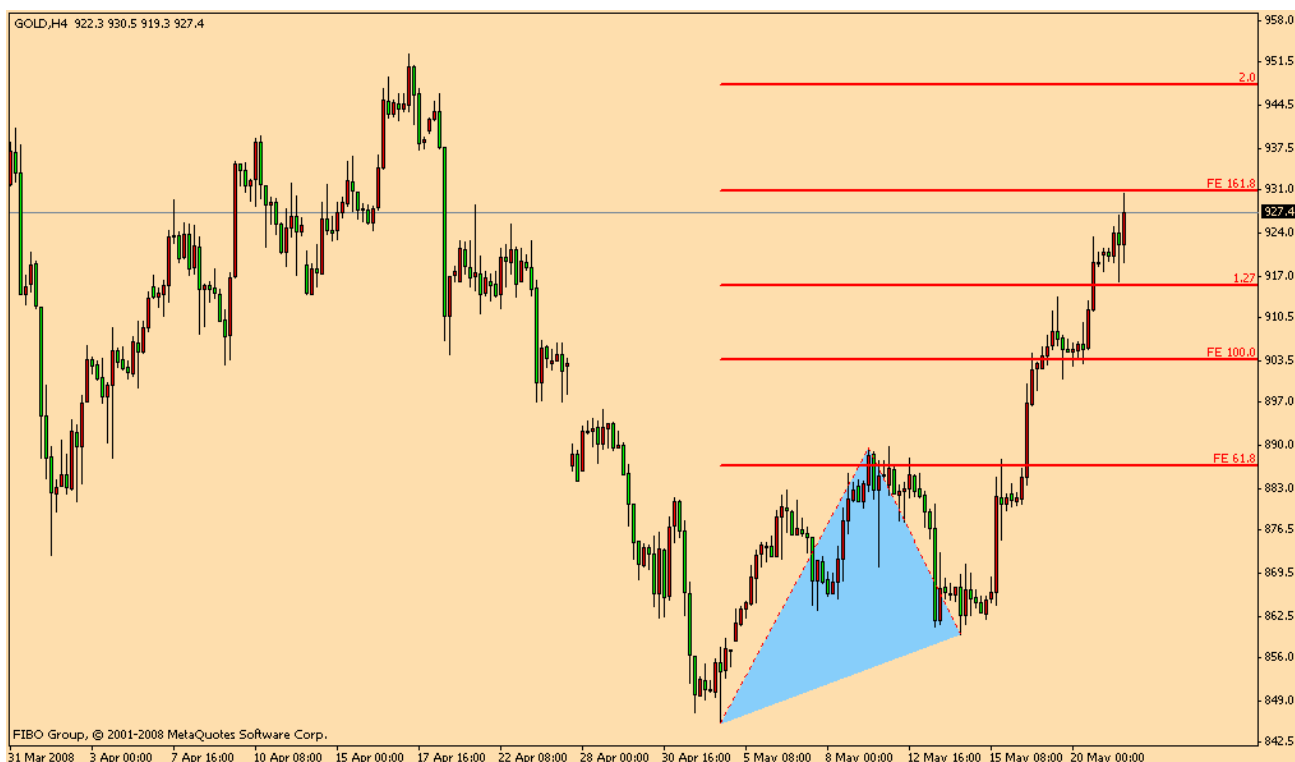
همواره یادتون باشه ، وقتی در منطقه پر ترافیک با واگرایی وارد میشید دو دلیل واسه ورود دارید اما وقتی در این سطح نباشید تنها یک دلیل که ان هم بسیار خطرناک هست .

روی این سبک کار کردن خیلی خیلی خیلی کار کنید ، قول میدم پولدار شدن شما رو توی بازار فارکس تضمین می کنه . پوزیشن های بی خاصیت کاملاً فیلتر میشه و پوزیشن هایی که ما رو پولدار می کنه راحت شناسایی میشه ، همین یورو پوند رو نگاه کنید ، چقدر زیبا از منطقه پر ترافیک گذشته و هیچ وقت توی اون منطقه سر مک دی کج نشد !

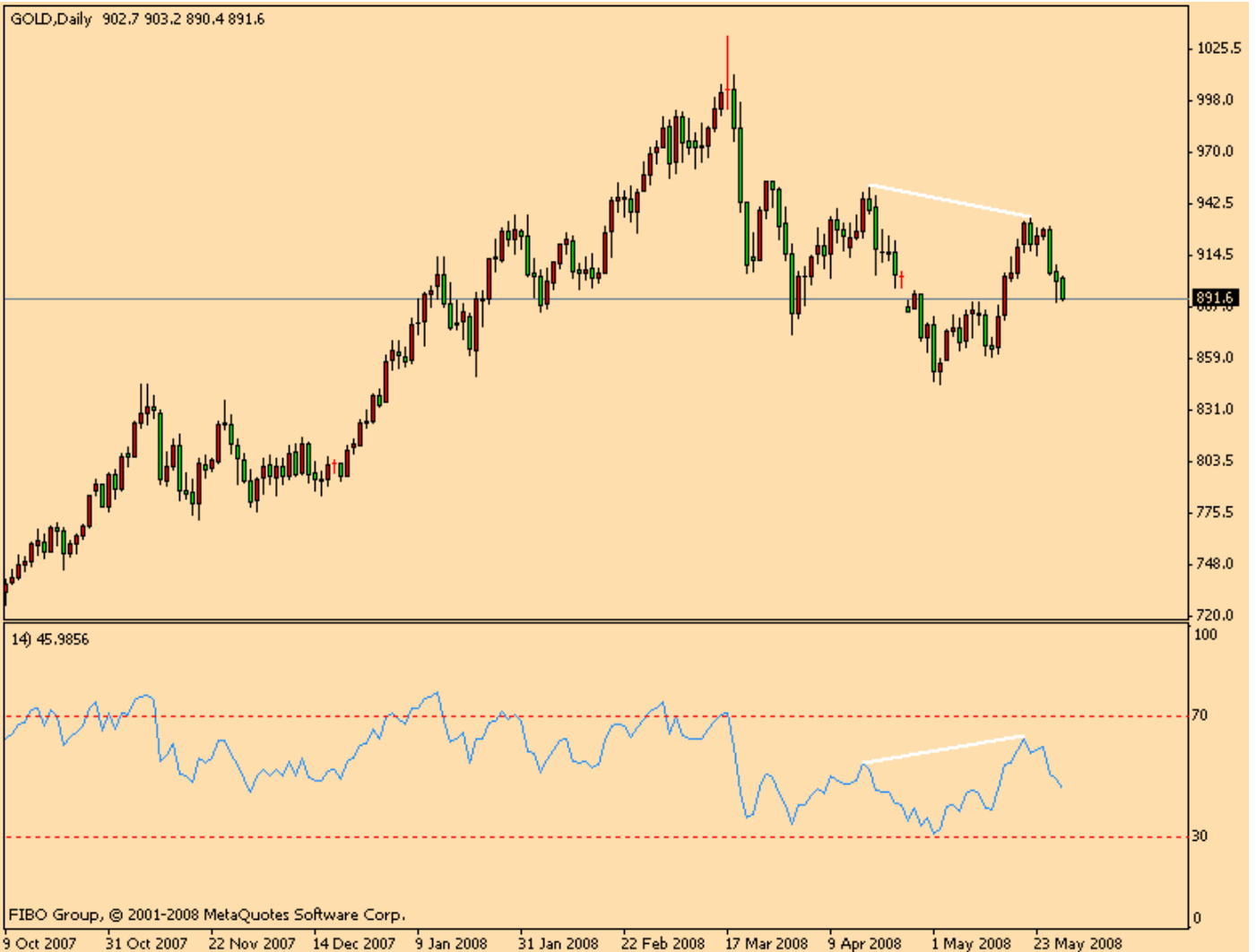
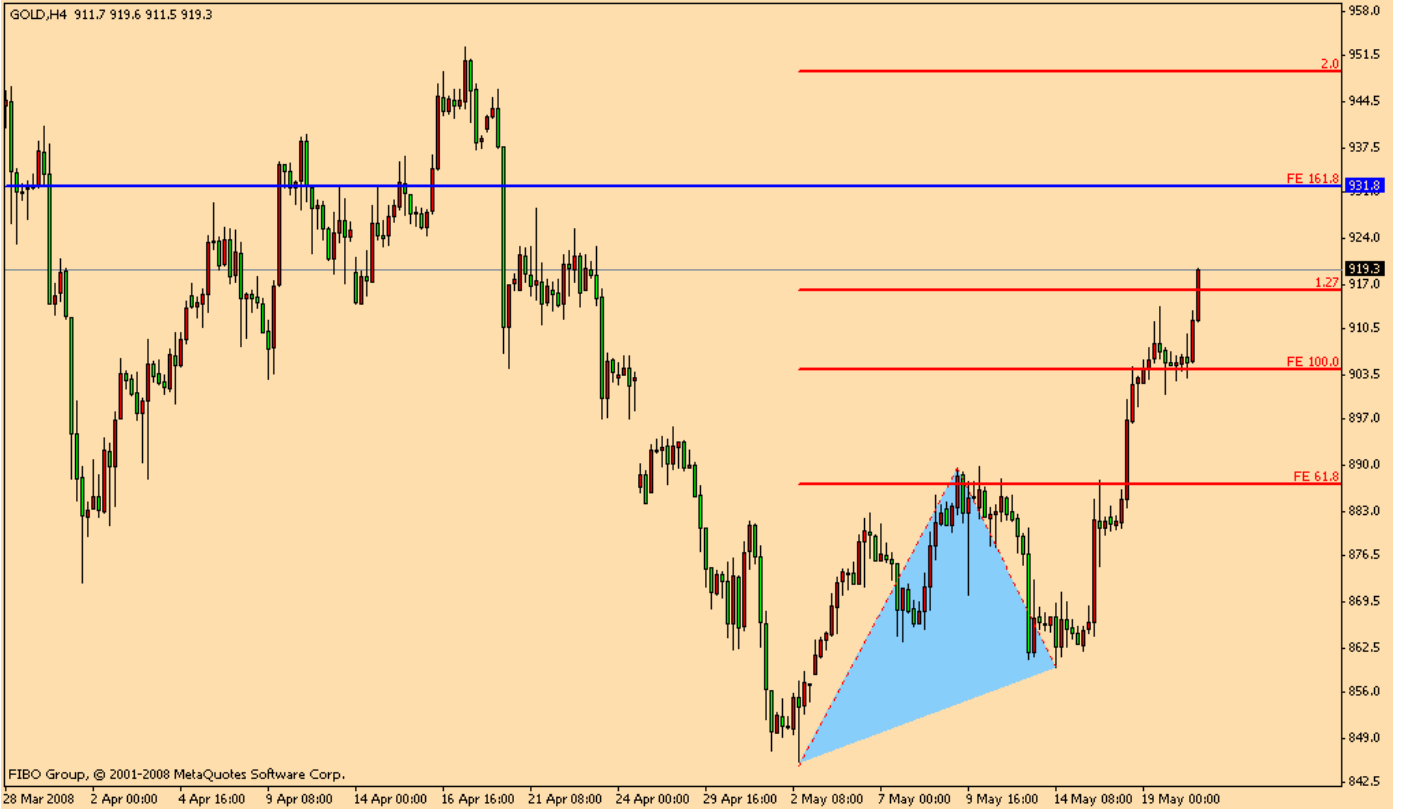
**واگرایی ها رمز بقا و ماندگاری همه در بازار است ، تا زمانی که واگرایی نداشته باشیم ، هیچ وقت برگشت قیمت رخ نخواهد داد ، همواره دلیل هر برگشتی ، واگرایی است !**

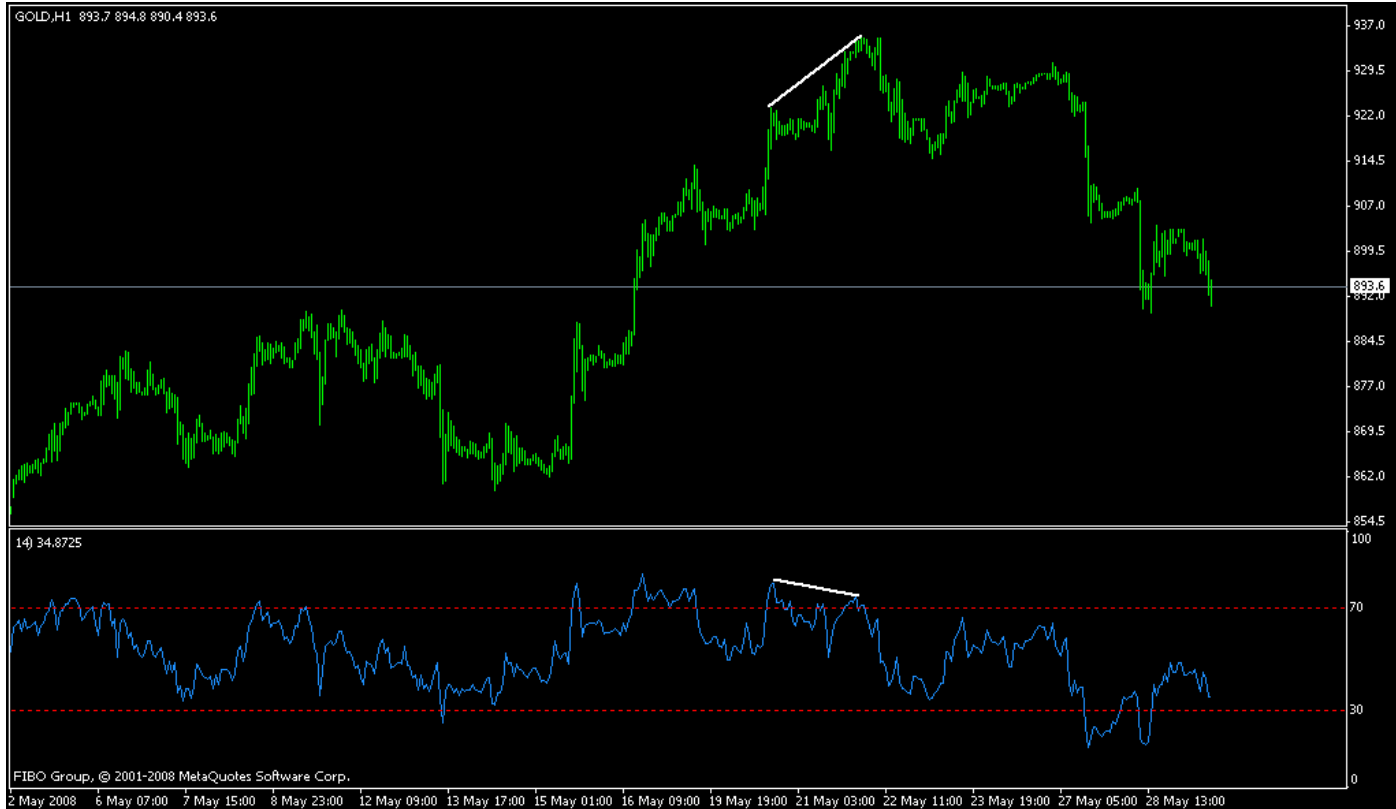
سعی کنید کاملاً در این موضوع مسلط شوید .

نمی دونم من این جایی که تشخیص دادم منطقه پر ترافیک بود یا نه؟ اول سعی کردم یک ای بی سی دی را تشخیص بدهم بعد زمانی که به منطقه مورد نظر رسید چنگال اندرو اون را تایید می کرد اون جایی که فلش هم زدم فکر می کنم یک الگوی شمعی ژاپنی (مرد به دار اوخته) وجود داشت سپس به دنبال یک واگرایی رفتم (عکس را پیدا نکردم) یک rd خوب هم داشتیم و توی عکس آخر یک hd داشتیم که تغییر فاز نداده بود. بگذریم که اونجا یک مقاومت و یک خط روند هم وجود داشت. البته ناگفته نماند که قیمت کمی از 161 app فراتر رفت.



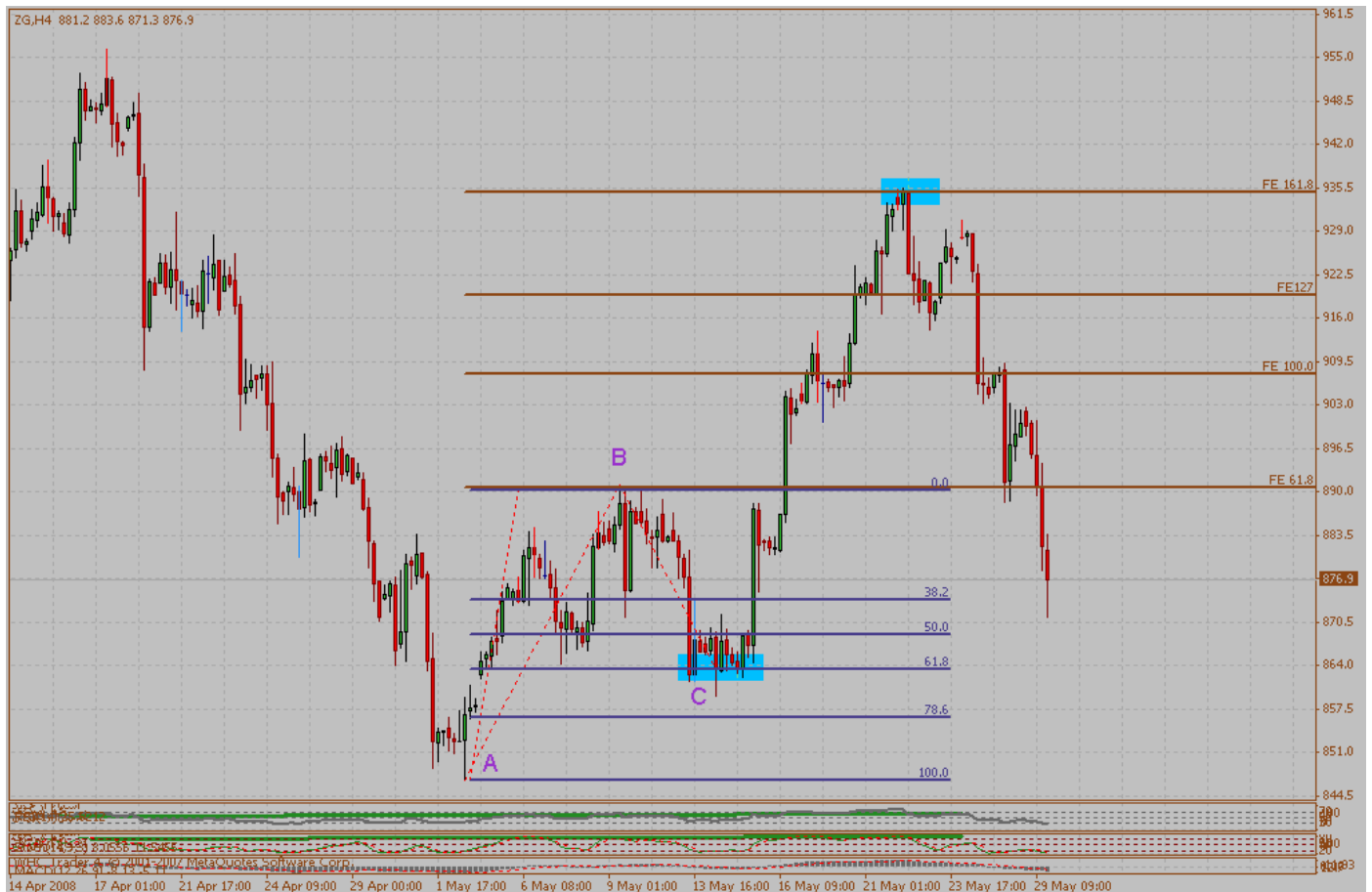






نیما :

قیمت به زیبایی طبق دلایل شما از مشتق 61.8٪ یعنی 161.8٪ برگشت . که من در شکل زیر قرار دادم ( از شادوی زیر صرفنظر کردم . چرا؟؟ بعداً دلیلش رو میگم )



اقا نیما من دارم روی یک سیستم با کلیات این چینی کار میکنم میخواهم نظرتان را بدانم :

بوندین تایم 1 دقیقه واگرایی RD HD بر اساس مک دی

به نظر شما چه ابزارها و راهکارهایی را استفاده کنم بهتر و بهتر میشه نتیجه گرفت؟ چون هنوز مبحث منطقه برترافیک را کامل نفهمیدم بس نمیتونم در بک تست ازش استفاده کنم .

منتظر راهنمایی و نظر شما برای بهبود سیستم خودم هستم

البته عین همین بک تست را دارم روی پوندین تایم 5 و 15 دقیقه هم انجام میدم و شاید اگر خدا خواست برم تا 4

ساعته حتی چون واقعا واگراییها روی این ارز خوب جواب میدن فقط کافیه لمهاشو بفهمیم از طریق بک تست و ...

یک سوال کلا جدا از سوال قبلیم داریم من خیلی بک تست کردم در بک تست به ایده ای رسیدم نمیدونم چطور سیستمش کنم و یا اصلا سود ده در عمل هست هر چند من بکرات دیدم سود ده هست ولی جایی در منبع خاصی

ندیدمش

ایا همانطور که میشه از واگرایی اندیکاتورها استفاده کرد ایا از همگرایی انها هم میتوان استفاده کرد؟ یعنی

CONVERGENCE داریم چطور میشه ازش بهره گرفت؟ هر چند خودم در مک دی یه چیزهایی فهمیدم از

این همگرایی ولی زیاد همگرایی میده نمیدونم چطور تشخیص خوبترینشان را بدم و فیلترش کنم البته گاها سود ده

هم هست ولی خیلی زیاده و ...

کلا نظرتان راجع به این ایده چیست؟

### نیما:

رامین جان خیلی خوشحالم که از روشی مبتنی بر واگراییها داری بهره میبری و اگر از من می شنوی بقیه

سیستمها را برای مدتی بزار کنار و بچسب به همین واگرایی و ببین برآیند چطوره!

من یک بار و شاید چند بار دیگه عرض کردم که بازار تنها با واگرایی است که جهتش تغییر می کنه ، حال این

واگرایی در تایم 1 دقیقه باشه و یا ماهیانه باشه بالطبع نوع برگشت شون هم از یک دقیقه تا ماهیانه متفاوت خواهد

بود (از نظر زمانی)، چه بسا یک ریزش بزرگ چند هزار پیپی ، دلیل ابتدایی اش یک واگرایی در تایم 1 دقیقه بوده

باشد که همینطور به تایمهای بالاتر سرایت کرده باشد.

بین رامین جان اول بزار مبحث منطقه برترافیک رو کامل باز کنم و رسالت خودم رو به انجام برسونم بعدش بطور

کامل روی سیستمی که میشه پیاده کرد بحث می کنیم .

### اما در مورد دایورجنس و کانورجنس:

رامین جان ، بازارها همیشه یا کانورجنس دارند یا دایورجنس ، یعنی اگر رفتار بازار مطابق پیش بینی ایندیکاتورها

باشه ، یا به زبان دیگر زبان چارت و ایندیکاتور یکی باشه ، میگیم کانورجنس داریم و بازار داره روال عادی اش رو

طی می کنه ، اما گاهی زبان چارت یک چیز هست و زبان ایندیکاتور یک چیز دیگه که بهش میگن واگرایی . در ترید

کردن وقتی شما یک مثلث می بینی که مثلاً از بالا میشکنه و وارد پوزیشن بای میشی ، تا زمانیکه کانورجنس داریم

میتونی خوشبین باشی به هدف مثلث خواهد رسید ، اما زمانیکه دایورجنس دیدی باید این امید رو در خودت بکشی

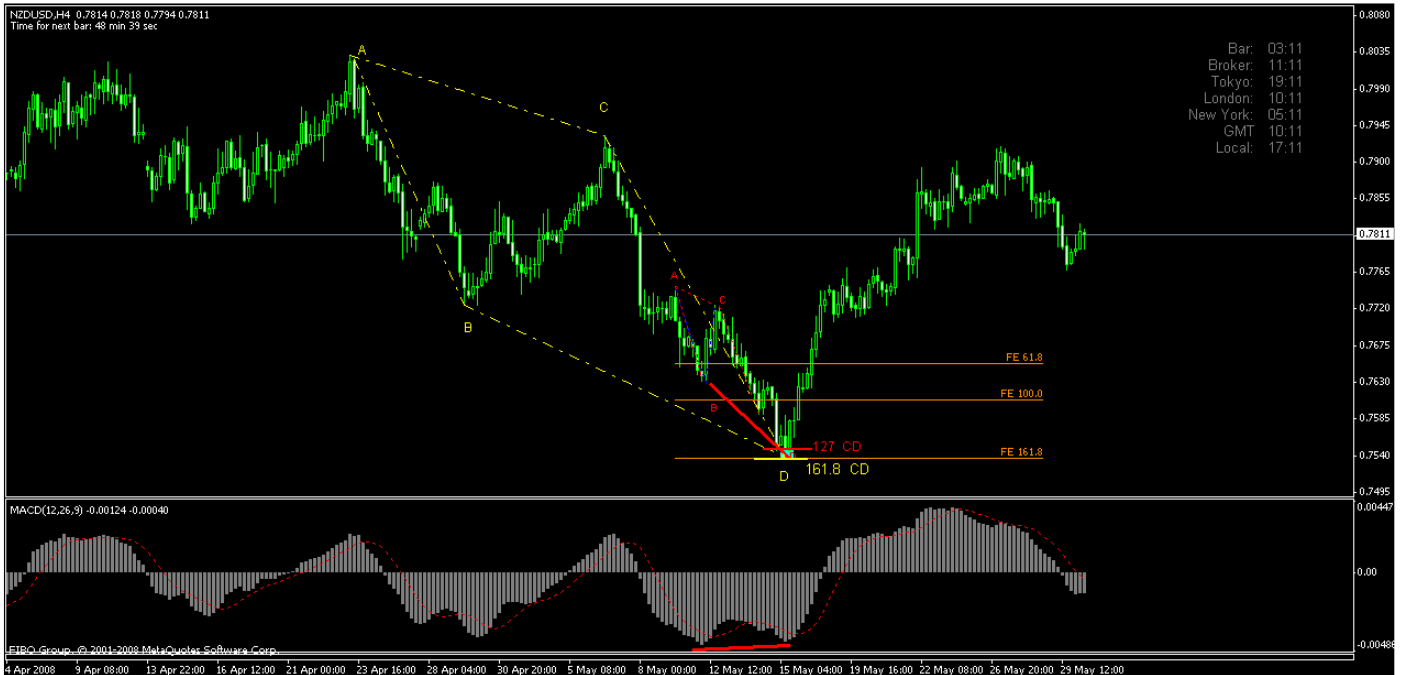
!

پس کانورجنس ها تایید کننده حرکت فعلی بازار هستند و دایورجنس ها سیگنال بسیار قوی مبنی بر برگشت .  
 خب حالا چطوری با کانورجنس ترید کنیم ؟ هیچ طوری ! چون اصلاً کانورجنس چیزی بهتر از نیگه ! فقط میگه  
 « شهر امن و امان است و داروغه بیدار است ، خوب بخوابید ! » ، اما وقتی مشکلی برای شهر بوجود میاد نگهبان  
 دایورجنس شیپور میزنه ! و باید از خواب غفلت پاشیم و آماده نبرد باشیم .

نمونه ای دیگر از منطقه پر ترافیک :



این هم نمونه ای دیگه از منطقه پر ترافیک دیگه. ( اگر صحیح باشه)



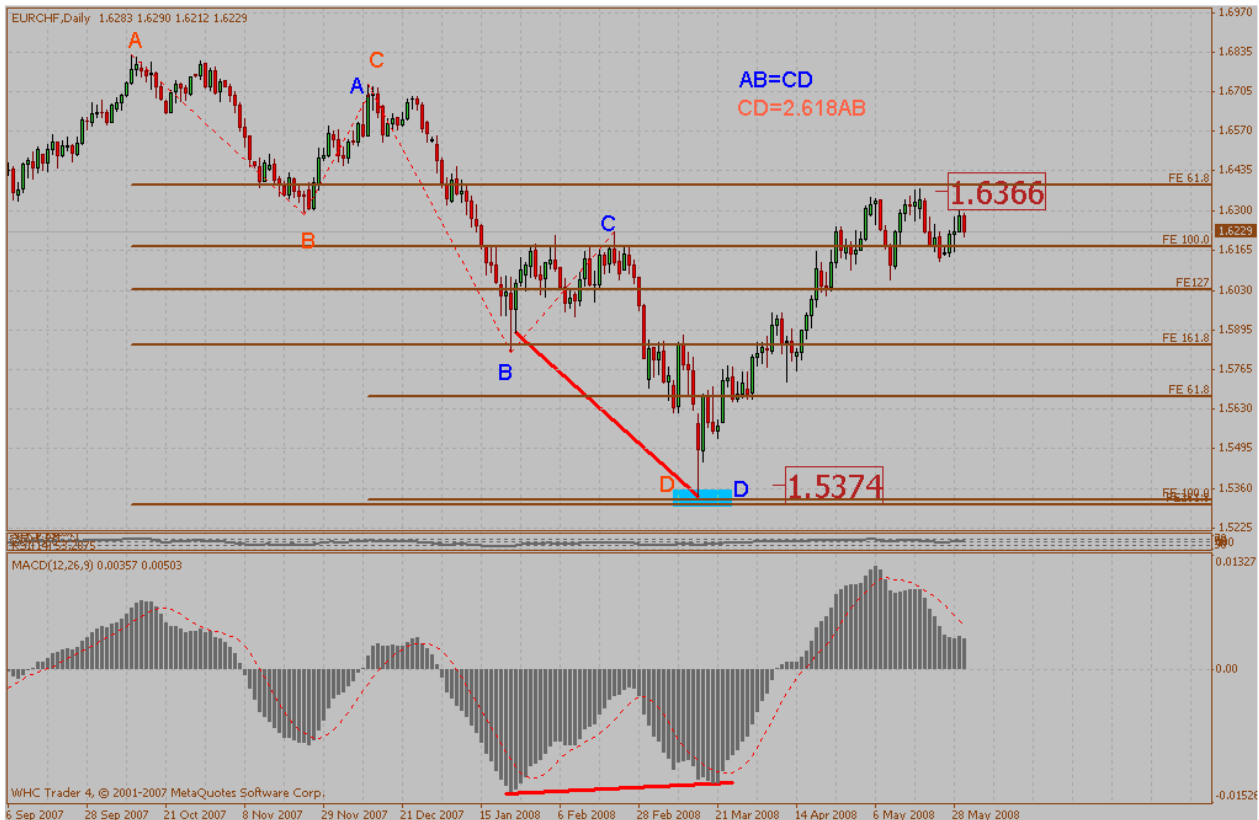
نیما:

فوق العاده ست

یادتون باشه همواره اول یافتن منطقه پر ترافیک و بعد واگرایی!

نمونه ای دیگر از منطقه پر ترافیک

EURCHF Daily



جناب آزادی یک سوال. تالان هرچه تصویر از منطقه پرترافیک شما و دوستان زحمت کشیده و در سایت قرار دادید بعد از مشخص شدن تکلیف و صعود 200 یا 300 و یا بیشتر از آن نقطه بوده ولی مطلبی که هست اینکه تعیین منطقه پرترافیک در لحظه تشکیل و ترید در آن نقطه کار آسانی نیست.

بنابراین از شما و دوستان تقاضا دارم به صورت آنلاین اگر منطقه ای بود اعلام شود تا نتیجه به عینه لمس شود. دوم اینکه تایم فریم در منطقه پرترافیک چقدر مهم هست هرچه تایم بالاتر رود مثلا 1 ساعت و 4 ساعت ترید بر آن اساس بهتر است؟

### نیما :

یک نکته مهم رو بزار برای چندمین بار اینجا بزارم :

**« منطقه پرترافیک همواره بیشتر از یک دلیل برای پرترافیک بودن داره ، یعنی یا باید شامل دو اکستنشن یا بیشتر ، یک اکستنشن و یک رتریسمنت و یا بیشتر باشه و در الگوهای کلاسیک ، هسته مرکزی منطقه پرترافیک هدف همون الگومی باشد »**

من در زیر سه تا تصویر گذاشتم .

در تاریخ May 29th, 2008 14:27 یک تحلیل در مورد یورو پوند گذاشتم و نشون دادم اونجایی که با سطح آبی نشون دادم پرترافیک هست . یعنی اونجا فشار خرید زیاد هست ، اما بدون اینکه در اون سطح واگرایی شکل بگیره اون سطح سوراخ شد ، همه ما خوب میدونیم وقتی خریدارها خرید کرده باشند و سطح سوراخ میشه ، اونها در اولین فرصت هم یر به یر بشند خواهند بست ! « همان مفهوم تبدیل شدن حمایت به مقاومت » اینو در تصویر یورو پوند به وضوح میبینید که اون سطح آبی چطوری مقاومت شد !

**تصویر دومی** که گذاشتم دلار فرانک در تایم فریم یک ساعته است ، همونطور که می بینید یک الگوی کلاسیک سر و شونه معکوس شکل گرفته ، همانطور که می دونید سر و شونه یک هدف قیمتی داره ، این هدف میشه مرکز منطقه پرترافیک ما ، بعد با انداختن اکستنشن و رتریسمنت می بینیم که با کدوم سطح همپوشانی داره یا نزدیک اون سطح هست ، اون ناحیه میشه منطقه پرترافیک ما . یعنی دو دلیل برای منطقه پرترافیک داریم اولی رتریس و اکستنشن دومی تارگت الگوی کلاسیک .

**تصویر سوم** که گذاشتم نمودار NZDUSD می باشد . این وقتی داره میریزه و اواخر ریزش هست ، من دو تا هدف برای منطقه پرترافیک در آوردم که در شکل نشون دادم .

منطقه پر ترافیک 1 :

1. اکستنشن 127٪ از حرکت بزرگ

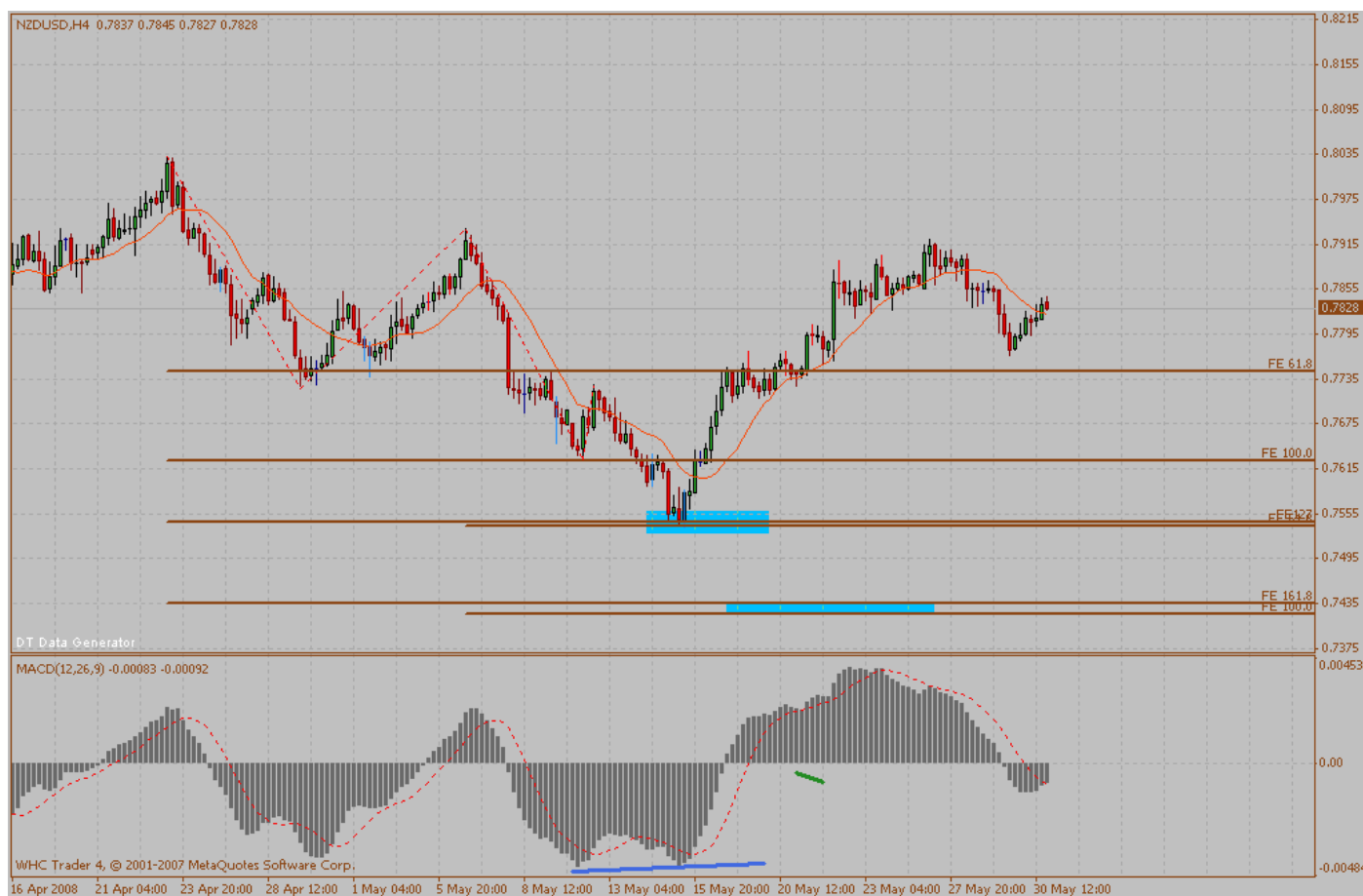
2. 61.8٪ app از حرکت کوچک

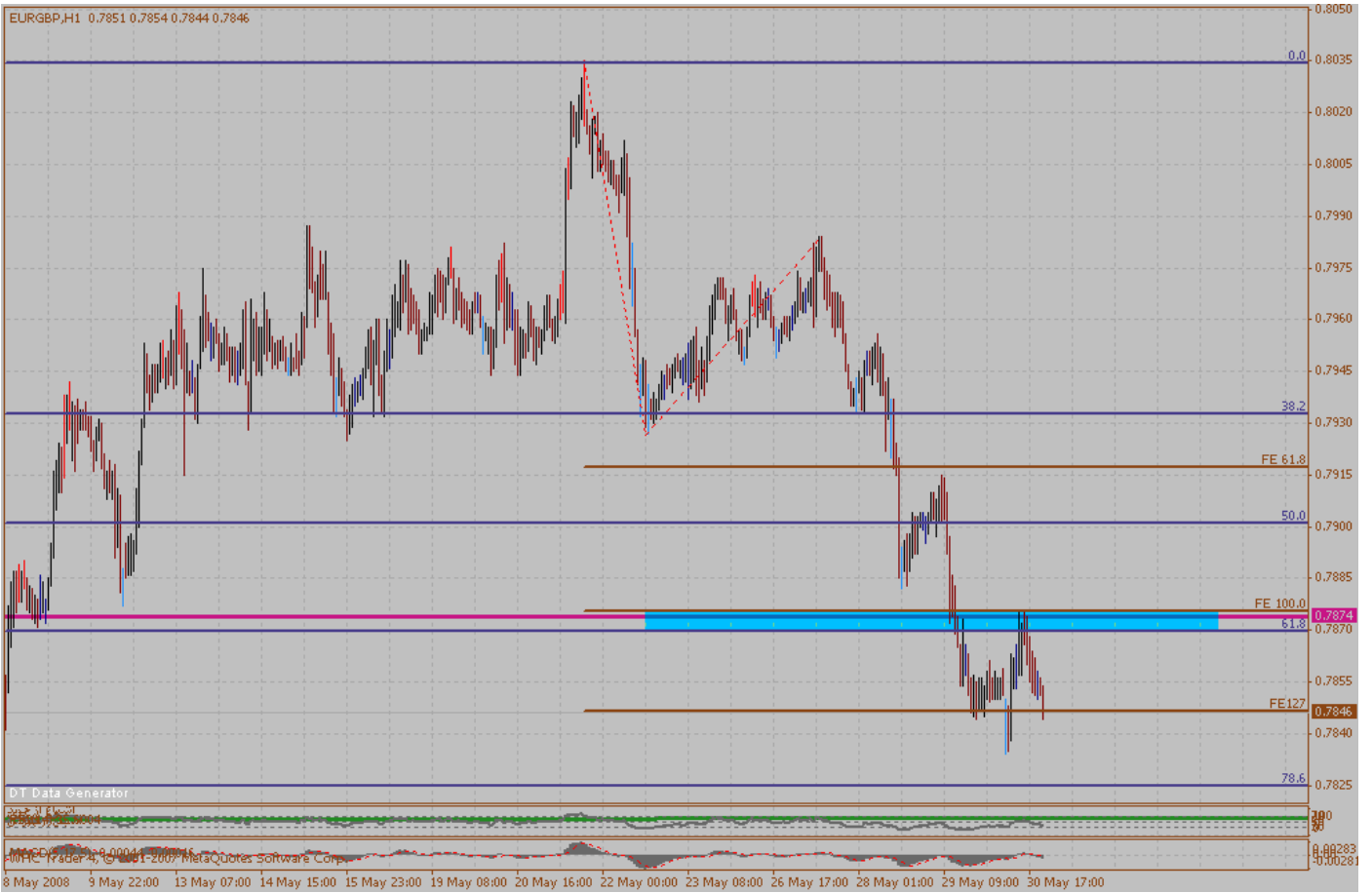
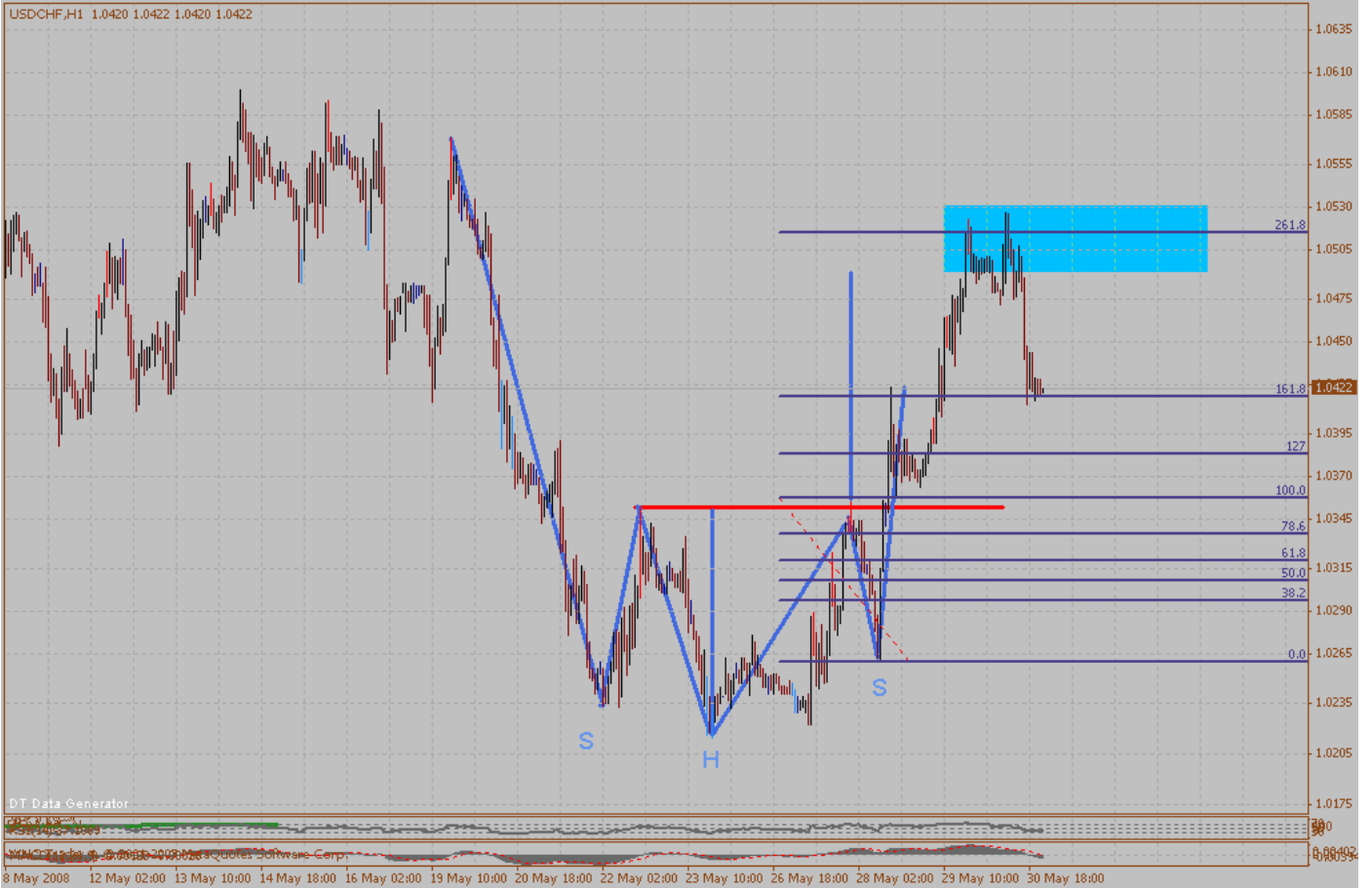
منطقه پر ترافیک 2 :

1. اکستنشن 161.8٪ حرکت بزرگ

2. اکستنشن 100٪ حرکت کوچک

من اون آخرای نزول که کم کم داشت اون واگرایی رو از بین میبرد حواسم کامل جمع بود که این روی منطقه پر ترافیک اول واگرایی خواهد داد یا باید بریم سر منطقه پر ترافیک دوم ، دیدم در آخرین لحظات واگرایی داد . پس اگر این منطقه اول رو سوراخ می کرد منتظر سطح دوم می موندم و یک چند ساعتی رو بی خیال این جفت ارز می شدم چون می دونستم باز فروشنده داره چون اون حجم خرید که در منطقه 1 بود نتونست جلوی فروشنده ها رو بگیره !!







اقا نیما منطقه بر ترافیک شامل همواره حداقل 2 علت است بسیار خوب میشه گفت یکیش حتما فیبو و ابزارهاش و نسبتهاش است ؟

من نمیفهمم شما چطوری از فیبو استفاده میکنید ببخشید سوالم مبتدیانه است ولی از کدام ابزار فیبو با چه تنظیماتی استفاده میکنید ؟ لطفا راهنمایی کنید من فقط نسبتهای رایج فیبو یعنی 23 38 50 61 78 را دارم باقی از کجا چطور آمده البته فیبو من ریترسیمنت است ....

برای دلیلی دوم باید الگوهای کلاسیک و مدرن مثل هارمونیک را یاد بگیریم ؟ کدام الگوها اگر منبع هم برای یادگیری این الگوها بگوئید ممنون میشم .

فعلا برای موارد بحث شما فقط همین تایمهای 1 و 4 ساعته ارزهایی که خودتان گفتید را کار کنیم ؟ دیروز بوندین در 30 دقیقه واگرایی مخفی زیبایی داد با دلایل دیگر که معامله کردم و حدود 70 پیب هم سود گرفتم عکس را میزنم شما نظر بدید

### دلایل ورود به معامله :

در جهت روند تایم بالاتر است عکس 4 ساعته را قرار دادم خودتان ببینید  
واگرایی مخفی در هر 3 اندیکاتور rsi , stoch , macd  
احتمال تبدیل I به S

همپوشانی 2 سطح فیبو ( ایا این همان منطقه بر ترافیک است اقا نیما ؟ 2 دلیل است نه یکی البته حتی بریم به سیکل قبلترش میشد 3 سطح و 3 دلیل ولی ان را دیگه اضافه نکردم )





## نیما :

رامین جان

بازی با سطوح فیبو بسیار سود ده هست ، سعی کن خوب یاد بگیری چون !  
 دو ابزار بسیار متداول برای فیبو داریم که یکی دو نقطه ای است و یکی سه نقطه ای . مگه سطوح فیبو عین ایندیکاتورها هستند که تنظیمات داشته باشند؟؟  
 ببین رامین جان ، هر کس می خواد توی فارکس موفق باشه باید قواعد و اصول تکنیکال رو به نحو احسن یاد بگیره از اول تا آخرش . من همواره به کسانی که در حال ورود به بازار فارکس هستند توصیه می کنم تکنیکال رو کامل یاد بگیرند ، حتی اگر لازم باشه یک میلیون تومان کتاب بخردند و پول کلاس بدهند . (این یک میلیون توی دو روز در فارکس در میاد)  
 وقتی من دارم در مورد تلفیق واگرایی ها و الگوهای کلاسیک حرف میزنم ، مقدماتش باید خواننده مواردی مثل الگوی سر و شونه ، دابل تاپ ، دابل باتوم ، مثلث ها ، گوه ها ، ..... رو بشناسه .

اگر همیشه این منابع تکنیکالی را بگید من بخوانم من کتاب مورفی را خواندم و با موراد کلاسیکی که شما گفتید تا حدی آشنا هست ولی فکر نمیکنم خیلی ریز به ریز قواعد هر الگو را بدانم کجا میشه قواعد ریز این الگوها را دید در کتاب مورفی کلیاتش هست نه ریز دقیق همه جزئیات

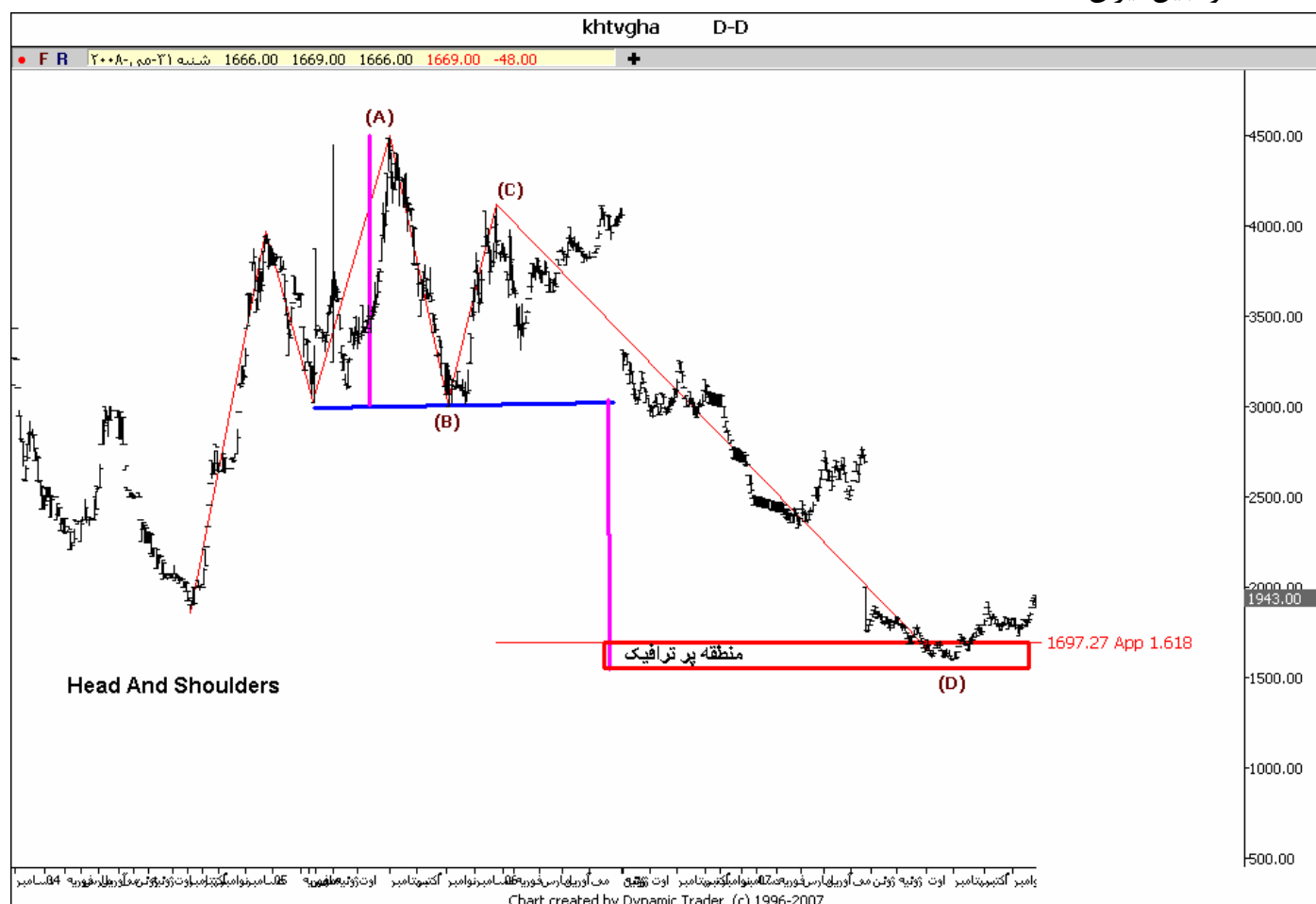
**نیما :**

کتاب بالکوفسکی ، البته ترجمه نشده .

منطقه پر ترافیک +الگوی کلاسیک

بورس تهران

قطعات اتومبیل ایران



**:Albertini**

نیمای عزیز بنظرم بورس تهران و کلا هر چیزی مربوط اقتصاد ایران تحلیل بردار نیست. تنها چیزی که حالیشه سقوط ازاد هستش. البته محدود بودن حد سود و ضرر که یک نوع دستکاری در حرکت طبیعی قیمتهاست نیز از اعتبار تحلیل کم میکنه. موضوع دیگر گپ هایی است که گاهها بعلت افزایش سرمایه شرکت یا تقسیم سود سالیانه ایجاد میشه که اینکه قبل از تحلیل این گپها رو باید اصلاح کرد یا نه جای بحث داره. البته یادمه در نرم افزار امی بروکر میتونستی گپهای ناشی از افزایش سرمایه رو اصلاح کنی.

آلربتینی جان دیگه نشد دیگه !!!

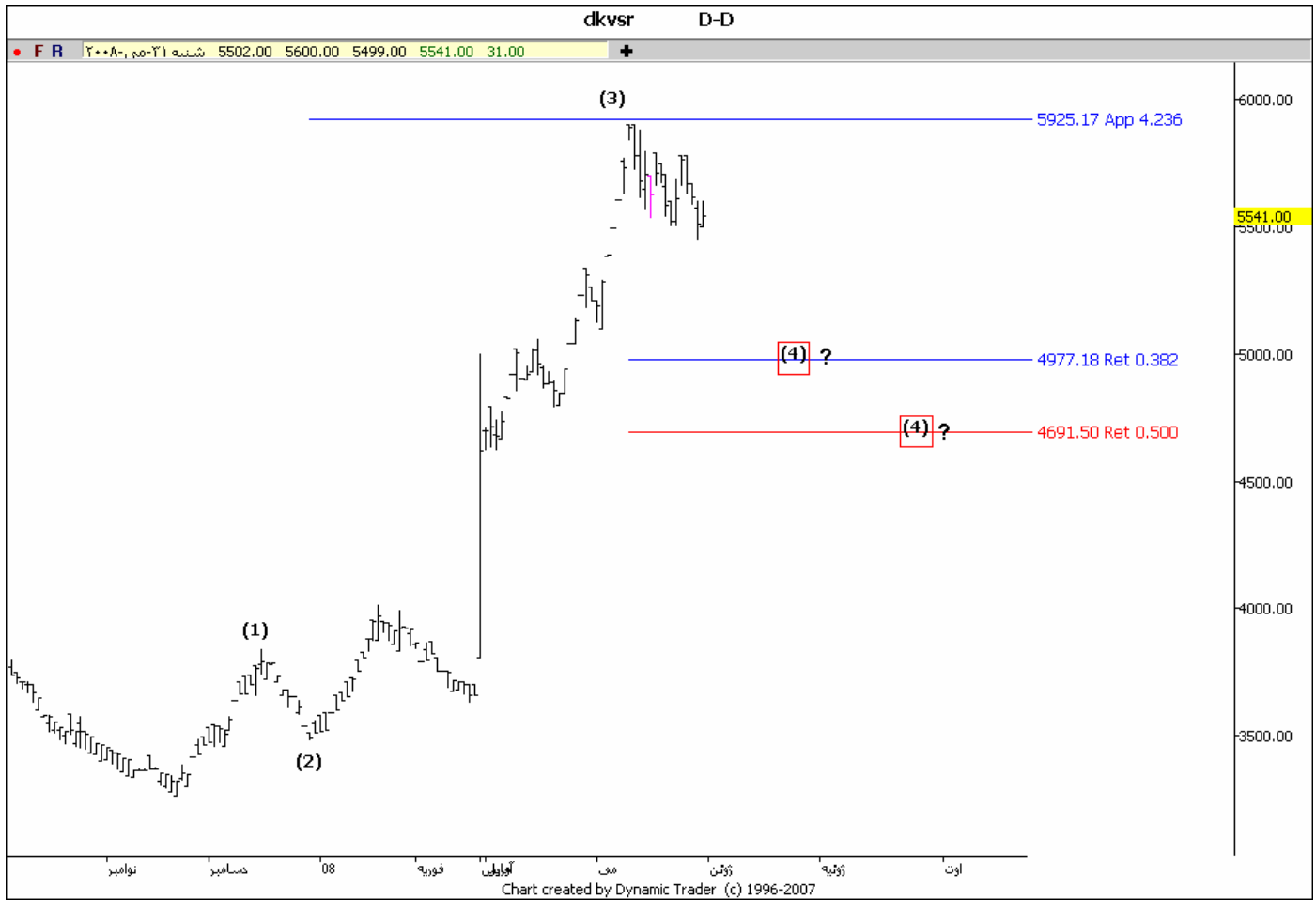
یعنی چی تحلیل بردار نیست . اتفاقاً خیلی هم تحلیل بردار هست ! دوست داشتی توی پیغام خصوصی بهت آدرس سایت تحلیل ما که اختصاصی در مورد تحلیل سهم های بورسی هست رو بهت بدم .

چند نمونه تصویر برات میزارم ببین :

کربن ایران ، داروئی کوثر و داروئی جابرین حیان هست . که همین امروز توی سایت گذاشتم و تصویرش رو میذارم تا شما هم ببینید .

**پی نوشت :** بحث در این مورد رو دیگه اینجا ادامه ندیم چون مسیر تایپیک منحرف میشه . ممنون





من در حال مطالعه 37 صفحه ای که حاصل زحمات شما عزیزان است میباشم . فقط سوال اینه که چرا با اینکه بازار این هفته شروع شده ،هیچ پستی در این تایپک دیده نمیشه؟ لطفاً علاقه مندان به این مبحث مهم با حضور خودشون دوباره این جا رو پر رونق کنند.

**نیما :**

حمید رضا جان

خیلی متاسفم ، واقعاً متاسفم که قادر نیستیم تفکرات سست انسان ها را گاهاً تغییر دهیم . واقعاً متاسفم که گاهی نمی توان خیلی ها را جلد کرد و روی یک شاخه نشانند که عزیزم سعادتت روی این شاخه درخت است و روی شاخه دیگری نیست ، پس مبادا بال بگشایی رو بر شاخه دیگر بروی .

راست میگن که 90٪ تریدرها ضرر کننده هستند ، واقعاً راست میگن !

نام کاربری ژوپیتتر زمانی روزی 3-4 تا تحلیل هارمونیک توی تایپک تحلیل هارمونیک میزاشت و پرندگان سست پشت سرش روی شاخه هارمونیک می نشستند و پشت هم تحلیل می زدند ! تا ژوپیتتر بال بگشود و پرواز کردن آغاز کرد ، مرغان سست تحلیل گمان شان بر این رفت که در صدد تغییر شاخه بر آمده و شاخه دیگری برای تحلیل برگزیده و ان سست تحلیل ها دیگر ننوشتند که ننوشتند و ننوشتند تا اینکه ماه به ماه هم ان تایپک بروز نمی شود . نام کاربری سعید حیدری روزی 7-8 تحلیل الیوتی در تالار الیوت می گذاشت و جماعتی پشت سر ان تحلیل می گذاشتند ، اما وقتی حیدری دیگر ننوشت ، ان جماعت کجايند ؟ کجا رفتند ؟ اگر یک و تنها یک تحلیل حیدری توی بخش الیوت بزاره پشتش سریع 5-6 تا تحلیل الیوتی میاد و بعد مجدد سکوت و بی خبری ! باز هم مثال بزئم ؟

چرا اینجوری هستیم ؟ الان یکی بیاد توی تایپک الگوهای هارمونیک یک تحلیل بزئه ، پشتش توی همون 3-4 ساعت اینقدر تحلیل زده میشه که پست اون اولیه میره صفحه 2 ، اما تا کسی چراغ رو روشن نکنه یک سال هم بگذره کسی هوس نمی کنه یک پستی بزئه !

بد وضعی شده ، بد جامعه ای شده ، هر کس برای خود تحلیل می کند و برای خود ترید می کند ، همه دنبال این هستند که کل اطلاعات ذهنی ات را بیرون بکشند اما برای یافتن و درک ان ذره ای تلاش نمی کنند ! همه ..... بی خیال .

از این شاخه به آن شاخه پریدن آفت فارکس است . اگر با سیستم الیوتی کار میکنی بقیه روش ها رو ببوس بزار کنار ، اگر با سیستم چنگالی تریدر می کنی بقیه سیستم ها رو ببوس بزار کنار ، اگر .....

زمان کال شدند زمانی نزدیک خواهد شد که هیچ سستمی را درست اجرا نکنی و همه را توامان بخواهی اجرا کنی ! جان کلام را گفتم ، آنها که سودای کال شدن دارند بسم الله .

خدمت دوست عزیزم آقا نیما عرض کنم که با فرمایش شما در مورد مستقل نبودن تریدرها و از این شاخه به اون شاخه پریدن ها و .... کاملاً موافقم.

سیستم مبنای بنده امواج الیوت میباشد که اون رو هم در محضر اقا بنیامین که در فروم ایران ایگولد فعالیت دارند آموزش دیدم و حالا هم در محضر شما قصد دارم به دانش خود در زمینه واگرایی ها اضافه کنم همچنان که خود شما هم معتقد به ارتباط مستقیم بین امواج الیوت و واگرایی ها میباشید.

شخصاً برای اساتیدم احترام ویژه ای قائل هستم گو اینکه شروع فعالیتیم در این فروم غنی در این تایپیک بوده چرا که چیزهایی رو که در اینجا آموختم واقعاً تازه و از لحاظ تکنیکی در کلاس بالائی قرار دارند.

امیدوارم که دوستان این انتقاد واقعاً بجای شما رو که حرف دل من و خیلی های دیگه هم هست جدی گرفته و در مورد آن فکر کنند.

همونطور که همه دوستان میدونند شاید اصلی ترین مبحث تحلیل تکنیکال امواج الیوت باشه که بزرگترین هنر آن جا انداختن چگونگی شکل گیری مومنتوم در ذهن تریدر است.

دو نوع ترید در سیستم AG (ادونسد گت) وجود دارد که ترید نوع دوم آن با استفاده از تاییدی است که دایورجنس انجام میدهد.

آشنایی من با امواج الیوت و نرم افزار ادونسد گت منو واداشت که به واگرایی ها علاقمند شده و تحقیقات بیشتری در این زمینه انجام بدم.

تا اینکه به این تایپیک رسیدم و مطالبی رو دیدم که واقعاً در جای دیگه چه داخلی و چه خارجی ندیده بودم. به اون دسته از دوستان که این مطالب آموزشی رو میخوانند و اهمیت نمیدن میگم که کافیه که مثل من بدنبال مطلب در مورد واگرایی ها تو وب بگردید .

اونوقته که میبینید که آب در کوزه و ما تشنه لبان میگردیم .

باور کنید که بحث واگرایی و امواج الیوت مکمل یکدیگرند و آقا نیما اونو به ساده ترین شکل به همراه تکنیکهای دیگه آموزش میدن پس آن را جدی بگیرید.

البته بنده هنوز به علت مشکلاتی که این چند روزه داشتم نتونستم این 37 صفحه رو کاملاً مطالعه کنم که شکر خدا موقعیت آن از امروز به وجود آمده و امیدوارم که بتونم در کنار سایر عزیزان در این تایپیک تحلیل داشته باشم.

### نیما :

حمید رضا جان ممنونم بابت توضیحاتی که ارائه نمودید . بله درست می فرمایید در مورد واگرایی آنقدر منابع کم هست که حد نداره ، همین بس که در کل مطالبی که در مورد واگرایی مخفی دیدم یک متن 10 صفحه ای بود که اون هم چند مورد غلط توش بود !! و دیگه هیچ !

ببینید ، تلفیق الیوت و واگرایی یعنی تضمین سود ، یعنی آخر ترید ، یعنی بی مفهومی ضرر ، یعنی همه چیز ! من اگر جای شما بودم و یک نفر اینقدر راحت همه چیز سود آوری رو راحت جلوم میزاشت دیگه دنبال هیچی نمی رفتم و یک بلیت می گرفتم می اومدم رشت از نزدیک می دیدمش ( شوخی )

یک واگرایی مخفی که دیر دیدم ولی قرار دادش برای این است اقا نیما بگه میشه بهش گفت منطقه پر ترافیک یا نه؟  
خطهای روی چارت خطوط روند تایم دیلی و 4 ساعته است .

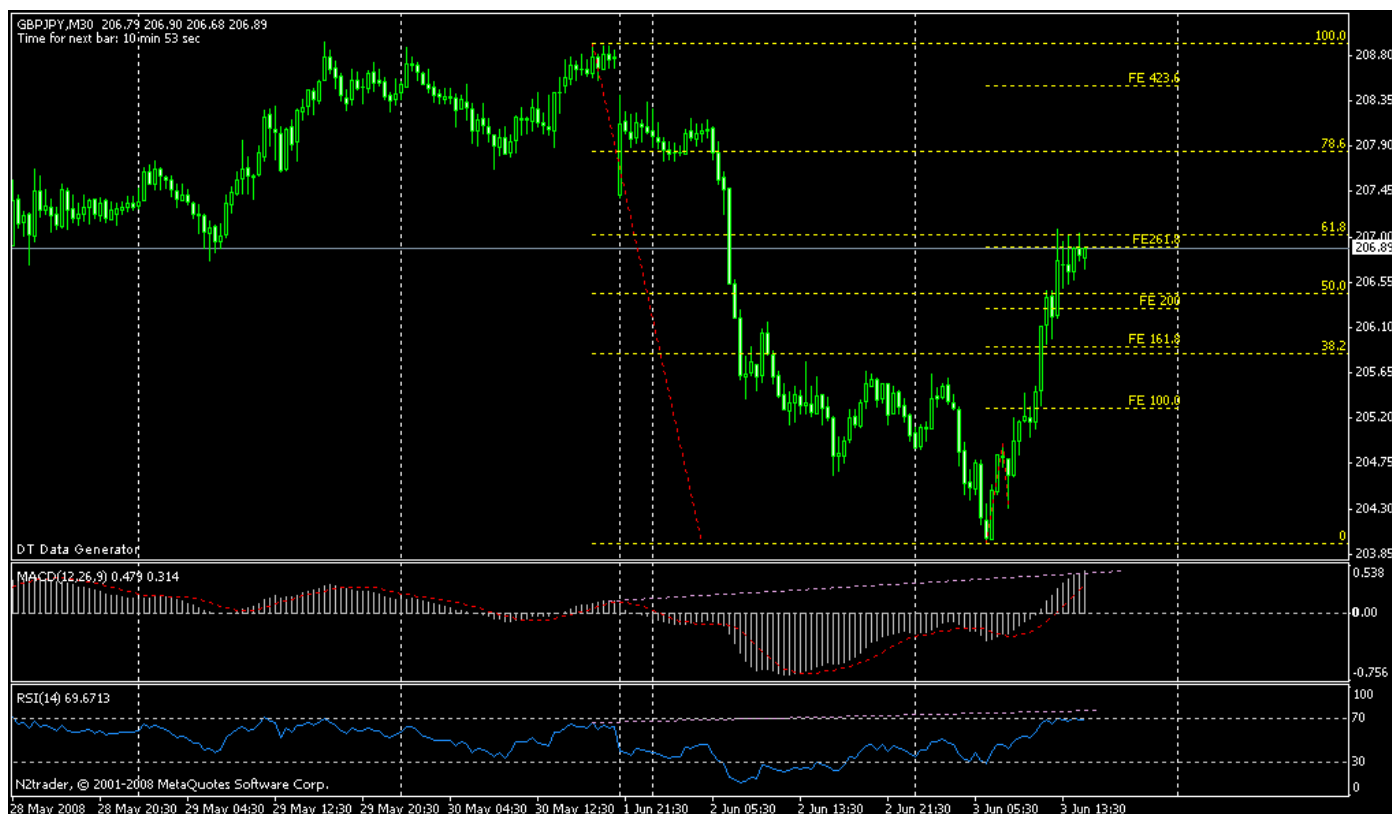


**نیما :**

آره رامین جان همپوشانی سطوح فیبو و اچ دی ریزش خوبی براش به ارمغان آورد .



جناب آزادی نظرتون در مورد این احتمال چی هست؟



نیما:

پاکان جان اون اچ دی یک کمی مورد دار هست ، چون فاصله سیکل ها یک کمی زیاد هست . در ضمن هنوز سر مک دی کج نشده .

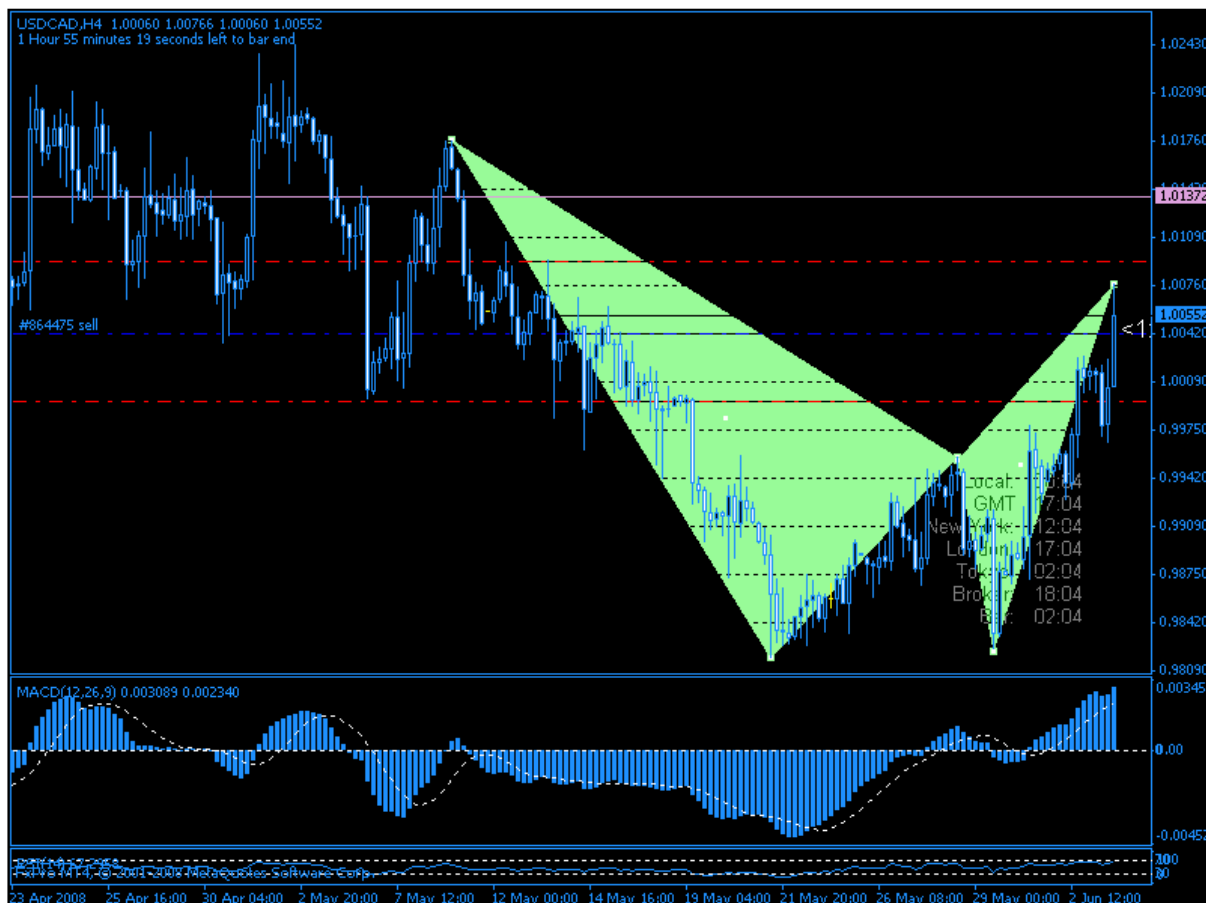
**نکته تکمیلی:** سعی کنید مواردی رو بعنوان اچ دی در نظر بگیرید که مک دی به اندازه کافی وارد فاز شده باشه ، الان در شکل شما موردی رو اچ دی بگیر که مک دی به اندازه کافی توی مثبت اومده باشه .

**:Oops**

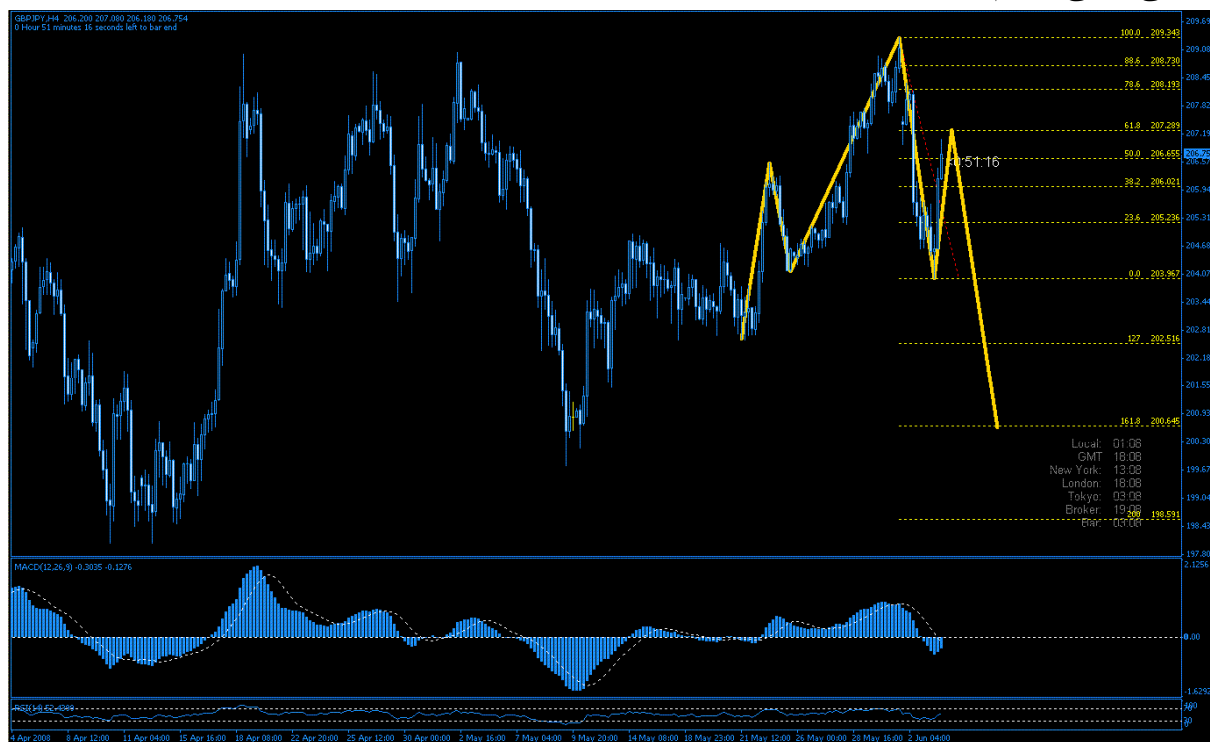
دلار به کانادا

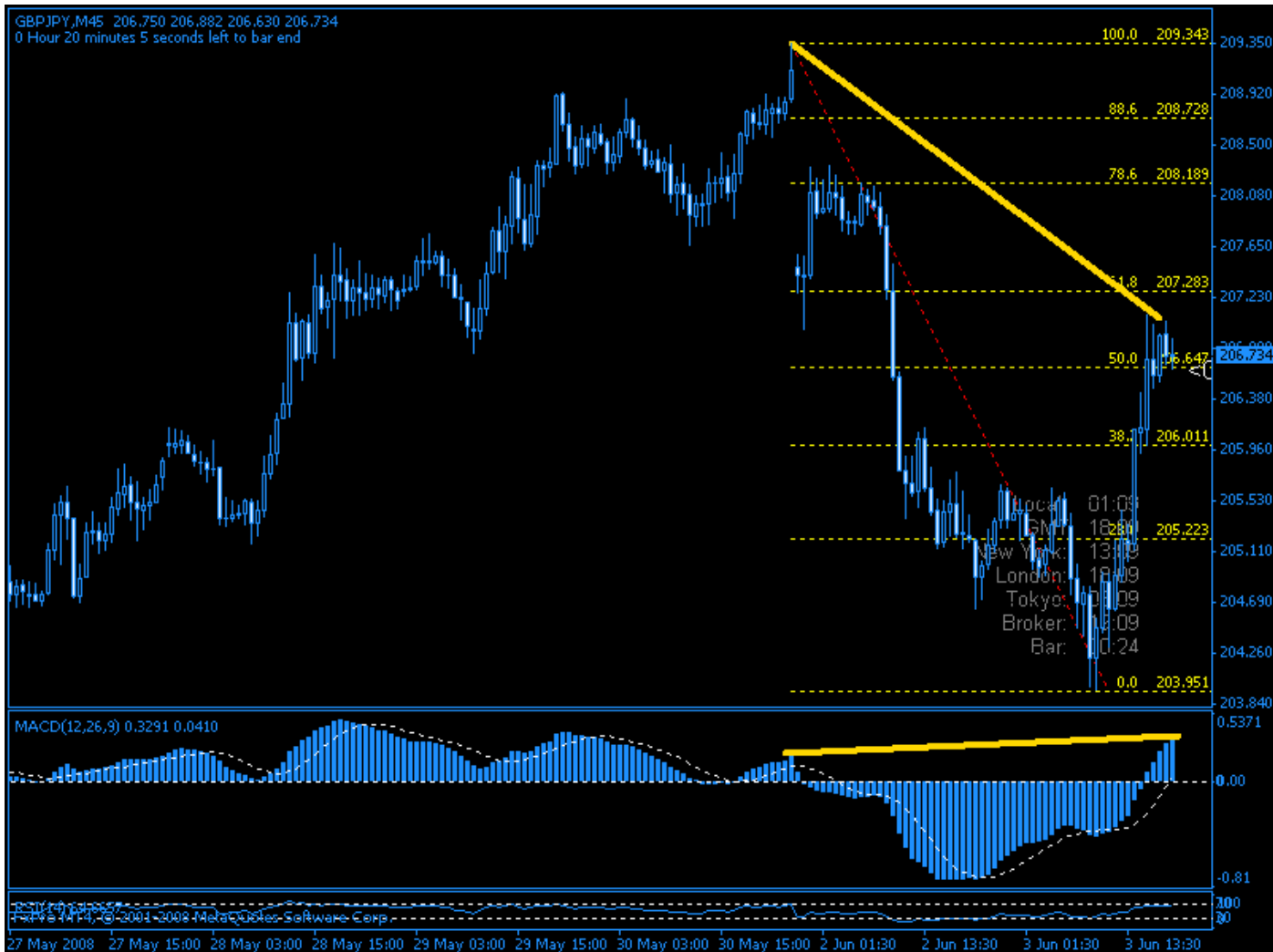
بعد از کج شدن سر مک دی میتونید وارد شوید . به پوزیشنی هم که من گرفتم کاری نداشته باشید. (گفتم الان بگم تا 30 ثانیه دیگه نریختن سرم بگن چرا اونجا سل (؟؟؟)  
در ضمن تو تایم یکساعته یک کندل مرد کالسکه چی . و همچنین الگوی tweezer top زده که میشه بهش توجهی خاص داشت .





الگوی Kings Crown در تایم 4 ساعته در حال شکل گیریست (البته اگر فیل نشه ) و در تایم 45 دقیقه هم یه واگرایی مخفی منفی داریم که تا ظهور نشانه های برگشت باید صبر کرد .





### نیما :

علی جان در مورد تصاویرت چند نکته بگم :

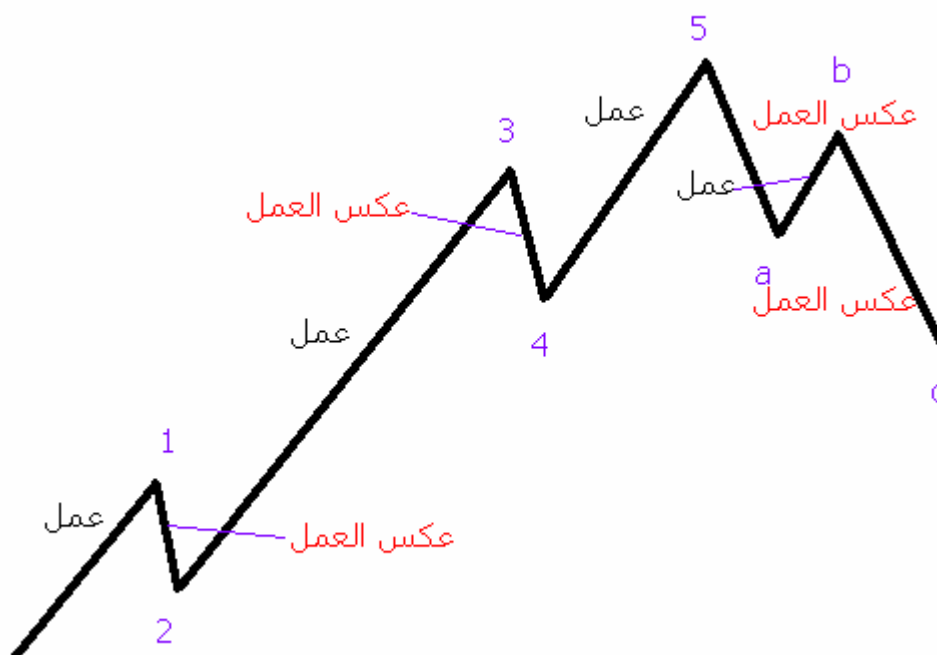
الگوی هارمونیک از اون هارمونیک های علیل هست ، یعنی هارمونی زمانی توش وجود نداره .  
وقتی یک سقفی با یک کندل شدیداً مثبت شکسته میشه سعی کن به اون کندل ها همواره احترام بزاری و بدیده  
یک کندل صعودی خوب بهش نگاه کنی !  
سعی کن تا واگرایی شکل نگرفته روی تصویر واگرایی نشون ندی !  
در ضمن من اونجا آرایش کینگز کراون نمی بینم .

« در واگرایی های مخفی دو حرکت وجود دارد ، اگر بازار صعودی باشد ، حرکت اول ما صعود است و حرکت دوم بخشی از حرکت اول را اصلاح می کند بطوریکه قیمت روی یکی از سطوح 50٪ یا 61.8٪ یا 78.6٪ میرسد ، ایندیکاتور کف جدیدی را میسازد ، در این حالت واگرایی مخفی شکل می گیرد ، یادمان باشد ، حرکت دوم باید در جواب حرکت اول باشد ، در برخی از تصاویری که از دوستان می بینم حرکت دوم در جواب حرکت اول نیست بلکه خود یک حرکت اول است ! »

برای هر عملی عکس العملی مساوی با آن و در خلاف جهت آن وجود دارد . (قانون اول نیوتن ) یعنی نیرویی که صرف موج 1 می شود همان میزان نیرو صرف موج 2 می شود اما نمی تواند قیمت را به همان میزان افت دهد ، و در این بین قسمتی از نیرو بصورت اصطلاح تلف می شود و صرف ترمز دادن قیمت در یک منطقه خاص می شود . این تلف توان خود را به طرق مختلف نشان می دهد ، که مهم ترین آن واگرایی است ، یعنی بجای اینکه نیرو صرف کاهش یا افزایش قیمت شود این تاثیر را روی ایندیکاتور می گذارد .

ما باید بدانیم که موج 2 عکس العمل موج 1 است و موج 4 عکس العمل موج 3 و موج a عکس العمل موج 5 و موج C عکس العمل موج b هست که یک سیکل حرکتی کامل می شود و هیچ عملی نمی ماند که برایش عکس العمل وجود نداشته باشد .

پس یادمان باشد مبدا موج 4 را عکس العمل ابتدای 1 تا انتهای 3 بگیریم !! (همان بزرگ شدن سیکل ها که گاهاً ذکر می شود )



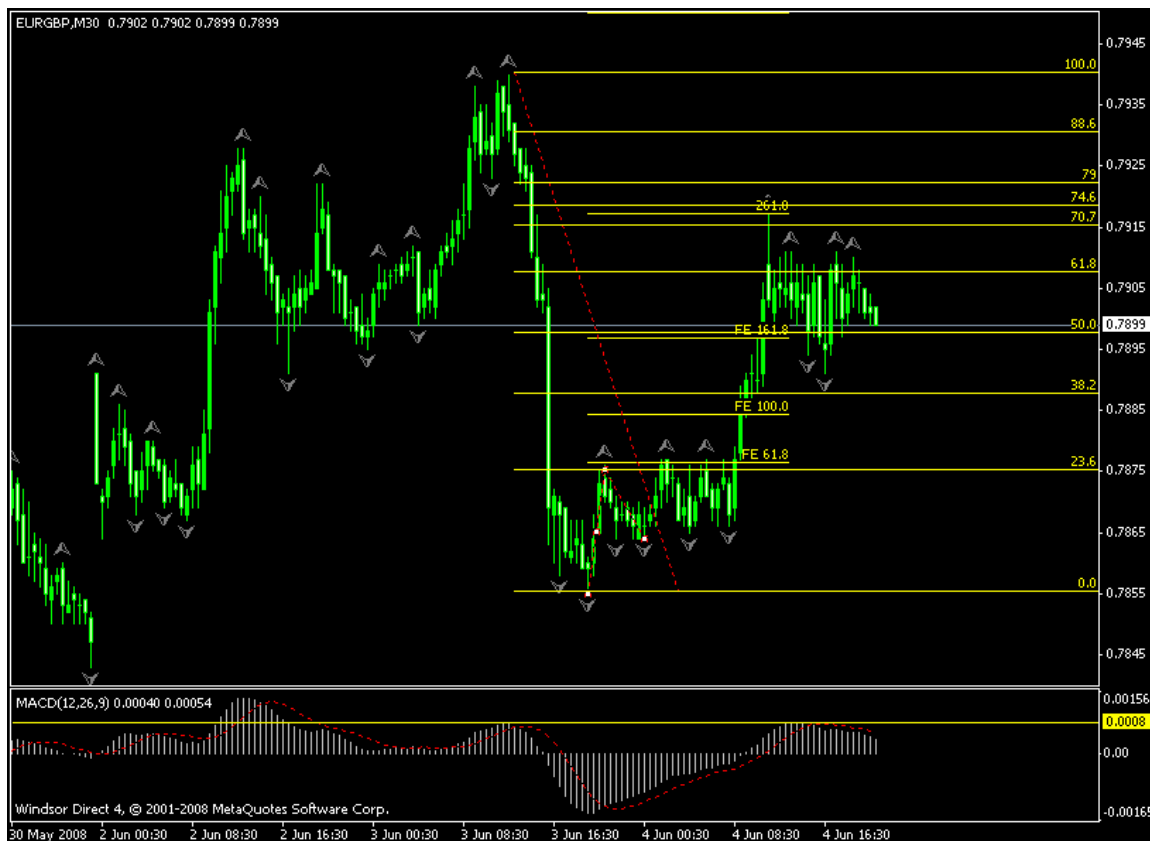
این تایم فریم 30 دقیقه پوند دلار هست که شکلش رو گذاشتم . حواستون به مک دی تایم فریم 30 دقیقه و یک ساعته باشه تا این سود خوب رو از دست ندید ! شرایط ورود رو دیگه حتماً میدونید !



### نتیجه :

منطقه پر ترافیک روی 1.9516 قرار داشت که با اعلام شاخص ضعیف halifax باعث تضعیف نسبی پوند شد ، اگرچه با این خبر 50 پیپ شادو زد ، اما واگرایی منجر به صعود 70 پیپسی از منطقه پر ترافیک در حال حاضر شده است . ( اگر خبر اینقدر بر خلاف پیش بینی بازار نبود این مقدار در منطقه پر ترافیک نفوذ نمی کرد )

جناب آزادی عزیز آیا این نقطه به عنوان نقطه پرتراپیک قابل قبول است؟



## نیما :

بله سوشا جان ، منطقه پر ترافیک محسوب میشه ، کلاً برای بدست آوردن سطوح پر ترافیک هم اکستنشن میندازیم و هم رتریسمنت . ولی همیشه یادمون باشه اگر این کار رو با پیوت های آشکار انجام بدیم سطوح پر ترافیک ما معتبر تر و تاثیر گذار تر میشه .

خب این هم سطح پر ترافیک نفت ، که یک رتریسمنت ، و دو تا اکستنشن اون محدوده رو پوشش دادند .

## مهم :

به سطوح پر ترافیکی اهمیت میدیم که در همان تایم فریم تحلیلی یا یک تایم فریم پایین تر واگرایی خوبی بده ، اولویت اول مک دی و *RSI* توامان ، اولویت دوم تنها مک دی و اولویت سوم تنها آراس آی واگرایی بده .



## نتیجه :

دقیقاً از منطقه پر ترافیک برگشت داشت و در حال حاضر در نصف روز نسبت به میانگین منطقه پر ترافیک که روی 121.50 می باشد روی 670 پیپ سود خالص است .



اولین منطقه پر ترافیک یورو دلار در تایم فریم 4 ساعته در پیوست مشخص شده است . در تایم 4 ساعته و یک ساعته هم واگرایی آشکار داریم ، برای ورود می توان به تایم های پایین تر رفت .  
 اگه از اینجا برگردید دقیقاً از نظر زمانی هم مورد تایید است چون از روی app 61.8% و زمان ATP 61.8% داره بر می گرده !



**:pakan.p**

زمانی که یک پوزیشنی فعال شد و قیمت در شرایط رنج قرار گرفت آیا شما محدودیت زمانی برای آن پوزیشن در نظر میگیرید ( با این شرایط که نقطه ورود هم جزو نقاط پر ترافیک و هم نشانه واگرایی نیز وجود داشته باشد )

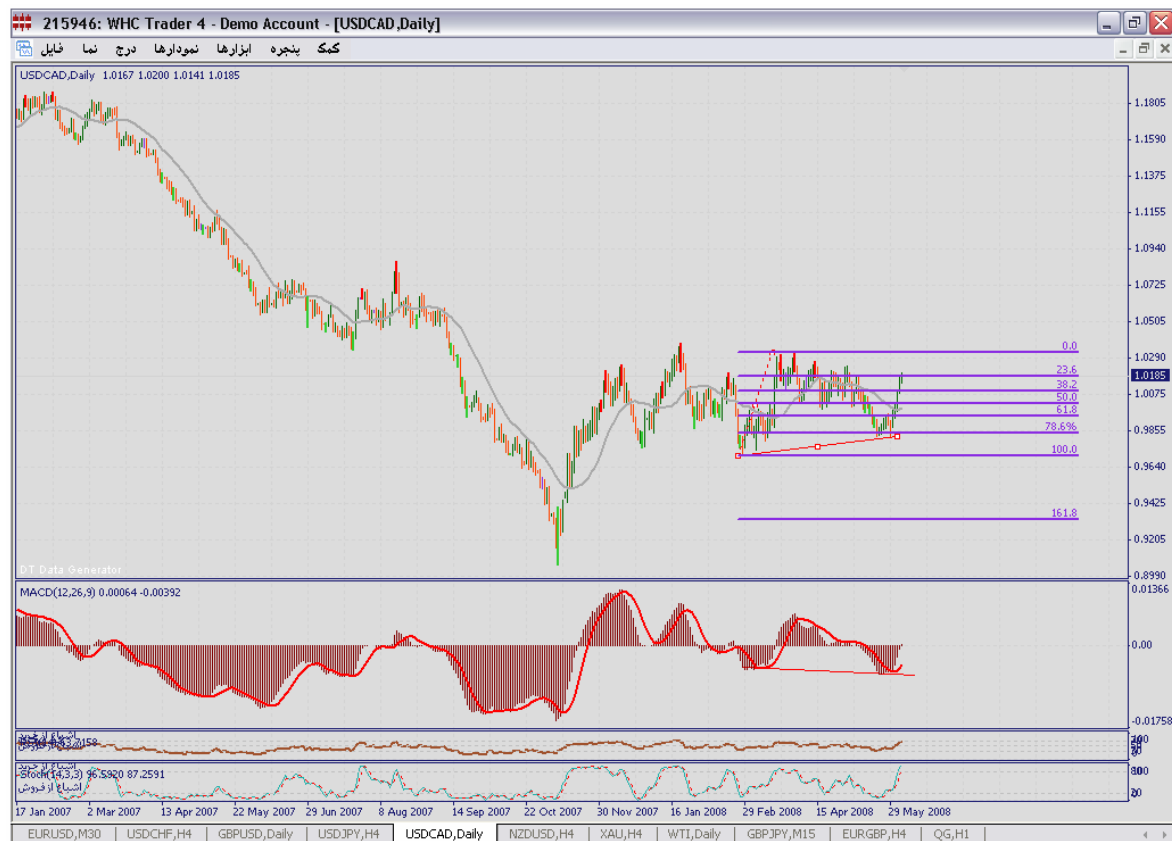
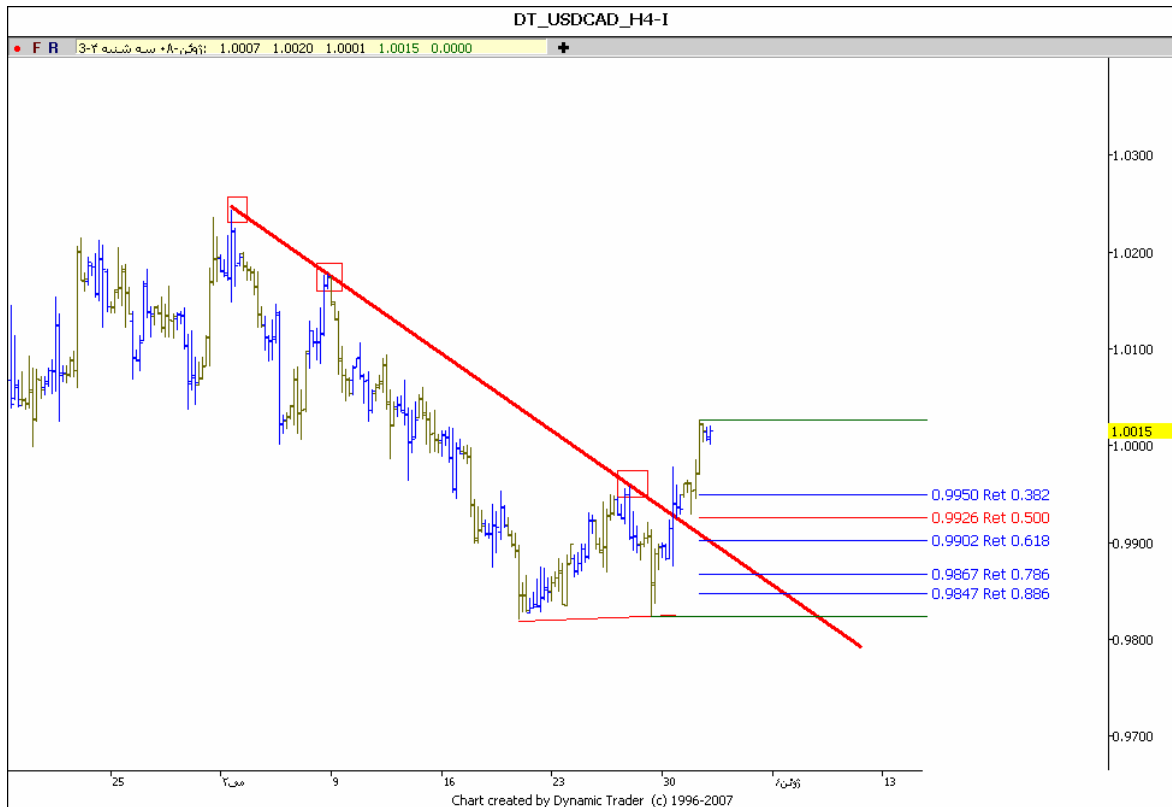
**نیما :**

بله ؛ اگر انقدر سوئینگ شد که اثر واگرایی ام به کلی از بین برود خارج میشم حتی اگر کمی در ضرر باشم . واگرایی باید سرش به تنش بیرزه و تاثیر بزاره ، واگرایی که در منطقه پر ترافیک گرفته نشه معمولاً سوئینگ می کنه ، یا اگر منطقه پر ترافیک داشته باشیم مثل همین مورد پوند دلار که دقیقاً روی 100% app واگرایی داده ولی خبر زاغارتش باعث شد سوئینگ بشه ، نه این خبر بد باعث میشه بالا بره و نه واگرایی میزاره بیرزه و همینجا داره درجا میزنه ، بنظر شما قدرت واگرایی در اینجور مواقع بیشتر هست یا شاخص Halifax House Price که 2.4- % اعلام شد ؟

من همیشه موقع پوزیشن گرفتن ها یک گوشه چشمی به خبرهای توی فارکس فکتوری می کنم .

## یک توصیه دوستانه :

همواره چارت را از تایم بالا بررسی کنید و بیاید تایم پایین تر . مثلاً وقتی در شکل زیر شما می دیدید که USD/CAD در تایم روزانه اچ دی داده (روی سطح 0.786٪) می رفتید تایم پایین تر با شکستن روند وارد پوزیشن می شدید ! بنده شخصاً دوست دارم روی تایم دیلی و کم کم روی 4 ساعته سطوح مهم رو در بیارم و برای ورود برم تایم یک ساعته .



« بازار همواره به واگرایی ها احترام می گذارد ، و همیشه در سطوح تعریف شده بازار تمایل به واکنش دارد ، اما روزهای خاص مانند روزی که نرخ بهره اعلام می شود ، روسای بانک فدرال سخنرانی دارند و ... ممکن است کمی در سطح تعریف شده شادو داشته باشیم .»

منطقه پر ترافیک هر چی تنگ تر باشه ، اعتبارش بیشتر هست ، یعنی چی ؟ یعنی هر چی ابزارهای فیبوی ما سطح نازک تری رو نشون بدهند ، و همپوشانی سطوح بهتر باشه و سطح باریک تری رو در بر بگیرند اعتبار اون سطح بیشتر هست . دلیل ؟

چون هر چی سطح نازک تر باشه ، اکثر تریدرها توی همون منطقه باریک میان تجمع می کنند برای خرید یا فروش ، اما شما سطح تون رو باز کنید بخاطر پخش شدن اردرها ، اعتبار سطح زیر سوال میره ! بسته به اینکه روی چه جفت ارزی کار میکنید سطح نازک و سطح پهن تعریف میشه ، مثلاً فکر می کنم برای یورو دلار یک سطح 30-40 پیپسی برای منطقه پر ترافیک مناسب باشه یا برای پوند دلار 40-50 پیپسی مناسب باشه ، یا پوند ین یک سطح 80-100 پیپسی مناسب باشه ، یا دلار فرانک 25-30 پیپسی مناسب باشه و .....

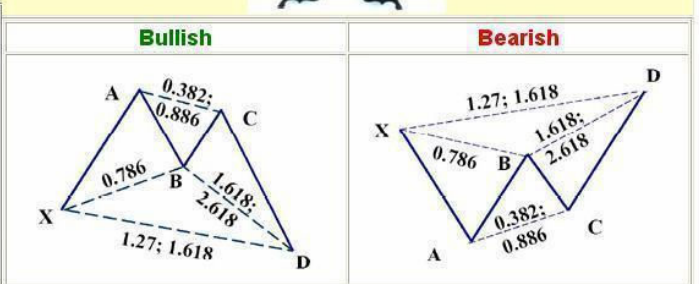
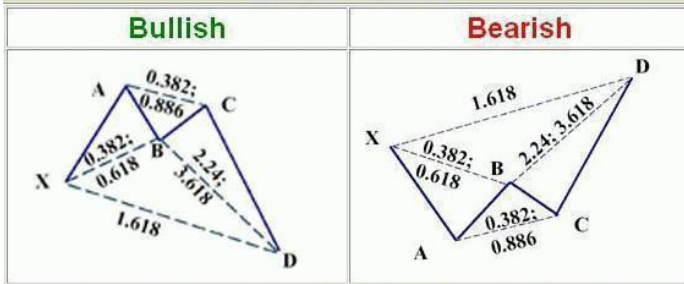
یک نکته دیگه ، بازار بدلیل اینکه واکنش شدید به سطوح فیبو نشون میده ، ریتم حرکتی همواره یک ریتم منظم و با قاعده خواهد بود که براحتی روی سطوح تنظیم شده واکنش های خوبی نشون میده ، یعنی اینکه هر وقت دیدید نتونستید یک منطقه خوب رو بخوبی در بیارید بی خیال ماجرا بشید ، همواره ایده آل ترین حالت این هست که دو یا سه سطح فیبوی که برای همپوشانی در نظر می گیریم دقیقاً روی یک عدد باشند فیبوهای زمانی اش هم همینطور .

بارها برام اتفاق افتاده دقیقاً دو فیبوی ترسیمی روی یک سطح بوده و دقیقاً همونجا زمان هم برای برگشت اوکی بوده

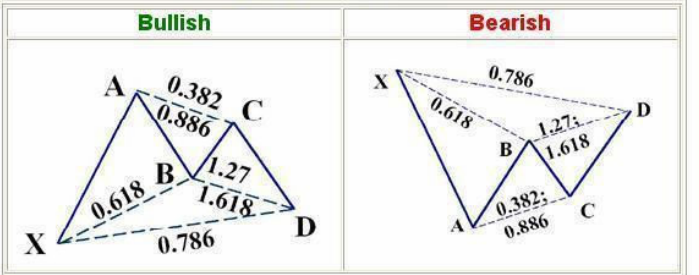
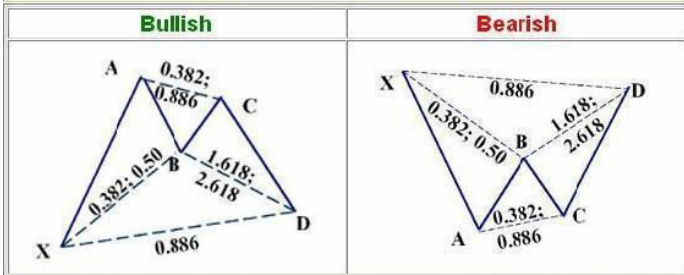
هر چی تایم فریم بالاتر بره میتونیم محدوده منطقه ترافیکمون رو یک کم بازتر بگیریم ، چون افق دوتر حرکتی رو داریم نگاه می کنیم .

این هم یک مورد پوند دلار ، با اینکه تایم فریم دیلی است ولی منطقه پر ترافیک ما عرضش تنها 50 پیپ هست .  
 این شکل به معنی این نیست که قیمت تا اونجا میریزه ، به معنی این هست که اگه تا اونجا ریخت میشه یک بای  
 حداقل 1000 پیپسی ارزش گرفت .





### The Gartley Pattern



### The Three Drives Pattern

### The AB-CD Pattern

