

## راه تشخیص و شناسایی موج ها :

بازار همیشه با الیوت همفوانی نداره شاید بعترین جا برای معامله کردن بر اساس الیوت جایی باشه که بازار با الیوت پیش بده و اونها جایی که به راهنی بتونیم موجها رو بشمریم برکشتها و اندازه موجها کلاسیک و فوب باشه بفاطر همین آله همیشه باقیم الیوت بشمریم فکر کنم دچار مشکل بشیم.

معمولاً قیمت برای تشکیل موج ۳ باید از میانگین خود یا همان پیوت خود یافطه، روند خود یا سطح غیبو خود دور شود. در این شرایط یک buy stop بالای مقاومت اون روز یا آن تایم فریم میکناریم.

## چند تا نکته مهم :

۱. آندر در تایم پایین کار می کنید شناسایی ساقه ها و امواج الیوت به مراتب سفت تر از تایم های بالا هستند. به همین دلیل همونطوری که اساتید خن موج شماری در دنیا همه یکسان را بروی تایم های بالا دعوت می کنند به این نصیحت گوش دهید.

البته این به این معنی نیست که در تایم های پایین ساقه های الیوتی به درستی شکل نمی کیرند. پون آن هنر به تایم یک دقیقه هم برویم این ساقه ها قابل شناسایی هستند. اما برای یک مبتدی و در چندین سال اول ترید آنکه توصیه به استفاده از تایم فریم های بالا می شود.

۲. در روش ماینر به دلیل تحلیل همه جانبه بازار، که شامل ۴ بعد ساقه ها، قیمت، زمان و روند جاری هست معمولاً انتهای امواج با درصد بالایی از احتمال به راهنی قابل شناسایی هست.

البته همیشه باید دنبال بفت ارزهایی باشیم که در بررسی شما، فتار تکنیکالی رو داشته باشند چرا که بازار دینامیک هست.

نه کار کردن با الیوت سفته و نه شناسایی انتهای امواج. این ما هستیم که روش های ساده، رو بپیرده می کنیم و نهایتاً جز سردرگمی و از دست دادن موقعیت ها پیزی نصیبمون نمیشه.

## شمارش کلی از ساختار:



## موج ۱:

برای شناسایی موج ۱ باید بر اساس نسبت های خیوتوپی روند ما قبل، روند جدید استفاده نمود که بسیار راحت است و به دلیل اینکه مایند از موج ۲ شروع می کنند اجازه برهید من هم همین کار را بکنم.

## موج ۲ :

این موج اولین موجیه که می فواهیم انتواش رو پیدا کنیم :

۱. ساختار : باید بینیم آیا می توانیم یک ساختار  $abc$  در این موج شناسایی کنیم با خیر . در شکل یک موج ۲ شناسایی شده .  $abc$

۲. قیمت نسبت های ۵۰ ، ۶۲ و ۷۹ ریتیسمنت موج ۱ رو ترسیم می کنیم . نسبت ۱۰۰ و ۱۶۲ پروژشن موج ۵ رو هم ترسیم می کنیم . نسبت ۱۰۰ به هر کدام نزدیک تر باشد میشه کلاستر اول یا استاندارد . نسبت ۱۶۲ به هر نسبت نزدیک تر باشه میشه کلاستر دوم یا مازیم .

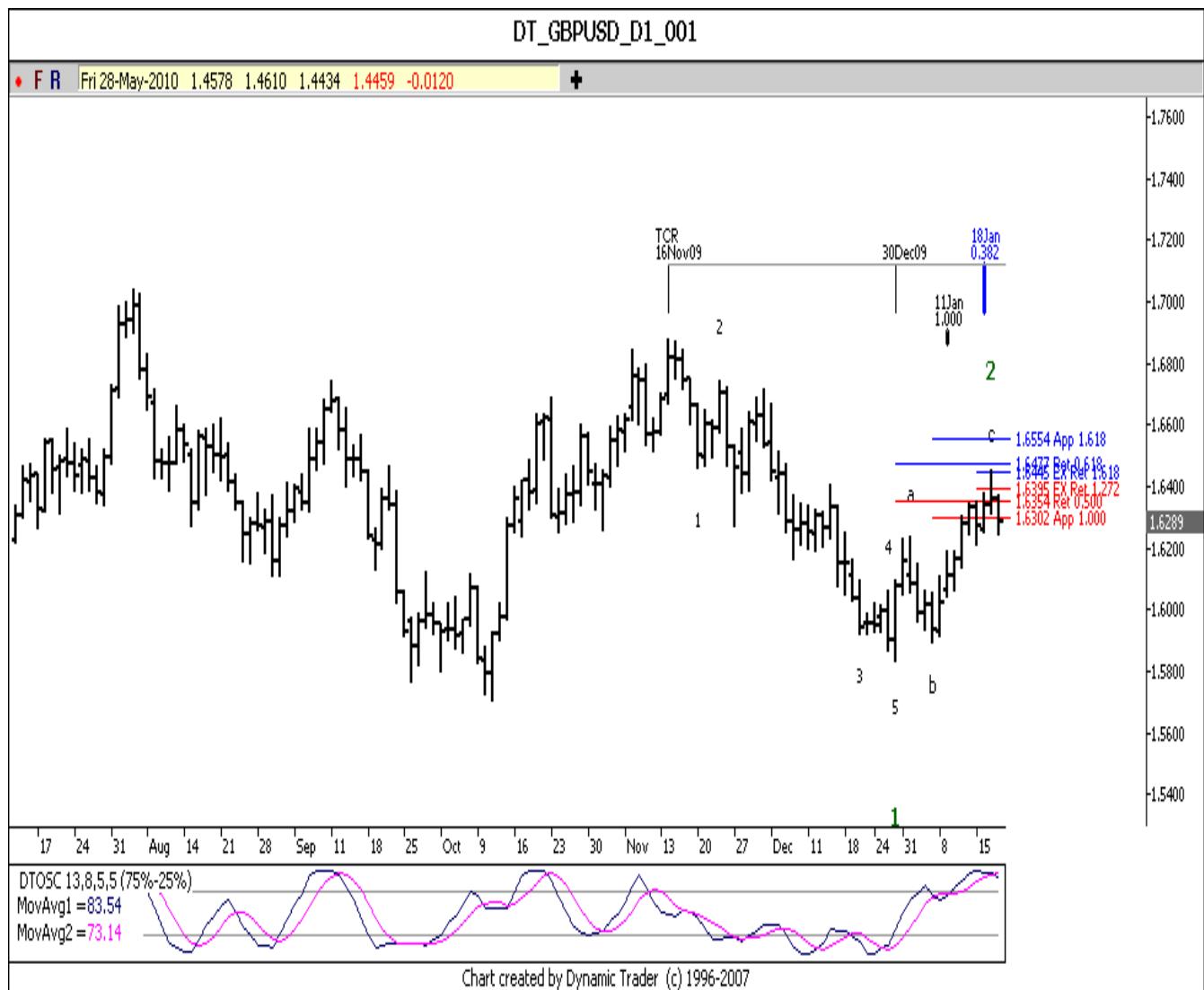
برای تدقیق بیشتر در کلاستر قیمت میتوانید ریز موج های موج ۵ رو هم شناسایی کنید که در این نمونه به راهی ۵ موج اون قابل رویت هست که شماره گذاری اون برای اینکه پارت ۱ شلغونکه انعام نشده و فقط کلاستر موج ۵ اون ترسیم شده .

می بینید که دو کلاستر قدرمن ( استاندارد ) و آبی ( مازیم ) داریم .

۳. زمان : نسبت های ۳۸ ، ۶۲ و ۱۰۰ ریتیسمنت زمانی رو ترسیم می کنیم . نسبت ۱۰۰ پروژشن زمانی موج ۵ رو هم ترسیم می کنیم . این نسبت به هر نسبتی نزدیک تر باشه به همراه اون کلاستر اصلی زمانی رو تشکیل میده . همانطور که می بینید انتوای موج ۲ بسیار نزدیک به نسبت ۳۸ به اتمام رسیده که شرایط ایره آلتی رو داشته .

۴. روند جاری : باید در انتظار کراس در دی تی اسیلاتور باشیم تا اجازه ورود به بازار و روند جاری صادر بشد. به کراس خطوط در ناحیه Bull OB توجه کنید.

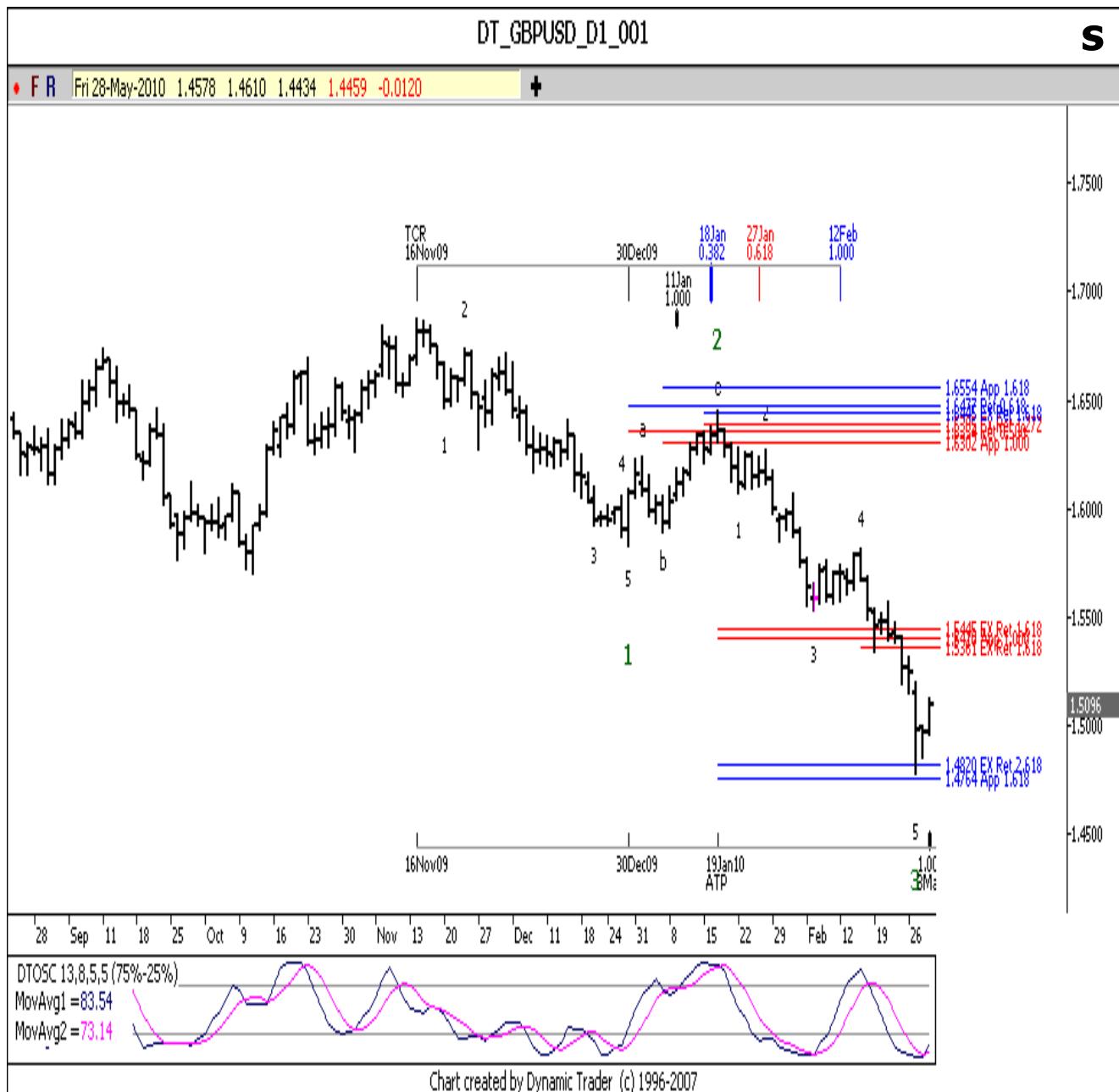
همونطور که درید به راهی با ۴ بعد انتها موج ۳ شناسایی شد. این همون جاییه که وارد بازار میشیم برای گرفتن موج ۳



## موج ۴ :

۱. ساقه‌تار : در این موج ساقه‌تار باید ۵ تایی باشد. به شماره گزاری انعام شده توجه کنید.
۲. قیمت : معمولاً برای شناسایی انتهای این موج هم دو کلاستر اصلی داریم که بر اساس نسبت های پروژشن ۱۰۰ و ۱۶۳ موج ۱ و همینطور نسبت های آکستشن ۱۶۳ و ۳۶۳ موج ۳ می باشد. علاوه بر این می تونید از نسبت های معمول انتهای موج ۵ از ۳ هم برای تدقیق ییشتر کلاستر استفاده کنیم.
۳. زمان : اینها فقط می تونیم از نسبت ۱۰۰ و ۱۶۳ پروژشن زمانی موج ۱ استفاده کنیم. به نظریکی نسبت ۱۰۰ به انتهای موج ۳ توجه کنید. فوق العادست.
۴. روند جاری : باید در انتظار کراس در دی تی اسیلاتور باشیم تا اجازه ورود به بازار و روند جاری صادر بشد. به کراس خطوط در ناحیه Bear OS توجه کنید.  
همونطور که دیرید به راهی با ۴ بعد انتهای موج ۳ شناسایی شد. من معمولاً هیچ وقت روی موج چهار ترید نمی کنم و معتم انتهای موج ۴ هست برای من.  
یه نکته که در مورد این پست بد نیست بوش اشاره کنم اینه که شما ممکنه بپرسید که پرا روی کلاستر اول انتهای موج رو شناسایی نکردم. همونطور که می بینید قیمت با برخورده به کلاستر اول هم وکنشی

از خودش نشون داره. اینجاست که دلیل اهمیت ۴ بعد معلوم میشه . در این کلاستر مومنتوم احتمال وضعیت ایده آلی نداشته و هنوز در ناحیه مقابله بوده .



## موج ۴ :

برای اینکه هارت زیادی شلوغ نشہ کلاستر های زمانی و قیمتی موج های قبلی پاک شده است.

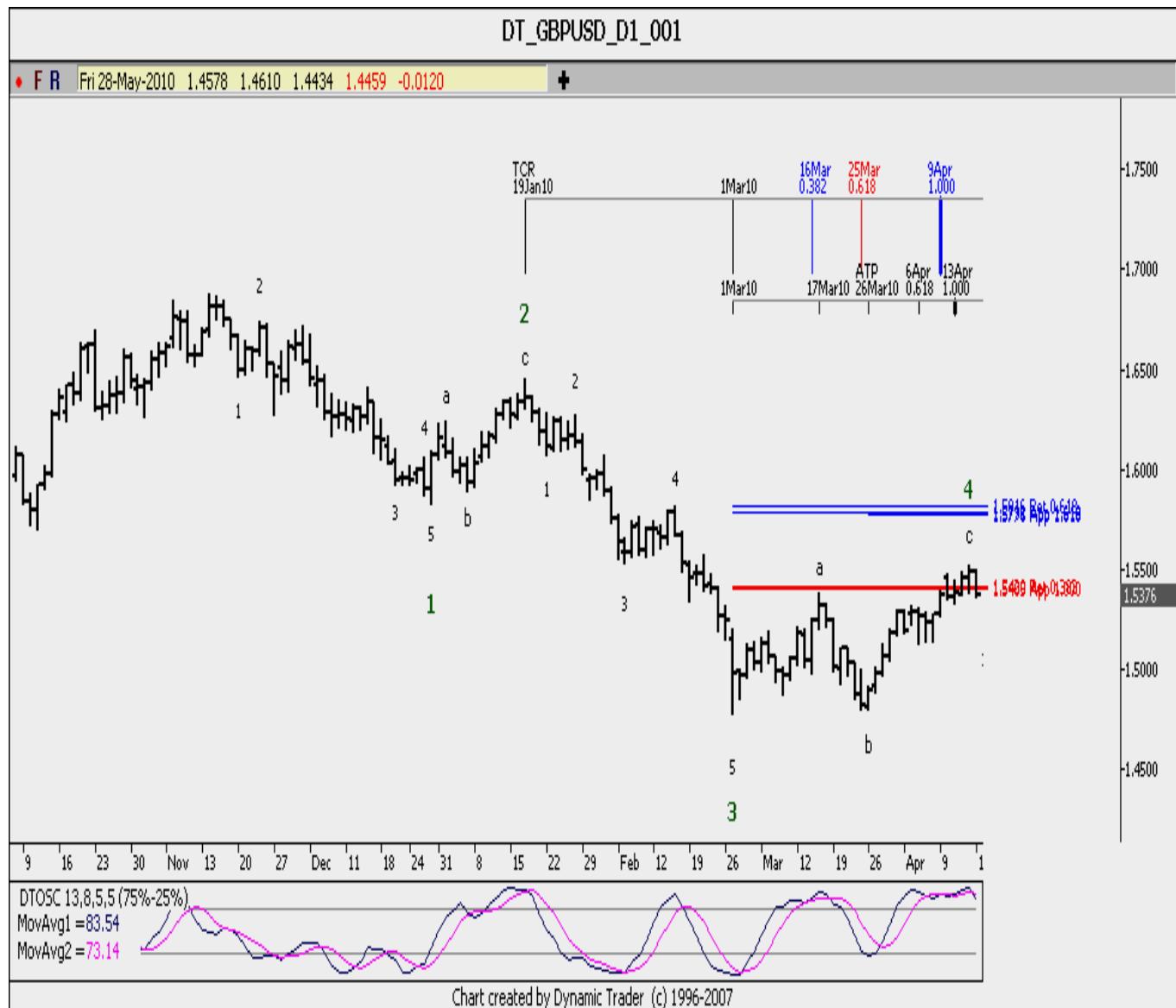
۱. ساختار : ساختار این موج معمولاً به صورت  $abc$  و یا یک کارکشن کامپلکس است. به شماره گزاری انها م شده توجه کنید.

۲. قیمت : معمولاً برای شناسایی انتهای این موج هم دو کلاستر اصلی داریم. نسبت های ۳۸، ۵۰ و ۶۲، سیتریسمنت موج ۳ رو ترسیم می کنیم. نسبت های ۱۰۰ و ۱۳۲ پروجکشن موج ۵ رو هم ترسیم می کنیم و بر اساس نزدیکی هر کدام از این نسبت ها به نسبت های ریتریسمنت کلاستر های اول و دوم شناسایی می شوند. شما می توانید برای تدقیق بیشتر از نسبت ۱۰۰ و ۱۳۲ پروجکشن موج ۵ هم استفاده کنید. همونظر که در شکل می بینید دو کلاستر بسیار باریک و ایده آل شکل گرفته. به کلاستر اول توجه کنید که نسبت ریتریسمت ۳۸، پروجکشن ۱۰۰ موج ۵ و پروجکشن ۱۰۰ موج ۳ پرقدرت نزدیک به هم افتاده علاوه بر این می توانید از نسبت های معمول انتهای موج ۵ از C هم برای تدقیق بیشتر کلاستر استفاده کنید.

۳. زمان : نحوه شناسایی کلاستر های زمانی مانند موج ۳ هست. از هر دو روش ریتریسمنت زمانی و پروجکشن زمانی استفاده می کنیم.

در این مثال نسبت های ۱۰۰ ریتریسمنت و پروجکشن کلاستر استاندارد زمانی بوده که توجه کنید پقدر زمان ایده آل به این کلاستر با اختلاف یک کندل و آنش نشون دارد.

۴. روند جاری : باید در انتظار کراس در دی تی اسیلاتور باشیم تا اجازه ورود به بازار و روند جاری صادر بشد. به کراس خطوط در ناحیه Bull OB توجه کنید.



## موج ۵ :

۱. ساقه‌تار : در این موج ساقه‌تار باید ۵ تایی باشد. به شماره گزاری انجام شده توجه کنید.

۲. قیمت : معمولاً برای شناسایی انتهای این موج هم دو کلاستر اصلی داریم که بر اساس نسبت های آکستشن ۱۳۷ و ۱۶۳ موج ۴ هستند. پروژکشن ۱۰۰ موج ۱ و پروژکشن ۶۲ موج ۳ از دیگر نسبت های کلیدی برای انتهای این موج هستند.

علاوه بر این می‌توانید از نسبت‌های معمول انتهای موج ۵ از ۵ هم برای تدقیق بیشتر کلاستر استفاده کنیم.

در شکل کلاستر قرمز و آبی را مشاهده می‌کنید.

۳. زمان : اینها فقط می‌توانیم از نسبت‌های ۶۲ و ۱۰۰ پروژکشن؛ زمانی موج ۱ و ۳ پروژکشن؛ زمانی موج ۱ استفاده کنیم.

۴. روند جاری : باید در انتظار کراس در دی تی اسیلاتور باشیم تا اجازه ورود به بازار و روند جاری صادر بشد. به کراس خطوط در ناحیه Bear OS توجه کنید.

پس احتمال اینکه این موج ۵ هم به اتمام رسیده باشد؛ یاده.

## چند نکته :

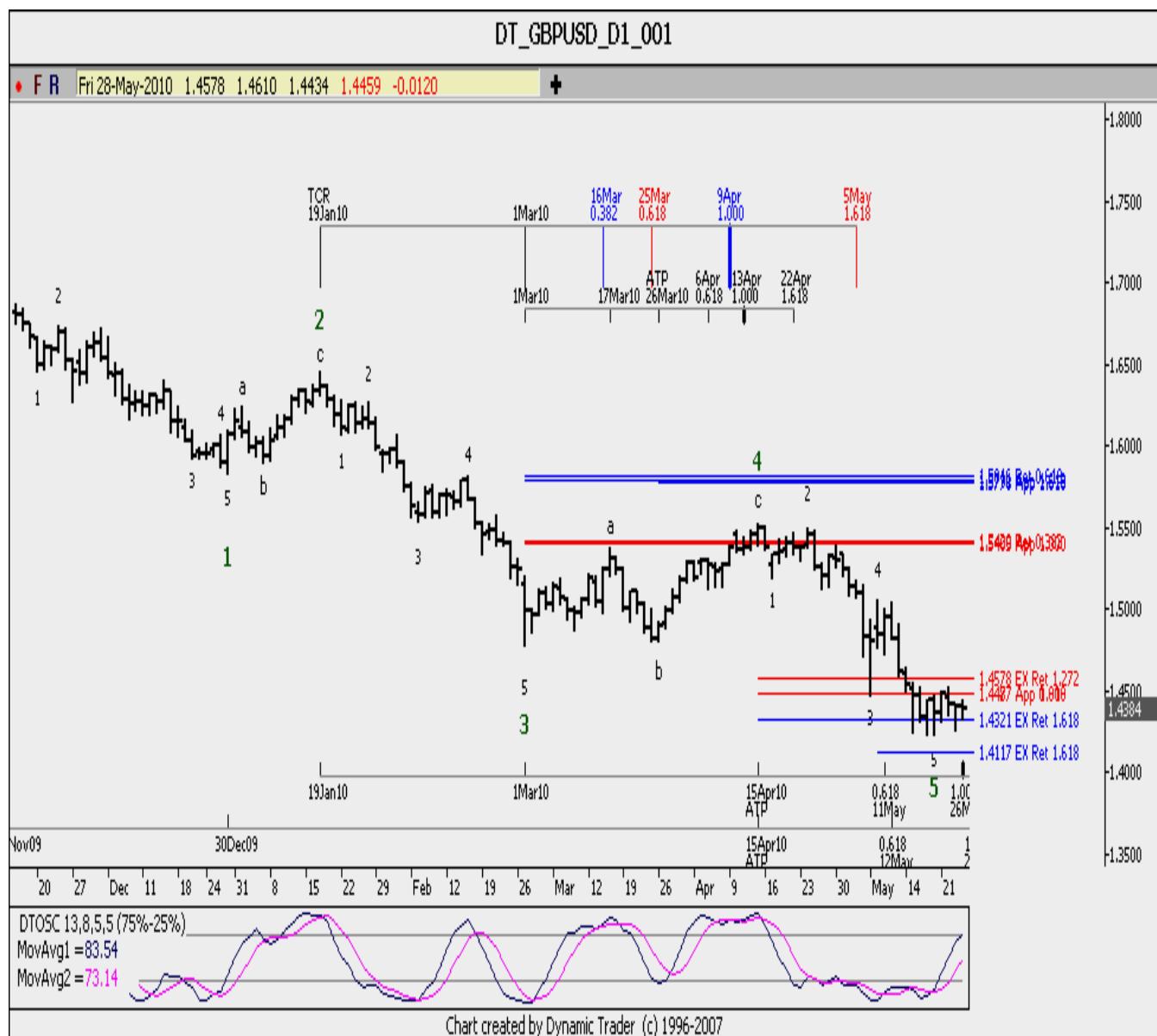
۱. علیرغم تمام این رفتار تکنیکالی که در این مثال دیده هیچ وقت از ۳ درصد رسک مجاز عبور نکنید. با انجام ادن تحلیل های همه جانبه و جواب گرفتن هر ۴ بعد بازار احساس پیش بینی بازار بیتون دست نده. بپوشید که ک گفتم. اما ممکن است

۲. اگر وقت کرده باشید در آن موج ها دو کلاستر داشتیم. که معمولاً با استفاده از مومنتوم کلاستر اصلی شناسایی میشیم. اما نکته دیگر این موضوع اینجاست که باید حد اکثر به دو کلاستر برسید و نه بیشتر. به هر حال قیمت از یک جایی بر می کرده و شما بر اساس توانایی تحلیل دو بار برای هر موج شناس خودتون رو آزمایش می کنید نه بیشتر.

۳. این مثال در تایم فریم دیلی و برای یک بازه ۳۰ روزه بود یعنی نزدیک به چهار ماه. من به پیپ حساب نکردم اما فکر کنم می تونستید ۳ تا ۴ هزار پیپ از این هر کلاس بگیرید. اور ترید رو بگذارید کنار و در انتها امواج وارد بشید.

و در نهایت امیدوارم این مثال عملی به شما نشون داده باشه که با صبر و پیاده سازی (قیق سیستم موج شماری میشیم به راحتی یک سیستم ترید موفق برای موج شماری داشت).

من الان در همین پوند در انتظار یک موج A بزرگ صعودی هستم که هنوز زمان انتهاش تا حدی برایم معلوم نیست. شما هم باید از قبل بدونید مسیر حرکت هر کوتاه با احتمال بالاتر به کدام طرف فواهد بود. (به عنوان آخرین نصیحت کلمه احتمال رو بدری بگیرید).



## جداول بسیار مهم امواج جنبشی و اصلاحی

این جداول رو پرینت بکیرید و جلوی پشمانهون باشه همیشه ، همانند جدول پرایس امواج .....

### جدول فیبوناچی پرایس :

این جدول رو اکثر الیوت کاران دارند. این جدول مهم رو هم که انتهای امواج رو از نظر قیمت که بعدی بسیار کلیدی در بازار هست، ارایه می دهد. کتاب دینامیک تریدینگ .

#### End of Wave 2 Price Projections

$$W.2 = (38.2\% \ 50\% \ 61.8\% \ 78.6\%) W.1 \text{ (Ret)}$$

#### End of Wave 3 Price Projections

$$W.3 = (100\% \ 162\% \ 262\%) W.1 \text{ (APP)}$$

$$W.3 = (162\% \ 262\%) W.2 \text{ (Ret)}$$

#### End of Wave 4 Price Projections

$$W.4 = (100\% \ 162\%) W.2 \text{ (APP)}$$

$$W.4 = (38.2\% \ 50\% \ 61.8\%) W.3 \text{ (Ret)}$$

$$W.4 = (23.6\% \ 382\% \ 50\% \ 61.8\%) W.1-3 \text{ (Ret)}$$

#### End of Wave 5 Price Projections

$$W.5 = (100\% \ 162\%) W.1 \text{ (APP)}$$

$$W.5 = (38.2\% \ 61.8\% \ 100\%) W.1-3 \text{ (APP)}$$

$$W.5 = (127\% \ 162\%) W.4 \text{ (Ret)}$$

$$W.3-5 = (262\% \ 424\%) W.2 \text{ (Ret)}$$

#### End of Wave B Price Projections (ABC zigzag)

$$W.B = (38.2\% \ 50\% \ 61.8\% \ 78.6\%) W.A \text{ (Ret)}$$

#### End of Wave B Price Projections (ABC irregular)

$$W.B = \{127\% \ 162\% \} W.A \text{ (Ret)}$$

#### End of Wave C Price Projections

$$W.C = (61.8\% \ 100\% \ 162\%) W.A \text{ (APP)}$$

$$W.C = (162\% \ 262\%) W.B \text{ (Ret)}$$

$$W.C = (38.2\% \ 50\% \ 61.8\% \ 78.6\%) W.1-5 \text{ (Ret.)}$$

## نسبت های کلیدی در جدول پرایس :

این هم جدول امواج پرایس که در شکل قبلی زیر نسبت های کلیدی نر و موم تر خطا دارد کشیده شده است. البته در مورد این جدول و کاربرد هر نسبت، نکات ریز بسیار زیادی وجود دارد که سعی می کنم بر مسб هر موج به اونها اشاره کنم.

### End of Wave 2 Price Projections

$$W.2 = (38.2\% \ 50\% \ 61.8\% \ 78.6\%) W.1 \text{ (Ret)}$$

### End of Wave 3 Price Projections

$$W.3 = (100\% \ 162\% \ 262\%) W.1 \text{ (APP)}$$

$$W.3 = (162\% \ 262\%) W.2 \text{ (Ret)}$$

### End of Wave 4 Price Projections

$$W.4 = (100\% \ 162\%) W.2 \text{ (APP)}$$

$$W.4 = (38.2\% \ 50\% \ 61.8\%) W.3 \text{ (Ret)}$$

$$W.4 = (23.6\% \ 382\% \ 50\% \ 61.8\%) W.1-3 \text{ (Ret)}$$

### End of Wave 5 Price Projections

$$W.5 = (100\% \ 162\%) W.1 \text{ (APP)}$$

$$W.5 = (38.2\% \ 61.8\% \ 100\%) W.1-3 \text{ (APP)}$$

$$W.5 = (127\% \ 162\%) W.4 \text{ (Ret)}$$

$$W.3-5 = (262\% \ 424\%) W.2 \text{ (Ret)}$$

### End of Wave B Price Projections (ABC zigzag)

$$W.B = (38.2\% \ 50\% \ 61.8\% \ 78.6\%) W.A \text{ (Ret)}$$

### End of Wave B Price Projections (ABC irregular)

$$W.B = \{127\% \ 162\% \} W.A \text{ (Ret)}$$

### End of Wave C Price Projections

$$W.C = (61.8\% \ 100\% \ 162\%) W.A \text{ (APP)}$$

$$W.C = (162\% \ 262\%) W.B \text{ (Ret)}$$

$$W.C = (38.2\% \ 50\% \ 61.8\% \ 78.6\%) W.1-5 \text{ (Ret.)}$$

## نکات جدول پرایس در مورد موج ۲ :

نکته کلیدی در مورد جدول پرایس برای هر موج

نکته کلیدی ۱ : برای شناسایی انتهای احتمالی موج ۲ نسبت های ۷۹ و ۶۳ درصد خوبیوناچی ریتریسمنت موج ۱ بسیار معنی دارد.

نکته کلیدی ۲ : نسبت ۵۰ برای ما نقش آماده باش داره به این معنی که قیمت از این نسبت که عبور کنه دیگه باید کوش به زنگ باشیم.

نکته کلیدی ۳ : اگر در موج ۲ شاهد شکل گیری پترن ABC باشیم با پیاده سازی تکنیک های پروجکشن بر روی موج A و آکستنشن بر روی موج B کلاستر انتهاهی موج ۲ اصلی با دقت بیشتری بدست فواهد آمد.

نکته کلیدی ۴ : شکل گیری و تکمیل پترن های گارتلی و هفشاش در انتهاهی این موج بسیار متمم می باشد.

نکته کلیدی ۵ : معمولاً در بازار فارکس موج ۲ می بایستی حداقل ریتریس ۵۰ درصدی رو انجام بدهد.

نکته کلیدی ۶ : اگر کلوژ کندل قاطعانه بعد از نسبت ۷۹ ریتریسمنت موج ۱ بسته شد باید بسیار احتیاط نمایید چرا که این احتمال وجود دارد که عاملی قوی تر از تحلیل تکنیکال در پشت بازار است.

نکته کلیدی ۷ : در بسیاری اوفات در انتها موج دو شاهد پدیده هیدن (ایورجنس و واکراین منفی هستیم) که با استفاده از macd و یا rsi می توانید آن را تشخیص بدید.

نکته کلیدی ۸ : در بازار فارکس و به خصوص در تایم های پایین به دلیل نوسانات زیاد آن موج دو با یک شادو خبری و فقط به اندازه پند پیپ کف موج یک رو زد همچنان قابل قبول است.

### End of Wave 2 Price Projections

$$W.2 = (38.2\% \ 50\% \ 61.8\% \ 78.6\%) \ W.1 \ (\text{Ret})$$

### نکات جدول پرایس در مورد موج ۳ :

نکته کلیدی ۱ : برای شناسایی انتها احتمالی موج ۳ نسبت ۳۶۳ درصد فیبوناچی پروژکشن موج ۱ بسیار معتم می باشد.

نکته کلیدی ۲ : برای شناسایی انتها احتمالی موج ۳ نسبت ۳۶۳ درصد فیبوناچی آکستشن موج ۲ بسیار معتم می باشد.

نکته کلیدی ۳ : شکل گیری و تکمیل پدن فرچنگ در انتها این موج بسیار متمم می باشد.

نکته کلیدی ۴ : موج ۳ در بازار فارکس غالباً به صورت ممتد می‌باشد.

نکته کلیدی ۵ : بهترین محل برای استفاده از تکنیک‌های افزایش معجم کارکشن‌های دافق موج ۳ می‌باشد.

نکته کلیدی ۶ : با رسیدن به تارکت‌های احتمالی بخش از پوزیشن خود را بازگذارید پراکه موج‌های ۳ در بازار فارکس معمولاً قدرت زیادی دارند، پس اجازه رشد پوزیشن رو فراهم نمایید.

نکته کلیدی ۷ : در انتهای موج ۳ معمولاً در اندیکاتور adx شاهد عبور از پارامتر ۵۰ هستیم که نشانه ای بر اتمام موج سه در آینده ای نزدیک است.

### End of Wave 3 Price Projections

$$W.3 = (100\% \ 162\% \ 262\%)W.1(APP)$$

$$W.3 = (162\% \ 262\%)W.2(Ret)$$

## نکات جدول پرایس در مورد موج ۴ :

نکته کلیدی ۱ : برای شناسایی انتهای احتمالی موج ۴ نسبت ۱۰۰ درصد فیبوناچی پروجکشن موج ۳ بسیار معتمد می باشد . (سیمتری)

نکته کلیدی ۲ : برای شناسایی انتهای احتمالی موج ۴ نسبت های ۳۸ و ۵۰ درصد فیبوناچی ریتیسمنت موج ۳ بسیار معتمد می باشد .

نکته کلیدی ۳ : برای شناسایی انتهای احتمالی موج ۴ نسبت های ۳۸ و ۵۰ درصد فیبوناچی ریتیسمنت موج ۳-۱ بسیار معتمد می باشد .

نکته کلیدی ۴ : موج چهار نیز معمولاً شاهد شکل کیری پترن قدر تمند ABC هستیم .

نکته کلیدی ۵ : شکل کیری امواج کامپلکس در این موج بسیار معمول است . این امواج قادر ارزش تغیری هستند و بوتین استراتژی بیرون ماندن از بازار و در انتظار به اتمام رسیدن موج ۴ می باشد .

نکته کلیدی ۶ : اگر موج ۴ کمتر از ۳۸ درصد موج ۳ ریتیس انجام داد به آن شک نمایید که شاید با موج ۵ از چهار طرف باشید . در این حالت ساقتهای ۳۴۵ و ۵۳۵ متمم می باشد .

نکته کلیدی ۷ : اگر موج ۴ بیشتر از ۵۰ درصد موج ۳ ریتیس نمود ، احتمال اینکه با یک موج ۵ نارس یا ناقص طرف باشیم زیاد است .

نکته کلیدی ۱ : انتهاي موج چهار نباید با انتهاي موج يك تداخلی داشته باشد. ملاک در اين مورد كلوز  
كندل هاست و نه شادو ها. اين قانون ييشتر در تاييم خريص روزانه مر نظر مي باشد. در تاييم هاي زير  
روزانه تا ۱۰ درصد همپوشاني موج ۱ به شرطی كه توسط شادو كندل باشد بلامانع است .

### **End of Wave 4 Price Projections**

$$W.4 = (100\% \ 162\%) W.2 (APP)$$

$$W.4 = (38.2\% \ 50\% \ 61.8\%) W.3 (Ret)$$

$$W.4 = (23.6\% \ 382\% \ 50\% \ 61.8\%) W.1-3 (Ret)$$