

مایکل اس. جنکینز

روش زاویه جادویی(اسرار آمیز)

تهیه کننده: Persepolis Capital Management

مترجم: PCMNewsDesk

مهرماه ۱۳۹۱ - اکتبر 2012

**Michael S. Jenkins
Secret Angle Method**



سراسر این سالها معامله گران زیادی را آموزش داده ام و به دقت روی اشتباهات خودم مطالعه کرده ام. در ۹۹٪ موارد زیان ها بدليل مشتاق شدن معامله گران برای انجام کاری و شروع به معامله بدون انجام کار مقدماتی کافی برای دانستن اینکه روند واقعی چیست و چه سیکل هایی در حال عمل هستند، می باشد. اغلب کتاب های من این سوال را جهت داده اند اما طبیعت انسان آنطور که می باشد دارای میلی به خواستن لذت فوری بدون صرف وقت زیاد جهت انجام کار لازم می باشد. در کتاب "روش زاویه جلاوبی" که امروز ارائه داده ام آن مسائل را بسیار ساده و سریع حل می کند و در کمتر از ۱ دقیقه می تواند انجام می شود و هنوز می تواند نتایج فوق العاده دقیقی بدهد. این سیستم شبکه زاویه ای به دوره هایی که در حال عمل کردن در الگوی قیمتی هستند اشاره خواهد کرد و زمانی که ظاهر شوند دقیقاً خواهد گفت روی کدام میله و معمولاً خواهد گفت در چه قیمتی. به شما اصرار میکنم روش های دیگر را رها نکنید اما این روش را به عنوان یک روش مقدماتی برای بدست آوردن دقت و حواس جمعی سریع استفاده کنید و سپس از روشهای دیگر جهت تایید این یافته ها استفاده کنید. همچنین یادآوری میکنم به خطوط و زاویه ها اعتماد نکنید. آنها صرف روشی جهت تنظیم نمودن معامله هستند و این الزاماً است که شما جهت انجام معامله مقداری حس مشترک مانند انتظار برای میله سیگنال برگشتی جهت تایید تغییر در روند را بکار ببرید. فقط به این دلیل که نمودار شما تغییری در روند را پیشنهاد میکند، بدین معنی نیست که شما کورکورانه حدس بزنید بازار برخواهد گشت و بپرید داخل بازار. اگر بدانید یک کف و یک سقف مهیا است، می توانید منتظر یک میله جهت دیدن برگشت بمانید و هنوز میله های بسیار زیادی حاوی پتانسیل سودآوری بدون ریسک کردن همه در یک میله حداکثر باقی مانده است. مورد دیگری که اصرار خواهم نمود این است که فقط در قیمت خود خرید و فروش انجام دهید و صرف پریدن در بازار نباشد.

این روش زاویه و شبکه تعداد قابل قبولی از حمایت ها و مقاومتهای دقیق به شما خواهد داد، مانند زمان، نقاط ورود و خروج. همچنین این فرض وجود دارد که شما مقدار اندکی در باره چگونگی خواندن نمودار می دانید و فاکتورهای دیگری مانند شمارش موج حرکات اندازه گیری شده، یا تشخیص الگوها برای کمک در تصمیم گیری اگر سیستم زاویه خرید یا فروش را به شما نشان داد در الگوی کلی با معنی باشد. وقتی شما همه اینها را با هم ترکیب کنید درخواهید یافت که این سیستمی فوق العاده ساده و سودآور است و باید ۹۰٪ اشتباهات حاصل از بی صبری شما را که موجب زیانهای مالی بسیاری برای شما شده است را از بین ببرد.

تشکر و قدردانی

آرزومندم از فروشنده‌گان این نرم افزار که استفاده کرده ام و برای این روش توصیه کرده ام، تشکر و قدردانی کنم. اغلب همه محصولات قابل استفاده با کمی بهبودی در حالیکه تنها نیازمندی، ابزار درصدهای اصلاح و ریتریس و یک خط روند و برخی راه‌های تشخیص زاویه شیب آن وقتی روی یک سقف یا کف و یا نوسان سقف به کف قرار داده می‌شود می‌باشند.

TradeStation www.TradeStation.com

Ensign Windows www.ensignsoftware.com

MetaStock www.equis.com

روش زاویه اسرارآمیز مایکل اس. جنکینز

مبانی پیش زمینه

مبانی پایه

- 1 سیکلها وجود دارند، پس الگوهایی ظهرور پیدا می کنند که تکرار شده و روندهایی که پافشاری می کنند.

- 2 قیمت یک سهم چیزی درباره سیکلی که در حال پیروی است می گوید. در بسیاری از کتابهای خودم مثالی از یک قله 50 دلاری در یک سهم سیکلهای زمانی چرخش به سمت بیرون 50تایی، مثل 50 روزه، 50 هفته ای، 50 ساعته، 50 دقیقه ای، 50 کنول معاملاتی و ... زده ام و این حقیقت است. ترمینال اشاره به این می کند که سیکل سهام باید هارمونیکی از 50 باشد.

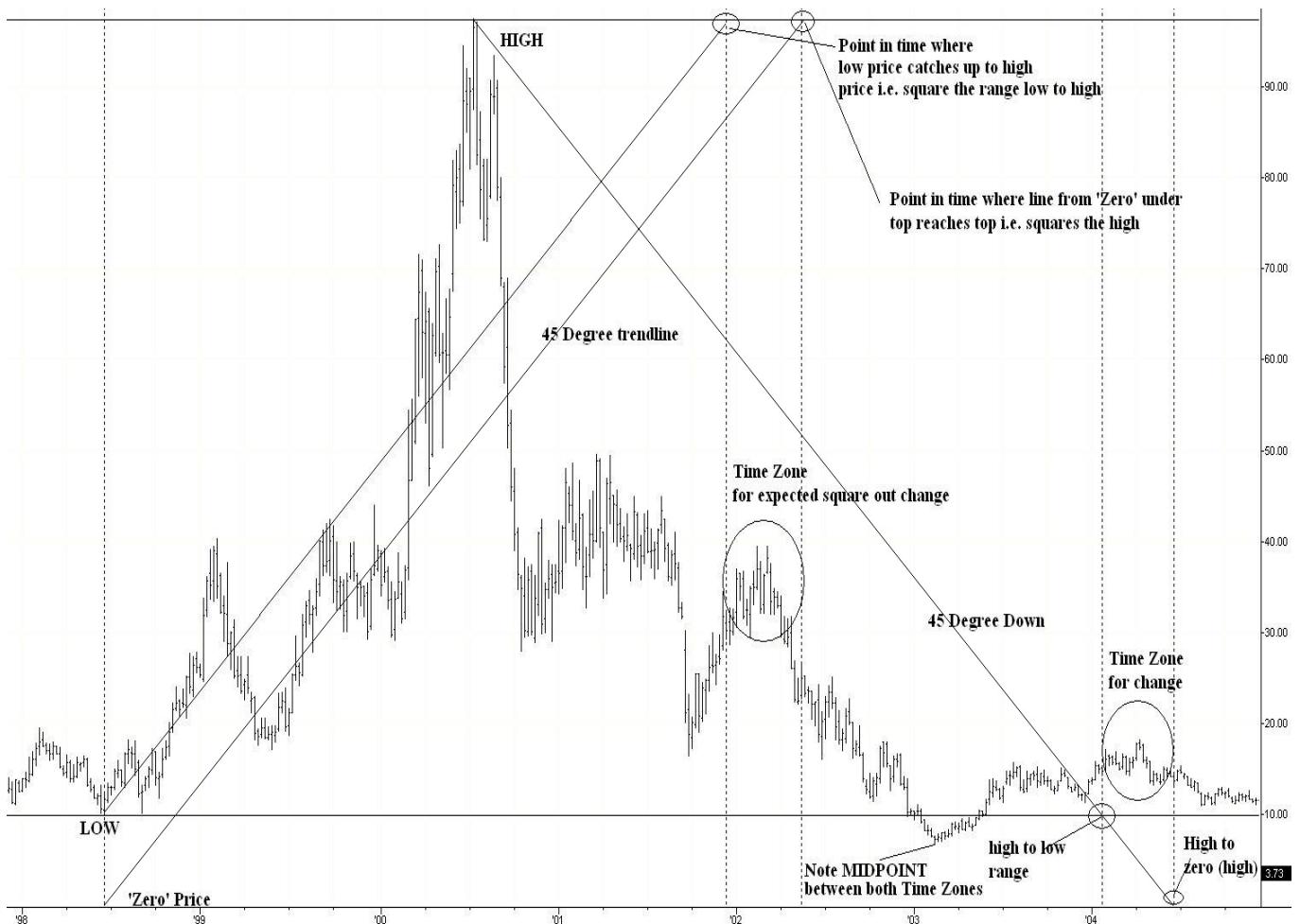
تکنیکهای پایه:

(1) مربع حداکثر(قله)(صعودی)

(2) مربع حداقل(نزولی)

(3) مربع رنج

آنچه منظور می باشد، این است که اگر خط روندی از یک واحد قیمت و از یک واحد زمان برداریم و از قله \$50 این خط را به سمت پایین رسم کنیم، 50 واحد بعد به نقطه "صفر" برخورد خواهد کرد. از نظر چشمی این یک خط قطعی 45 درجه یا "خط زمانی" است. این همچنین "مربع حداکثر(قله)" را از وقتی که ما توانستیم یک دیاگرام چهارگوش حول آن خط قطعی رسم کنیم و یک مربع $50 * 50$ بسازیم را به نمایش میگذارد. این خطوط روند می توانند از قله به "نقطه صفر" پایین بیایند یا می توانند زیر یک قله در قیمت صفر استارت زده و بالا برود تا زمانی که از قیمت \$50 رد شود. اینها هر دو مربع حداکثر(قله) هستند. اگر شما در یک کف \$23 شروع به بالا رفتن تا قیمت \$50 کنید، سپس آن خط روند 45 درجه وقتی 27 واحد را تحت پوشش قرار داده باشد "مربع رنج" خواهد بود. سرانجام می توانید مربع یک نقطه میانی را با حرکت دادن خط روند از یک قله به سمت پایین بدست آورید، و همچنین یکی را از یک کف به سمت بالا حرکت دهید و آنجایی که به هم می رستند، نوعی از رسم مربع رنج می باشد، اما دقیقاً بسته به طول زمان بین قله و دره، زوایا در مکانهای متغیری به هم خواهند رسید.



نمودار فوق مربع رنج را از دره به قله رسم می کند، و مربع قله را از ناحیه قیمتی صفر بدست می آورد. حاصل دو نقطه شروع متفاوت 2 نقطه سقف یا محدوده زمانی برای اتفاق افتادن تغییر می باشد. به اثر روی قیمت در ناحیه های دایره دار توجه کنید. نقاط میانه اغلب می توانند بیشتر از مسافت فراوان برای خیلی زیاد دقیق بودن همانطور که در مربع خارج از تاریخ رسم می شمد کمک کنند. همچنین به بالا توجه کنید، زاویه های متقاطع در رنج \$70 و \$80، یک مربع رنج مخلوط با ناحیه قیمتی زیر نقاط تقاطع را به نمایش می گذارد.

خط روندهای هارمونیک:

$$45 = 1 * 1 \quad (1)$$

$$63.75 = 2 * 1 \quad (2)$$

$$75 = 4 * 1 \quad (3)$$

$$82.5 = 8 * 1 \quad (4)$$

اینها زوایای روند صعودی هستند.

زوایای روند نزولی:

$$45 = 1 * 1 \quad (1)$$

$$26.25 = 1 * 2 \quad (2)$$

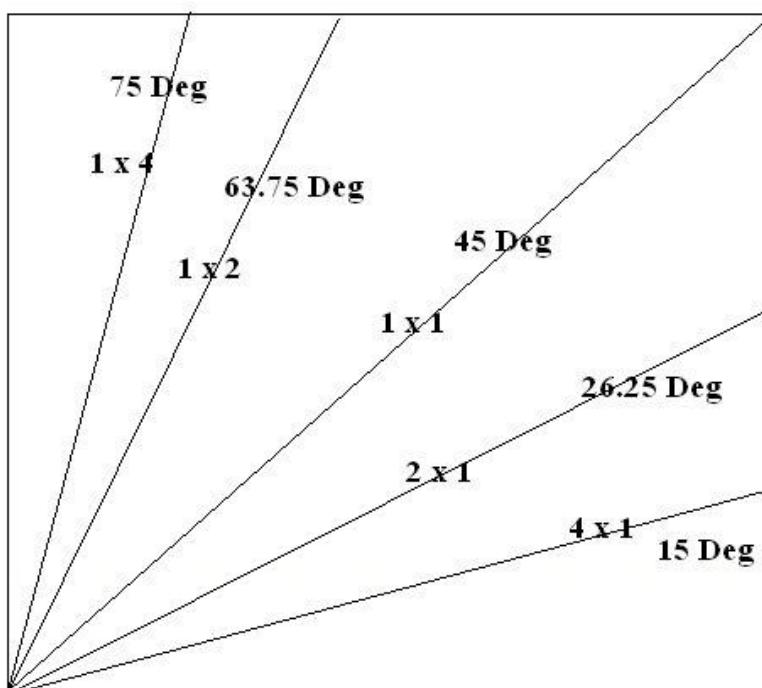
$$15 = 1 * 4 \quad (3)$$

$$7.5 = 1 * 8 \quad (4)$$

اینها مشتقات مربع هندسی:

Note 'Offset' from 90 Deg

$$75 = 15, 63.75 = 26.25$$



در شکل بالا شیب 82.5 درجه و 7.5 درجه $1 * 8$ و $8 * 1$ نشان داده نشده اند.
زوايا را می توان بصورت مستقیم بالا و پایین مانند محورهای X و Y در صفحه مختصات که در کتاب های ریاضی می بینیم، یا می توان مانند زوایای خنثی از یک محور آغازین ثابت رسم نمود.



در شکل فوق دقت کنید که چگونه قیمت با زاویه ای 45 درجه خنثی شیبدار حرکت میکند، تا حد زیادی روی زوایای تقاطع زمان یا محور افقی قله آنچنانکه با زاویه نوعی 45 درجه مقایسه می شود اثر می گذارد. (طفا دقت کنید بسیاری از تصاویر در کتاب راهنمای برای اندازه شدن داخل فضای در دسترس نچار تغییر اندازه شده است و این زوایای واقعی را از شکل طبیعی خود خارج کرده است. بدلیل خارج شدن از حالت طبیعی انتظار نداشته باشید که زاویه سنگی بر روی هر صفحه کتاب راهنمای بگذارید و زاویه دقیق یاد شده را بدست بیاورید. تصویر هنوز درست کار میکند زیرا بطور یکنواختی از حالت طبیعی خارج شده است و زاویه عبور میکند و خروج از مربعها هنوز جایی که قرار است اتفاق می افتد).

در زیر روش ترسیم زوایایی چهارچوب ژئومتریک قرار دارد که اجزای متناسب کنار "چهارچوب" هستند. (نشان داده نشده، فقط زیر و سمت راست نمایش داده شده). خیلی اهمیت دارد که توجه داشته باشید اینها زوایایی "خنثی" نیستند. یک زاویه خنثی 15، 26.25، 45 درجه و غیره جابجا شده خواهد بود. از آن خط از کف به سقف. برای مثال، بیاید فرض کنیم که خط روند کف به سقف در واقع 57 درجه اندازه گیری میکند. یک زاویه خنثی از $1^*4 \times 75$ درجه، خنثی 15 درجه از 90 می باشد) $15 - 57 = 42$ درجه خواهد بود.

نمودار بعدی تکنیک زاویه "خنثی"، با زوایای ۲ * ۱ ، ۱ * ۱ ، ۱ * ۲ خنثی از شیب کف اولیه به سقف موج ایمپالس بازار صعودی یا آنچه من "محور تمایل" می نامم را به نمایش می کذارد.

شما این نمودار را در کتاب "نمودار خوانی" و کتابهای دیگر من دیده اید، زیرا این یک اصل اساسی است. توجه کنید خط افقی در اولین فله شروع می شود. حالا ببینید وقتی زوایای خنثی این خط را قطع می کند، بازار صعودی و نزولی بین آغاز و پایان نوسان می کند. به هر نقطه در طول خط افقی در فله جایی که زوایا آن را قطع می کند، نگاه کنید. روند صعودی و نزولی بعدی در آن نقطه شروع می شود و تا محل تقاطع بعدی ادامه می یابد. حالا تشخیص دهید که تمامی استمرار بازار صعودی و نزولی با توجه به تقاضات در طول زمان بین تقاطع آن زوایا که متغیر هستند وابسته به شیب تمایل ابتدایی محور می باشند. زوایای شیب درازتر سیکل های کوتاه تر دارند، زوایای شیب کمتر سیکل های زمانی بیشتری طول میکشد تا صعود کند.

نمودار بعدی هم در کتاب "معاملات روزانه" آمده است و نشان می دهد که بسیاری از نوسان ها به تنها ی خنثی هایی برای شیب نوسان قبلی با بکار بردن خنثی های سنتی 30، 45، 60 و 90 درجه هستند.

یکی از اهداف پایه ای زوایا این است که به ما راهی برای تقسیم کردن هردوی زمان و فضای را می دهد. اکثر معامله گران می توانند برگشت 50 درصدی قیمت را ببینند، و برخی شاید بدنبال برگشت 50% از زمانی که حرکت اتفاق می افتد باشند، اما تعداد کمی متوجه می شوند که یک خط روند در حال حرکت قیمت و زمان را بطور همزمان متعادل می کند. کاربرد کلمه "خط زمان بندی" بیشتر از کلمه "زاویه" می تواند در حل کردن این مساله کمک کند و می بینیم که اگر یک خط زمان بندی از قیمت صفر به سمت بالا می آید و یک زاویه ۱ * ۱ است، متوجه خواهیم شد وقتی که خط از قیمت 30 عبور می کند 30 واحد قیمتی بالا و 30 واحد زمانی بر فراز آن خواهد بود. زاویه ای از یک تقاضات عدد زاویه مثل ۲ * ۱ از رقم 30 در نصف واحد زمانی عبور خواهد کرد(بیاد داشته باشید این فقط برای "یکی بالا تا 2" یا ۱ برابر بالاتر و تا 2 برابر ریاضی مدرسه ابتدایی می باشد).

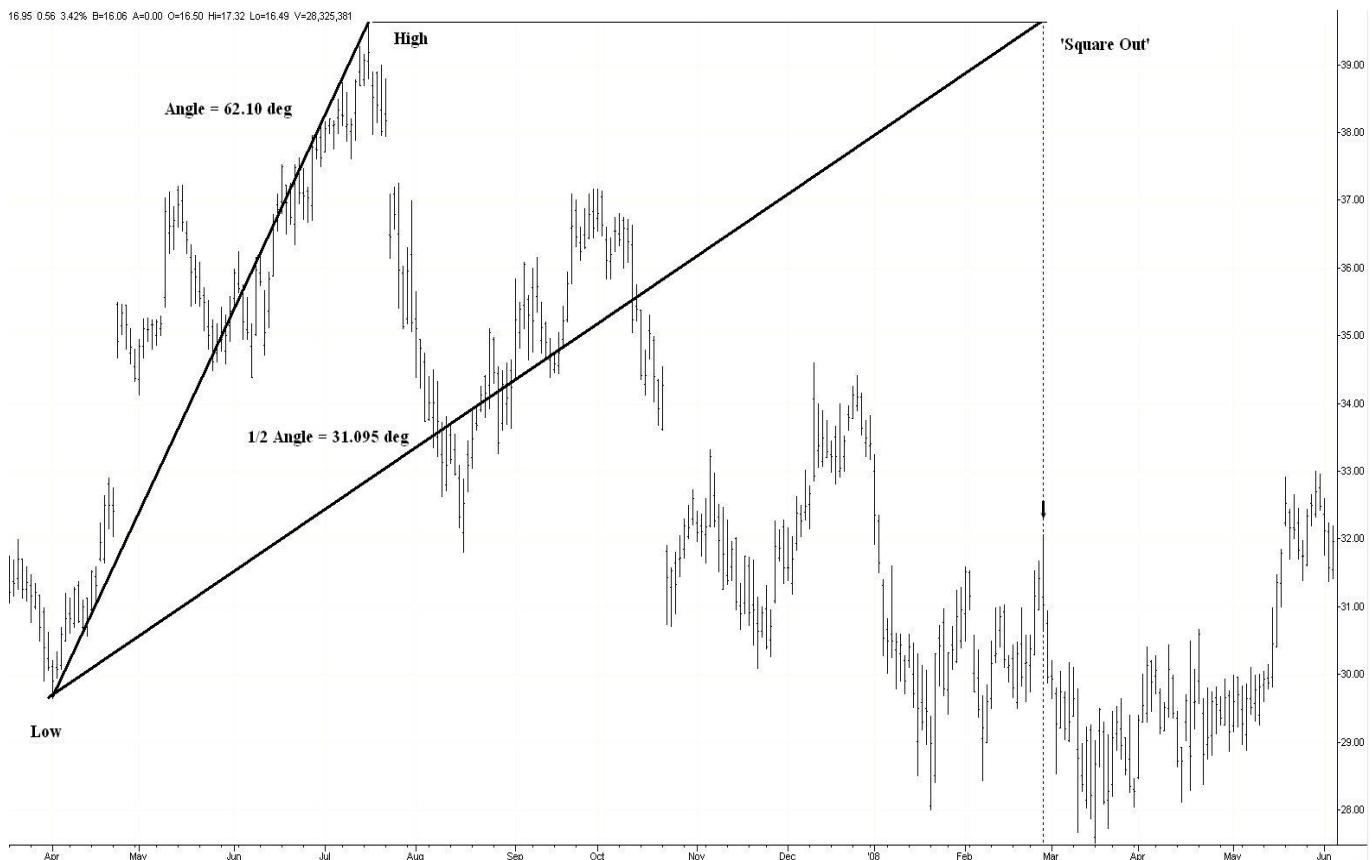
حالا بباید نگاهی به روش های تقسیم زمان و قیمت بیاندازیم تا ببینیم زوایا در چه جاهایی می توانند راز های کلیدی که قبلاً ندیده ایم را بدهد. برگشت قیمت پایه معمولاً به عنوان درصدی مثل ۵۰% استدلال می شود. نقطه میانی در بین یه سقف و کف همیشه قویترین نقطه است و با توجه به تعریف اگر هرگز بیش از ۵۰% برگشت نکنید و دوباره دوباره پیشروی کنید، در روندی صعودی خواهید بود که همیشه به سمت بالا حرکت میکند. یکبار که بیشتر از ۵۰% برگشت نکنید و ادامه الگوریتم بدھید دیر یا زود به سمت نقطه صفر خواهید رفت. این شبیه ماشینهای قماربازی در لاس و گاس می باشد که ۹۸% پرداخت میکند. می توانید \$100 بگذارید و \$98 بعد از اولین ۱۰۰ چرخستان بdest بیاورید مگر اینکه به یک کشته گنج بزنید یا متوقف شوید در نهایت همه پول خود را خواهید باخت. قسمتهای متناسب یا "هارمونیکها" (با تقسیم یک عدد بر اعداد صحیح) هم به عنوان نقاط قدرتمند کلکسیون مثل ۷۵٪، ۶۶٪، ۵۰٪، ۳۳٪ و همچنین درصدهای فیبوناچی ۳۸.۲٪، ۶۱.۸٪ عمل می کنند. ما همه در مورد "پریدن گریه مرده" شیده ایم و هر چیزی که بر روی زمین می افتد آنقدر پرش خواهد کرد که تمام انرژی خود را از دست دهد تا تبدیل به تصویر یک "خط صاف" شود. معمولاً پرشهای اصلاح سهمان به سمت هر کدام از سطوح ۵۰٪ فیبوناچی برگشت می کند و به تدریج در نسبت ۵۰٪ برای یک اصلاح قرار می گیرد. به همین دلیل، تکنسین های زیادی شکست به سمت پایین بیش از ۵۰٪ را شکست اظهار نمی کنند اما منتظر هستند تا از ۶۲.۸٪ عبور کند که اطیان حاصل کنند که برگشتی در کار نیست. در مورد مشابه ای برای پیشروی ۵۰٪. به محض عبور از ۶۱.۸٪ مقدار رنج مورد نظر معمولاً امن است تا فرض کنیم که یک برگشت ۱۰۰٪ یا پیشروی اتفاق خواهد افتاد و اغلب سطوح ۳۸.۲٪ و ۶۱.۸٪ حرکات "شروع به حرکت" بزرگ را می بینند تا زمانی که در سطح ۵۰٪ قرار دارند.

نمودار فوق برگشت قیمتی بدون توجه به زمان را نمایش می‌دهد و از وقتی که زمان و قیمت همیشه در حرکات بازار درگیر بوده اند باید بر روی آن حساب کنیم. راه مشترک بکار بردن زاویه یا خط زمانی است و مراقبت از آن زمانی که از سطح قیمتی 50% عبور می‌کند و در آن نقطه اگر یک زاویه $1 * 1$ بود زمان یک 50% هارمونیک خواهد بود. مشکل تعقیب همه این تغییرات "شیب ها" از موج ایمپالس ابتدایی از هر کدام از پیشروی های سهام بوده است. همینطور که در نمایش قبلی دیدیم، یک زاویه خنثی در دوره های زمانی متقاولت بسیاری وابسته به شیب به یاف سقف در مربع خواهد رسید. پس زیبا خواهد بود که ابزار ساده تنظیم جامع شیب های متغیر برای هارمونیکهای 50% آنها داشته باشیم یا هر کدام از بخشهای دیگر که ما شاید بخواهیم مشخص کنیم. در کتابهایم از دایره هایی جهت انجام این کار استفاده کرده ام اما در این روش زاویه ای آسان به زوایا رسیدگی خواهم کرد(از روی نام این روش).

اولین کشفی که کردم این بود که هر زاویه شیب مشخصی منحصر به سهامی می باشد و ما میتوانیم هارمونیکهای ریاضی آن زاویه مشخص را بکار ببریم و اینها با هر سهام خاصی بسیار خوب هماهنگ خواهند شد. به عبارت دیگر اگر پیشروی ابتدایی تحت زاویه 58 درجه بوده باشد، میتوانیم 50% آن را برداریم(به عنوان مثال $58 / 2 = 29$) و بیانیم که زاویه شیب 29 درجه مانند زاویه متعادل کننده 50% عمل خواهد کرد. در نتیجه می توانیم نیمه دیگر آن یا $1/4$ اولین زاویه آن را نیز برداریم و هارمونیک بعدی را درست شیب به یک زاویه $4 * 1$ بدست بیاوریم.

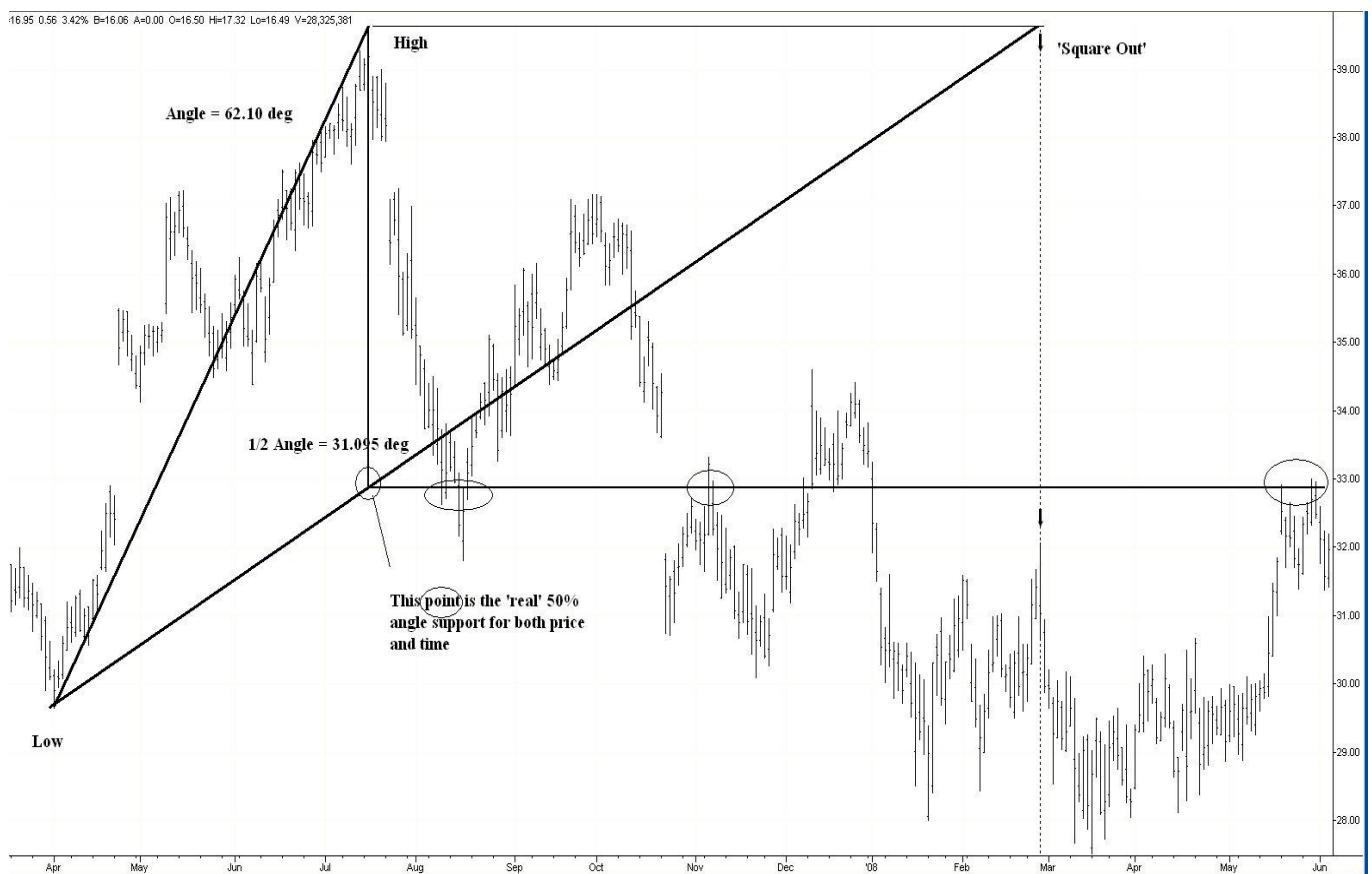
در اینجا ما خط روندی از کف به سقف را مشاهده می‌کنیم و شیب زاویه ۶۲.۱۰ درجه است. مانندی از آن یا ۳۱.۰۹۵ درجه را برداشته و دو میان زاویه را ترسیم می‌کنیم و میتوانید ببینید که قیمت‌ها روی آن زاویه با علم به وجود آن در واقعیت به سمت بالا می‌خزد. همچنان به تقاطع قیمت سقف با دو میان ۱/۲ زاویه در ایجاد اثر مربع بیرونی بر روی قیمت در آن زمان توجه کنید.

ریاضی ساده است، فقط زاویه را بر ۲ تقسیم کنید تا نصف زاویه یا هر اعشار دیگری که بعد استفاده خواهیم کرد را بدست بیاورید. در



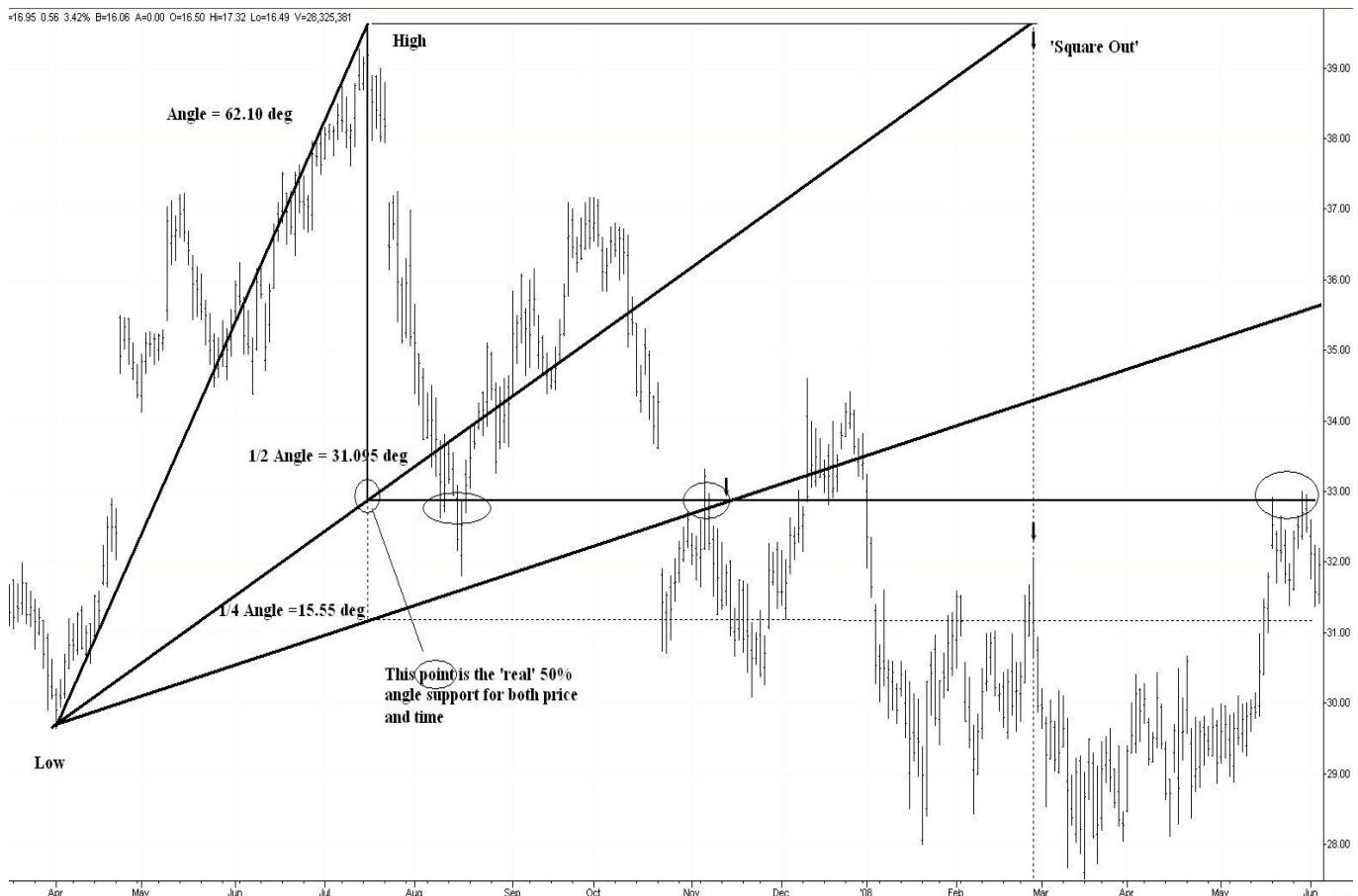
بسیاری از تصاویر بعدی با عباراتی مثل "زاویه" یا "نصف زاویه" جهت تسهیل نامگذاری خواهیم کرد اما شما به تنها یک رقم دقیق زاویه را بکار ببرید و آن را بر ۲ تقسیم کنید تا به نصف زاویه برسید.

کشف بزرگ از این روش نظارتی بود که نقطه زیر قیمت قله جایی که نصف زاویه خورده است سطح حمایت کلیدی بود.



در نمودار فوق توجه کنید که چطور اولین low تقریباً بطور دقیقی به آن نقطه سقوط کرد که 50% قویترین زاویه حمایتی است در حالیکه برگشت واقعی به سطح قیمتی 70% پایین تر از قله نزدیکتر بود. این هنوز خریدی در زاویه قدرتمند 50% با یک توقف به طول هر اندازه که روی این زاویه حرکت کرد می باشد اما چون قیمت نزولی بود بعداً نتوانست خود را روی خط نگه دارد و خط افقی را به سمت پایین به نشانه برگشت تمام مسیر به سمت کف ها شکست.

حالا می توانیم این نظریه را بیشتر به پیش ببریم بنابراین:



ما در اینجا $1/4$ زاویه و سطوح افقی حمایت / مقامات آن را مشاهده می کنیم. مخصوصاً به برخورد این زاویه با نقطه 50% زاویه قبلی (نزدیک ناحیه گپ)، به عنوان اینکه هارمونیک زمانی اصلی است توجه کنید. بطور مشابه اگر بتوانید این زاویه را در تمام مسیر تابه قله دنبال کنید نقطه چرخش اصلی بعدی مربع را پیدا خواهید کرد.

اگر معامله گری روزانه هستید، یا اگر در بازاری با روند صعودی قوی هستید، اصلاح هایی به سمت پایین تا زاویه 50% معمولاً در اولین کف که معمولاً خیلی بالاتر می باشد اتفاق نمی افتد، و نه تنها فقط بصورت رنج در راستای زاویه در طول زمان خود تا زمانیکه شدیداً افت نکند حرکت خواهد کرد بلکه فقط محکم کاری در روند قدرتمند صعودی می کند. برای حساب کردن روند روی این و ارائه به ما با معاملات متعدد در تایم فریمی کمتر 2 تکنیک را با هم ترکیب کرده ام. حالا من سطوح برگشت قیمت "عادی" را در ترکیب با فاصله عمودی زاویه 50% ابتدایی برای بدست آوردن حمایت و مقاومت بکار خواهم برد.

مانند مثال زیر:

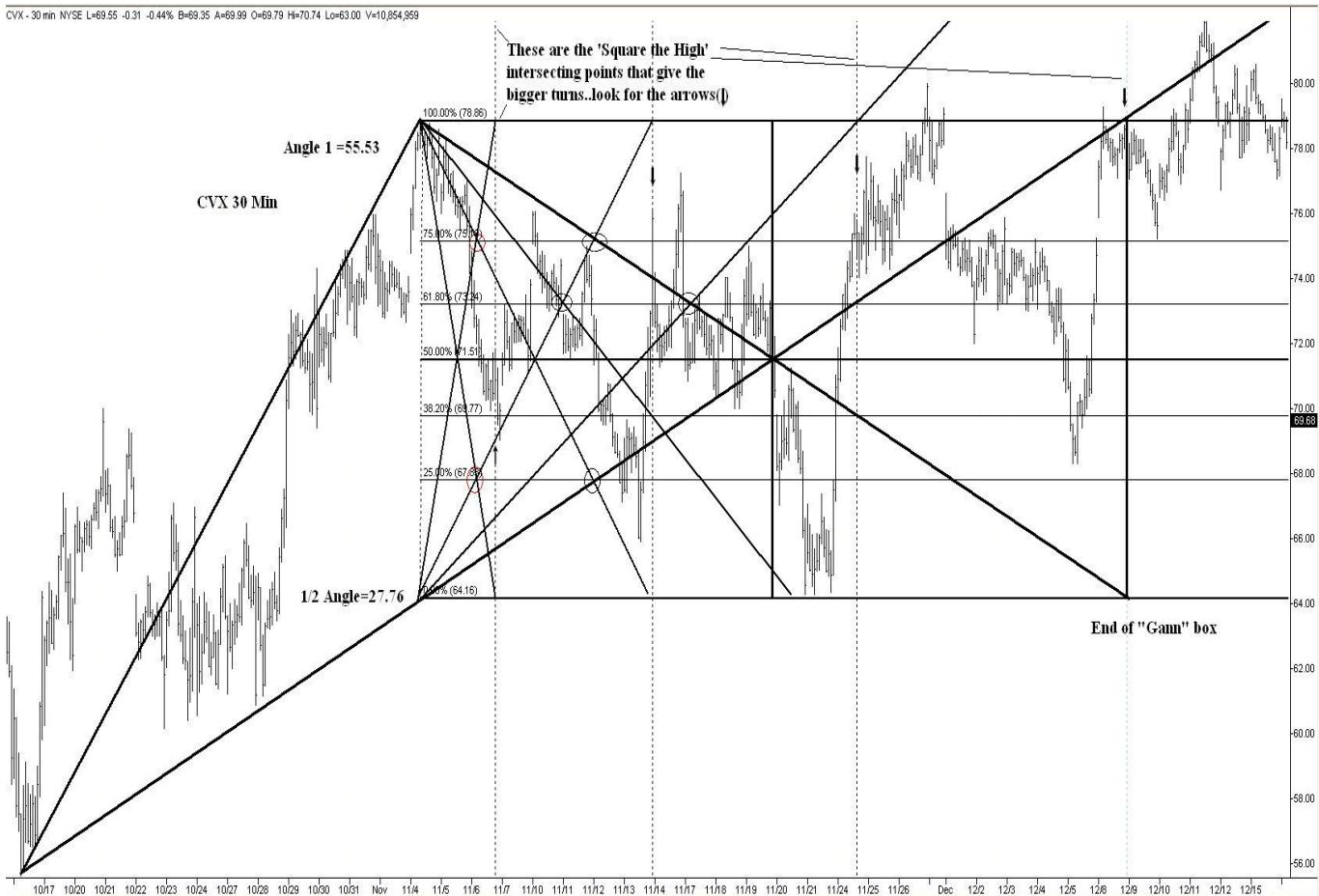
در تصویر زیر یک شبکه برگشتی از بالاترین نقطه خط نصف زاویه قرار داده ام و بوضوح می توانید بینید چطور قیمت ها اطراف مقادیر این شبکه برگشتی جست و خیز می کند. همچنین به سه نقطه مشخص شده با دایره روى خط نصف زاویه توجه کنید. در آن نقاط قیمت عکس می شود و بطور همزمان در نقاط حمایت و مقاومت است.



حالا می توانیم شروع به پرکردن جاهای خالی سیستم خودمان کنیم. مشاهده میکنیم که چطور قیمت اطراف خطوط افقی حمایت و مقاومت برپایه حداقل نزول همانطور که برایر فاصله عمودی بین خط زاویه و خط نصف زاویه جست و خیز میکند و تغیرات در روند را در توسعه در حدود زوایای زمان بندی خودمان مشاهده می کنیم.

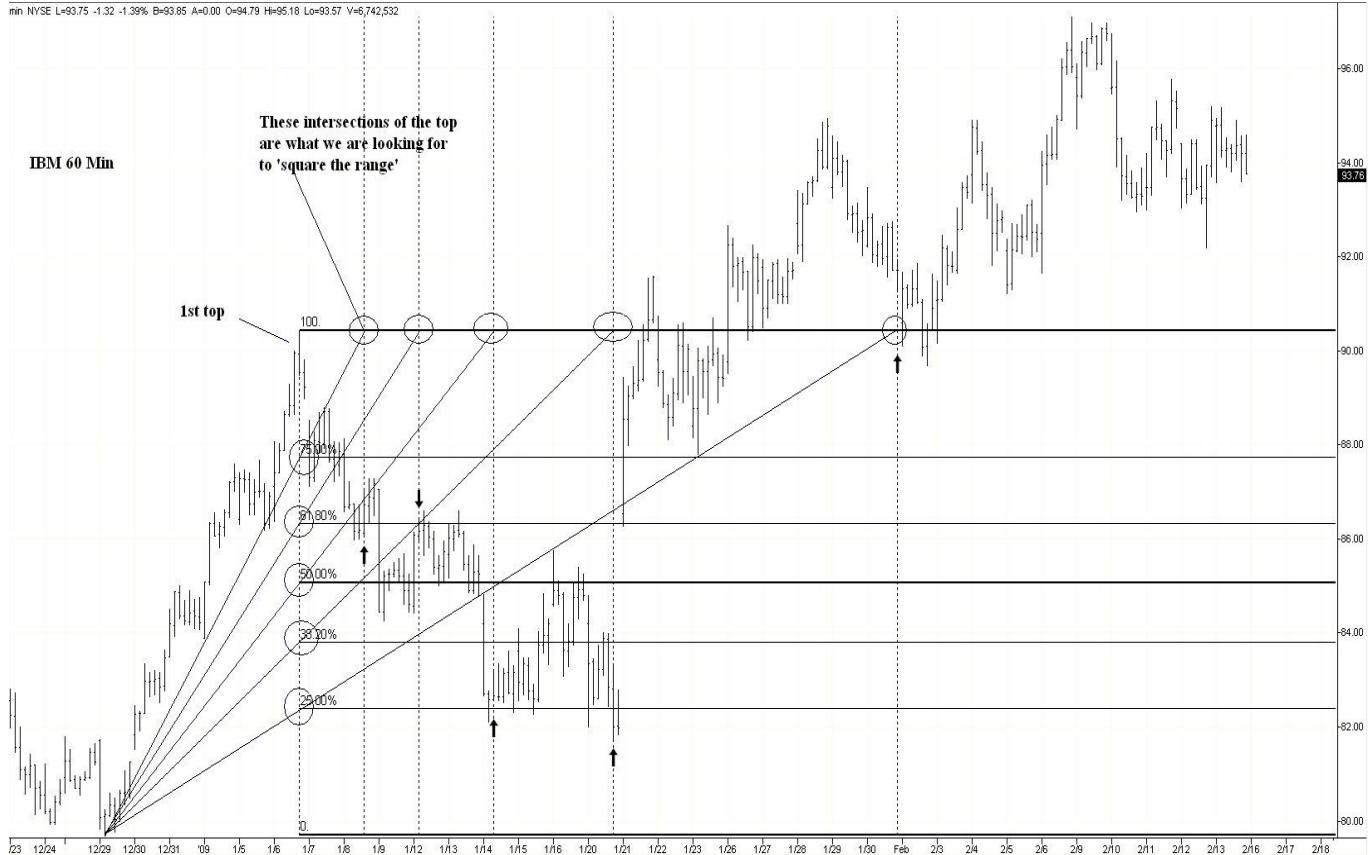
(منظور این نبود که این سیستم ساده فواصل چندگانه پایین یا بالا از آن خط $1/2$ زاویه را نمایش دهد. اما این باور ایجاد شده است که وقتی خط نصف زاویه اهداف شما را در حرکت رو به پایین می شکند، فاصله ای زیر این زاویه خواهد بود). به این حقیقت در اولین نمودار خط زاویه در صفحه 10 توجه کنید. من قصد نمایش آن در اینجا را ندارم، از آنجایی که دوست دارم شما کمی خودتان تمرین کنید.

در حال حاضر کارمان تقريبا با اصول سистем خودمان تمام است. و فقط نياز به کمي تمرين زواياي را به پاين و تنظيمات مقاومت برای بازارهای سعودی و نزولی داريم. به اين نکته توجه کنيد که در چارت زير نقطه مبدا محل تقاطع نصف زاويه کلیدی است. زوايا از آن نقطه اسراراميز با خلق شيب هايي که در نمودار عادي قيمتی بيدا نيسنت در نمودار بالا می آيند، اما بغیر از اين ما حمايت ها و مقاومتهايی از قيمتها را مشاهده می کنيم که در حال پاسخ به اين زوايا هستند. برای رسم شبکه، نقطه شروع زاويه اصلی است که پاين فله و در تقاطع با خط برگشت 50% در امتداد خط نصف زاويه می باشد جايی که نقطه 50% را قطع می کند. به مجرد اينکه ما تقسيم را انجام داديم ميتوانيم چهارگوش گن را رسم کنيم و اين چهارچوب ها را به خانه هاي کوچکتر تقسيم کنيم. تقسيمات معمولاً از طريق نقاط مشخص شد با دايره مثل يك خط 25% از طريق يك خط 25% ديگر يا در بعضی موارد از طريق فواصل فيبوناچی انجام می شود. در حالیکه اين روش شروع به گچ کننده به نظر رسيدن می کند، 1 يا 2 نمودار ديگر را با من طاقت بياوريد تا آشكار شود که در حال انجام چه کاري هستيم. اصول پايه ما در "مربع سقف" يا "مربع كف" را بيداشته باشيد، و هميشه بدنبال زوايايی که بالا يا پاين به سمت سقف يا کف ما می روند بگردید، با اهداف پيانی. در آن نقاط هستند که چرخش هاي جهت دار شکل خواهد گرفت. زواياي ديگر سطوح مقاومت و حمايت در طول سفر قيمت ارائه می دهند اما روند اوليه معمولاً تا سقف و يا کف مربيع دوام می آورد. ما همچنان باید تلاش در حفظ تایم فریم کنیم، که در آن يك چرخش در نمودار تایم فریم 5 دقیقه شاید به اندازه نمودار تایم فریم 60 دقیقه معنی ندهد و مطمئناً نه در بیشتر موارد در نمودار روزانه معنی بدهد. اینجا جايی است که شما به الگوهای فرکتالی خودتان يا تکنیکهای شمارش امواج جهت کمک به تقسیر چرخش در حال آغاز اعتماد می کنید، اما، همانطور که خواهید دید، اگر فقط بطور مکانیکی هر ساعت روی اين چرخش ها معامله کنید و الى آخر، تقاوٌت زیادی با اينکه به هر حال سودآوری خواهید داشت نخواهد کرد.



در اینجا ما شاهد این هستیم که زاویه اولیه به طرف قله ایمپالس و خط نصف زاویه موج اصلاحی آن در طول اصلاح بعد از اولین قله بکار می رود. روی این نمودار به توضیح "پایان چهارچوب گن" توجه کنید و توجه کنید که بلافاصله بعد از آن نقطه، سهم به بالای قله اولیه که ساختار بر اساس آن است رفته است. این بدنین معنی است که پایه بعدی رو به بالا در جریان است و تکنیک دیگری برای بدست آوردن آن مقیاس چنانکه که بعداً خواهیم دید اعمال خواهد شد. همچنین توجه کنید کف اولیه دقیقاً بر روی خط نصف زاویه و خط افقی حمایت ۵۰٪ و بسیار نزدیک به نصف نقطه "چهارچوب" ساخته شده است. اینها نشانه های می باشند که شما همچنانکه با سیستم بیشتر آشنا می شوید تا زمانیکه تغییراتی اتفاق می افتد قضاوت کنید، بدنبال آنها خواهید گشت. بیاد داشته باشید پس از اولین قله مانند اولین زاویه، ما بدنبال ثبت(ترافیک بالا) یا برگشتهای اصلاحی هستیم. اینها جاهابی هستند که "چهارچوب"، با زمان بندی طول زمان اصلاح و تقسیم آن به بخشها یا امواج برای ادامه تعقیب و یش بینی پایه بعدی به سمت بالا به میدان می آید. ضربه به آن سطح حمایت اسرارآمیز نشانه ای خوب از چرخش سهم به سمت بالا می باشد.

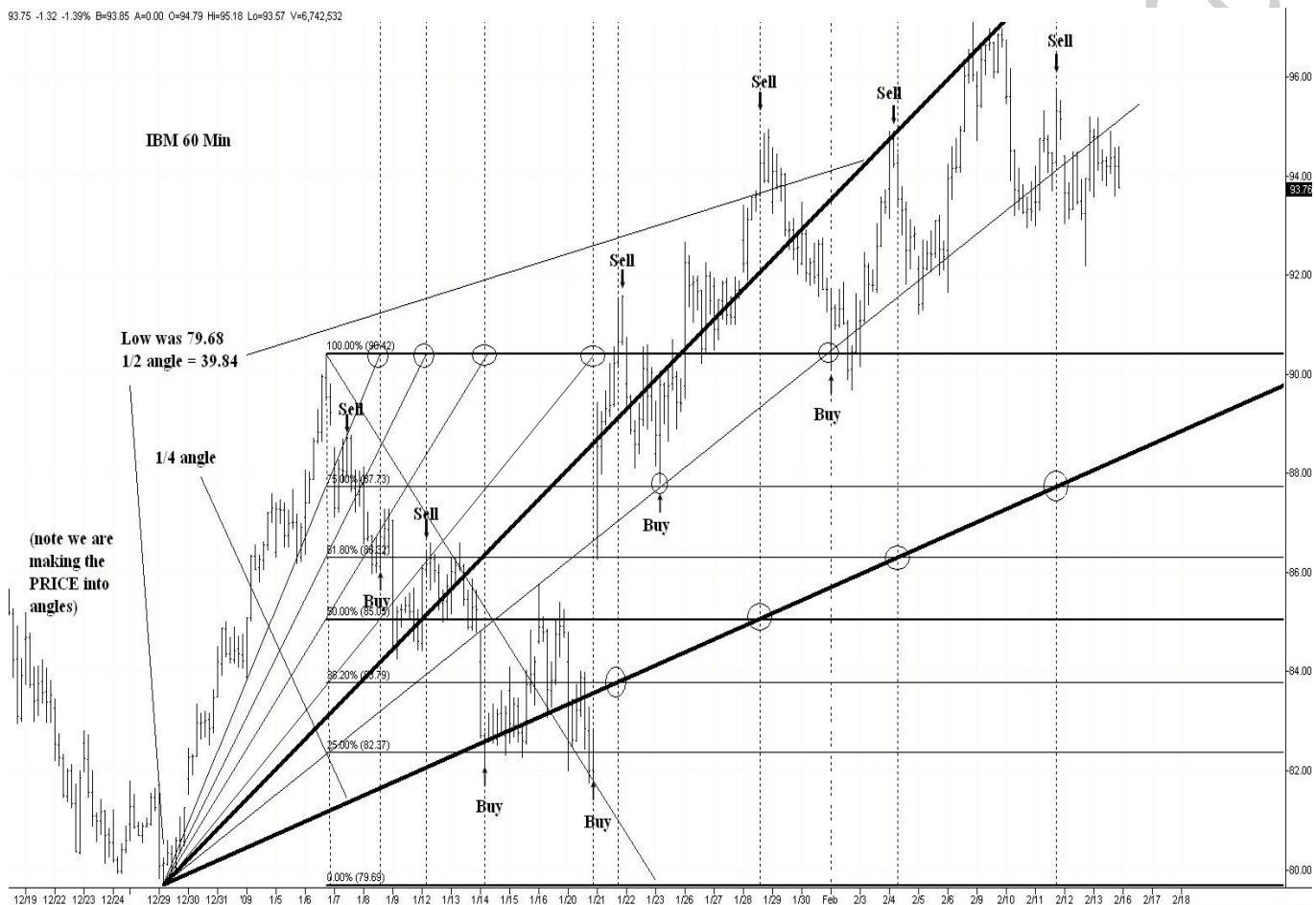
حالا ما قرار است جهت فهم اصل مطلب و استفاده ای بیشتر از یک روش پایه برای اینکه ایده ای خوب از آنچه که در حال اتفاق افتادن است و ما در کجای سیکل قرار داریم بدست بباید، اول انجام دهیم. بعضی اوقات این تمام چیزی است که شما نیاز خواهید داشت. این برگشتی ساده از قله به دره بدون توجه به روش زاویه اسرارآمیز و نصف زاویه ما است. ما آنها را بعداً به الگوی نهایی اضافه خواهیم کرد اما برای الان بباید اصول مربع رنج را با زوایایی درصدی دوره کنیم. این با خطوط برگشت نزولی روی نمودار بعد از اولین حرکت از کف به سقف انجام می شود.(بطور طبیعی اگر بسته نرم افزاری خاص شما این کار را انجام نمی دهد – ۹۹.۹% انجام خودتان دهید، می توانید این رنج ها را با یک ماشین محاسبه کنید و خطوط افقی را روی نمودار قرار دهید).



در اینجا میتوانیم برگشت‌های 25، 50 و 75 درصد را همراه با سطوح 38.6 . 61.8 . 1/4 تنظیم شده زیر قله انجام دادیم، هستیم. توجه کنید که چطور پراجکت‌های زوایایی از حمایت و مقاومت را شکل می‌دهند، ما در درجه اول به قله نمودار جایی که زوایا از قله در مربع خارج می‌شوند و نشان تعییر در روند دارند، توجه می‌کنیم. همچنین توجه کنید که با بکاربردن آن سطوح برگشتی زیر قله ما در حال انجام نوع مشابه ای از همان چیز همانطور که با خطوط زوایایی 1/2 و 1/4 تنظیم شده زیر قله انجام دادیم، هستیم. توجه کنید که چطور پراجکت‌های زوایایی قیمت کف از میان آن هارمونیکهای رنج مشخص شده با دایره به سمت بالا حرکت می‌کند و مثل ذره بین در حال بزرگ نمایی پرتوها در امتداد بعد افقی قله می‌باشد. توجه کنید که چطور فاصله گذاری در بالای خط زمانی گسترشی مناسب فاصله گذاری قیمتی عمودی بین سطوح برگشتی است. به این دلیل است که سیکل‌های زمانی با قیمت‌ها و شبیه‌یا فاصله بین قیمت سقف و کف تغییر می‌کند. این نکنیک می‌تواند در جاهای دیگر نیز جهت ترجمه کف‌ها یا سقف‌ها به دوره‌های زمانی یا بکار برده شود پس شاید بخواهید درباره این ایده فکر کنید.

ما الان احتیاج داریم درباره مهمترین اصل تمامی تحلیل‌های تکنیکال و معامله‌گری بحث کنیم و آن این است که تغییرات در روند وقتی رخ می‌دهد که هر دوی سیکل‌های زمانی و حمایت و مقاومت قیمتی به هم برسند. به عبارت دیگر وقتی یک سهم به یک قیمت حمایت سقوط می‌کند فقط می‌تواند بدون آنکه بالا برود آنجا بماند، اما اگر در همین حال در سطح حمایت باشد، یک سیکل زمانی بیرون می‌آید، روند بر عکس خواهد شد و قیمت سهم درباره به سمت بالا برخواهد گشت. به همین دلیل است که ما تأکید کلیدی بر آن خطوط نقطه چین که چرخش‌های سیکل‌های زمانی دهد داریم. اگر ما قیمت را بر روی حمایت یا زیر مقاومت بینیم، در آن زمان ما معامله خود را با یک حد ضرر بالا یا پایین سطح حمایت یا مقاومت بر عکس خواهیم کرد(معامله عکس خواهیم گرفت) و انتظار داریم روند با بیرون آمدن از آن چرخش و رفتن به سطح حمایت یا مقاومت بعدی، حتی به سمت چرخش بعدی حرکت کند. به نمودار بالا

برگردید و به آن 'فلش ها' نگاه کنید. آنها نقاطی هستند که هر دوی خط عمودی سیکل زمانی و قیمت نزدیک بود و در حال پاسخ به یک سطح حمایت یا مقاومت بودند. مخصوصاً توجه کنید که اولین بار که قیمت به سمت حمایت قیمتی 50% سقوط کرد سعی کرد که قیمت را نگه دارد اما می‌توانید مشاهده کنید که فقط در تلاش برای حفظ حمایت اینطرف و آنطرف پرید و آنجا سیکل زمانی نزدیکی نبود تا بعداً در آن سطح مشابه ای سیکل زمانی به آن ضربه بزند و سهمان بر عکس شد و به سمت بالا تا سطح مقاومت بعدی رفت. کشف مهم دیگری که من بکار می‌برم این نظریه است که "زمان و قیمت مشابه هم هستند". اینها قابل تعبیض هستند. این موردنی است که قیمتی 79.68 دلاری که کف قیمت در آخرین نمودار بود مربوط به دوره‌های زمانی 79.68 می‌باشد اما از زمانیکه مشاهده کرده ایم چطور زوایا و نصف زوایا به هم ربط دارند که ما می‌توانیم این قیمتها را هم در داخل زوایا بدست بیاوریم. در مورد کف قیمتی \$79.68، نصف زاویه \$79.68/2 = 19.92 درجه و $19.92 = 1/4$ درجه خواهد بود. این ایده در نمودار زیر نشان داده می‌شود، که نمودار بالا را تکمیل می‌کند و تیزر 60 دقیقه‌ای IBM را در تبلیغات در حال توضیح این روش حل می‌کند.



توجه کنید که نواحی دایره کشیده شده جایی خطوط روند از این سطوح به عنوان نقاطی برای چرخش بالقوه عبور کرده اند اما توجه کنید وقتی قیمتها دقیقاً به سمت بالا بر ضد زوایا و در روی خطوط نقطه چین بوده اند که این نشاندهنده نقاط چرخش که معامله واضح بوده است مربوط به آنچه شما باید انجام دهید می‌باشد... خرید یا فروش با حد ضرری در طرف دیگر خط زاویه. زوایای بزرگ‌ضخیم در اینجا نصف زاویه \$79.68 یا $39.84 = 1/2$ درجه و $19.92 = 1/4$ زاویه \$79.68 یا $19.92 = 1/4$ درجه مشتق شده از نقطه کف \$79.68 موج ایمپالس می‌باشد. دقت کنید چطور قله نهایی خاصی را از منشاء مربع خروجی هارمونیک‌های دقیق زمان و قیمت را لمس کرده است. توجه کنید وقتی که $1/4$ زاویه بر پایه قیمتی خاص، سطوح جالب برگشت، تمام چرخش‌ها را پیش‌بینی کرده است.

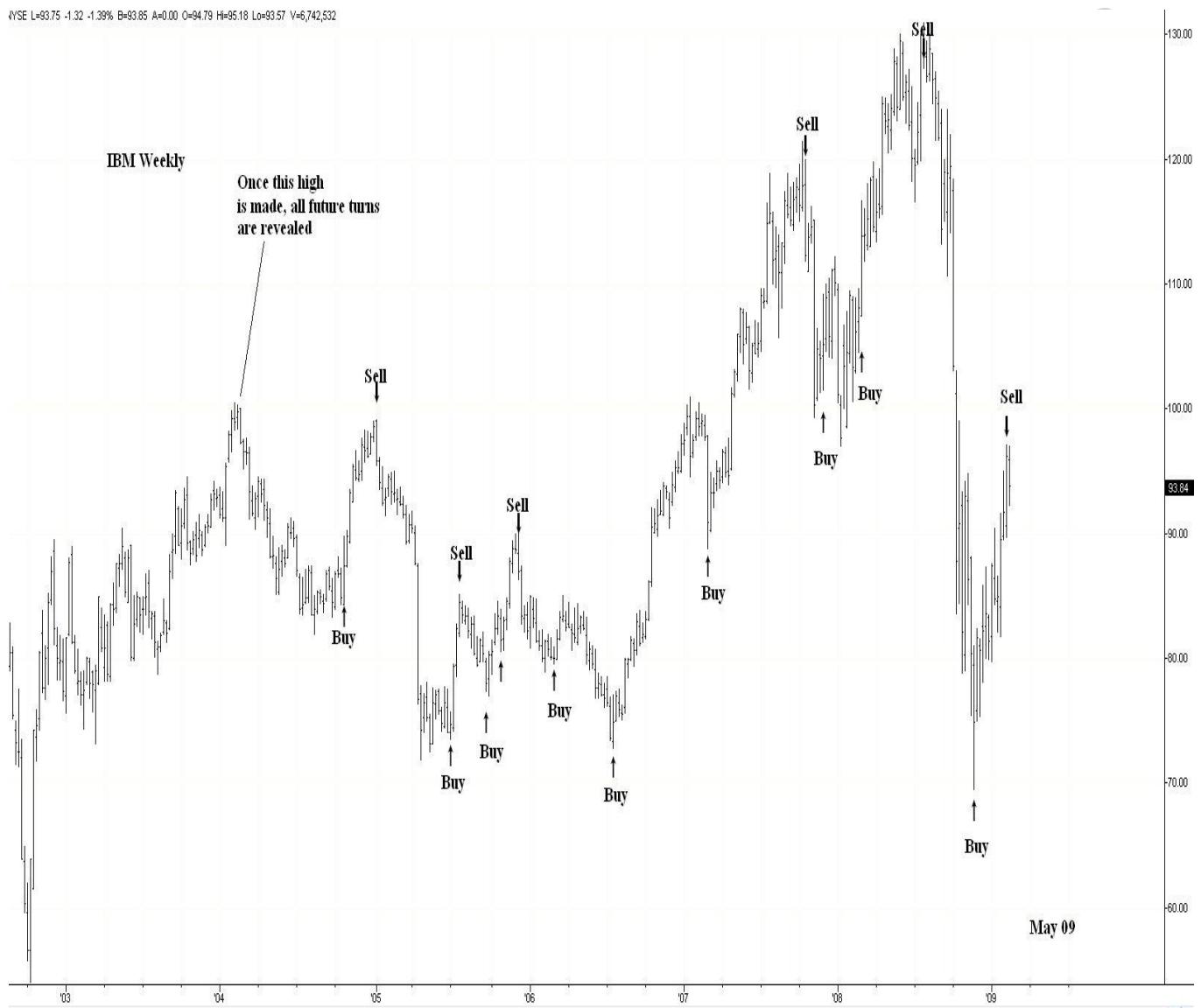
تصویر بعدی نموداری تمیز قبل از علامت گذاری ها است.



در حال خواندن این موضوع سعی کنید تصور کنید که در حال معامله می باشید و در حال تماشای این زوایا در حرکات رو به بالا و رو به پایین می باشید و از قبل خوب می دانید که چه زمانی زوایا با خطوط عمودی سیکل زمانی برخورد می کند. وقتی به آن سطوح بحرانی می رسید مراقب این هستید که ببینید قیمت سهام به مقاومت یا حمایت برخورد خواهد کرد یا خیر و منتظر میله سیگنال برگشتی برای معامله می مانید شبیه سیگنل خرید "سقف پایین تر" من، یا سیگنال فروش "کف بالاتر" من. وقتی شما این میله های تکنیکال که خستگی روند را تایید می کند با نقاط چرخش و ترسیمات ترکیب می کنید و معامله شما بسیار آسانتر خواهد شد.

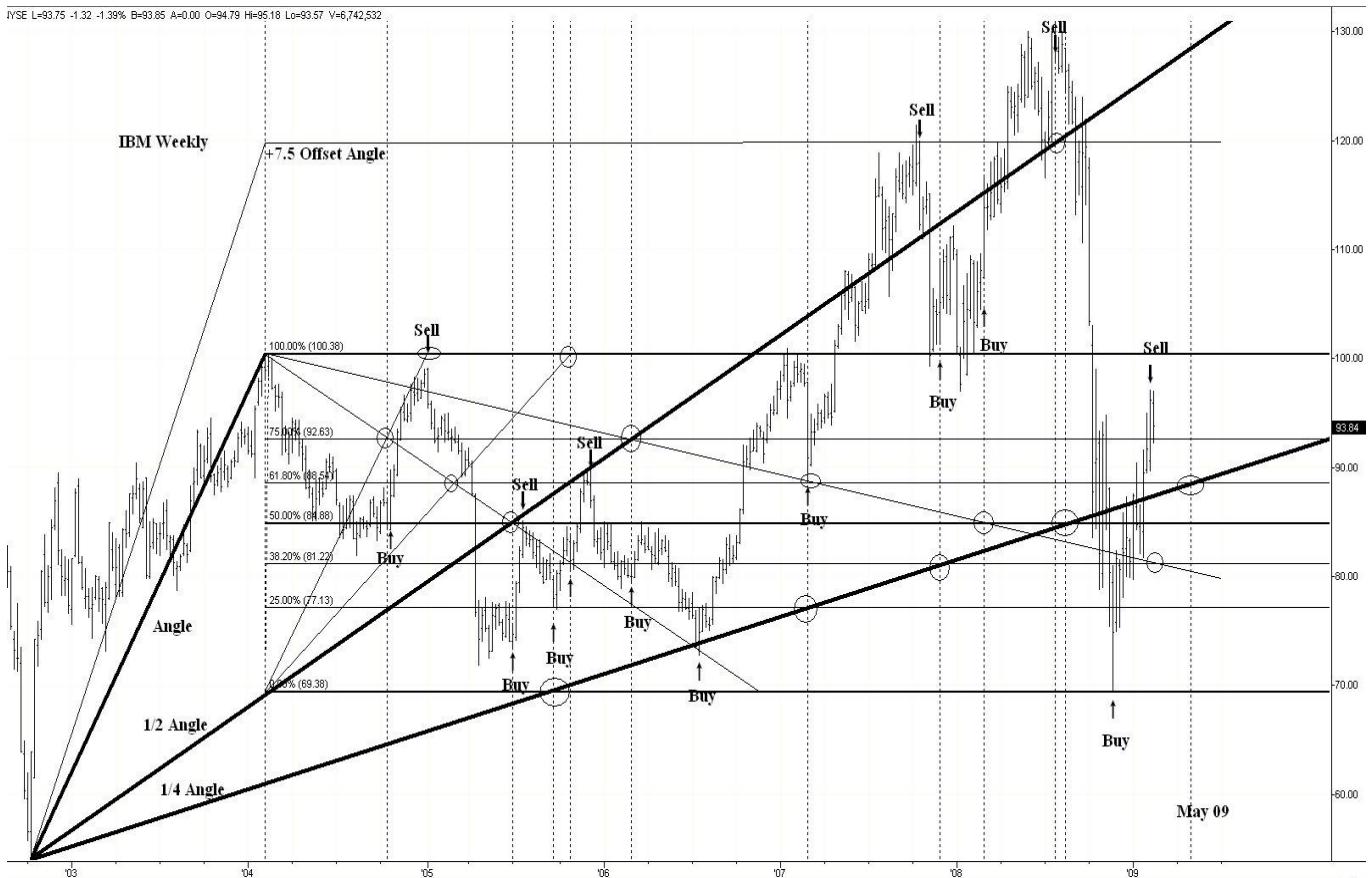
نمودار بالا یک نمودار در تایم فریم 60 دقیقه از سهام IBM بود پس حالا بباید از این تایم خارج شده و به تایم فریم بالاتری برویم و نگاهی به این این سهم در تایم فریم هفتگی در بیش از 6 سال گذشته بیاندازیم و ببینیم که این نوع از الگوی پیشروی نائل شدن جواب خواهد داد یا خیر. در زیر نمودار تمیز اولیه موجود است و پیرو آن نمودار علامتگذاری شده خواهد بود.

NYSE L=93.75 -1.32 -1.39% B=93.85 A=0.00 O=94.79 Hi=95.18 Lo=93.57 V=6,742,532



اضافه کلیدی جدید زیر "زاویه خنثی 7.5" است. این افزودن 7.5 درجه به هر شیب عملی موج اولیه که بود می باشد. این برابر با زاویه $8 * 1$ می باشد.

توجه کنید که چطور اغلب چرخش ها فقط زوایای $1/2$ و $1/4$ در تقاطع با سطوح برگشت از قله به سمت سطح زاویه کلیدی می باشند. آنهایی هستند که با دایره مشخص شده اند.



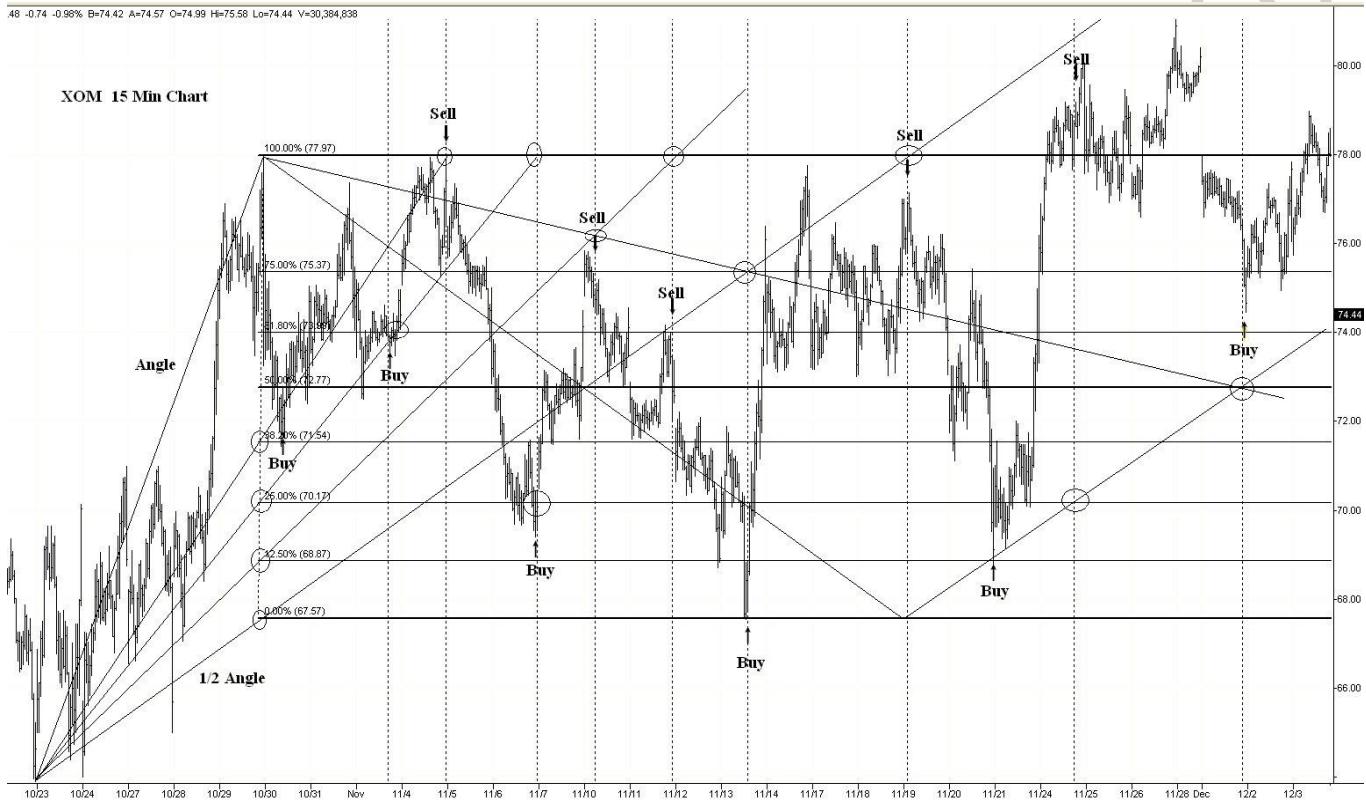
هماطور که در نمودارهای قبلی مشاهده کردہ اید، می توانید زوایا را از یک شیب خط مستقیم خنثی کنید و این شبیه به برداشتن یک زاویه سنج(گونیا) پلاستیکی یا یک مثلث و قرار دادن آن در برابر شیب می باشد. این خیلی اسان تر است که فقط یک شیب رو به بالا مثل 53 درجه را انتخاب کنیم و اعداد 7.5، 15، 26.25 و یا 45 را برای بدست آوردن زوایای خنثی $8 * 1$ ، $1 * 2$ ، $1 * 4$ ، $1 * 1$ ، یا $1 * 1$ آن شیب از آن کم کنیم. در مورد زاویه 53 درجه این زوایا 38، 45.5، 36.75 و 8 درجه خواهد بود. اینها همچنین می توانند به اعداد قله جهت رسیدن به سطح بعدی رو به بالا اضافه شوند اما معمولاً خیلی شبیدار می شوند و برای کاربرد غیر عملی هستند. بطور مشابه میتوانید تلاش کنید که زاویه اولیه را دو برابر کنید و اگر از 90 درجه فراتر رفت، آن عدد را برداشته و آن را به عدد قله اضافه کنید و یک نقطه میانی یا نقطه یک چهارم در رنج قابل قبول بردارید. و البته می توانید قیمت را به یک زاویه تبدیل کنید و $1/2$ و $1/4$ و $1/8$ یا $1/1$ آن را برای استفاده به عنوان یک زاویه بردارید. بهترین راه تمرین با تعداد زیادی از مثالها می باشد

و CD همراه با کتاب امتیاز داشتن مثالهای متفاوت را دارد و باید مطالعه شود.



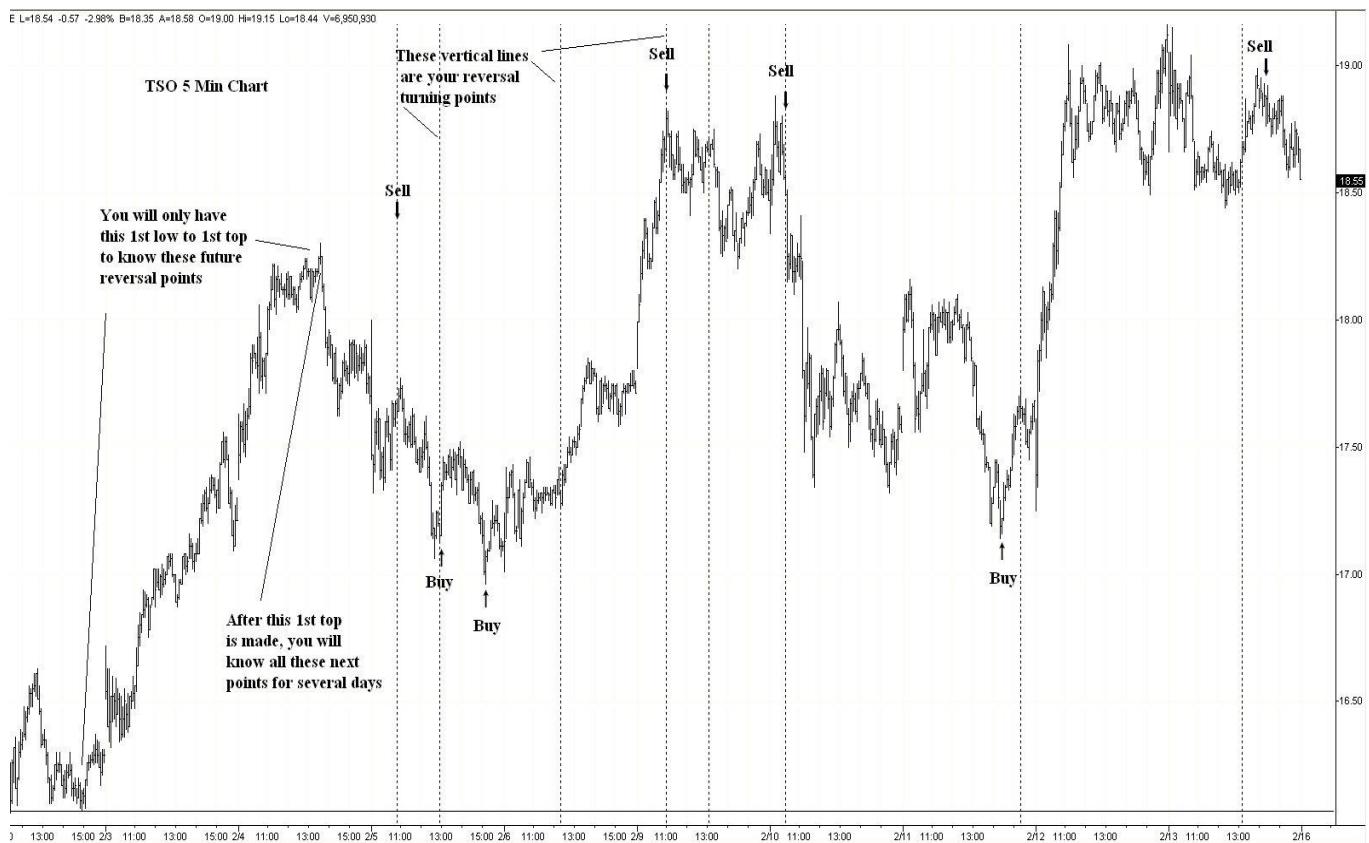
این یک نمودار XOM علامتگذاری نشده است و در صفحه بعد نمونه علامتگذاری شده موجود است.

توجه کنید که اغلب این خطوط عمودی که بهترین حرکات معاملاتی بودند تنها برگشتهای پروجکشن ساده ای از کف به مربع سقف بودند، اما نکته کلیدی این بود که برگشتها فقط رو به پایین به سطح 1/2 زاویه پایین رفتند. زوایا را در کف از میان اولین دایره ها تا دایره های بالا دنبال کنید. دوباره بخاطر داشته باشید که شما می خواهید هم یک خط زمان عمودی را ببینید و هم سهام را در سطح حمایت یا مقاومت داشته باشید تا بتوانید معامله ای انجام دهید و هنوز بهتر از آن در آن نقطه منتظر میله سیگنال برگشتی برای اقدام کردن باشید. البته هیچکدام از اینها مانع شما در بکار بردن هر کدام از تکنیکهای پیشرفته موجود در کتابهای من مثل سطوح حمایت محدود ریشه، آرک های دایره ای جهت اینکه بگویند سقف یا کف هستند، یا حرکات معیار جهت در نظر گرفتن اینکه آیا الگوی نمودار آمده برای یک ریورسال عادی میباشد یا خیر. باید همه آنها را بکار برد اما در این کتابچه روش ساده در حال حاضر انجامش نخواهم داد، اما این تکنیک را به شما نشان خواهد داد، اگرچه من در حالیکه منتظر معامله ای برای انجام دادن می باشم مطمئنا هر چیزی را که بتوانم فکرش را بکنم انجام خواهم داد.



در نمودار بالا توجه کنید که کف معمول در عبور 50% و امتداد خط 1/2 زاویه پیدا می شود. اما در این مورد یک حرکت تند به سمت بالا الگو را معکوس کرده است و کف قیمتی دقیقا در قیمت 1/2 زاویه ایجاد شده است و تقاطع زاویه قرار دارد، که مبنای تمام این چرخش زمانی هارمونیک می شود. لطفاً دوباره تحسین کنید که این دانستن جایی است که نصف زاویه قرار دارد، که مبنای تمام این روش است. بر روی این که چندین مورد ناوضخمود است مطالعه کنید. اولین مورد این است که سطوح برگشت فقط رو به پایین به سمت خط نصف زاویه بسط پیدا می کند. دوین مورد این است که زوایا از کف اصلی از طریق آن نقاط برگشت به بالا می آیند و این با چارت قابلی جایی که من نشان دام زوایا فقط از نقطه نصف زاویه بالا می آیند تفاوت دارد (صفحه 11). هر دو روش بکار می آید و شما کمی با این روش کلنجر بروید تا بهترین روش را برای آنچه در بلند مدت بکار می آید پیدا کنید و سپس این برای طول مدت نقشه نمودار خوب است. من از زمانی که می دام به صد سوال درباره مقیاس گذاری و رسم دوباره کامپیوتری نمودارها و باعث حرکت کردن خارج از کنترل زوایا می شود خواهم رسید، بگوییم "نقشه". این زمانی که از کامپیوتر استفاده می کنید اتفاق خواهد افتاد پس نصیحت من این است که نمودار اولیه خود را به اندازه کافی بزرگ کنید تا 3 روز معاملاتی آینده را در بر بگیرد ("فضای سفید سمت راست") در تایم فریم های 5 یا 15 دقیقه، و 2 هفته یا بیشتر در تایم فریم یک ساعتی یا روزانه. شما همچنین در حال رسم نمودارهای زیادی خواهید بود و نمی خواهید که فقط نمودار اصلی را حفظ کنید، از زمانی که هر کف و سقف جدید ساخته می شود، بعضی اوقات زوایا به آرامی حرکت می کنند و بهتر است دوباره با رنج بزرگ شده جدیدی شروع کنید. یکبار که کمی تمرین کنید انجام این تها چندین دقیقه وقت شما را جهت تکمیل نمودار می گیرد.

نمودار زیر Tesoro در تایم فریم 5 دقیقه بدون علامتگذاری و در زیر آن نمودار علامت گذاری شده می باشد:



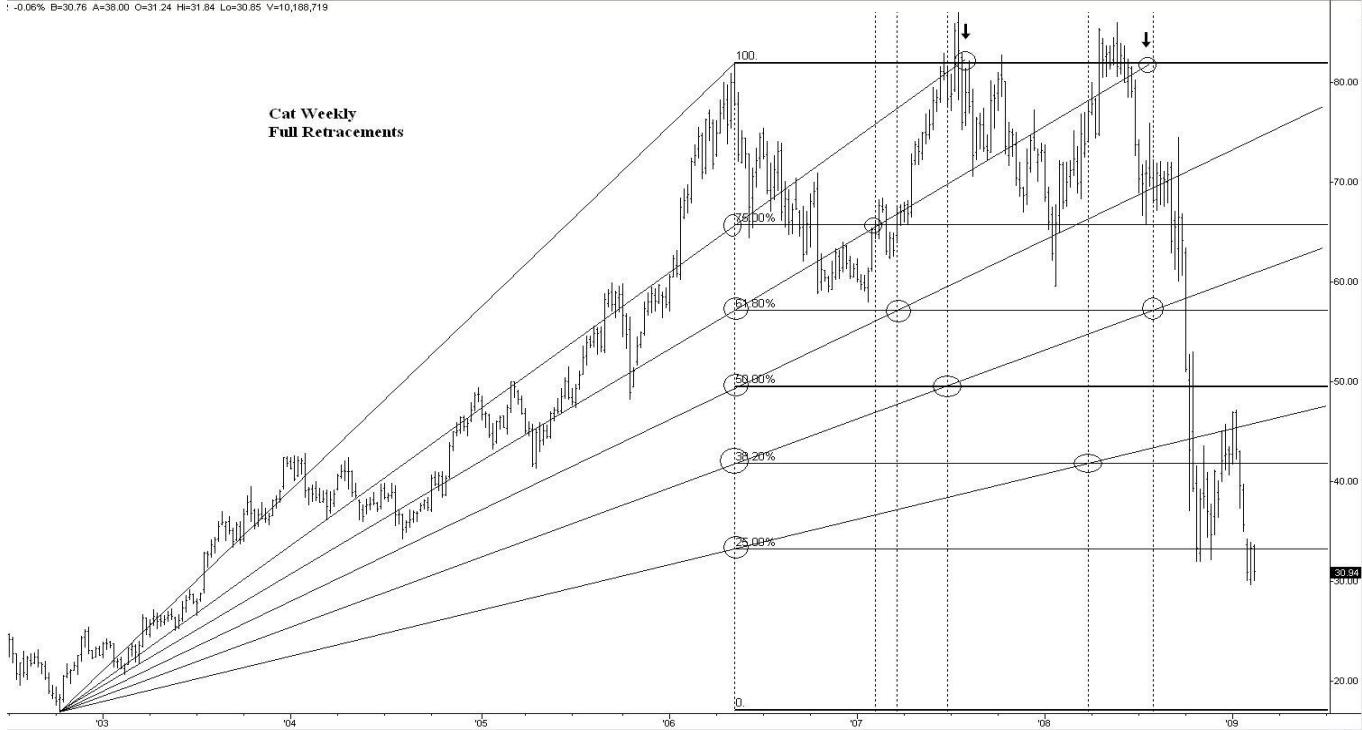
به عکس زیر توجه کنید که من سطوح برگشت را فقط به سمت پایین رو به خط 1/2 زاویه (در این تصویر نشان داده نشده) از زمانی که خواسته ام این ایده نقاط قیمتی عمودی "پیش بینی شده" را بر روی قله افقی محور زمان و نقاط تقاطع آن خطوط پیش بینی شده را به نمایش بگذارم، بکار نبرده ام آنچنانکه در نمودار سهام XOM در بالا نیز بکار نبرده ام. با خاطر داشته باشید که ما به انجام معامله در هر 2 سطح حمایت یا مقاومت و یک چرخش سیکل زمانی جهت بدست آوردن یک برگشت در روند اعتماد خواهیم کرد.



به نمودار فوق توجه کنید که اطلاعات بیشتری با شبکه مربع گن بدست خواهد آمد اما خواستم دوباره تکنیک پروجکشن(پیش بینی) از یک محور قیمتی به یک محور زمانی (مربع های خروج در قله) را نمایش دهم. شاید این نکته قابل نوجه باشد که پروجکشن های ۵۰٪ و ۲۵٪ کف های مهمی را ارائه کرده باشد.

سه نمودار بعدی تکنیک هایی متقاولت از هم بر روی نمودار تایم فریم بلند مدت هفتگی سهام کاترپیلار را نشان می دهد. در حالیکه این نمودارها هارمونیکهای خوبی را به نمایش می گارند، نمودارهای تایم فریم های پایین تر جزئیات بسیار دقیق تری را خواهد داد.

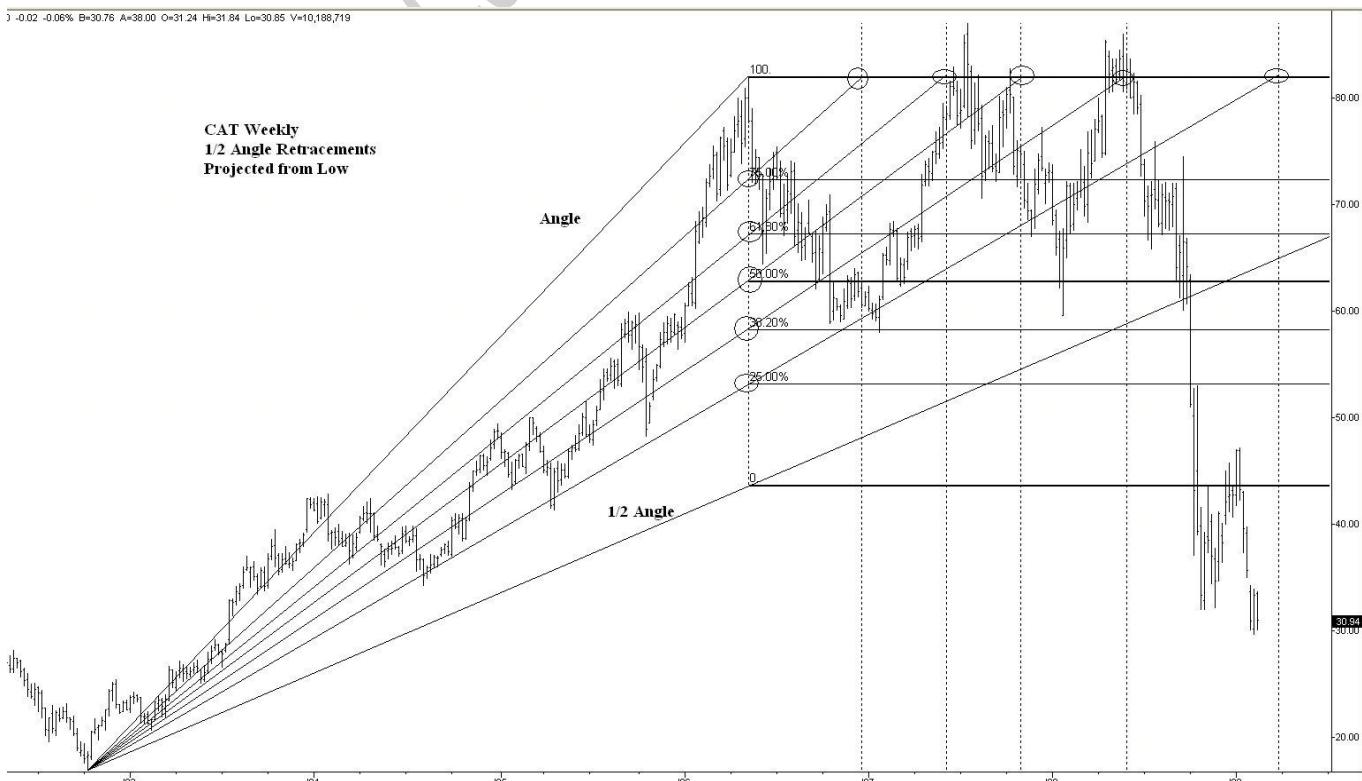
: -0.06% B=30.76 A=38.00 O=31.24 Hi=31.84 Lo=30.85 V=10,188,719



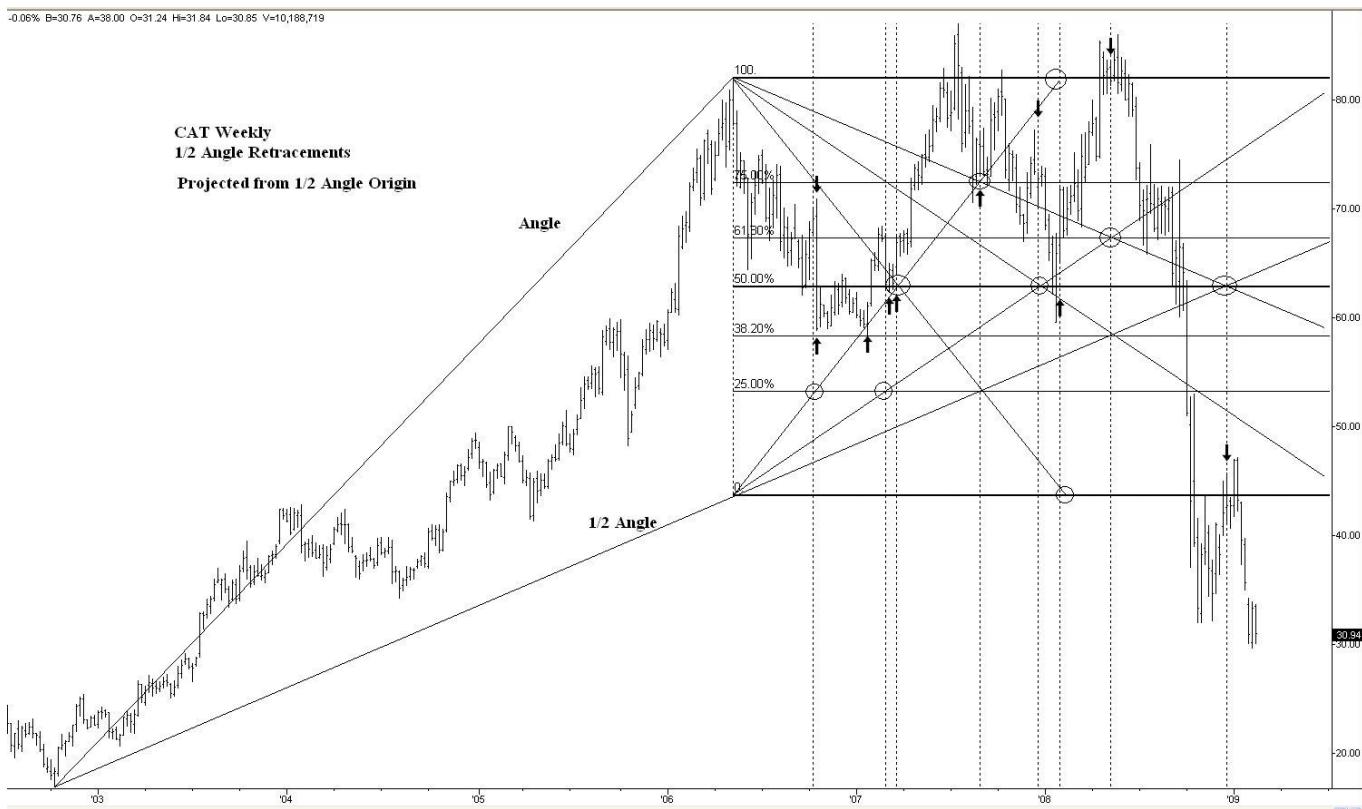
با خاطر داشته باشید ما در حال بکارگیری یک روش زاویه خط روند سریع می باشیم پس دقت این روش به کیفیت نمودارهای شما و دقت خطوط رسم شده توسط شما بستگی دارد. در تایم فریم های کوتاه مدت تر وقتی که پتانسیل مناسبی برای یک چرخش بزرگ در یک نمودار روزانه و هفتگی داریم این بسیار آسان تر خواهد بود، تلاش کنید و هارمونیک های تایم ۱۵ دقیقه را جهت سقوط به محل مورد نظر بدست آورید سپس شما می توانید زمانبندی حرکت را خیلی دقیقتر بدست آورید.

این اولین نمودار است که برگشت کامل رنج قیمتی را با زوایای مربوطه از کف مبدا از طریق نقاط برگشتی بکار می برد. توجه کنید که خطوط نقطه چین عمودی جهت مشاهده چندین نقطه چرخش بلند مدت ممکن می باشد. بد نیست اما احتیاج به کار و تمرین دارد.

: -0.02 -0.06% B=30.76 A=38.00 O=31.24 Hi=31.84 Lo=30.85 V=10,188,719

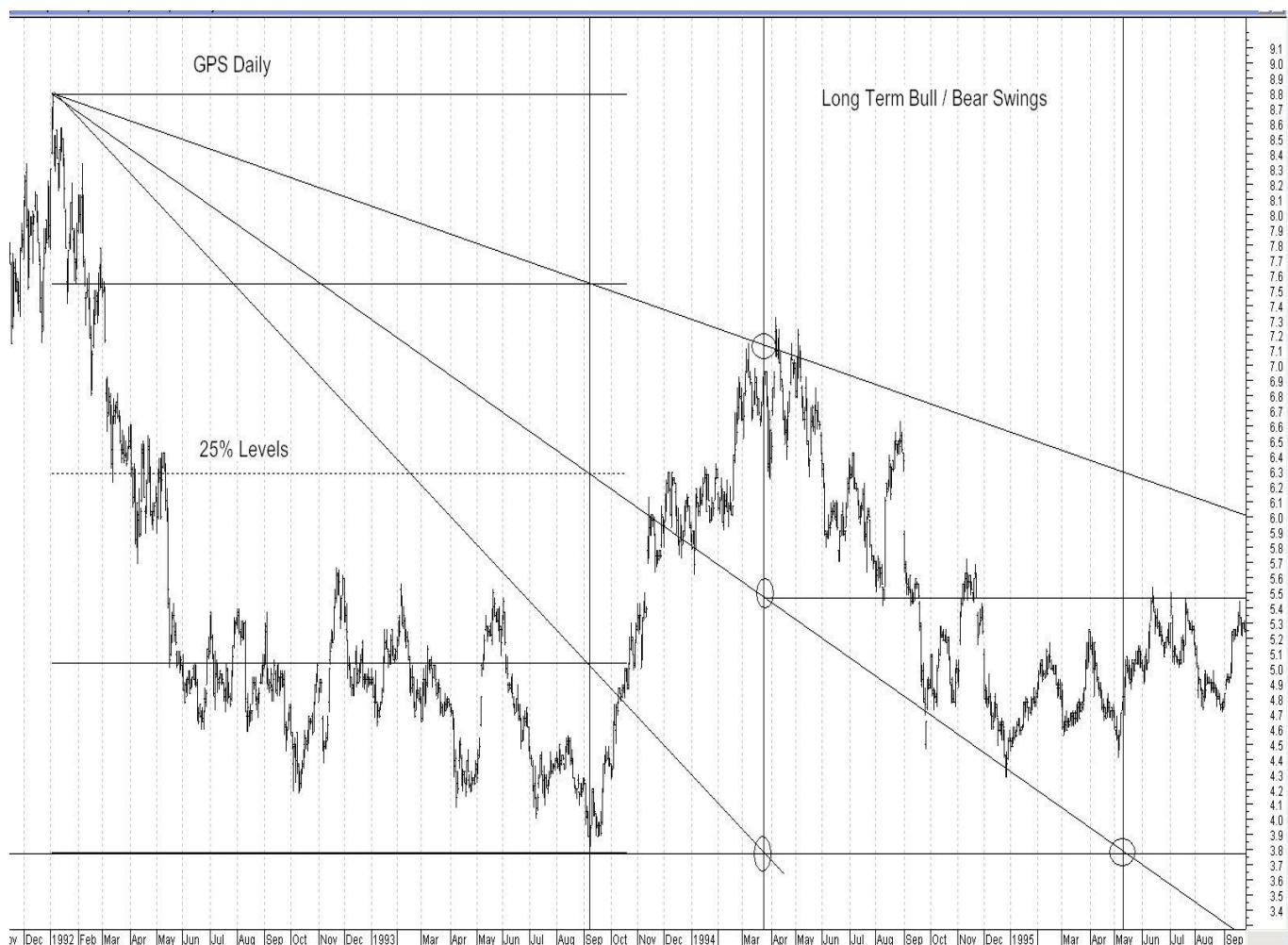


نمودار بعدی خط 1/2 زاویه را بعنوان سطح حمایت اولیه بکار می برد و در صدهای برگشت فقط به اندازه همان زاویه پایین می رود. خطوط زمانبندی عمودی کمی بهتر به نظر می رستند و اگر شما این زوایا را به سمت بالا از طریق قیمت سهام دنبال کنید به نظر مناسب تر از روش برگشت کامل نشان داده شده در نمودارهای قبلی می آیند. همچنین توجه کنید که وقتی خط 1/2 زاویه به نقطه 50% می رسد و سهم آن را می شکند، این نقطه سیگنالی برای بازار فروش داده است و قیمت از هم پاشیده شده است.



سرانجام من روش شبکه برگشت و مربع گن را نمایش دادم. اینجاست که نقطه مبدأ برای خطوط روند مثل خط 1/2 زاویه را می بینیم. نقاط تقاطع زوایا خطوط زمان بندی را خلق می کنند، خطوط زمان بندی و زوایا به عنوان سطوح حمایت و مقاومت هردو، به نظر عملکردی بهتر از 2 روش قبلی دارند. نکته کلیدی جهت بدست آوردن زوایا این است که همیشه از بالاترین زاویه رو به پایین در نقطه تقاطع خط برگشت 50% در نقطه ای که ادامه خط 1/2 زاویه با آن نقطه 50% برخورد می کند شروع کنید. بعد از آن، زوایای بعدی با سطوح بعدی در روی خط اول برخورد می کنند(نقاط مشخص شده با دایره).

امواج رفت و برگشت بازار خرید و فروش بلند مدت اغلب می توانند با این تکنیک ها همراه با کمی تفکر و تلاش آنچنانکه در زیر به نمایش درآمده است بخوبی برآورده شوند. نمودار زیر سطوح ساده 25% رو به پایین از یک قله به یک کف را نشان می دهد سپس زوایا از طریق سطوح بالای کف قیمتی پیش بینی شده اند. وقتی آن زوایا از سقف، به کف می رسند، "مربع رنج" را بوجود می آورند و این حاکی از چرخشی بزرگ است، در این مورد اولین سقف اصلی و سپس کف مربوطه نشان دهنده این نقاط می باشد. به اینکه که "قدرتمند کردن" اثر فاصله عمودی نسبتا کوچک بین سطوح قیمتی 25% در پیش بینی بیش از یک سال آینده در امتداد خط پایه توجه کنید.



Persepolis



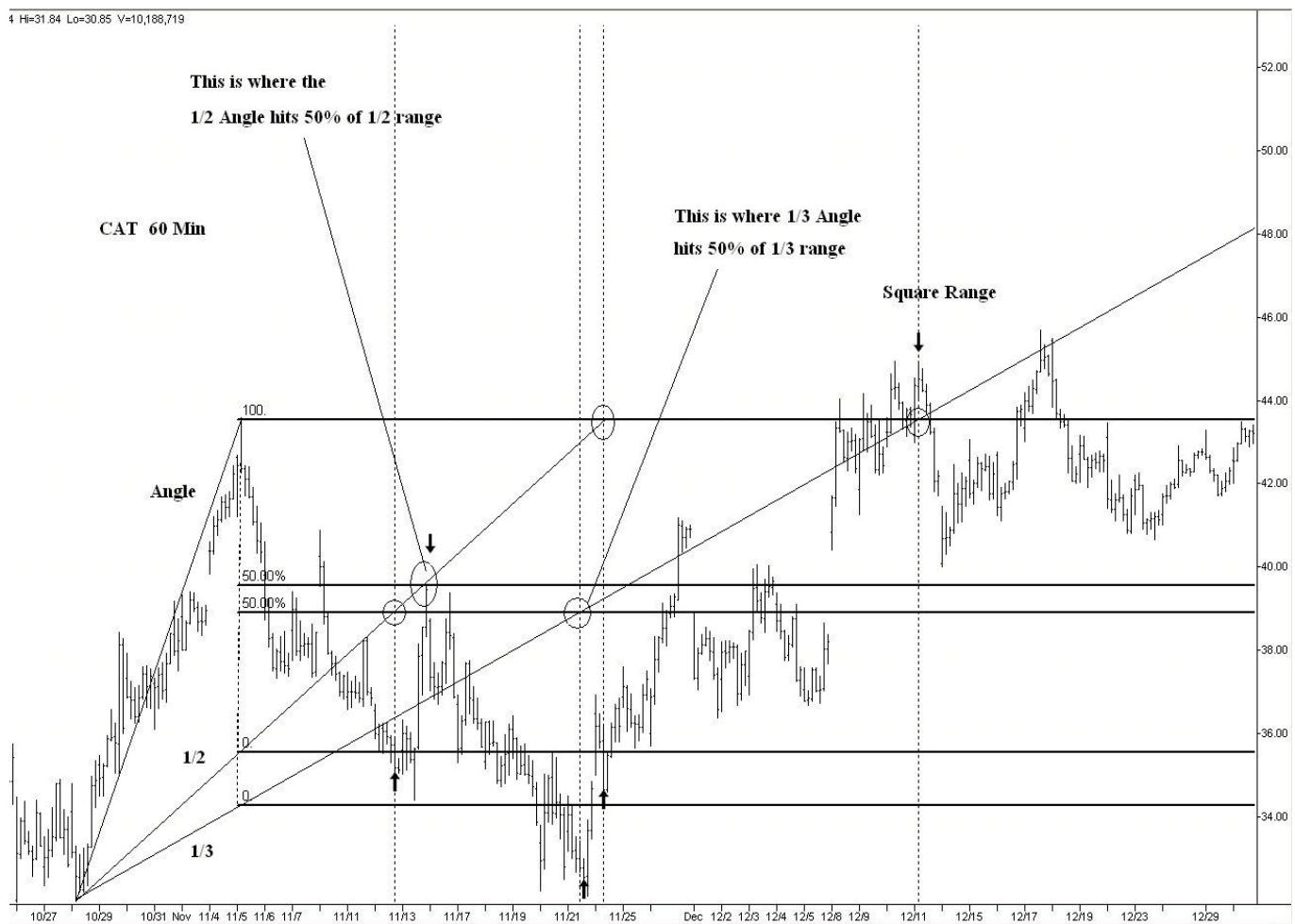
نمودار بالا، یک نمودار روزانه از سهام IBM با زوایای $1/2$ و $1/4$ و پروجکشن های برگشتی از طریق رنج $1/2$ زاویه می باشد. وقتی قیمت از سقف فراتر رفت من یک زاویه خنثی 7.5 درجه ای را روی نمودار قرار می دهم که محیط قله قیمتی بعدی را پیش بینی می کند. دقت کنید که بازار نزولی واقعی وقتی خط $1/2$ زاویه با قله در پایان روند صعودی برخورد می کند، آغاز می شود. (پایان هندسه "مربع").

در نمودارهای فوق من به کمی از چندین روش متفاوت مثل برگشتهای قیمت رنج کامل، برگشت های قیمت به سطح 1/2 زاویه، زوایای تصویر شده به سمت بالا از کف مبدأ، و زوایای تصویر شده از نقطه 1/2 زاویه، به خوبی نقاط تقاطع مربع گن. شاید فکر کنید کاربردی ترین این روشها کدام است؟ در حقیقت شما نیاز دارید که به سرعت 1 یا 2 محاسبه در زمان واقعی جهت تلاش برای یافتن اولین ضربه پس از یک فله را انجام دهید. اگر بتوانید یکی از آن خطوط نقطه چین که نشان دهنده رنج خروج ها از مرتع می باشد را روی نمودار خود قرار دهید و عالی تر از آن تکنیک خاص همانی است که بکار می رود. اگر زوایای خود را در حالی بباید که به آرامی از نمودار خارج می شوند پس لازم است تنظیمش کنید. به عنوان یک معامله گر حرفه ای روزانه چیزی غیر از زمان در دستانم بین معاملات در انتظار برای رسیدن زمان آنها ندارم، پس من آن زمان را صرف سرمه بندي نمودارها جهت تنظیم دقیق آنها می کنم. واقعاً خیلی سخت نیست و وقتی یکبار ساعات کمی را بر روی آن صرف کنید و پس از مدت کمی خیلی غریزی عمل خواهید کرد. باور کنید، چیزی بیشتر از دانستن اینکه الگویی دارید که مطلقاً عملکردش ضمانت شده است و پول ساز است وقتی منتظر معامله باشید رضایت بخش تر و انگیزه دهنده تر نیست. برخی اوقات ممکن است 1 روز طول بکشد که هارمونیکها را در تایم 15 دقیقه بباید اما زمانی که آنها را روی نمودار خود داشته باشید برای چندین روز و احتمالاً 3 معامله در روز این بطور مجازی مطمئن می باشد. وقتی عادت به استفاده از این نوع "معاملات شبکه ای" ندارید این گیج کننده خواهد بود پس سعی کنید و شبکه را فراموش کنید و فقط به الگوها نگاه کنید.

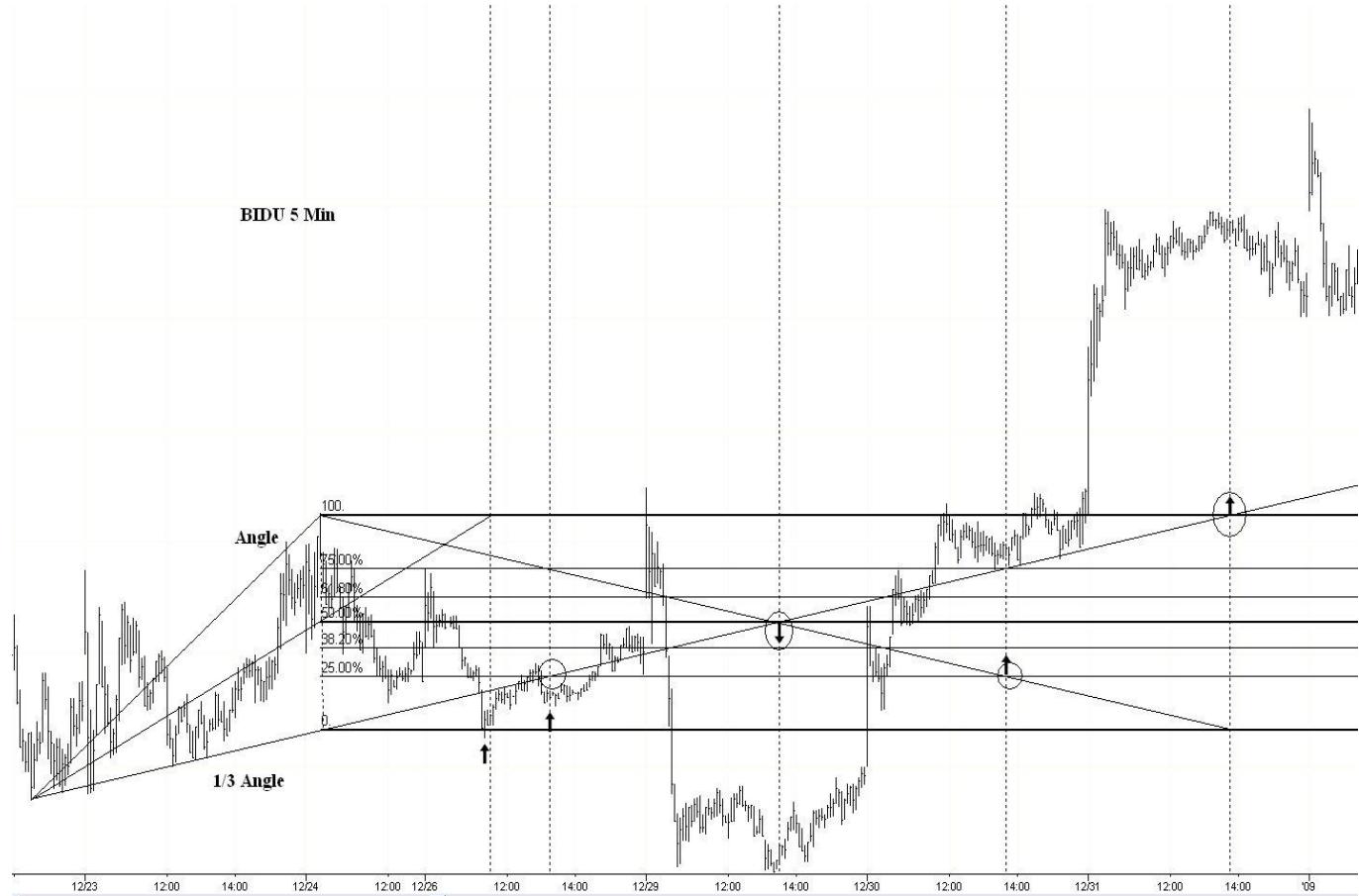
برای مثال نمودار 15 دقیقه Exxon Mobil در صفحه 22 بسیار قابل فهم تر است اگر که اینگونه فکر کنید: پس از اینکه اولین قله ساخته شد، نمودار متراکم یا وارد اصلاح خواهد شد، و این اصلاح می تواند فرم یک الگوی ABC یا یک کاوش 5 موجی را بخود بگیرد. اگر موج سعودی باشد باید به سطح 50% بررسد اما نه پایین تر و "موجها" در الگو همگی باید شبیه طول های "حرکت شمرده" باشد. حالا دوباره به صفحه 22 بازگردید با این ایده به نمودار نگاهی بیاندازید که بدنبال حرکات شمرده و الگوهای موجی باشید. خواهید دید که بطور عالی با خطوط زمان بندي شبکه و زوایای حمایت و مقاومت تناسب خواهند داشت. پس اینکه کدام نوع از معامله را انجام دهید بسیار واضحتر خواهد بود. فقط بخارتر داشته باشید در زمان انجام تمام این امور هنوز مجبور خواهید بود کمی فکر کنید و کمی استراتژی بکار ببرید. زوایا و خطوط زمان بندي فقط دانستن اینکه در چه زمانی معاملات اتفاق خواهد افتاد را خیلی راحت تر می کند و شما تصمیم می گیرید کدام یک را انجام دهید.

حالا زمان این است که کمی ایده های پیشرفته را اضافه کنیم. مشاهده کردیم که چطور زوایای 1/2 و 1/4 به عنوان حمایت و مقاومت در بعد زمان و قیمت عمل کردنده، اما برای 1/3 چه اتفاقی افتاد؟

4 Hi=31.84 Lo=30.85 V=10,188,719

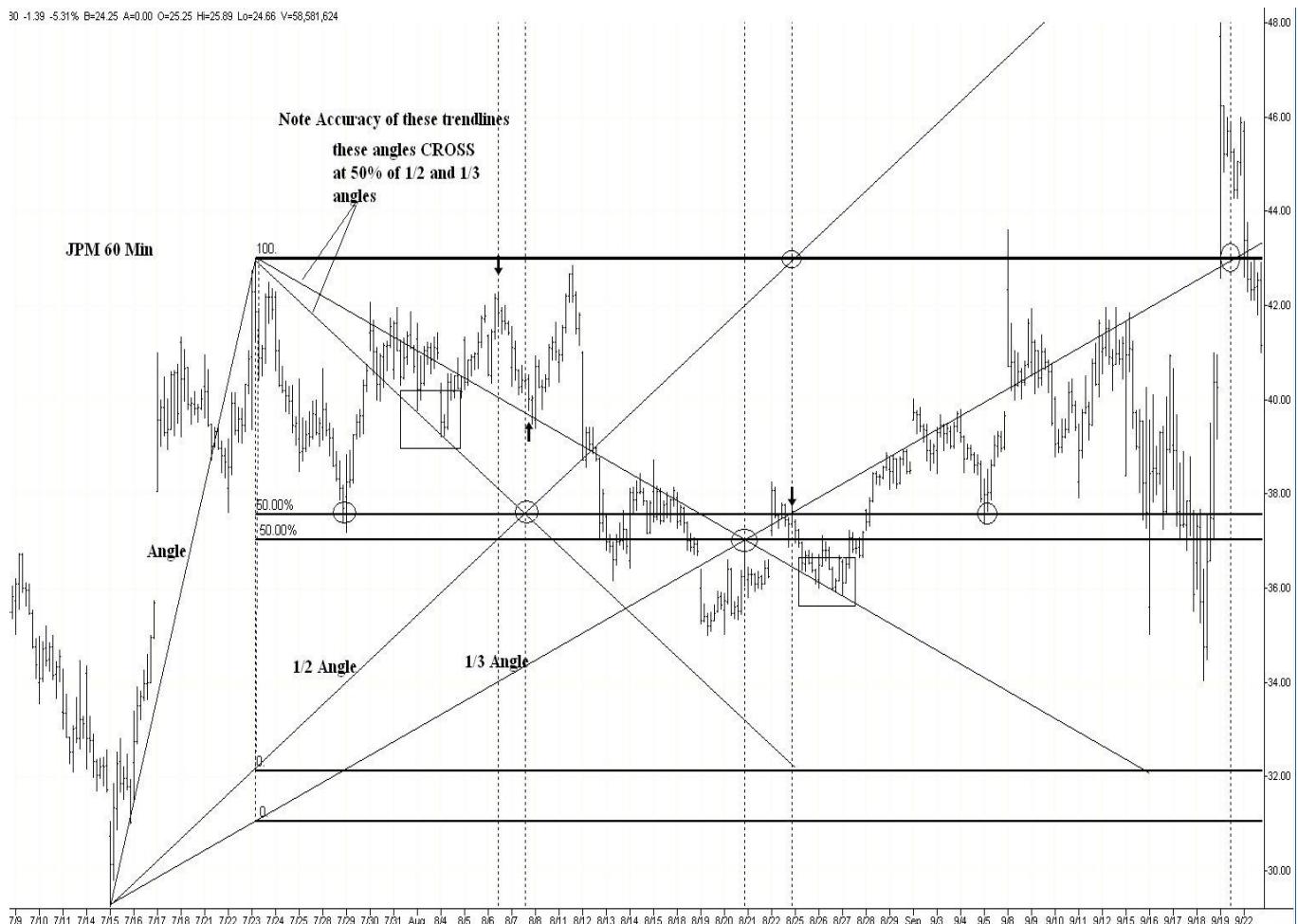


در نمودار 60 دقیقه CAT من یک $1/2$ زاویه و یک $1/3$ زاویه و هردوی برگشت‌های قیمتی به سمت پایین به طرف هر زاویه مربوطه را بکار برد ام. پس آنچنانکه خیلی گیمان نکند من فقط خطوط برگشت 50% از رنج هر زاویه را بکار گرفته ام. بطور واضح 50% کمی بالاتر رنج $1/2$ زاویه است و 50% پایین تر $1/3$ زاویه می باشد. توجه کنید که چطور $1/3$ زاویه تقریباً کف را مقدار زیادی خراش داد وقتی که وارد مربع رنج شد همچنانکه از خط میانی و زمان بندی خودش عبور کرد. $1/2$ زاویه اولین کف کوچک را زد و سپس اولین سقف را زد همچنانکه این خطوط 2 سطح 50% را قطع کند. ما از این آموختیم که $1/3$ ها به اندازه $1/2$ ها اهمیت دارند و اگر شما موسیقی مطالعه می کنید یا فصل موسیقی من را مطالعه می کنید در "علوم مخفی" می توانید ربطی بین $1/3$ های مقاومت برقرار کنید.



در اینجا یک نمودار 5 دقیقه از BIDU برپایه $1/3$ زاویه و برگشت‌های قیمتی به همان اندازه داریم. توجه کنید که یکبار دیگر عبور $1/3$ زاویه از علامت 50% کف عالی به ما داد. همچنان زاویه پروژکشن از طریق 50% اولین کف را دقیقاً روی سطح $1/3$ ارائه کرد. آیا این فقط شанс است؟

نمودار بعدی نمودار Morgan JP 60 دقیقه هنوز کف دیگری در علامت 50% با زاویه 1/3 نشان می دهد. اگر حالا به چندین تصویر پیشین نگاه بیاندازید متوجه خواهید شد که 1/2 زاویه در برگشت 50% یک سقف نسبی در مقایسه با نقاط تقاطع 1/3 زاویه به نظر می رسد. همچنین به نمودار JPM توجه کنید که چطور مربع سقف با 1/3 زاویه به شدت در حالت انفجاری بود(انتهای سمت راست).



Persepolis Capital



نمودار بعدی نمودار MMM 5 دقیقه یک خط $1/3$ زاویه منفی را جهت بدست آوردن یک کف بکار می برد و قتی که زاویه بالارونده $1/3$ سطح 50% را قطع می کند یا خیلی نزدیک به آن است در این مورد با خط $1/2$ مربع سقف و ضربه به آن. این ضربه "نزدیک" یا از دست دادن کف(شکستن کف) و همزمان هم خط شدن با خط عمودی یک نکته خاموش برای این است که هارمونیکی دیگر برای یافتن نقطه ای که واقعاً موثر باشد باید تست شود. اینجا $1/2$ زاویه مربع سقف دقیقتراز $1/3$ زاویه در عبور از نقطه 50% بود(که یک معامله فروش عالی بود) اما مقصر اصلی باید در رابطه با الگوهای اصلی در قیمت سهام باشد.

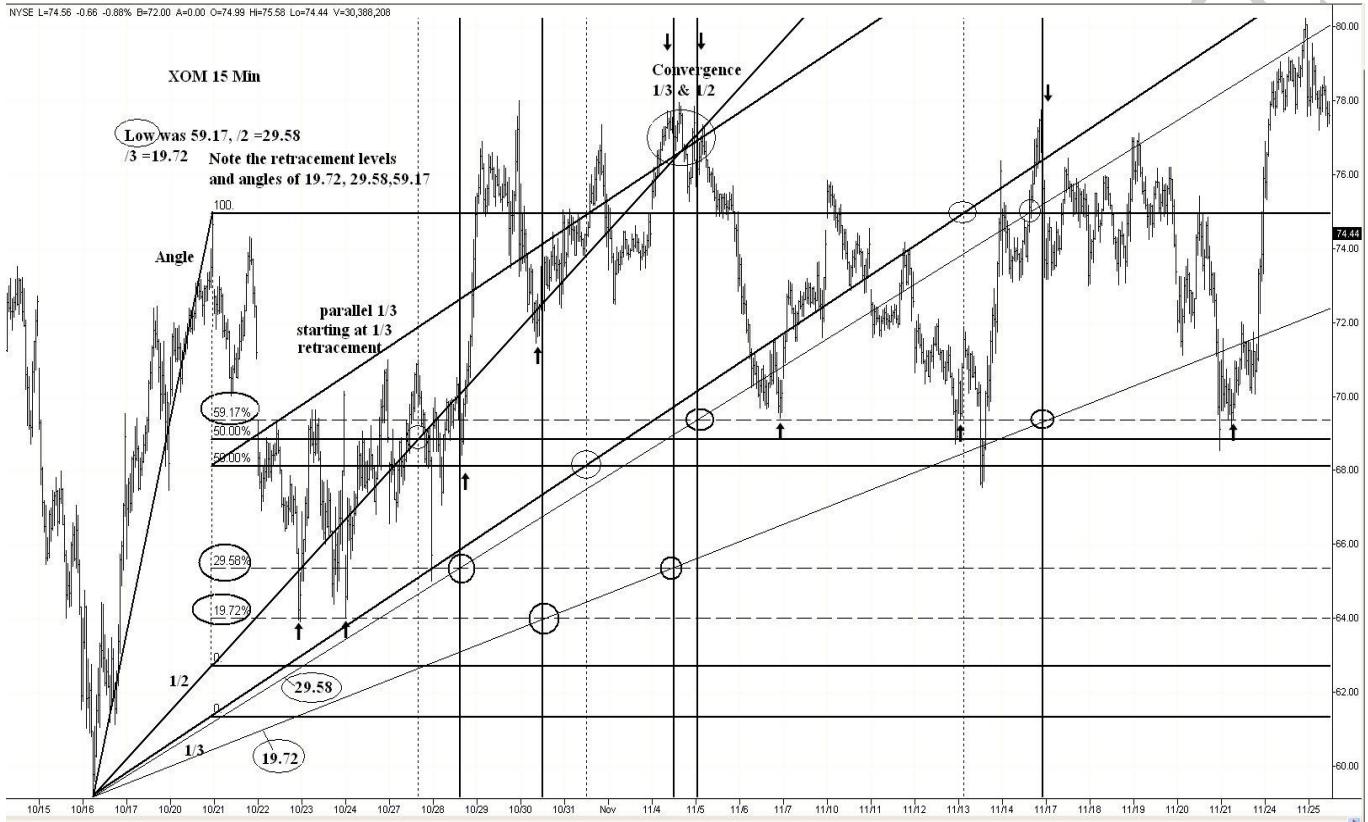
زوايا همچنین می توانند به عنوان خطوطی موازی و پوششی برای نقاط اوج بکار برد شوند. اغلب خواستار این هستیم که تصاویرمان در بالا یا پایین حدود نمودار را باز کنیم و اگر ما $1/3$ یا $1/2$ زاویه ای معتبر داشته باشیم می توانیم خطی موازی با آن رسم کنیم و آن را به سقف، کف یا 50% نمودار خودمان اضافه کنیم. همچنین می توانیم 2 زاویه و اگرا را با شبیهای مقاومت برای همگرا شدن در یک نقطه جایی که الگو قطع(تمام) می شود شروع کنیم. در زیر یک نمودار EMINI در حال نمایش این کاربردهای ممکن است. دوباره توجه کنید که $1/3$ زاویه در 50% به یک کف اشاره دارد.

J -0.98% B=812.00 O=820.00 Hi=818.75 Lo=810.00 Y=101,103



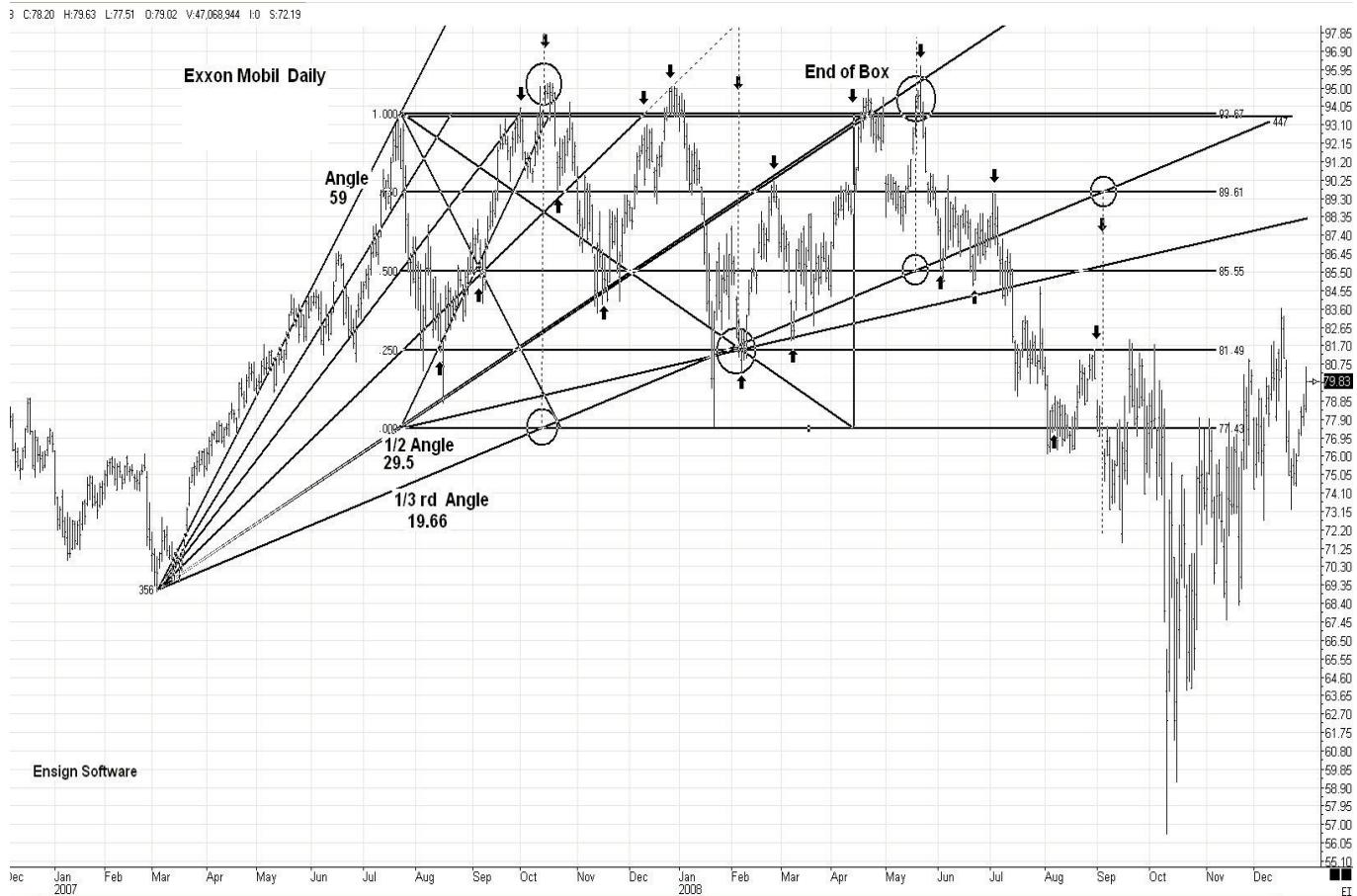
Persepolis Capital

نمودار بعدی خیلی شلوغ است و یک راه حل نهایی تئوری زوایا و اعداد می باشد. این نمودار مربوط به XOM در یک تایم فریم 15 دقیقه می باشد و من تعدادی از موارد مانند همگرایی 1/3 و 1/2 زاویه با شبی خطر روند که در یک سقف نهایی همگرا می شود، همچنین 50% که از 1/2 و 1/3 زاویه عبور می کند اما مهمترین موردی که من قیمت کف \$59.27 را بعنوان یک زاویه و یک 1/2 1/3 زاویه را در قیمت بکار بردم می باشد. من همچنین در صدهای برگشتی از 59.17 و 1/2 آن یعنی 29.58 و 1/3 آن یعنی 19.72 که جایگزینهای قیمت‌های لحظی را ارائه می دهد ساختم(بdest آوردم) وقتی خطر روند زوایای این قیمت خاص از سطوح برگشتی خاصی عبور می کند، ببینید که چه انفاقی می افتد. سطوح برگشت بصورت خطوط افقی " نقطه چین و منقطع " هستند و زوایای بالارونده نازک زوایای خاص قیمت های 19.72، 29.58 و 17 هستند. ما بطور واضح در این نمودار ارتباط زمان و قیمت را در اعداد مشاهده می‌کنیم. خطوط عمودی ضخیم ضربات هارمونیک هستند. آنها برگشت‌های اصلی در تمامی موارد بودند. آن نقاط با دایره مشخص شده اند.

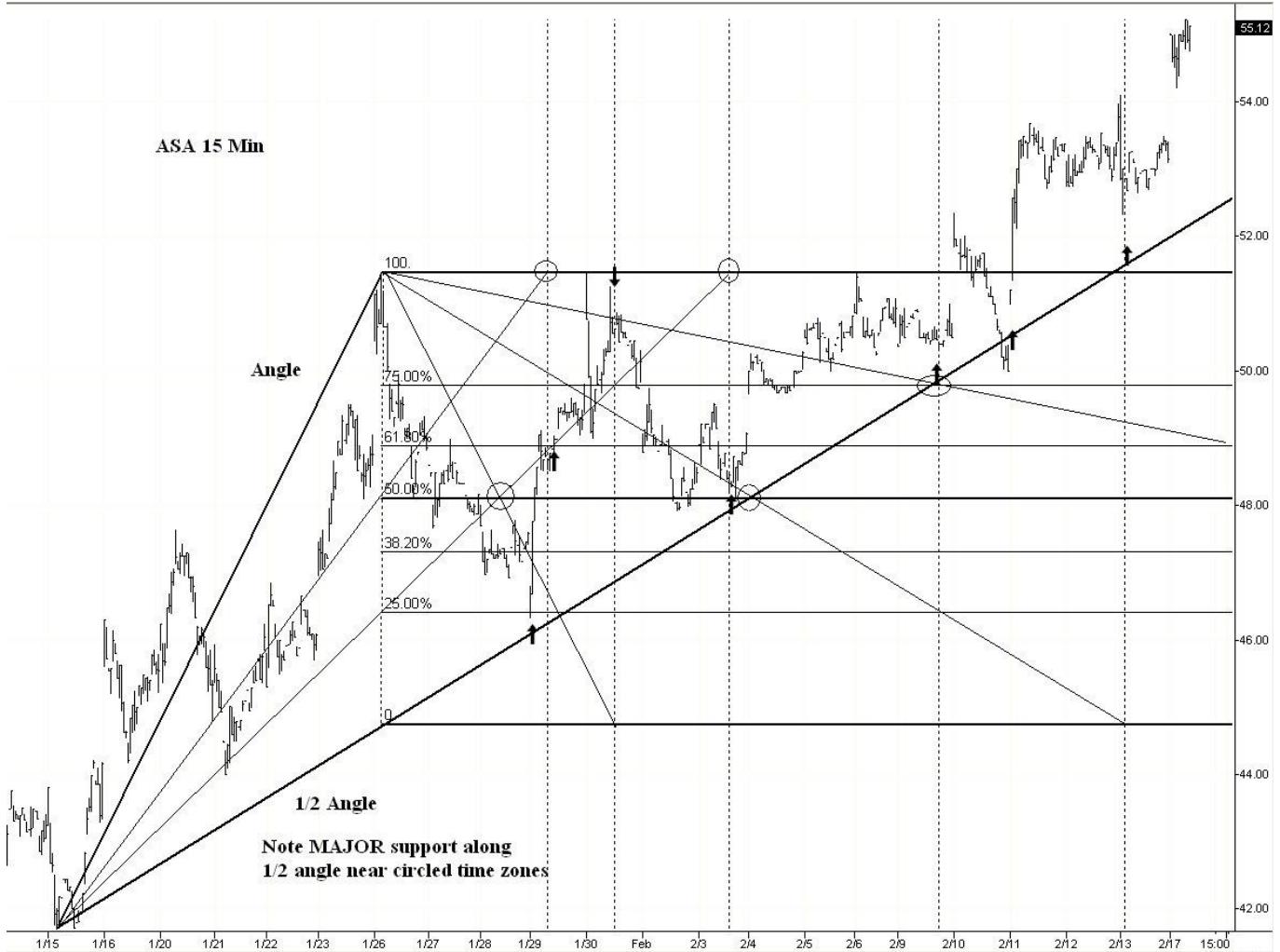


خطوط "نقطه چین" برگشت‌های مشخص قیمت می باشند، و خطوط "نازک" زاویه، زوایای 19.72، 29.58 بخش قیمتی هستند. زاویه 19.72 در این نمودار کشیده نشده است اما باعث اولین کف بزرگ تزدیک 10/23 می باشد اگر اعمالش کنید. توجه کنید در حالیکه این یک نمودار 15 دقیقه می باشد، اما بیش از یکماه معاملات آینده را با دادن زمان نسبتاً کافی پوشش می دهد تا بتوانید با زوایای دیگر همچنانکه در طول روز معاملاتی خود با گرفتن معاملات رو بجلو حرکت می کنید، بازی کنید.

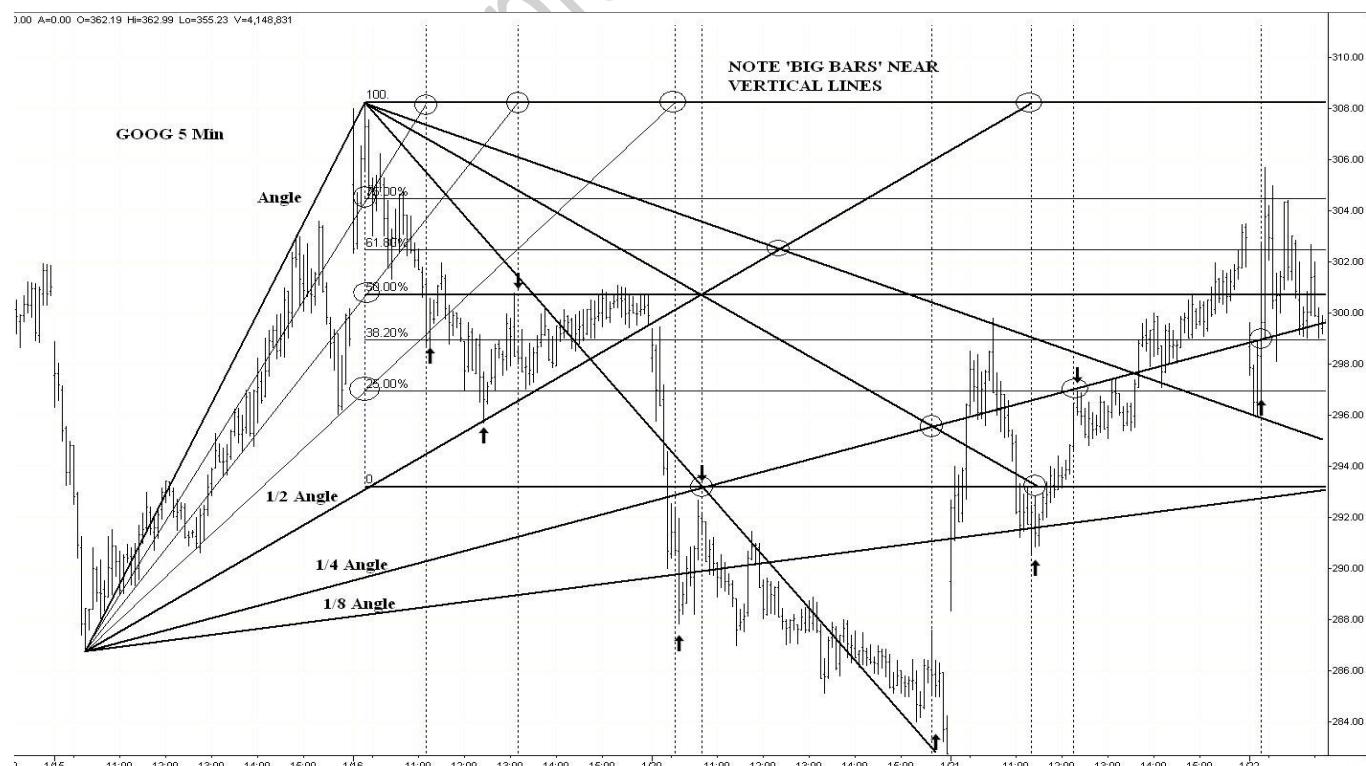
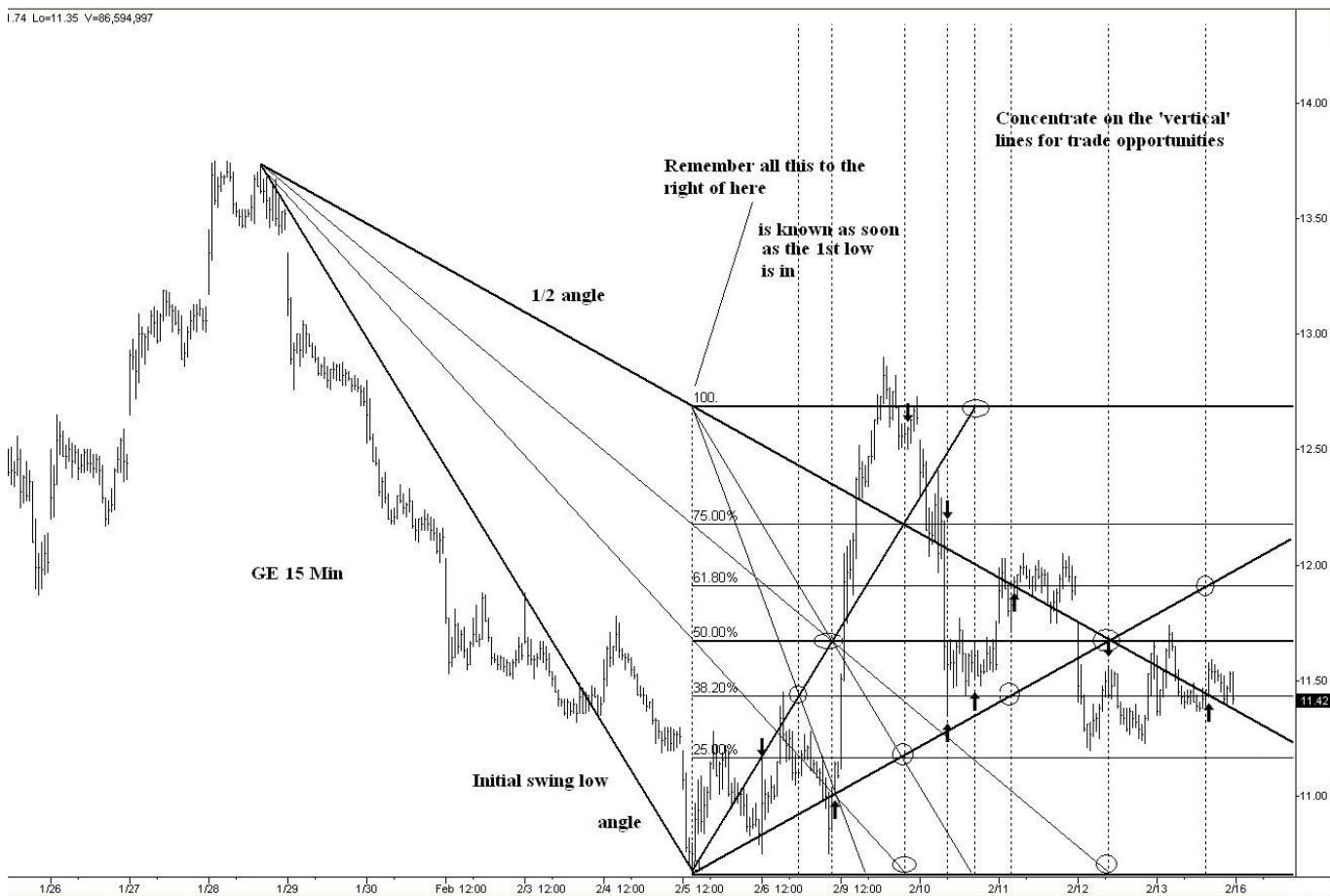
در صفحات پیش رو چندین نمودار از تکنیکهای متفاوت برای مطالعه به شما نشان خواهم داد. من این تصاویر با کیفیت نسبتاً بالا بدست آورده ام پس اگر شما با وضوح پایین این تصاویر را مشاهده می کنید، شاید بخواهید که رزولوشن(کیفیت) نمایشگر خود را لازم باشد افزایش دهید.

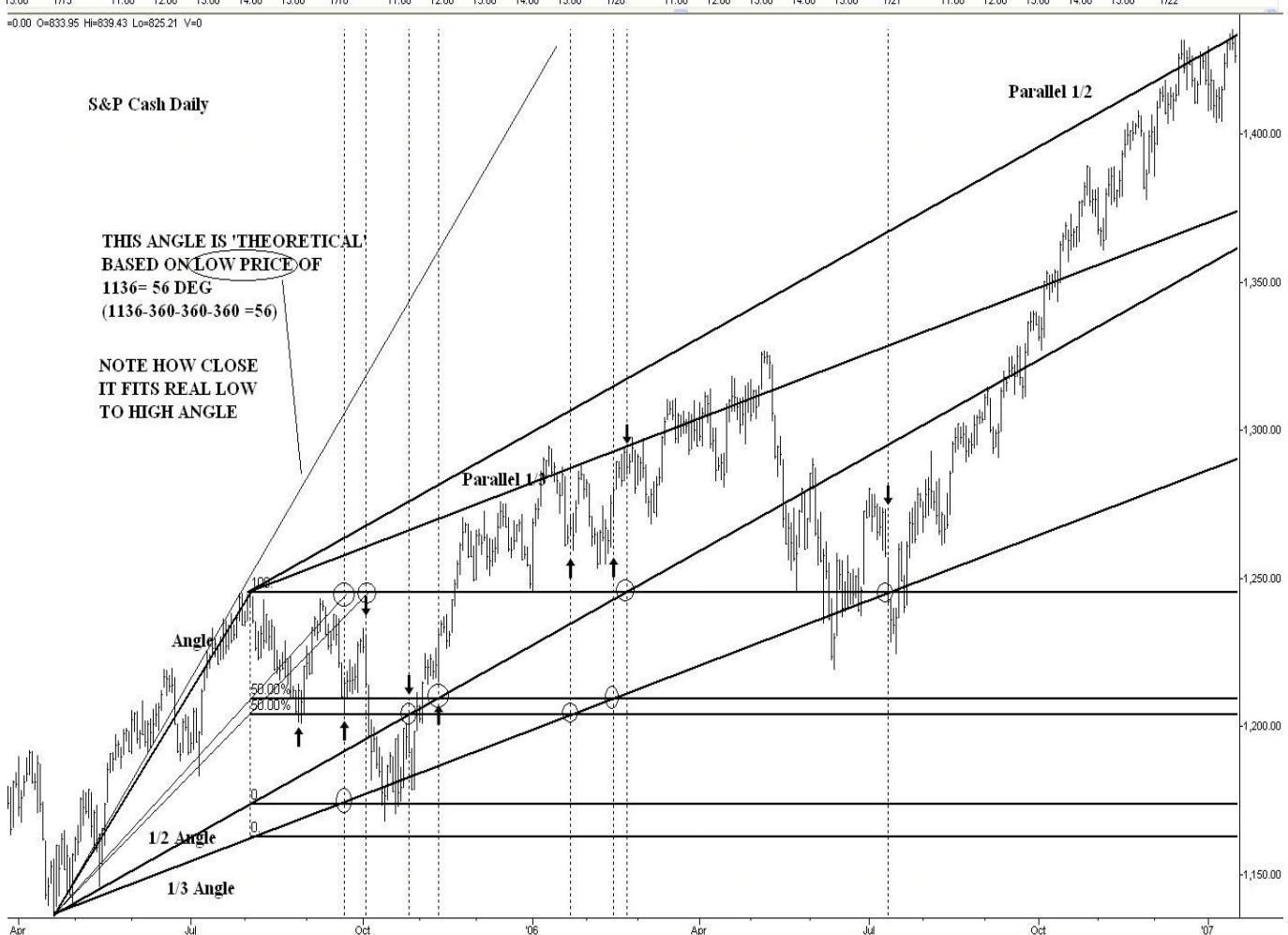


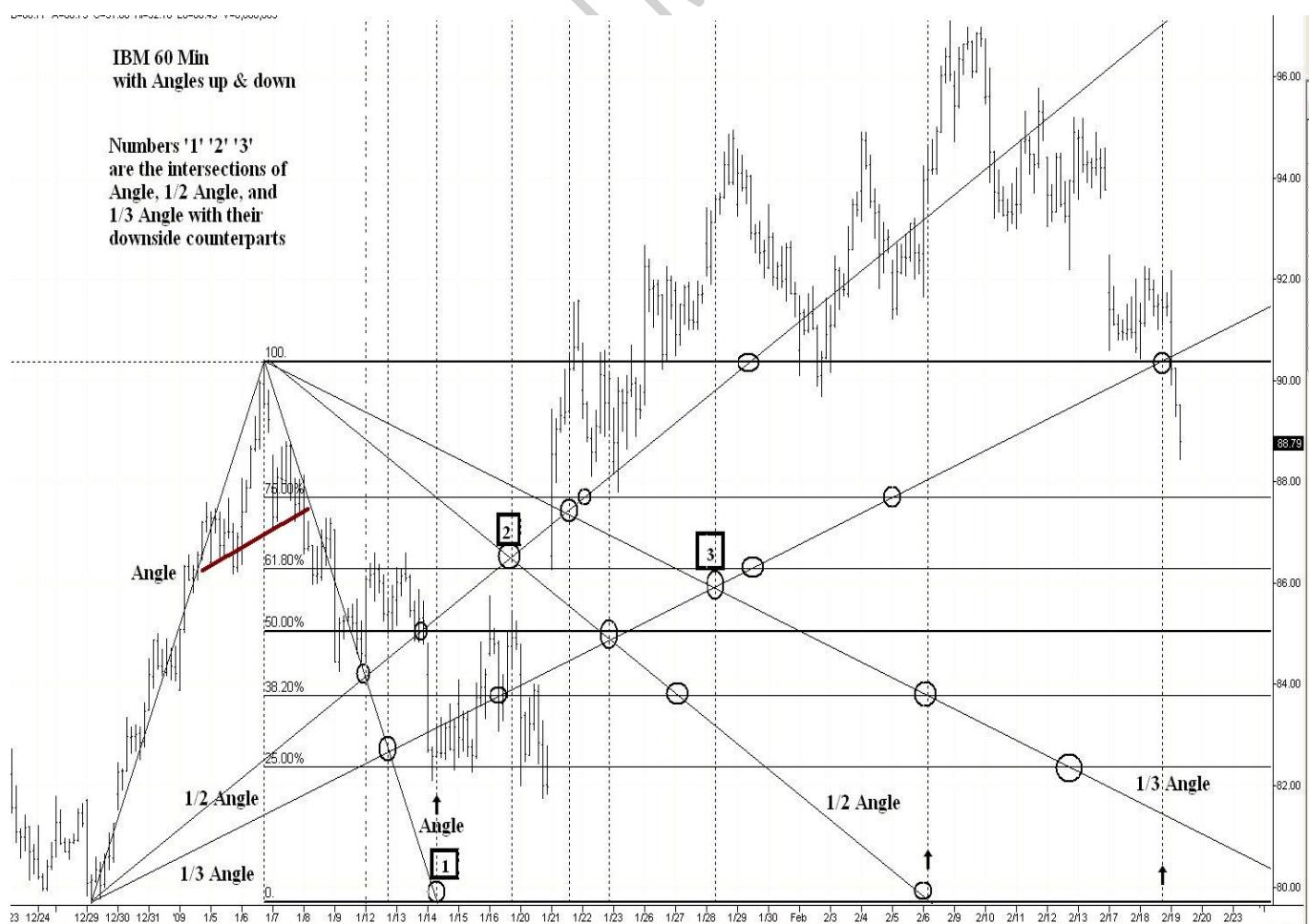
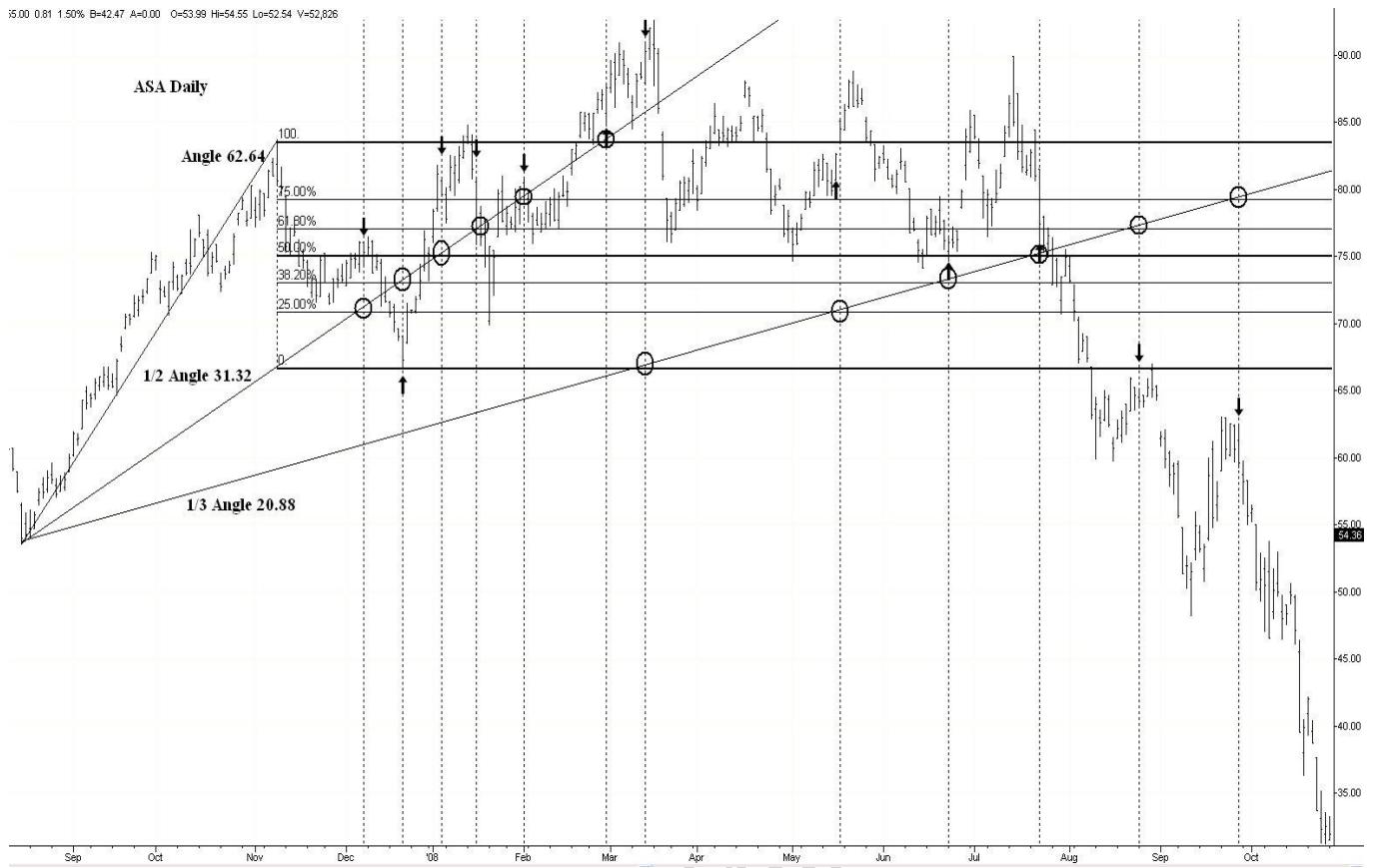
فقط همواره به خاطر داشته باشید اولین نگاه برای خطوط عمودی که یک نقطه چرخش را نشان می دهد در دست ما می باشد(و توجه کنید که چطور این خطوط ایجاد شده اند، مانند مربع رنج، یا تقاطع سطوح برگشتی با زوایا) و پس از اینکه چرخش تعیین شد بدنیال سطح مقاومت و حمایت برای معامله در نزدیکی آن باشید. اولین اصل در تمامی معاملات، معامله در قیمت مورد نظر خودمان و نه در قیمتی که بازار می دهد است. به این دلیل است که ما منتظر چرخش و اصابت قیمت به سطح مقاومت و حمایت می مانیم تا از مرتع بیرون برود. فقط پس از این می توانیم با حد ضرر نزدیک، معقول و مناسب معامله کنیم .

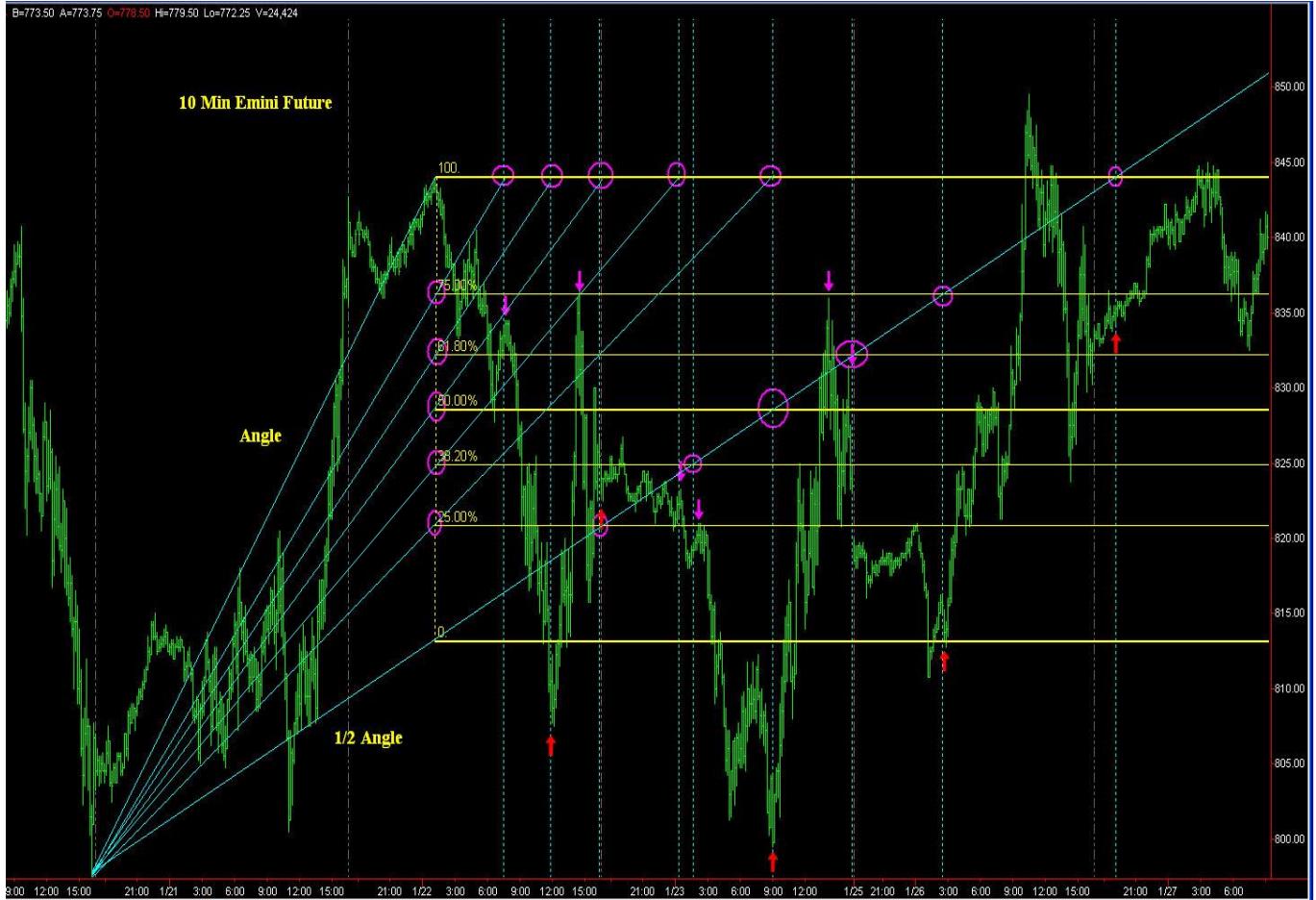


به این نمودار Emini توجه کنید که تکنیک مورد بحث واقعاً برای "تراکم" یا دوره خلاف روند پس از اولین کف مورد نظر می‌باشد. وقتی که روند اصلی تا یک کف جدید ادامه پیدا می‌کند، شما نیاز دارید که نموداری با نوسان بزرگتر فراهم کنید، اگرچه زوایا بخوبی همچنان تا آینده به همان خوبی که در تصویر فوق نشان داده شده است امتداد پیدا خواهد کرد.

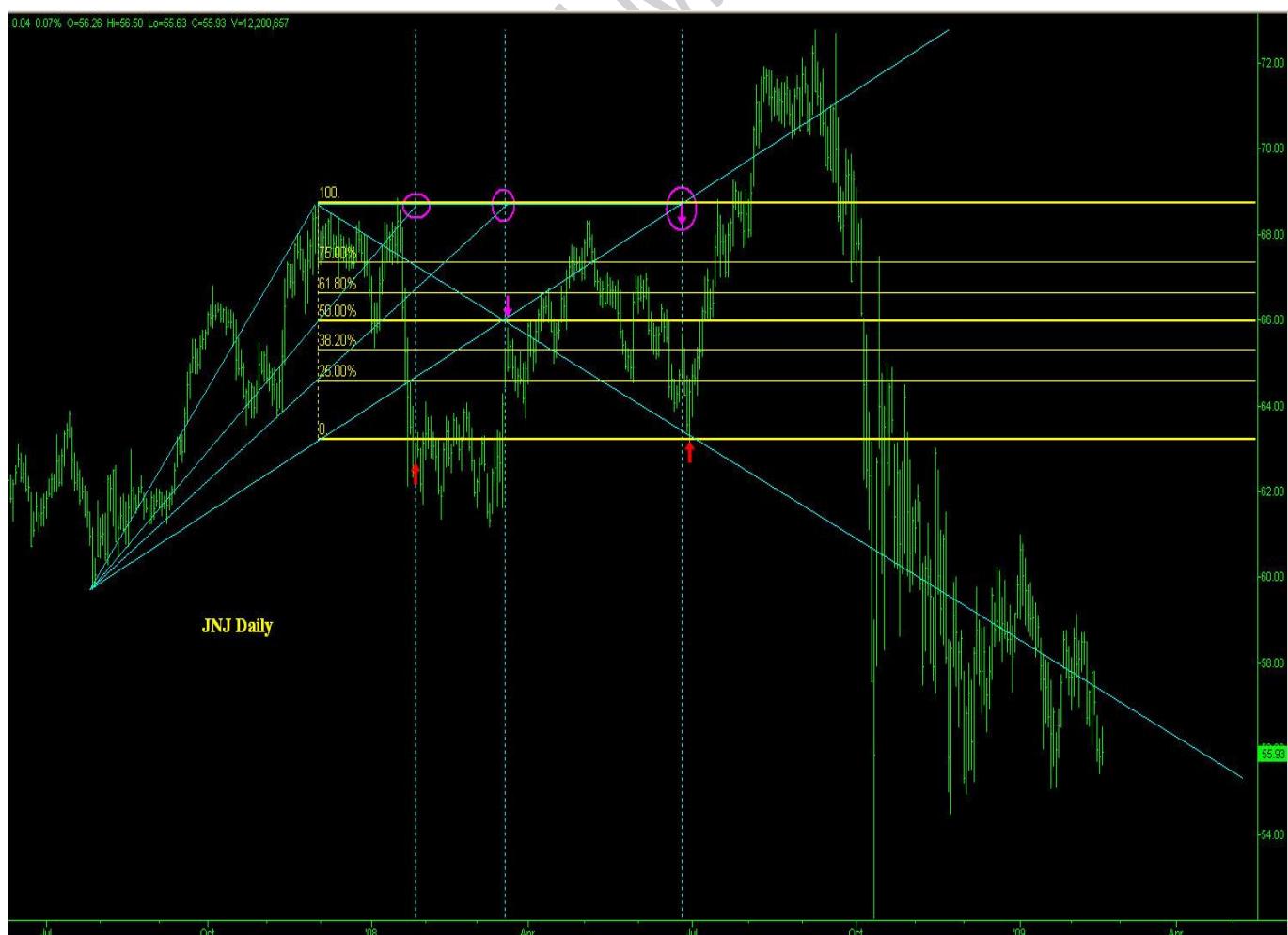














با قله ای شروع کنید که منجر به تراکم رنج گونه یا افت به سمت خط 50% شود. بیاد داشته باشید هر لحظه که یک قله با پتانسیل ساخته می شود می دانید که 1/2 زاویه و تمامی پتانسیل حمایت این خط بیاد داشته باشد.

Start with a top that leads to a sideways consolidation or drops to 50% line. Remember the very moment a potential top is made YOU KNOW the 1/2 angle and all potential support

