

# استراتژی های عملی امواج الیوت

رابرت ماینر

مترجم : نیما آزادی

اردیبهشت 1387

## بخش اول

این سری مجموعه ای است که چگونگی آنالیز امواج الیوت را بصورت عملی آغاز می کند . مخاطبین بحث باید مقداری سابقه و پیش زمینه امواج الیوت از کتاب داینامیک تردینگ من داشته باشند . زیرا آن کتاب سراغ جزئیات الگوهای امواج می رود و بنابراین با دانستن آن کتاب لازم نیست آن موارد را اینجا مجدداً تکرار کنیم . در این مجموعه فرض بر این گذاشته شده است که مخاطبین بحث به فصل سوم کتاب داینامیک تردینگ آشنایی داشته باشند . گذشته از این، شما کاربرد عملی استراتژی معاملات با امواج الیوت را آموزش خواهید دید . هر چیزی که در این سری آموزشی ارائه شود از قبیل سهام ، شاخص ها ، ... در هر تایم فریمی از 5 دقیقه تا ماهیانه قابل معامله می باشد .

### \* چیزهایی که قبل از شروع این سری آموزشی باید بدانید :

شما باید به فصل 3 کتاب داینامیک تردینگ آشنا باشید و مطالعاتی در آن زمینه داشته باشید و آشنا به مفاهیمی که عنوان می شود باشید .

**روند پیشرو :** در امواج پیشرو معمولاً پنج موج داریم . روندهای پنج موجی پیشرو معمولاً در جهت روند درجه بزرگ تر ساخته می شوند .

**روند اصلاحی :** معمولاً در سه موج ظاهر می شوند و یک تصحیح به سمت روند پیشروی قبلی است .

**موج از درجه مشابه :** نوسان از درجه مشابه نیز خوانده می شود . امواج از درجه مشابه بیانگر زیر موج هایی هستند که یک ساختار کامل شده را می سازند . در یک روند پیشرو موج های یک - پنج امواج از درجه مشابه هستند و زیر موج های هر موج از یک درجه کوچک تر هستند .

**زیر موج های یک موج :** هر موج ممکن است به امواج درجه کوچکتر تقسیم شود تا ساختار یک موج را کامل نماید . بعنوان مثال ، موج یک از یک روند پنج موجی پیشرو عموماً به پنج موج از درجه کمتر تقسیم می شود . شما باید با تقسیمات امواج که از درجه پیشرو هست یا یک روند اصلاحی آشنا باشید .

**چندین تایم فریم :** وقتی درجات پایین تر امواج کامل می شود در تایم بالاتر موج اصلی کامل می شود .

### روند یا اصلاحی ؟

#### آنالیز امواج الیوت چیست ؟

اساس امواج الیوت فهرستی از الگوهای نموداری شناخته شده است . این الگوها بری تشخیص اینکه بازار پیشرو هست یا اصلاحی بسیار مفید است . دانستن اینکه در موج پیشرو هستیم یا اصلاحی ، روند اصلی را نیز برای ما هویدا می کند . هر الگو وضعیت بازار را معلوم می نماید . همینطور برای ما بسیار مفید هست که با این علم ماکزیمم حرکت بازار را برای حفاظت از حد ضررمان تعیین کنیم .

#### اساس الگوهای الیوتی ؛ پنج موجی و سه موجی

پایه و اساس امواج الیوت این است که بیشتر روندها در جهت مسیر اصلی بصورت پنج موجی و در جهت خلاف روند اصلی بصورت ترکیبات سه تایی ظاهر می شوند . خیلی ساده است که بازار معمولاً بصورت سه تایی یا پنج تایی ظاهر می شود . الگوهای اصلاحی ساختار سه تایی دارند . یک روند پنج موجی پیشرو و سه موجی یا اصلاحی از نوع پیچیده هر یک مشخصات ساختاری دارند که ما در این سری آموزشی به تفصیل در مورد آن صحبت خواهیم کرد . یک هدف مهم تئوری امواج الیوت شناسایی ساختار موج است که تشخیص دهیم یک سه موجی است یا یک پنج موجی .

#### قوانین امواج الیوت سه تایی

این سه قانون غالباً مربوط به دیتای بسته شده روزانه می باشد .

1. موج 2 نباید کل موج 1 را بپوشاند ، عبارت دیگر موج 2 نباید 100% موج قبل را بپوشاند .
2. موج 3 نباید کوتاه ترین موج در امواج سه گانه پیشرونده 1 و 3 و 5 باشد .
3. موج 4 نباید در محدوده موج 1 بسته شود یا عبارتی وارد حریم موج 1 شود .

این قوانین بی نهایت برای تایید یا بی اعتبار بودن یک الگوی الیوتی مفید و کارا می باشد . هر وقت از اطلاعات بین روزی (تایم فریم ساعتی ) استفاده می کنید از الگو و خطوط راهنمای مرتبط با دینای قیمت بسته شدن روزانه آگاهی داشته باشید .

### چرا آنالیز الگو مهم ترین بخش داینامیک تردینگ می باشد ؟

1. آنالیز الگوها به ما کمک می کند تا تعیین کنیم بازار پیشرو هست یا اصلاحی .
2. آنالیز الگوها به ما کمک می کند تا تعیین کنیم که وضعیت کنونی بازار در حالت پیشرو قرار دارد یا اصلاحی .
3. آنالیز الگوها به ما کمک می کند تا قیمت ها و زمان های موثر را در یک روند پیشرو یا اصلاحی پیش بینی کنیم .

### تفکر الگو

در زیر ما چند مثال را بررسی خواهیم کرد تا مخاطب بخوبی فکر کرده و وضعیت یک الگو را بیاموزد و همچنین برای معتبر کردن یا بی اعتبار کردن الگوها ساختارش چگونه باید باشد . هر موقعیت الگویی می تواند در شکل تشخیص داده شود ، اما اگر شما مفاهیم بنیادی الگو و خطوط راهنما را در فکرتان تجسم کنید ، شما براحتی قادر خواهید بود موقعیت های بسیار مناسب را شناسایی نمایید .

در اینجا ما یک مرور سریع بر آنچه که در تحلیل می خواهیم انجام بدهیم می کنیم .

### سه سوال در مورد الگو

1. محتمل ترین وضعیت برای این الگو چیست ؟ چرا ؟ پاسخ به این سوال ممکن است « پیشرو » یا « اصلاحی » باشد و پاسخ ممکن است این باشد که « نمی دانم ! »
2. کدام فعالیت بازار فرض موقعیت پوزیشن را تایید می کند ؟ خطوط راهنمای مرتبط کدام است ؟
3. کدام فعالیت بازار فرض موقعیت ما را بی اعتبار می کند ؟ خطوط راهنما مرتبط کدام است ؟

### سه ملاحظه مهم روی الگوها

1. سریع بپذیرید که هیچ الگوی قابل تشخیص یا مرتبطی وجود ندارد .
2. اگر شمارش موج مشخصی وجود ندارد ، بصورت یک اصلاحی یا پیشرو عمل کنیم ؟
3. مشابه دینای جدید ساخته شده ، بازار بسرعت فرضیه را تایید یا بی اعتبار خواهد نمود . با بازار معامله کنید و همراه آن باشید ، نه اینکه پیش بینی خود را داشته و روی آن تعصب داشته باشید . اگر رفتار بازار فرضیه های کنونی شما را بی اعتبار کرد سریعاً فرضیات خود را تغییر دهید .

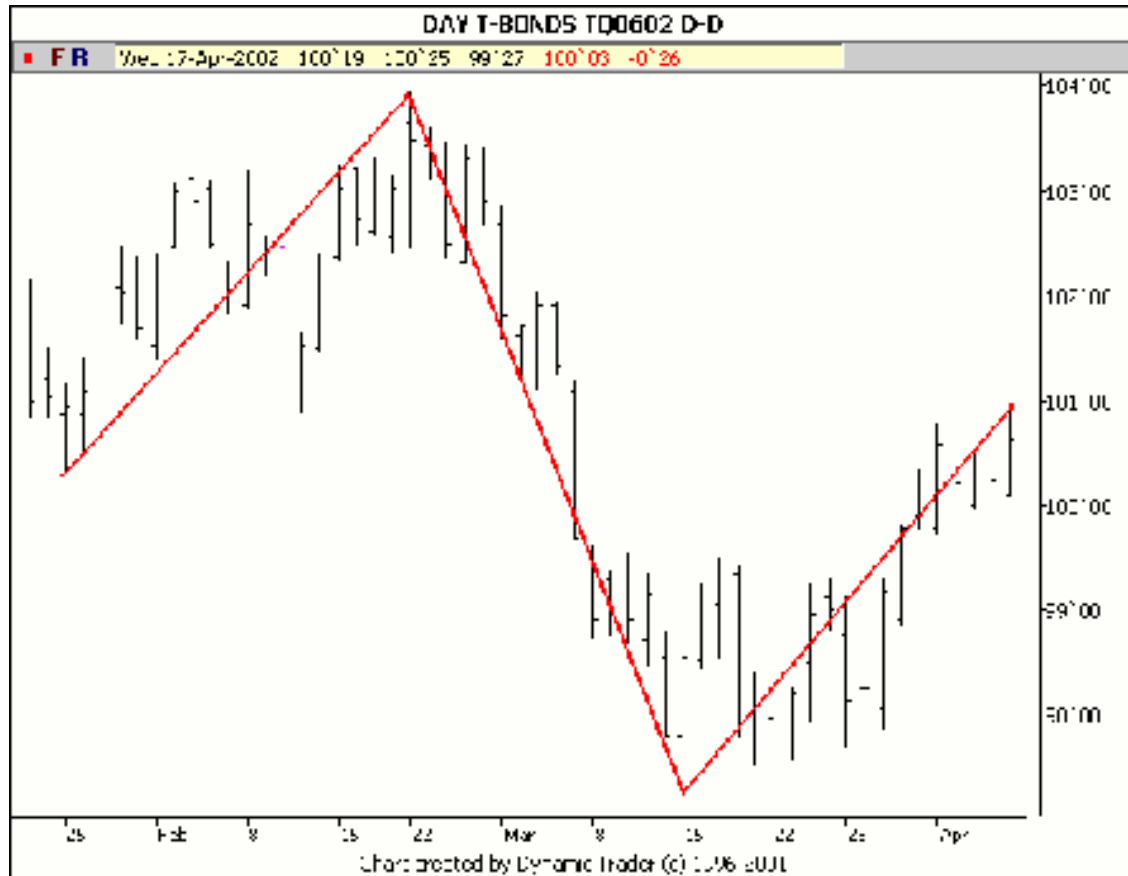
اگر یک پنج موجی مشابه شکل زیر کامل شد ، مینیم الگویی که پس از آن ما باید انتظار داشته باشیم چیست ؟



اینکه یک پنج موجی چطور باید در یک درجه بالاتر از موج جا بگیرد ، حداقل منتظر یک اصلاح سه تایی هستیم . حداقل انتظار ، یک اصلاح سه تایی ساده ABC می باشد . این فرض محتمل ما می باشد و فرضیه چنین رفتاری را داریم مگر اینکه بازار آن را بی اعتبار کند . اگر این روند پنج موجی یک درجه بزرگ تر موج را کامل کرد ، یک کاهش پنج موجی می تواند به وقوع بپیوندد اما حداقل انتظار ما یک کاهش و اصلاح سه موجی است .  
ما همیشه فرض را بر این می گذاریم که اصلاح ها سه موجی هستند و بین آنها الگوی ABC بسیار متداول است .

### روند یا خلاف روند ؟

ما چگونه باید بعد از وقوع کف در میانه ماه مارس ، متوجه شویم که روند حرکتی بعدی، یک اصلاحی می باشد و یا یک موج پیشرو برای ساخت یک سقف جدید ؟



دیتای کافی برای دادن پاسخی که دارای احتمال وقوع بالایی باشد وجود ندارد . کاهش نشان داده در شکل فوق بوضوح نشان از یک روند پیشرو می دهد . وضعیت روند پیشرو با درجه روند بالاتر برای تعیین انتظار بعدی کمک شایانی خواهد کرد .

اگر کاهش موج A or 1 یا موج 3 باشد بنابراین انتظار یک اصلاح برای 2or B یا موج 4 داریم اما اگر کاهش موج C باشد انتظار داریم روند مثبت برای ساخت یک سقف جدید ادامه پیدا کند .

اگر کاهش موج 5 باشد ، انتظار یک اصلاحی در درجه موج بالاتر داریم . این اصلاحی بخش اولش که A می باشد می تواند یک پنج موجی باشد . اطلاعات ما در خصوص روند با درجه بالاتر می تواند در ریز موج ها به ما کمک نماید .

### شمارش به عقب

الگوی این پیشرفت چیست ؟ این قطعاً نمی تواند در یک پنج موجی یا سه موجی متداول جای گیرد . برای کمک به تعیین اینکه کدام الگو ممکن است انجام شود ، داشتن یک تصور محکم و قوی که موقعیت پیوت اصلی اخیر چیست بسیار سودمند است .



اگر کف ماه مارس 1 OrA باشد بنابراین رالی بعد از آن باید اصلاحی باشد چون موج B ساختار اصلاحی دارد ما در ابتدا فرض را بر این می گذاریم که یک ساختار ABC بسازد .

همین امروز ، اوراق قرضه کف نوسان قبلی را رد کرد که بخش پیشرو از رالی کف ماه مارس (موج B نام گذاری شده) باید یک ساختار الگوی کامل شده باشد . به احتمال زیاد موج C یک ساختار پنج موجی دارد . در این مورد باید با شمردن موج های قبلی ببینیم موج در چه ساختاری جای می گیرد .

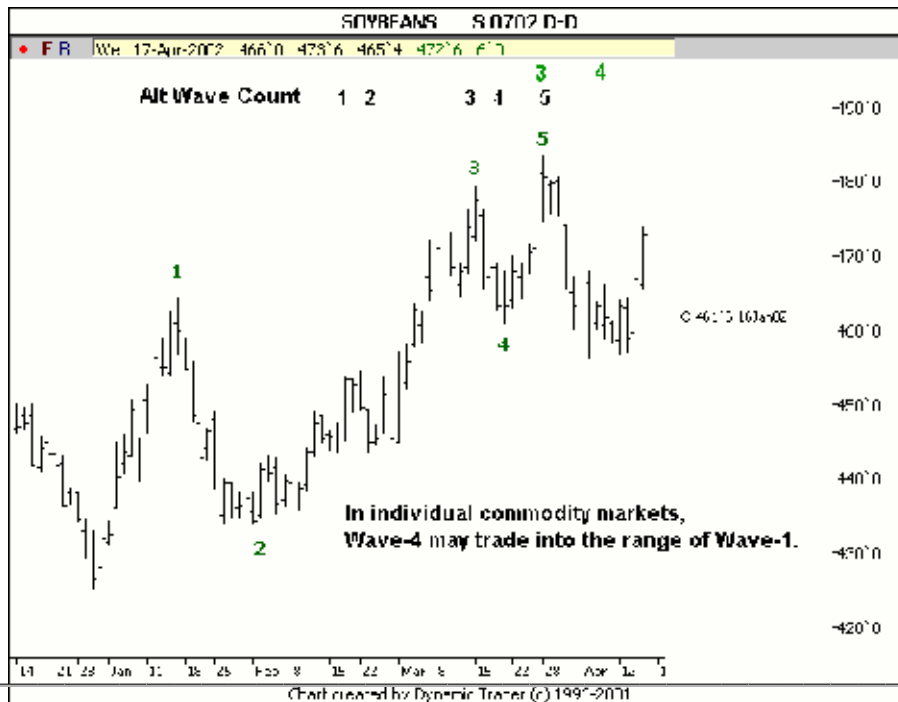
موج A یک موج پیشرو می باشد ، موج B بصورت موج سه تایی می باشد و موج b از B نیز سه تایی می باشد . موج C ساختار پنج موجی دارد . بعضی مواقع موقعیت الگو بوضوح خودش را آشکار نمی کند تا اینکه بعد از این علامت بدهد که باید کامل شود . بنابراین ما نیاز به موج شماری های قبلی داریم تا اجزای مختلف الگوی الیوتی را با قوانین و خطوط راهنما در هم جای دهیم . در این صورت ما یک اساس برای بالا بردن احتمال موفقیت تصمیمات معامله گری خود مبتنی بر امواج الیوت داریم .

**روند یا خلاف روند ؟**

**شمارش 1-2-3 بهترین نوع شمارش برای دینای شکل زیر است ؟ چرا آری یا چرا نه ؟**



بر طبق قوانینی که داریم موج 4 نباید کل ساختار موج 3 را بیوشاند ، برای شکل بالا موج بالقوه 4 چند روزی در محدوده موج 1 بسته می شود ، اگرچه خیلی در موج 1 نفوذ نکرده است اما برای موج 4 برای موج شماری کالاها و برخی سهام خاص اگر موج 4 بصورت جزئی در محدوده موج 1 برود قابل پذیرش است .  
موج شماری بهتری که در نگاه اول بنظر میرسد ممکن است مانند شکل زیر باشد که پنج موجی اش کامل شده است .  
اگر به موج ها نگاه کنیم می بینیم که موج 4 هم از نظر زمانی و هم از نظر قیمتی از موج 2 کوچک تر شده است که این یک موج شماری نامتقارن را برای ساختار موج با این موج 2 می باشد .



در این زمان ، هیچ کدام از دو موج شماری فوق قاطعانه ، تاکید بر صحت موج شماری ندارد . بر طبق قوانین الیوت و خطوط راهنما هر دو مورد درست است . نیاز به دیتای بیشتری دارد که تعیین کند کدامیک بهتر می باشد . معامله گر باید همچنین به بقیه فاکتورها از قبیل زمان ، موقعیت فصلی نگاه کند تا ایده بهتری از اینکه کدام موج شماری می تواند احتمال وقوع بالاتری داشته باشد پیدا کند . اگر پنج موجی نشان داده شده برای سقف ماه مارس درست باشد ، نمودار باید بعد از یک اصلاح دوباره با یک پنج موجی به حرکت صعودی اش ادامه دهد . اما اگر موج شماری آلترناتیو درست باشد ، قیمت باید موج چهار را تکمیل کرده و سپس با ادامه حرکت یک سقف جدید می زند .

## مرور درس

### سه قانون موج الیوت

1. موج 2 نباید کل موج 1 را بپوشاند ، عبارت دیگر موج 2 نباید 100% موج قبل را بپوشاند .
2. موج 3 نباید کوتاه ترین موج در امواج سه گانه پیشرونده 1 و 3 و 5 باشد .
3. موج 4 نباید در محدوده موج 1 بسته شود یا عبارتی وارد حریم موج 1 شود .

### سه سوال در مورد الگو

1. محتمل ترین وضعیت برای این الگو چیست؟ چرا؟ پاسخ به این سوال ممکن است « پیشرو » یا « اصلاحی » باشد و پاسخ ممکن است این باشد که « نمی دانم! »
2. کدام فعالیت بازار فرض موقعیت پوزیشن را تایید می کند؟ خطوط راهنمای مرتبط کدام است؟
3. کدام فعالیت بازار فرض موقعیت ما را بی اعتبار می کند؟ خطوط راهنما مرتبط کدام است؟

### سه ملاحظه مهم روی الگوها

1. سریع بپذیرید که هیچ الگوی قابل تشخیص یا مرتبطی وجود ندارد .
2. اگر شمارش موج مشخصی وجود ندارد ، بصورت یک اصلاحی یا پیشرو عمل کنیم؟
3. مشابه دیتای جدید ساخته شده ، بازار بسرعت فرضیه را تایید یا بی اعتبار خواهد نمود . با بازار معامله کنید و همراه آن باشید نه اینکه پیش بینی خود را داشته و روی آن تعصب داشته باشید . اگر رفتار بازار فرضیه های کنونی شما را بی اعتبار کرد سریعاً فرضیات خود را تغییر دهید .

بعد از چند هفته ، اعتقاد دارم شما جامع ترین آموزش امواج الیوت را نسبت به هر منبع مطالعاتی دیگر خواهید داشت . شما به وضوح درک خواهید کرد چطور الگوها می توانند فاکتور مهمی در تصمیمات معاملاتی شما باشند . شما همینطور متوجه خواهید شد که چطور الگوهای امواج الیوت را برای ساخت پروجکشن های قیمتی و زمانی با احتمال وقوع بالا بپذیرید . که اینها کلید خدای های روند ، برگشت ها ، ادامه دار بودن روند و سایر استراتژی های معاملاتی خواهد بود .

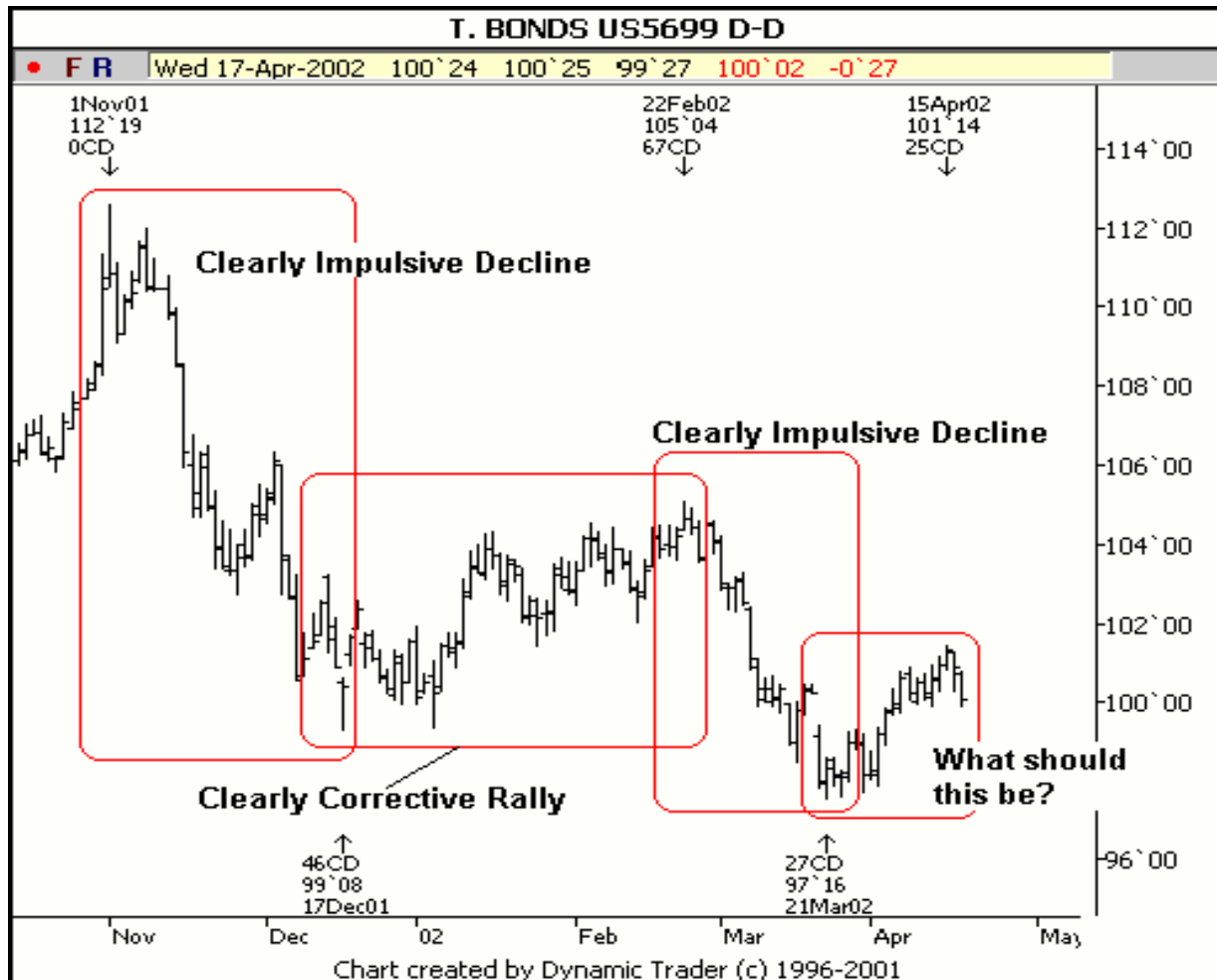
## بخش دوم

بخش اول این سری آموزشی سوالات مهمی در خصوص امواج ایبوت بود که آیا این یک موج پیشرو هست یا اصلاحی؟ فرض ما در این سری آموزشی این است که همه مخاطبین ما اطلاعات پایه ای از امواج ایبوت دارند و فصل سوم کتاب داینامک تریدینگ را خوانده باشند. سری های آموزشی بعدی نگاهی به وضعیت های موج شماری اخیر و فعلی بازار می اندازد که ببینیم آیا می توانیم موقعیت روند و برگشت های مبتنی بر الگوهای ایبوتی را بیاموزیم. هر سری آموزشی که فرستاده می شود، فقط یک بازار را تشریح می کند. و دیتای اخیر برای دیدن چگونگی آشکار شدن موقعیت هر الگو در هفته ها و روزها میباشد. بهترین تجربه با مثال هایی که می زنیم بدست می آید، چنانکه ما بعداً می توانیم ببینیم که چگونه الگوها در بازار ظاهر می شود و ما منتظر چه چیزی هستیم. همانطور که شما خواهید دید، روند و موقعیت الگو همواره بوضوح قابل شناسایی نیست، اما ما معمولاً از آنالیز الگوهای امواج ایبوت برای شناسایی بازارهای خاصی که احتمال تایید یا بی اعتبار کردن موقعیت الگو را دارد استفاده می کنیم.

## این یکی یا دیگری؟

موقعیت الگو همیشه بوضوح قابل تعریف نیست. گاهی بازار به یک موقعیتی می رسد که زیر تقسیمات موقعیت های الگوها نشان دهنده این هست که اصلاحی یا یک موج پیشرو است. در این مورد، آنالیز امواج ایبوت عموماً فعالیت بازارهای ویژه ای را که تایید کننده الگو یا بی اعتبار کننده الگو هست را برای ما فراهم می کند.

از سقف ماه نوامبر تا کف ماه دسامبر بوضوح یک موج کاهشی پیشرو را در اوراق قرضه شاهد هستیم. از کف دسامبر اوراق قرضه بروشنی یک موج اصلاحی را تا ماه فوریه می سازد. از سقف ماه فوریه تا کف ماه مارچ بوضوح بازار کاهشی پیشرو می باشد. چه نوع از الگو از 21 ماه مارس باید اتفاق بیفتد؟ پیشرو - اصلاحی - پیشرو می تواند یک اصلاح ABC یا بخشی اصلاح پیچیده بیشتر باشد. این همینطور می تواند موج های 1 سپس 2 و سپس 1 از موج 3 از درجه روند پیشرو نزولی باشد. این موج شماری ها همه به این بستگی دارد که ما چه موجی را برای سقف نوامبر در نظر گرفته بودیم.

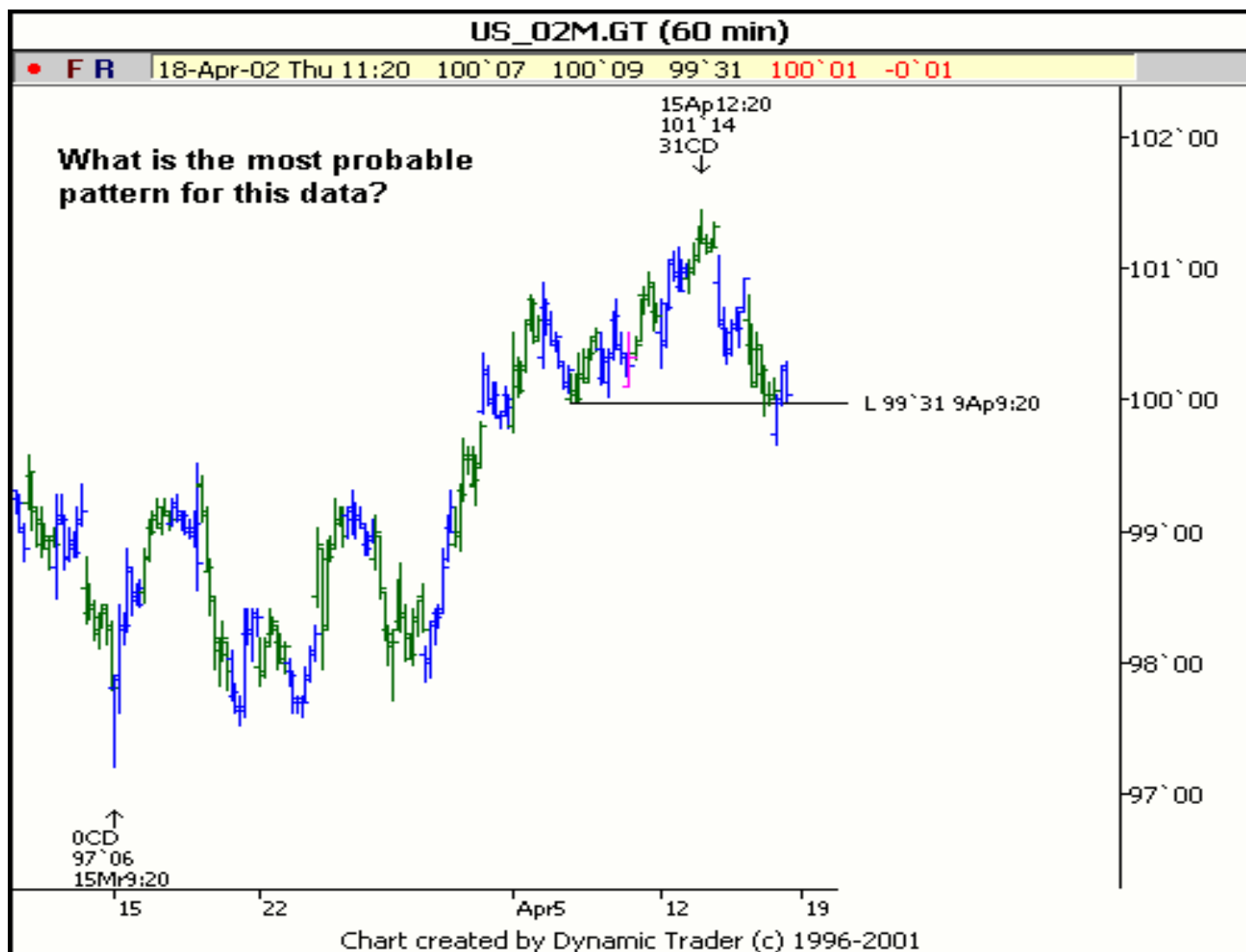




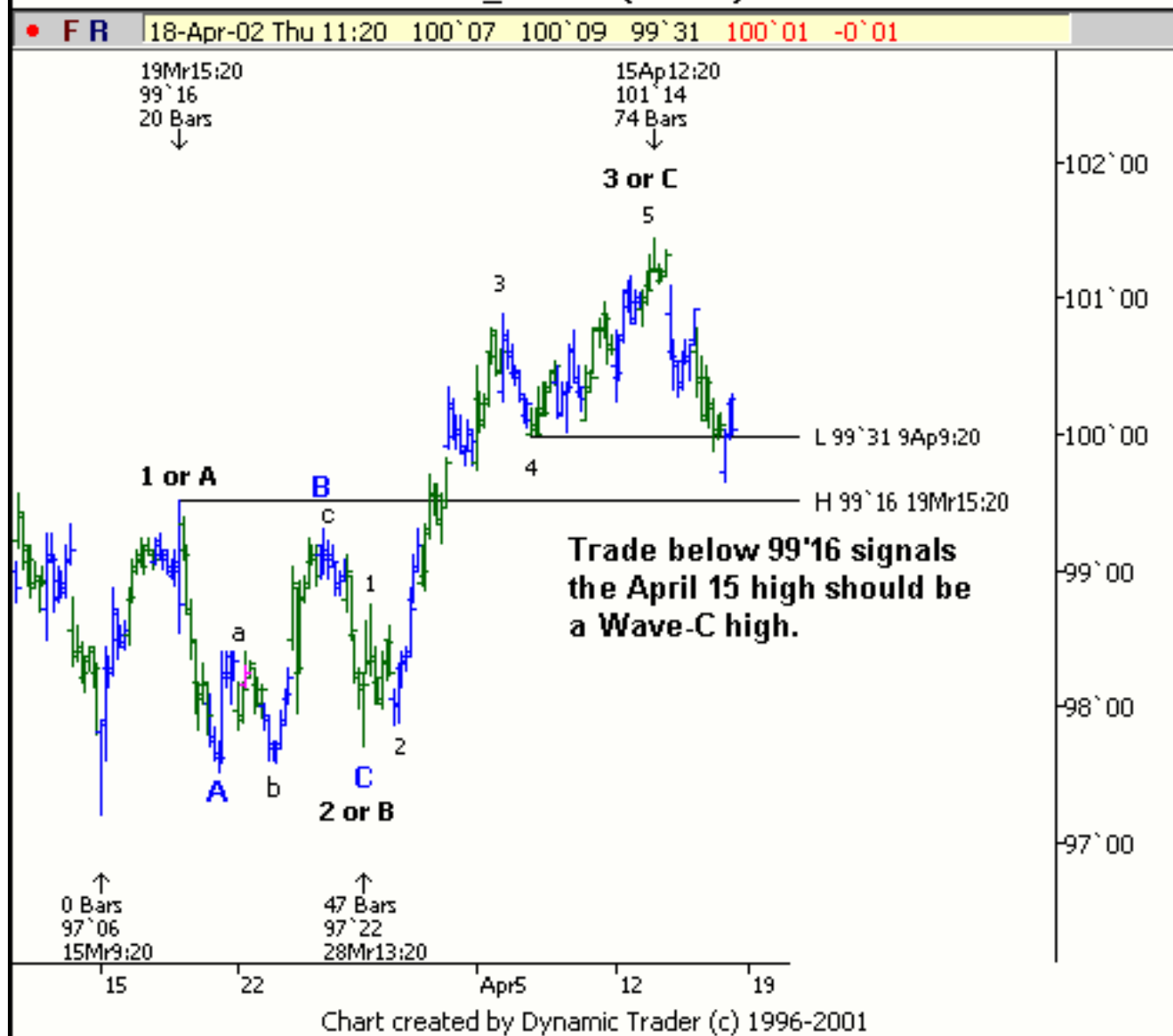
اگر ماه سقف ماه نوامبر را انتهای یک موج صعودی چند ساله در نظر بگیریم اصلاح در انتهای ماه مارس نمی تواند انتهای موج اصلاحی ABC باشد. اگر سقف نوامبر موقتی بود ماه مارس می تواند انتهای یک اصلاحی ABC باشد. اگر ما هیچ نظر قوی در این خصوص نداشته باشیم که سقف نوامبر چیست ، چگونه کف ماه مارس برای شناسایی درجه بزرگ تر الگو یا روند موقعیتی ما ، کمک خواهد کرد ؟

اگر رالی بوضوح یک ABC یا نوع پیچیده تری از اصلاحی را ظاهر کند روند درجه بزرگ تر با احتمال بالایی نزولی است و کف هایی را در زیر ماه مارس خواهد زد .

اگر رالی بوضوح یک موج پیشرو را نشان دهد آنها کف ماه مارس انتهای اصلاحی ABC خواهد بود؟؟ اجازه دهید نگاهی به تایم فریم 60 دقیقه از کف ماه مارس که تا وسط ماه آوریل بالا آمده یندازیم.



در نمودار بالا بوضوح موج پیشرو داریم یا اصلاحی ؟ از دید من این تصویر بروشنی نشان نمی دهد که کدام یک است. اجازه بدهید مقدار بیشتری از دیتای قبلی را داشته باشیم. همه قوانین الیوت و خطوط راهنماها رعایت شده و می توانیم پتانسیل حرکتی را ببینیم .



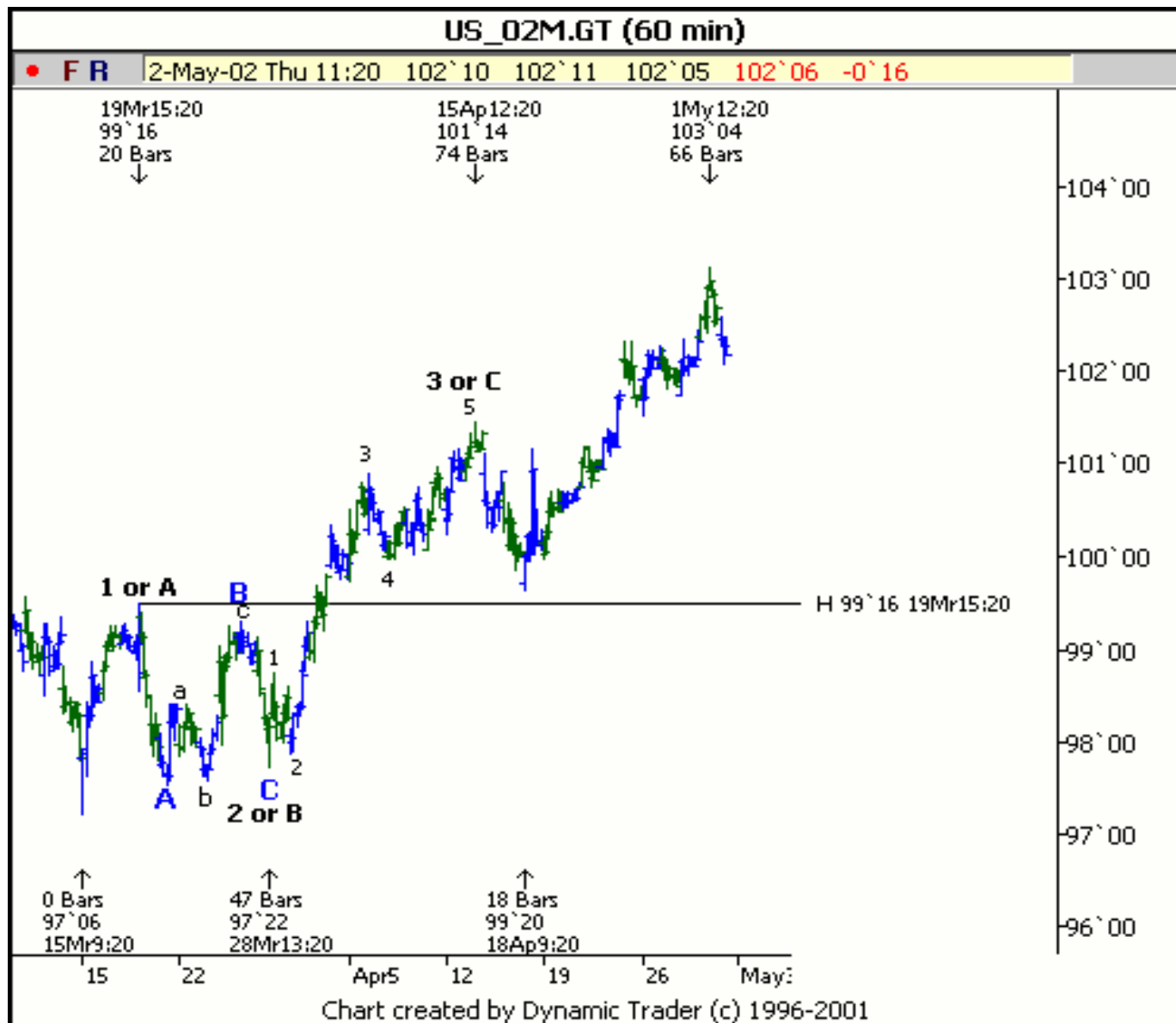
وقتی اوراق قرضه زیر قیمت 99.31 معامله شد ، ما می توانستیم فرض کنیم سقف 15 آوریل بعنوان جزئی از یک روند کامل شده است . اگر ما از عقب یعنی سقف 15 آوریل شمارش کنیم بوضوح یک پنج موجی پیشرو از کف 28 مارچ وجود دارد . اصلاحی ABC از سقف 19 مارس به کف 28 مارس همه خطوط راهنماها را رعایت نموده است . موج های A و C همانطور که باید پیشرو باشند ، پیشرو هستند خود موج B نیز بصورت یک زیگزاگ می باشد .

اگر سقف 15 آوریل موج 3orC باشد ، اوراق قرضه چه خطاری می توانست بدهد ؟ موج چهار نباید در محدوده موج یک مورد معامله قرار گیرد . اگر اوراق قرضه زیر 99.16 معامله شود فرض می کنیم سقف 15 آوریل موج 3 می باشد . اگر این اتفاق بیفتد اوراق قرضه هنوز ممکن است در یک سقف جدید معامله شود ، اما رالی دنباله دار فوق بعنوان یک اصلاحی پیچیده در نظر گرفته می شود و نه یک موج پیشرو . در اصلاحی ها ، امواج روی هم اورلپ می شوند اما در امواج پیشرو بغیر از دایاگونال موج پنج این اتفاق نمی افتد .

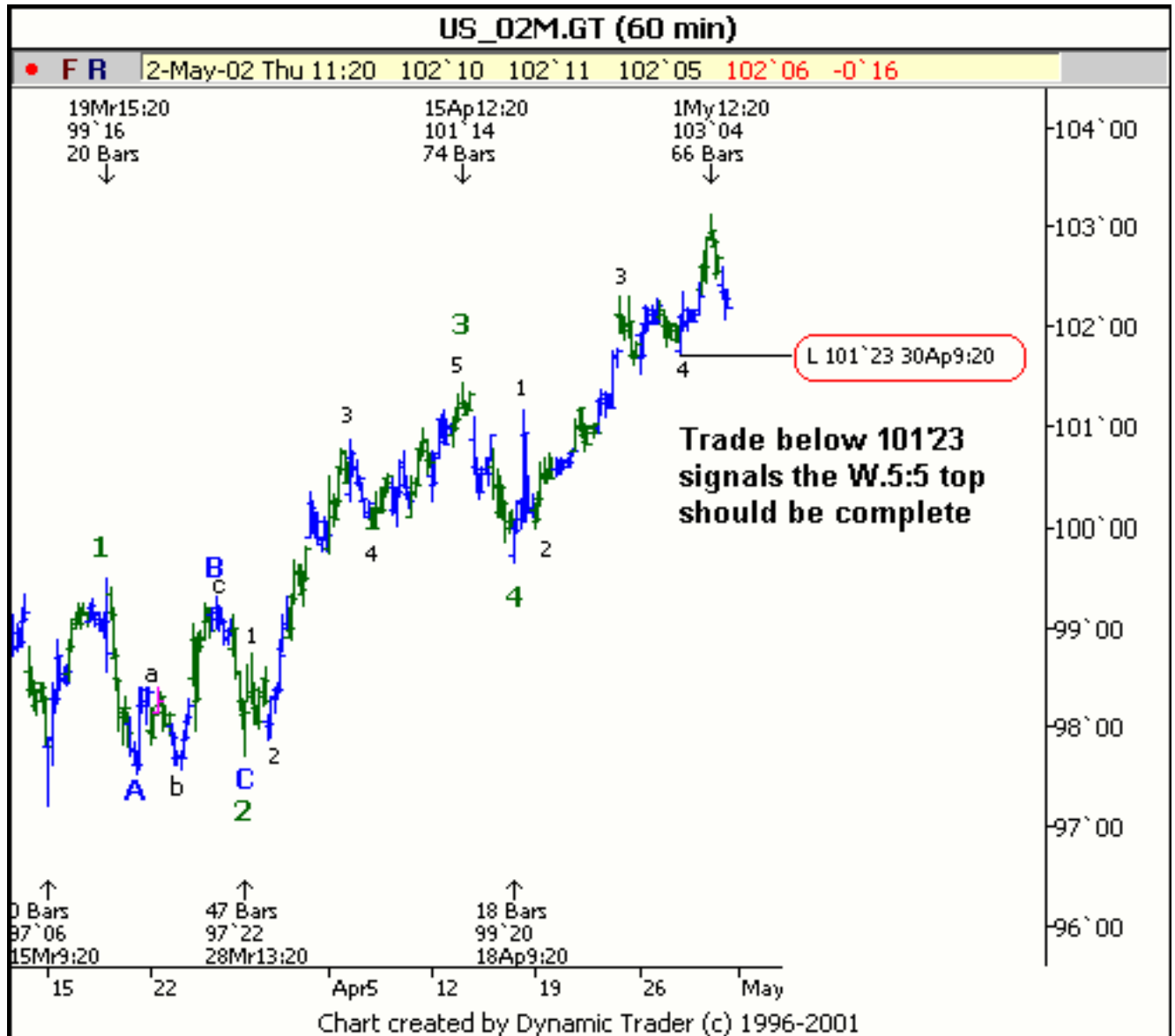
تاکنون ما هیچ کدام از دو حالت که 15 مارس موج C هست یا موج 1 از 3 مورد توجه قرار ندادیم و فقط الگوهای ممکن را برای روز 15 مارس در نظر گرفتیم . اگر ما مطمئن بودیم کف 15 مارس موج 1 از 3 بود آنگاه سقف 15 آوریل را به احتمال قوی موج اصلاحی کامل شده ABC در نظر می گرفتیم (موج 2 از 3) .

اجازه بدهید دینای بیشتری را به چارت زیر اضافه نماییم .

صبح امروز ، من هیچ برچسب اضافه شده ای نداشتم ، شما در خصوص احتمال وقوع الگو چه فکری می کنید ؟



آیا ما اکنون باید رالی از کف 15 مارس را یک روند پیشرو در نظر بگیریم یا فقط تصحیحی مبنی بر الگویی باشد؟  
 بوضوح روشن است که یک روند پیشرو را در پیش دارد .  
 موج 1 و رالی از کف 18 آوریل بوضوح یک موج پیشرونده است که باید پنج موجی باشد ، موج پنج خود بوضوح معلوم است که به پنج زیر موج تقسیم شده است .



معامله زیر موج 4 از 5 در 101.23 بیانگر این است که سقف 5 از 5 باید کامل شده باشد. ما چه زمانی تکمیل یک 5 موجی را پیش بینی می کنیم؟ مینیمم، تصحیحی که از نظر قیمتی و زمانی بزرگ تر از هر یک از اصلاح های پنج موج باشد.

سوال مهم بعدی که باید پرسیده شود این است که چگونه روند پیشرو پنج موجی از کف 15 مارس تا سقف ماه می در یک غالب الگوی از درجه بزرگ تر جا می شود؟ ما این میحث را در بخش بعدی توضیح خواهیم داد.

در حال حاضر مهم ترین درس این است که ما احتمالات الگوها را بشناسیم و همه گزینه های موج شماری را مد نظر قرار دهیم و سیگنال هایی را داشته باشیم که بیانگر پایان موج ها باشد. از دیدگاه معامله گری این اطلاعات بحرانی تلقی می شود.

## مرور درس

موقعیت الگو همواره بروشنی قابل رویتو شناسایی نیست. حتی وقتی وجود ندارد، ما معمولاً میتوانیم فعالیت بازار را که عامل بالقوه موقعیت حرکتی را تایید یا رد می کند بشناسیم. ما همینطور برای درک بهتر از وضعیت می توانیم درجات بالاتر یا پایین تر موج ها را نگاه کنیم. این مهم هست که هر یک از زیر موج ها قوانین الیوت و خطوط راهنما را مد نظر بگیرند.

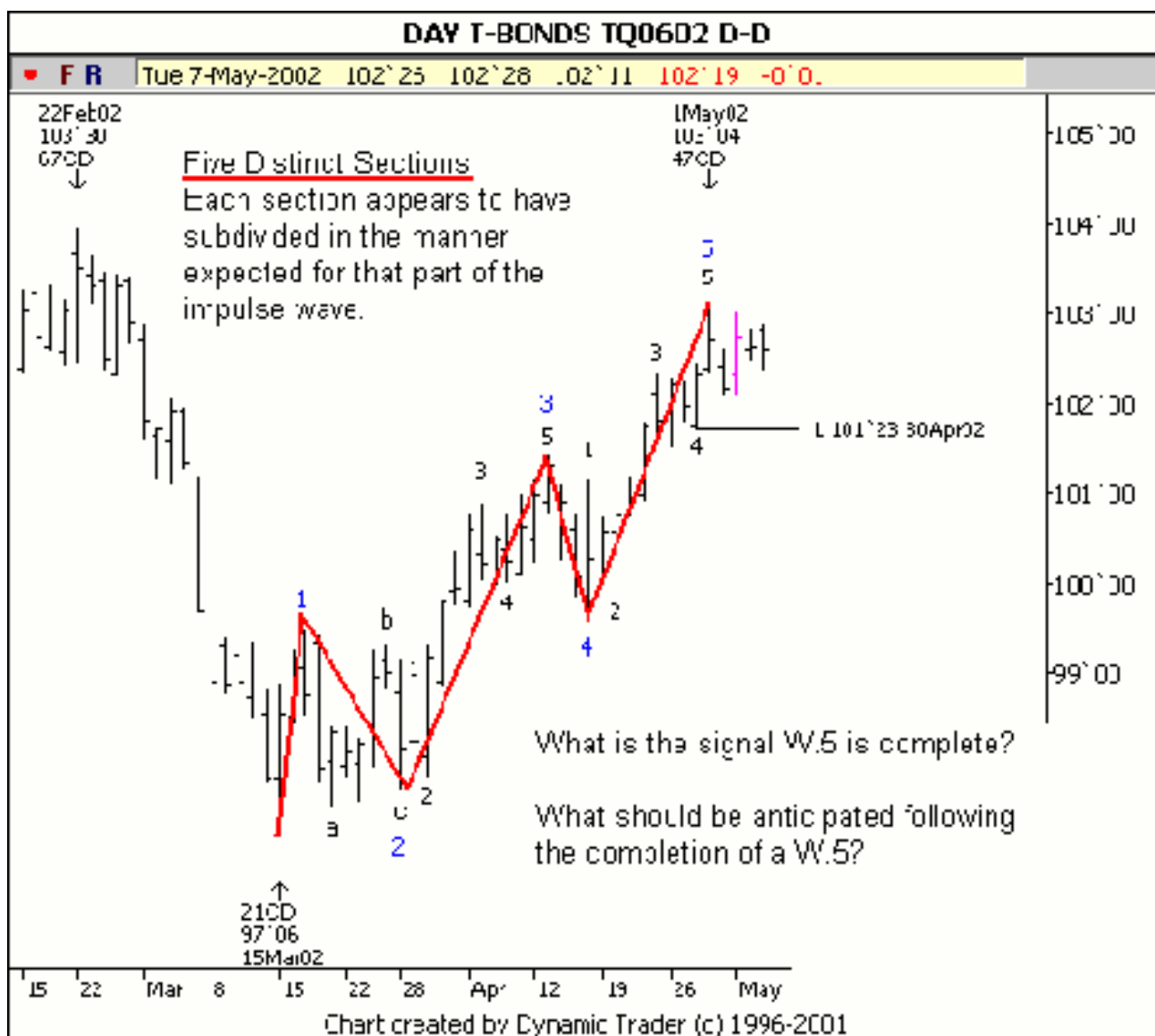
## فصل سوم

## تاییدیه های یک تغییر روند چیست ؟

در این سری آموزشی ، به نمودار اخیر S&P و اوراق قرضه نگاهی دقیق خواهیم کرد که چه موقعیت هایی در دست هست و چه الگویی در درجه موج بالاتر ممکن است آشکار شود .  
از انجایی که دو بازار مورد اشاره دارای نشانه های آشکار برگشت نزدیکی هستند ببینید که کدام بازار می تواند تایید کند که برگشت تکمیل شده است .

## اوراق قرضه

از کف 15 مارس تا سقف اول ماه می ، فقط یک مسیر منطقی برای موج شماری الیوت وجود دارد که یک پنج موجی پیشرو است . کف اول ماه می ممکن است پنج موجی اش تکمیل شده باشد و ممکن هم هست تکمیل نشده باشد . نشانه اولیه تکمیل پنج موجی چیست ؟ اولین نشانه این است که زیر موج 4 از 5 معامله انجام شود .



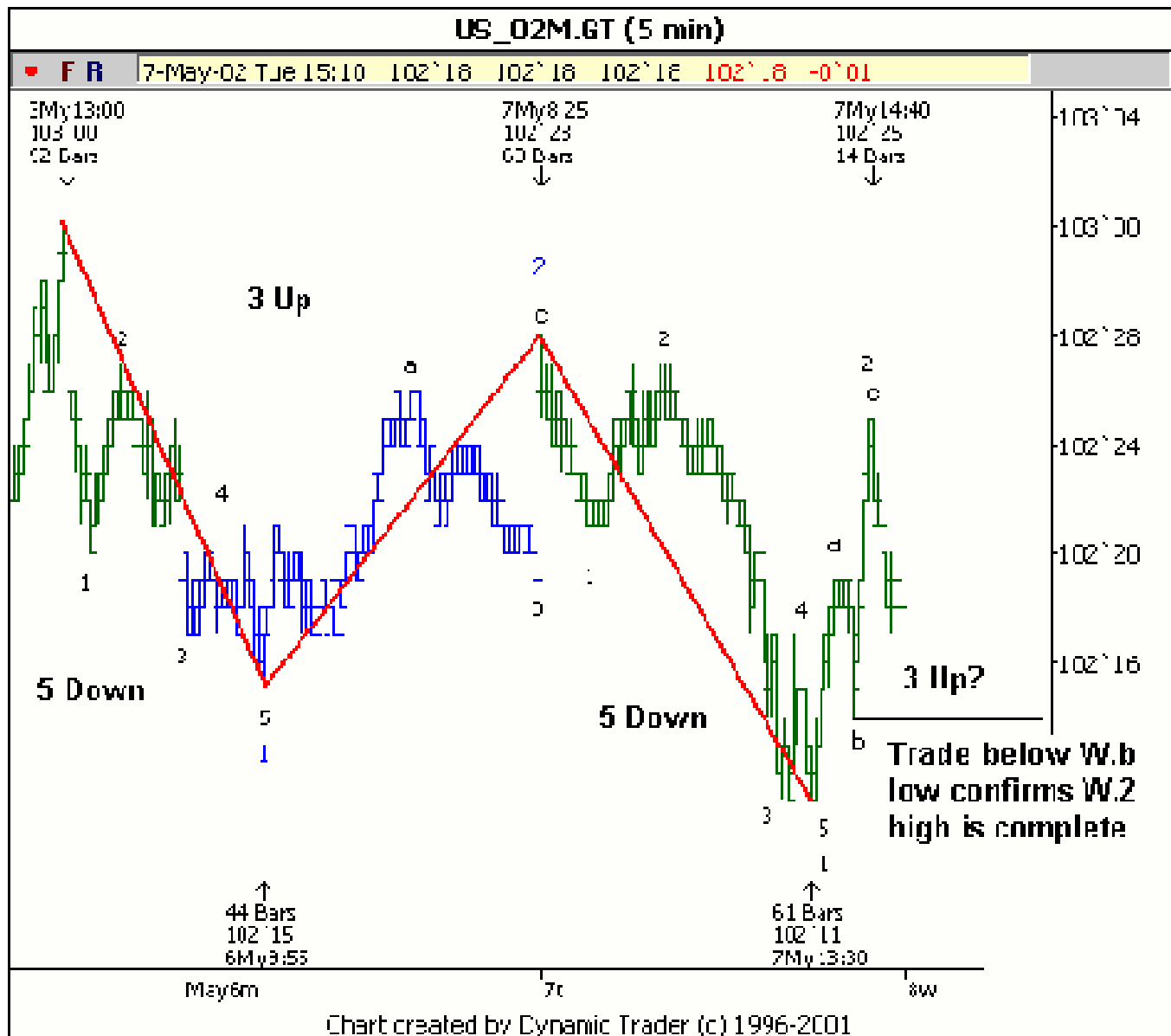
اوراق قرضه از کف 15 مارس یک پنج موجی مجزای به سمت بالا درست کرده است. هیچ یک از موج ها روی هم قرار نگرفته اند (موج 4 وارد حریم موج 1 نشده است) این معنی را می دهد که امواج یک روند پیشرو هستند. سیگنال الگویی که سقف موج 5 تکمیل شده چیست؟ این است که زیر موج 4 از 5 معامله انجام شود. وقتی یک پنج موجی تمام شد و داخل یک درجه موج بالاتر جای دادیم آنگاه برای ادامه مسیر باید به درجه موج بالاتر نگاه کنیم. حداقل انتظار ما بعد از یک 5 موجی یک اصلاح قیمتی است که از نظر زمانی و قیمتی بزرگ تر از هر کدام از اصلاح های داخل آن 5 موج بوده است. اگر موج 5 یک سقف اصلاحی از درجه بزرگ تر را ساخت، یک روند پیشرو پنج موجی ممکن است جای یک اصلاحی باشد بعنوان مثال فرض کنید در پنج موجی از موج C بزرگ هستیم، در اینجا موج اصلاحی تمام شده و پس از آن شاهد یک موج پیشرو خواهیم بود. هر کدام از موارد ممکن است باشد، کار معامله گر شناسایی تکمیل پنج موجی روند و آماده شدن برای یک معامله اصلاحی برگشتی یا یک موج پیشرو در جهت مخالف می باشد. دیتای درجه کوچک تر ممکن است سیگنال زودتری مبنی بر اتمام و تکمیل پنج موجی بدهد که به وضوح توصیف الگو بستگی دارد. اجازه بدهید به تایم فریم 60 دقیقه نگاه کنیم، از 16 آوریل که کف موج 4 چگونه به پایین می شکند. وقتی ما به تایم فریم پایین تر با دیتای زمانی کوتاه تر می رویم، عموماً فقط نیازمند دیدن اطلاعات از آخرین پیوت تایید شده هستیم.

### US\_02M.GT (60 min)



یک رالی جدید پنج موجی از کف 18 آوریل بنظر باشد ، اگر اول ماه می سقف پنج موجی باشد می توانیم فرض کنیم که دوم و سوم ماه می موج های 1 و 2 نزولی کامل شده باشد . در این مورد چه سیگنالی باید مبنی بر کامل شدن موج 5 بدهد ؟ جواب این است که یک معامله زیر موج 1 انجام شود . از آنجائیکه که کف موج 1 بالاتر از کف موج 4 از 5 می باشد . معامله زیر موج 1 می تواند اولین اخطار مبنی بر تکمیل 5 موجی بوده چون به زیر موج 4 از 5 خواهیم رفت . در صورت معامله فروش استاپ لاس می تواند یک پیپ بالاتر از موج 2 قرار گیرد . این یک موضوع ساده و منطقی است .

چارت بعدی نمودار تایم فریم 5 دقیقه اوراق قرضه از سقف 3 ماه می می باشد .



روند پنج موجی باید در مسیر روند درجه بزرگ تر باشد . مگر اینکه تقسیمات پنج موجی از روند درجه بزرگ تر باشد مانند موج 5 یا موج C . روندهای سه تایی موج ها در مقابل درجه بالاتر اصلاح انجام دهند که با شمردن درجه موج بالاتر در مرحله تصحیح خواهیم بود .

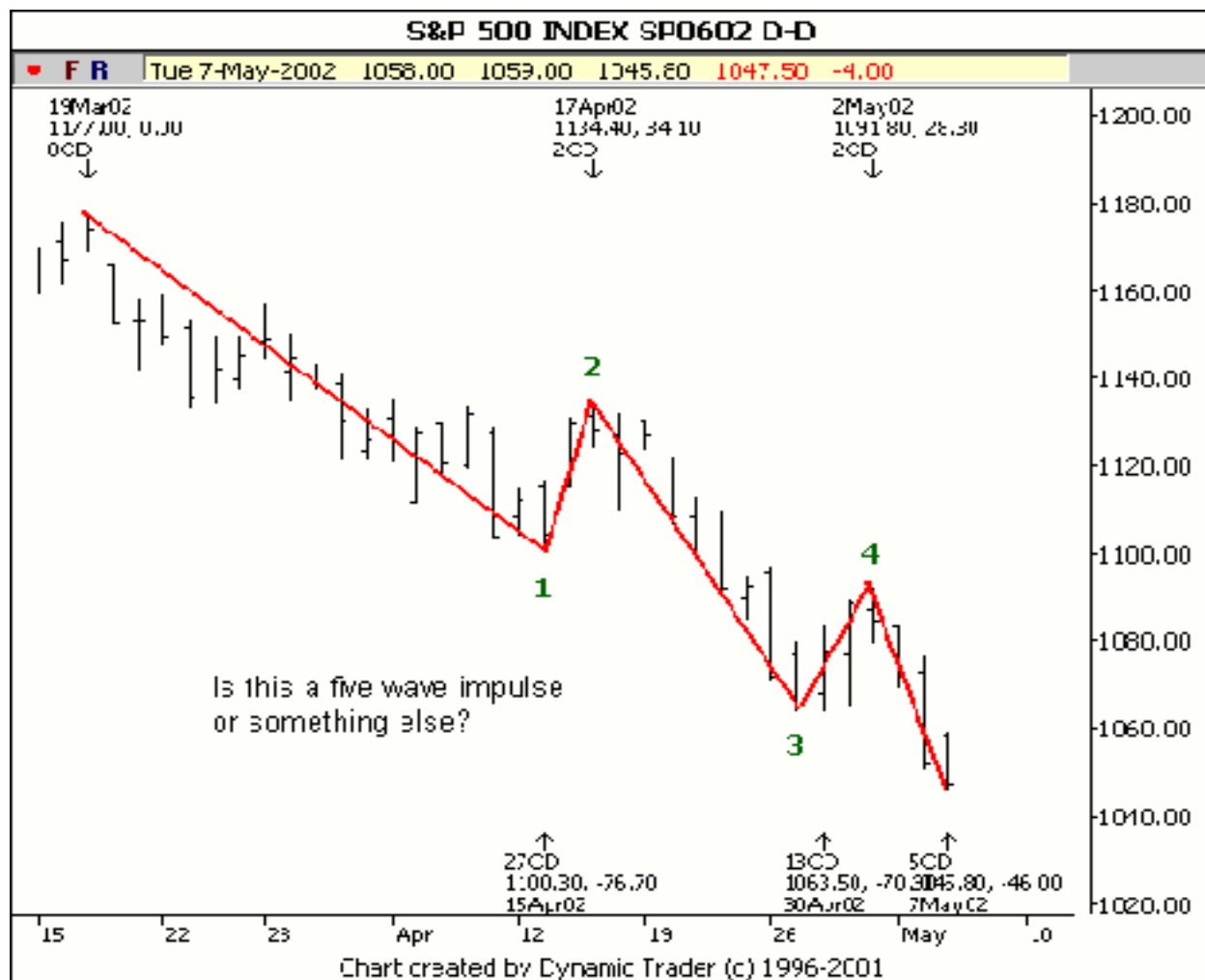


الگوهای بسیار کوتاه مدت موج 3 و 5 اغلب به ما در تشخیص درجه بزرگ تر از روند کمک می کند و اینکه بازار چگونه در یک موقعیت ناگهانی جای شود. غالباً تقسیمات موج های بسیار کوچک در شناسایی استراتژی های معاملاتی به ما کمک خواهد نمود .

در تایم فریم 5 دقیقه بالا ، بازار بنظر زمانی که 5 موجی نزولی را زد و سه موجی اصلاح نمود به سمت بالا ، بنظر نزولی آمد . در این مورد ، معامله زیر موج 2 از b سیگنالی است که موج 2 کامل شده است . اجازه دهید به نمونه دیگری انگاه کنیم و ببینیم که چگونه الگو به ما در تعیین وضعیت بزار کمک می کند .

## S&P

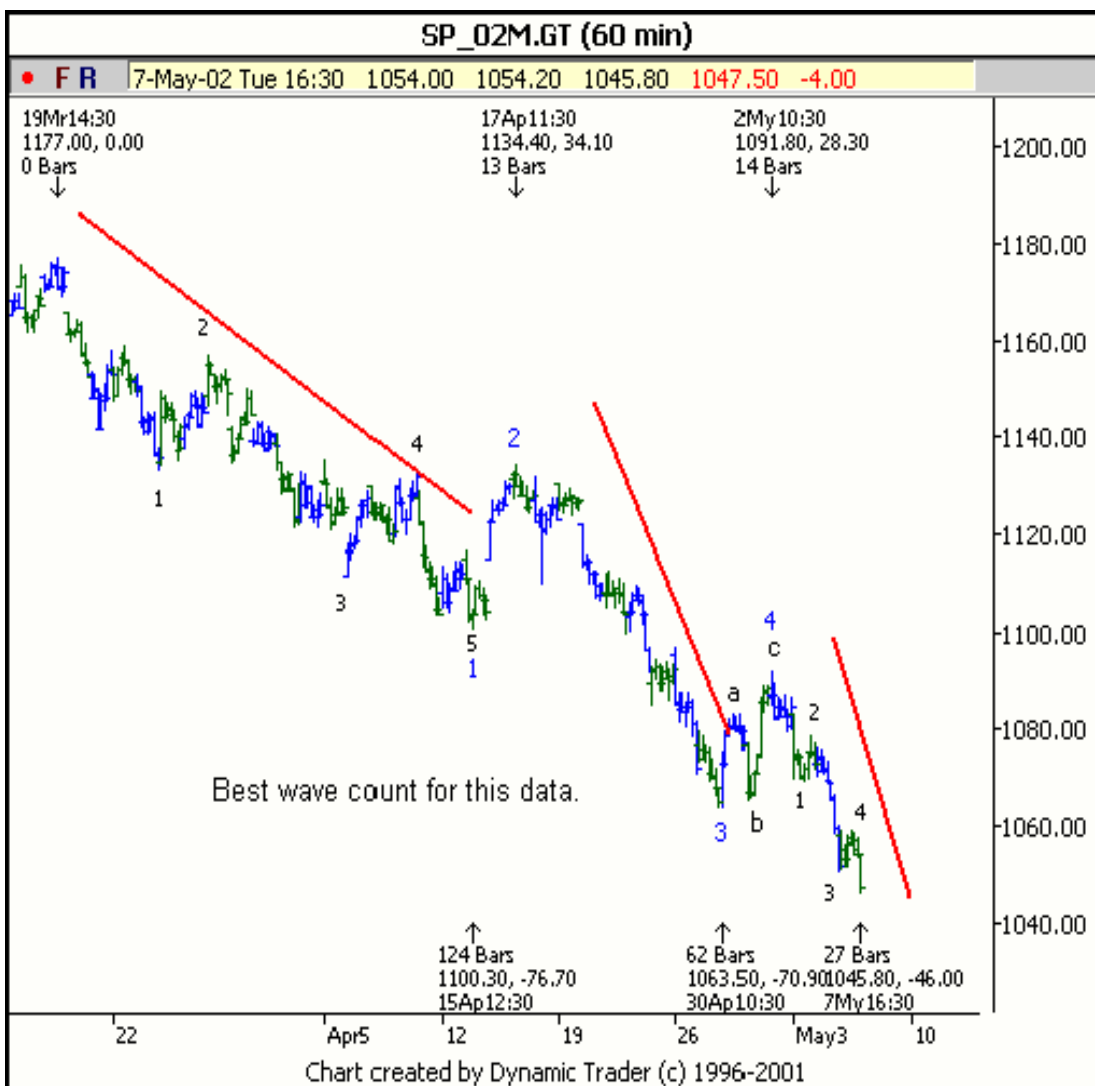
چارت زیر نمودار شاخص S&P بوده که از قله 19 مارس تا به امروز که هفتم ماه می هست ، می باشد که شامل پنج بخش مجزاست که پنجمی ممکن است تمام نشده باشد .



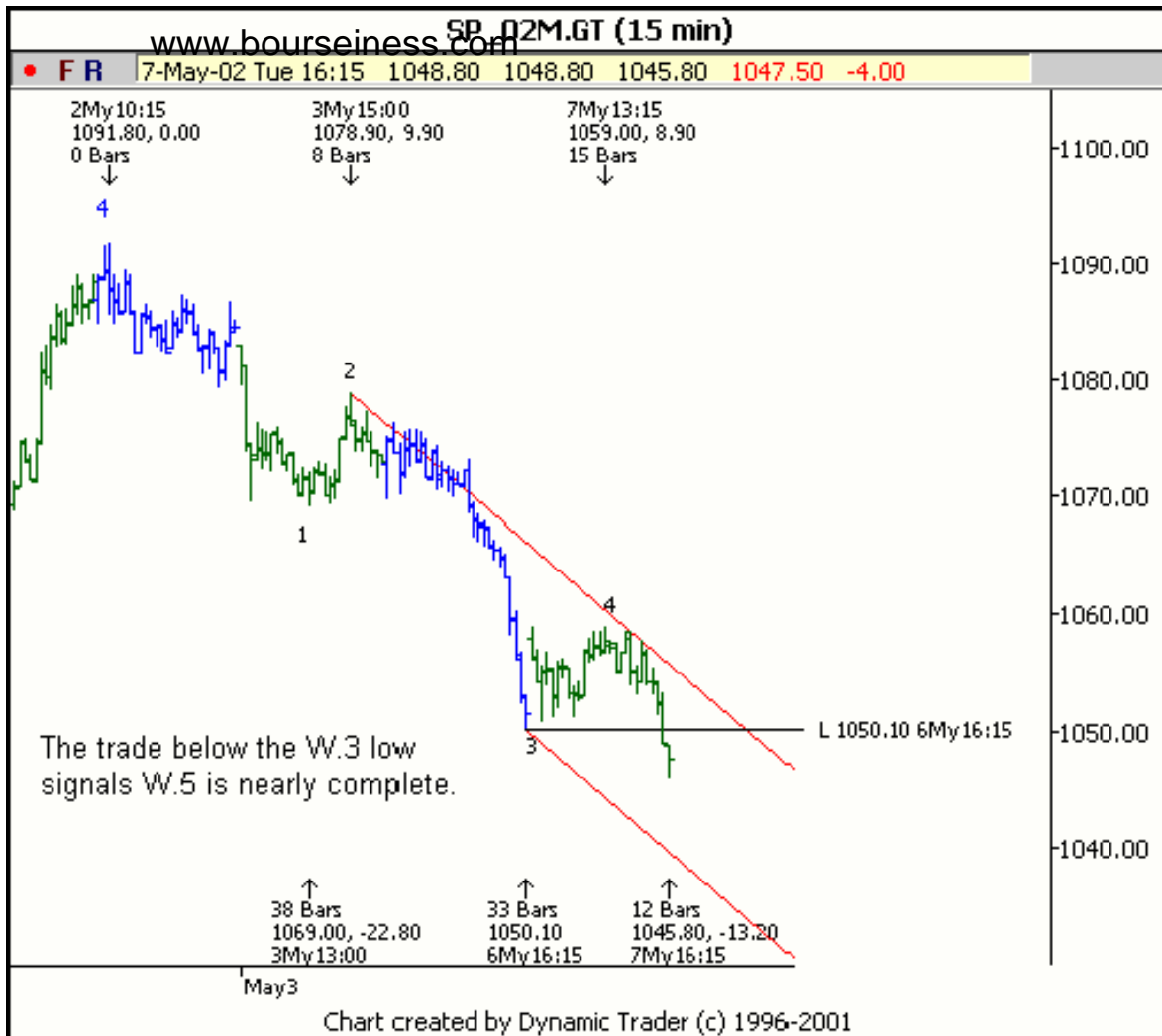
آیا این یک روند پیشرو پنج موجی است ؟ احتمالاً، اما به هیچ وجه بروشنی قابل توصیف نیست . بعنوان نمونه موج 3 یا گسترده می شود یا اینکه بزرگترین موج بین موج های 1 و 3 و 5 هست . اما همانطور که در بالا نشان داده شده موج 3 کوچک تر از موج 1 است . اگر کف 30 آوریل ، انتهای موج 3 باشد چه قانونی مربوط به موج 5 هست ؟ زمانی موج 3 می تواند کوتاه ترین موج بین 1 و 3 یا 5 باشد که محدوده قیمتی موج 5 باید کمتر از محدوده قیمتی موج 3 باشد بنابراین موج 3 کوتاه ترین نخواهد بود .

چنانچه دیتای کنونی 1، 2، 3، 4 نیست چه حالتی می تواند باشد؟ این می تواند حالت 1-2-1 باشد که یعنی یک روند بسیار نزولی خواهد بود. من همواره دوست دارم ساده ترین شکل موج را بشمارم، مگر اینکه یک مدرکی مبتنی بر پیچیده بودن موج داشته باشم یا بازار طور دیگری رفتار کند.

اجازه بدهید به تایم فریم 60 دقیقه ای زیر نگاهی بیندازیم:



موج شماری در تایم فریم بین روزی موج شماری خوبی انجام می شود اما نه کاملاً. بهترین موج شماری برای دیتای نشان داده شده در شکل بالا می باشد. در همان کمترین، یک سقف در دوم ماه می بصورت یک موج اصلاحی ABC ساخته شد. و پس از آن یک موج کاهشی پیشرو 5 موجی بسیار محتمل است. بوضوح روشن است که موج 5 از 5 در حال کامل شدن است. اجازه دهید همان بخش آخر را در تایم فریم 15 دقیقه بینیم.



بنظر میرسد که این یک 5 موجی ایده آل از سقف دوم ماه می باشد. در اینصورت ، موج 5 از 5 در زیر موج 3 از 5 معامله می شود نشانگر این هست که موج در حال تکمیل شدن است .، آیا این موج شماری غیر از این 5 موجی چیز دیگری می توانست باشد ؟ البته می توانست ، ما باید تصمیماتی را مبتنی بر بهترین مدارک بسازیم . مگر اینکه بازار طور دیگری رفتار کند ، فرض بر این است که سقف موج 4 از 5 کامل شده و موج 5 از 5 در حال دسترسی است . تکمیل موج 5 از 5 همین سیگنال تکمیلی از همه کاهش 5 موجی از 19 مارس می باشد اگر موج 4 نشان داده شده در شکل بالا در دوم ماه می ، موج 4 باشد . چگونه 5 موجی کاهشی از سقف 19 مارس در الگوی درجه بالاتر جای می گیرد ؟ این موضوعی است که ما ان را در یک بخش ویژه در هفته جاری ارائه خواهیم کرد .

## مرور درس

امواج الیوت همیشه وضوح لازم را برای شناسایی ندارند . فقط آنها را استفاده کنید بعنوان بخشی از استراتژی معاملاتی تان ، اگر آنها بوضوح قابل تعریف هستند . یک روشی که برای شناسایی کمک می کند این است که اگر یک الگو درست باشد ریز موج هایش مانند آن باشند . که بنابراین لازم است به تایم فریم های پایین تر برویم . این خیلی مهم هست که پنج موجی یا سه موجی و روندشان قابل شناسایی باشد . این می تواند به جهت روند درجه بالاتر کمک کند . اگرچه یک روند پنج موجی پایان روند الگوی درجه بالاتر مثل موج 5 و موج C می باشد فرض بر این هست که در جهت درجه موج بزرگ تر است .

اگر بازار به نظر در موج 5 باشد ، سیگنال قابل تشخیص که موج 5 پایان یافته این است که آنسوی موج 4 از 5 معامله انجام شود . وقتی با آمدن به زیر موج 4 از 5 وارد بازار می شویم استاپ لاس بالای موج 5 از 5 قرار می گیرد . زمانی که موج 5 بنظر کامل می شود موج 1 و 2 در جهت مخالف است . مسیر کامل بنظر میرسد ، یک معامله ماورای موج 1 کامل شدن موج 5 را تایید می کند . وقتی به زیر موج 1 می آید ، ورود به معامله باید با استاپ لاس بالای موج 2 باشد .

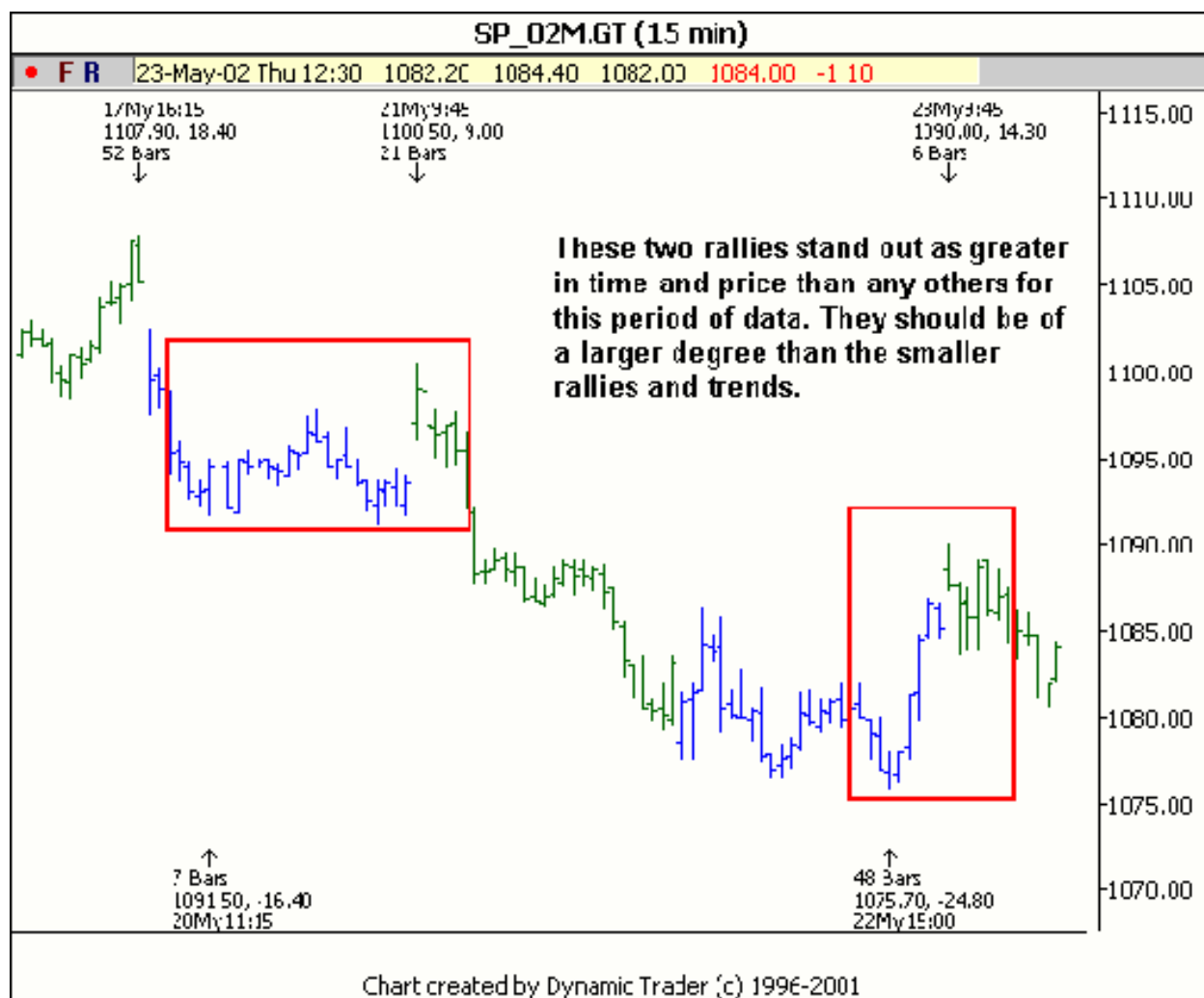
## بخش چهارم

## قوانین الیوت و خطوط راهنما را فراموش نکنید

شما دائماً قوانین و خطوط راهنمای الیوت باید در فکرتان باشد و بر اساس اینکه الگوها پیشرو یا اصلاحی هستند یا شمارش امواج بشکل درست باید وارد معامله شوید. قوانین و خطوط راهنما ساده و کم هستند. به زیر موج ها (درجات پایین تر) توجه داشته باشید چون تکمیل زیر موج ها موج از درجه بالاتر را تکمیل می کند. همینطور این خطوط راهنما و قوانین الیوت هستند که تایید یا بی اعتباری یک الگوی الیوتی را نشان می دهند.

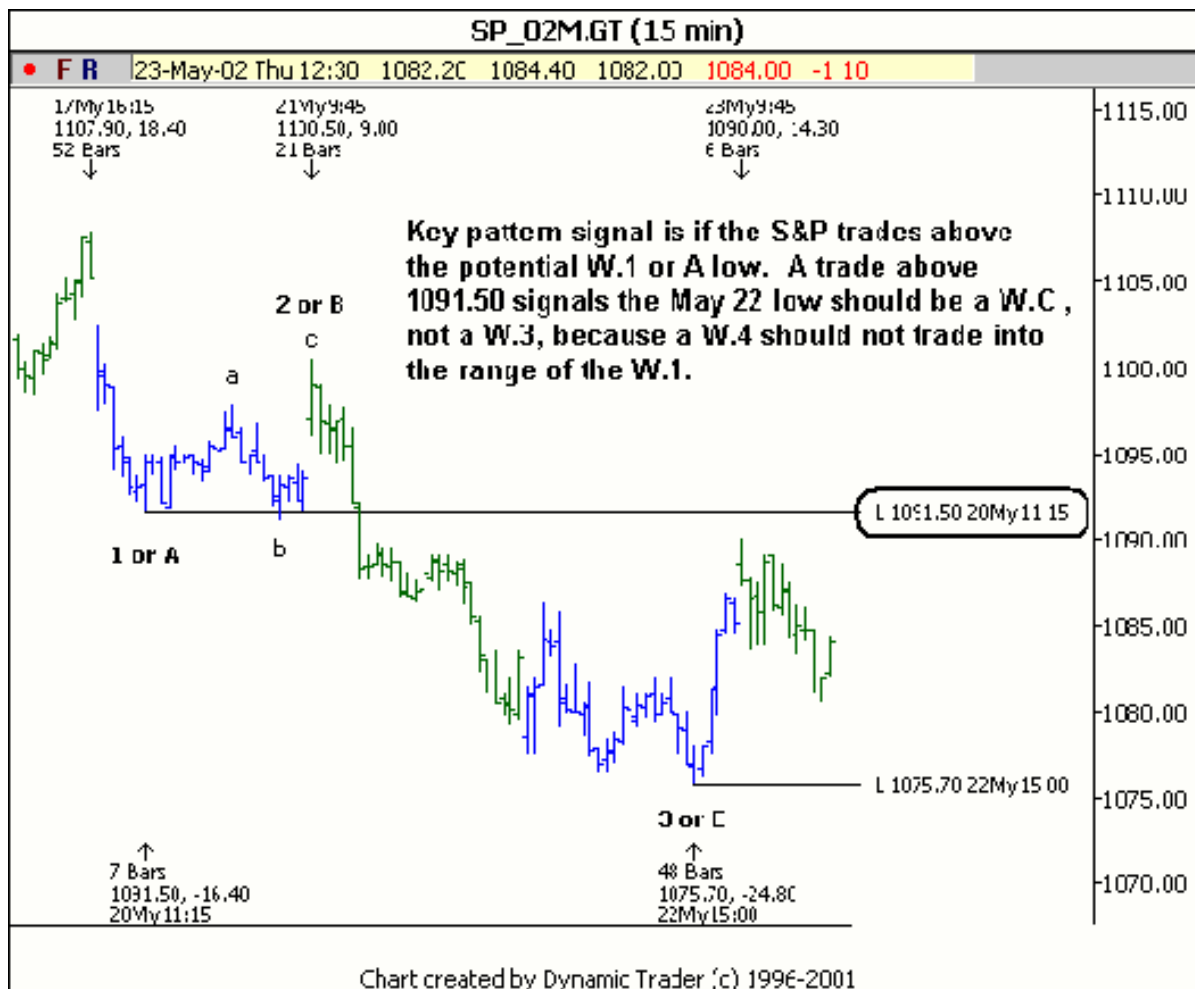
## شناسایی تقسیمات اصلی

به چارت زیر نگاه کنید ، فقط با این اطلاعات آیا می توانیم بگوئیم که روند اصلاحی است یا پیشرو؟؟ چه لامت مشخصی وجود دارد که این شکل موج چیست ؟



بجای اینکه سریعاً برچسب های موج ها را روی نمودار قرار دهید ، در ابتدا خوب فکر کنید تا درجات مختلف تغییرات را انجام دهید. برای دوره نزولی این دیتا ، دو رالی هست که از نظر زمانی و قیمتی برجسته تر از بقیه است. آنها به احتمال زیاد از درجه مساوی از درجه بزرگ تر از اصلاحی هستند. بطور ساده ، ما یک بخش نزولی داریم ، یک اصلاح سایدوی داریم بقیه بخش کاهشی و یک رالی. رالی اخیری که از کف 22 می شروع شده یک اصلاحی است یا شروع یک روند صعودی است؟ آیا با همین اطلاعات می توانیم به این سوال پاسخ بدهیم ؟

نمودار بعدی شامل برجسب های شماره گذاری موج برای روند و خلاف روند اصلی از درجه مشابه می باشد

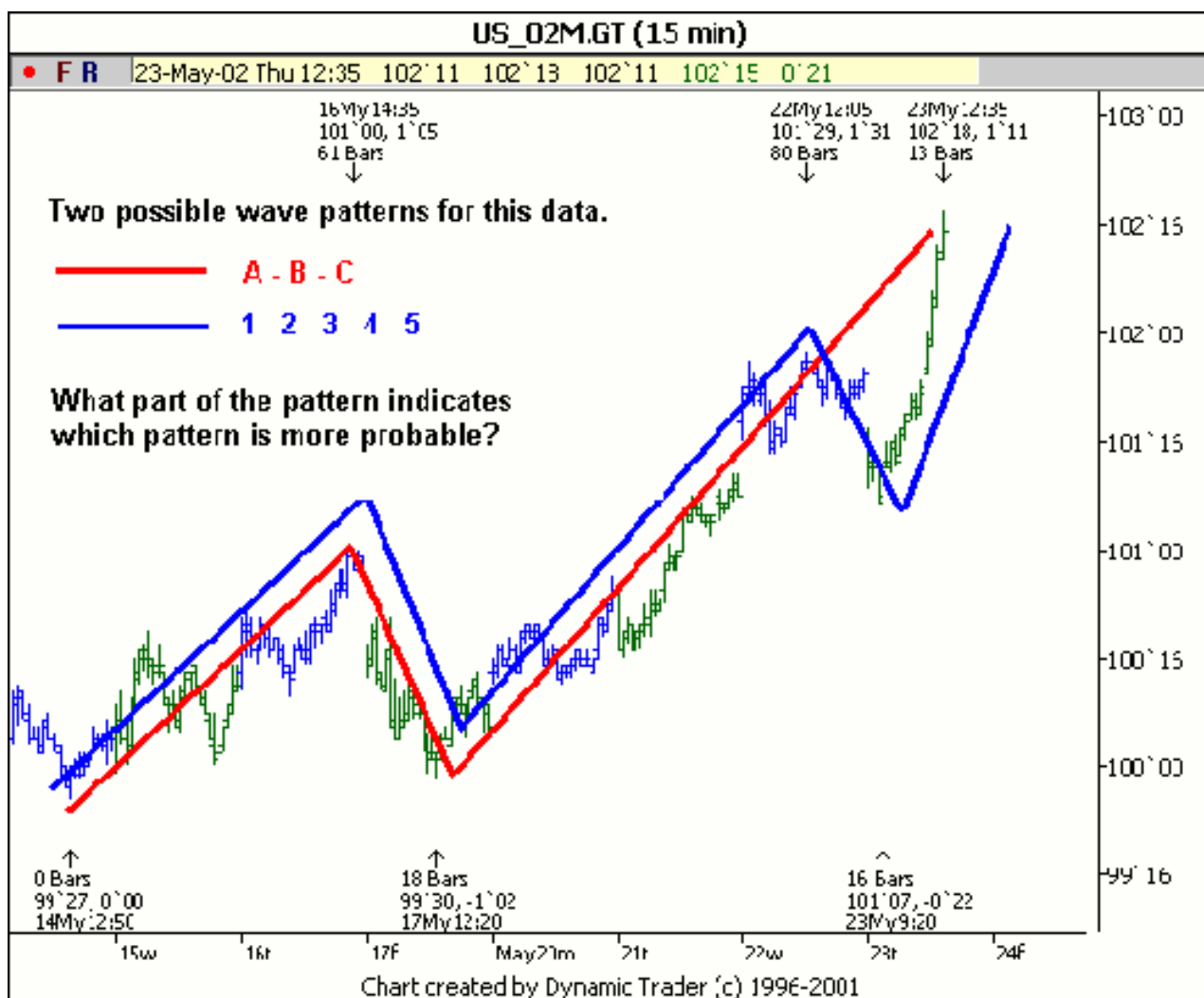


سه پیوت از یک درجه به نام های 1orA و 2orB و 3orC کامل شده اند. فقط از روی این دیتا ، هیچ راه دیگری نیست که بگوئیم این 3-2-1 یا a-b-c است. بازار در مقابل اینکه یک ساختار سه موجی abc یا یک 3-2-1 از یک ساختار روند نزولی هست چه کاری انجام می دهد ؟

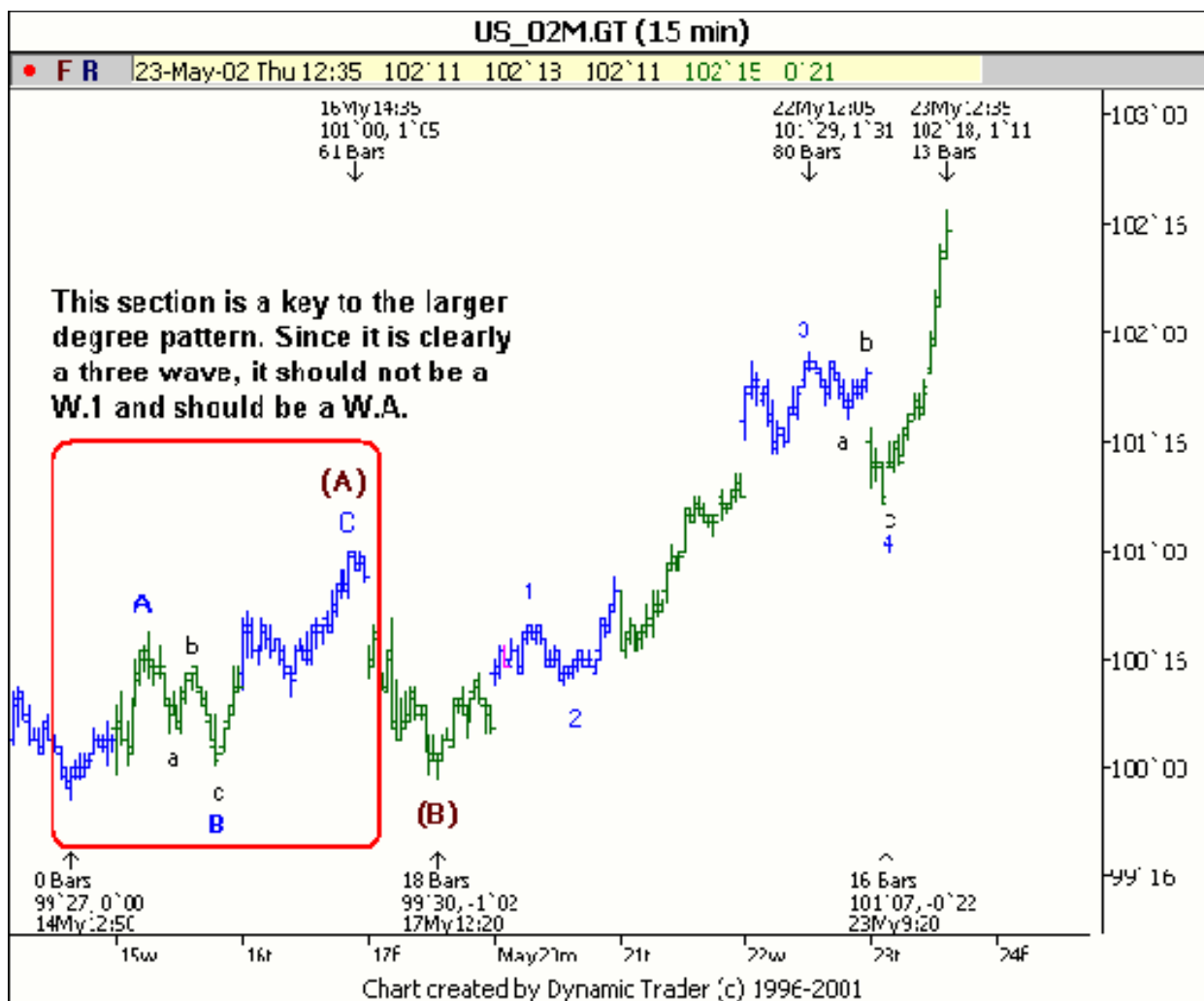
یک موج 4 نباید در محدوده موج 1 معامله شود ، اگر شاخص S&P بالای 1091.50 معامله شود بیانگر این خواهد بود که کف 22 ماه می موج C خواهد بود و نه موج 3 نزولی. اگر این اتفاق بیفتد ، موج از درجه بالاتر باید صعودی شود و شاخص S&P باید روند صعودی را ادامه داده و سقف 17 ماه می را رد کند .  
 اگر S&P در ابتدا زیر 1075.70 معامله شود فرض را بر این می گذاریم که این یک پنج موجی نزولی پیشرو هست و روند یک درجه بالاتر موج نیز نزولی خواهد بود. ما می توانستیم بسیار خلاقانه روی تقسیمات موج های این دیتای شکل فوق برجسب گذاری امواج را قرار دهیم ، در حقیقت زیر موج روشن و واضحی برای اطلاعات بالا وجود ندارد .  
 برای دیتای فوق الگوی 3-2-1 و A-B-C فقط یکی قابل اعتماد است

همیشه قوانین و خطوط راهنمای الیوت را در ذهن داشته باشید

کدام الگو برای شکل زیر وجود دارد؟ الگوی A-B-C یا 1-2-3-4-5؟ اطلاعات نیز به اندازه کافی وجود دارد.



به الگوی بخش اول صعودی از کف 14 ماه می تا سقف 16 ماه می توجه کنید. آیا این بخش بنظر میرسد به 5 موج تقسیم شده یا سه موج؟؟ این کلید شناسایی موج از درجه بالاتر است.



بخش اول یک نوسان سه تایی آشکار از یک درجه می باشد ، که در این مورد با نامگذاری شده است. موج A ممکن است ساختاری سه موجی یا 5 موجی داشته باشد. موج 1 هرگز ساختار سه موجی ندارد. رالی سه موج از کف 14 ماه می تا سقف 16 ماه می فقط می تواند موج A باشد. در این مورد ، کف 17 ماه می باید B باشد بنابراین اوراق قرضه باید موج C را کامل کند. تا سه موجی اصلاحی که از کف 14 ماه می آغاز شده تکمیل شود. بسیاری از معامله گران وقتی قیمت سقف جدیدی میزند تصور می کنند بازار بشدت صعودی شده است ، اما معامله گران الیوتی می دانند که در سطح نهایی از یک رالی اصلاحی هستیم که از کف 14 ماه می آغاز شده است .

اوراق قرضه نمودارش چه باید بشود تا موج C کامل شود ؟ معامله زیر 101.00 که انتهای موج A هست تایید می کند که موج C کامل شده است. معامله زیر 101 تایید می کند که 16 ماه می نمی تواند انتهای موج 1 باشد چراکه موج 4 نباید در محدوده موج 1 وارد شود .

### مرور درس

اغلب معامله گران الیوت هر پیچ و خمی را روی نمودار شماره گذاری می کنند. سعی برای وانمود اینکه هر برجستگی در روی نمودار را در جارت بین روزی و ساعتی را همیشه داخل ساختار امواج الیوت قرار دهیم مشکل و پرهزینه هست ، بطور ساده این کار بسیار احمقانه است !

شمارش موج را با زیر موج های آشکار از یک درجه موج شروع کنید. اگر یک موج شماری آشکار در ریز موج ها قرار دارد شمارش محتمل را روی آن قرار دهید. سپس بررسی کنید که بازار چه کاری برای تایید یا بی اعتبار کردن این الگو می تواند انجام دهد .

دو سوال کلیدی که شما در موقع تصمیم گیری بر موج شماری باید در نظر بگیرید این است که موج اصلی اساساً به زیر موج هایی تقسیم شده باشد که قوانین الیوت و خطوط راهنما را رعایت کرده باشد که باید ببینیم که آیا اتوانستم

اینگونه بشمارم ؟ از آخرین پیوت تایید شده چه ساختار الگویی الیوتی بر حسب موج شماری که انجام دادم آشکار شده است ؟  
با کار کردن در یک روش ساده و منطقی ، انالیز الگوهای امواج الیوت ، می تواند کلید شناسایی روند اصلی و همینطور زمان اتمام یا نزدیک به اتمام امواج و روندها باشد .



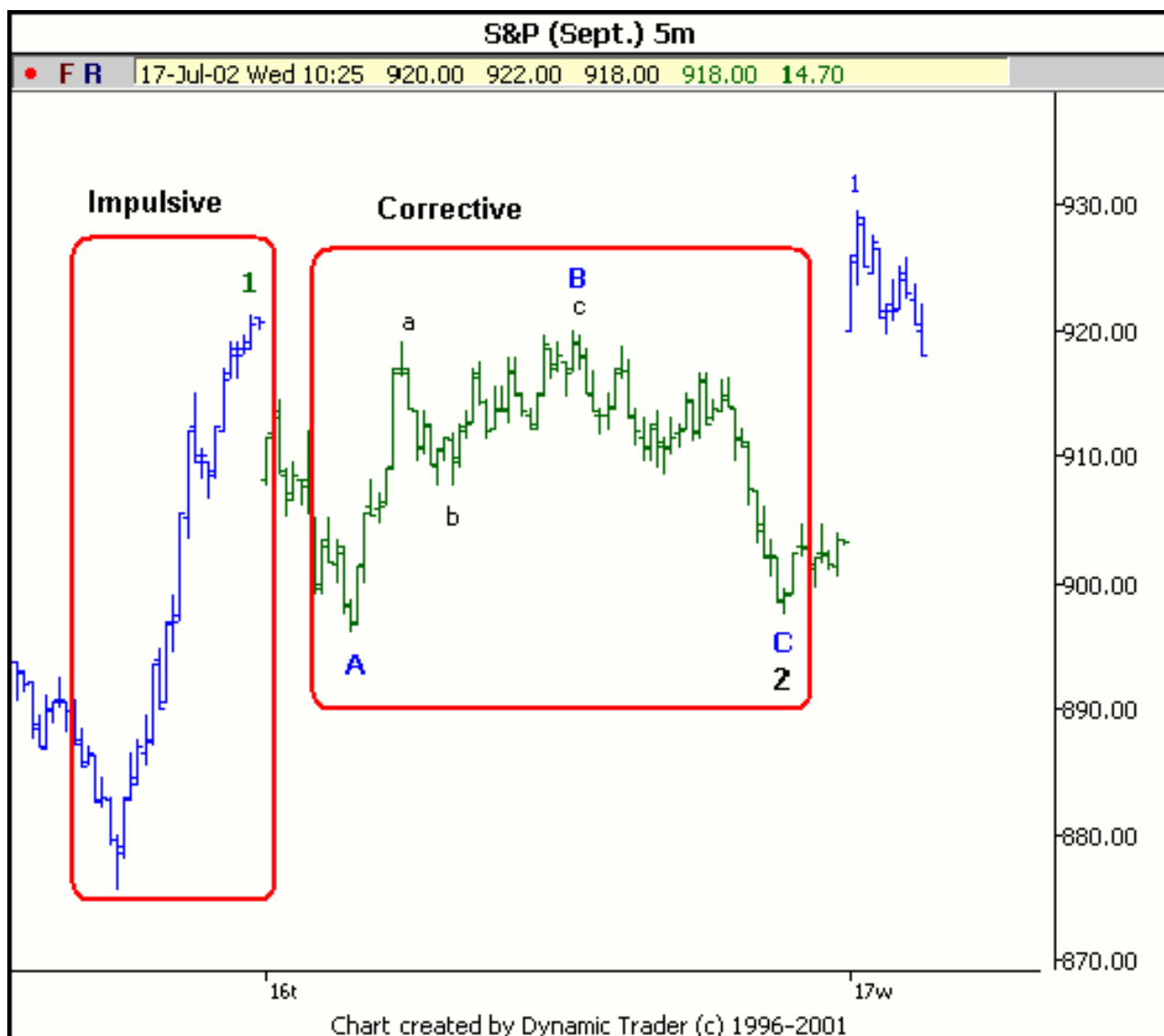
## فصل پنجم

## هر پیچ و خم در نمودار یک موج الیوت درست نیست .

ما همیشه با این فرض شروع می کنیم که بازار برطبق قوانین الیوت و خطوط راهنما حرکاتش آشکار می شود. اگرچه همیشه اینطور نیست. سعی کنید شمارش پیچیده امواج را بر حسب قوانین و خطوط راهنما بشمارید، ما معامله گر هستیم و نه دانشکده امواج الیوت. ما علاقمند به ساختن پول هستیم و نه درست بودن. من می توانم بسیار مواردی را از **5 موجی های اصلاحی** به شما نشان بدهم که در ساختار یک موج پیشرو فرار گرفته بود! دانشکده های الیوت وقتی موج های اصلاحی ساختاری پنج موجی پیدا می کنند آنها را با X و W و Y نامگذاری می کنند

## روند یا خلاف روند؟

از اولین کف در سمت چپ چارت زیر شاخص S&P بوضوح یک رالی پیشرو ساخته است که آن را با 1 نامگذاری می کنیم. پس از آن یک ساختار مسطح بصورت ABC که پس از آن با یک گپ صعودی یک سقف جدید ساخته شد. حالا اگر ما آن گپ صعودی را بعنوان موج 1 صعودی جدید از یک موج پیشرو بنامیم، بازار چه رفتاری بکند، این نظر باطل شود؟ اگر قیمت زیر موج C:2 برود یعنی اینکه موج اصلاحی ساخته شده است و ساختار موج پیشرویی در کار نیست. و یک روند نزولی برای ساخت کف جدید بوجود خواهد آمد.



اگر در زیر C:2 معامله انجام شود چطور باید شماره گذاری مجدد کنیم و چه چیزی را باید پیش بینی کنیم؟ ما شماره گذاری مجدد می کنیم چنانکه بعد از ساخت یک ABC انتظار داریم بازار کاهشی شود و یک موج پیشروی نزولی مانند شکل زیر تشکیل دهد. چند کندل بعدی، بازار به زیر جایی که ما موج C:2 نامگذاری کرده بودیم رفت.



ما اکنون می دانیم که در کدام طرف بازار باید معامله کنیم. استراتژی معامله منتظر بودن برای شناسایی اصلاحی موج 2 و رفتن برای پوزیشن فروش می باشد.

چه مدت در فروش باید بود؟

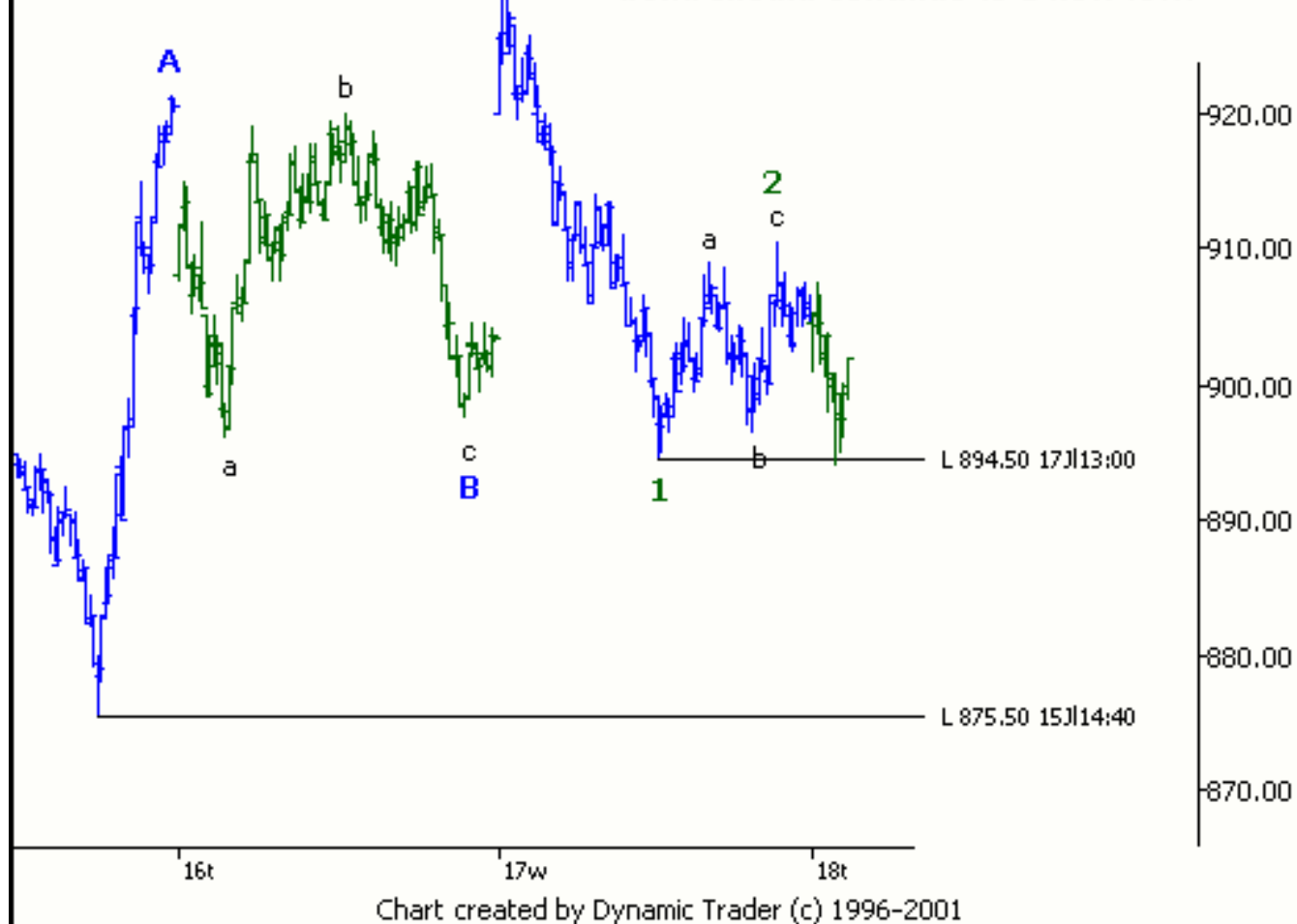
اگر موج اصلاحی در سقف C کامل شد، ما فقط معاملات فروش را تا زمانی که بنظر یک 5 موجی نزولی بدهد ادامه می دهیم. پنج موجی کاهشی باید پایین تر از کفی باشد که در آن اصلاحی شروع شده است. بازار تقریباً یک حالت ایده ال ABC می سازد که به احتمال قوی موج 2 کامل شده است. اگر قیمت به زیر موج 1 برود به معنی این است که سقف موج 2 کامل شده است و بازار وارد موج 3 از 5 شده است.

## S&amp;P (Sept.) 5m

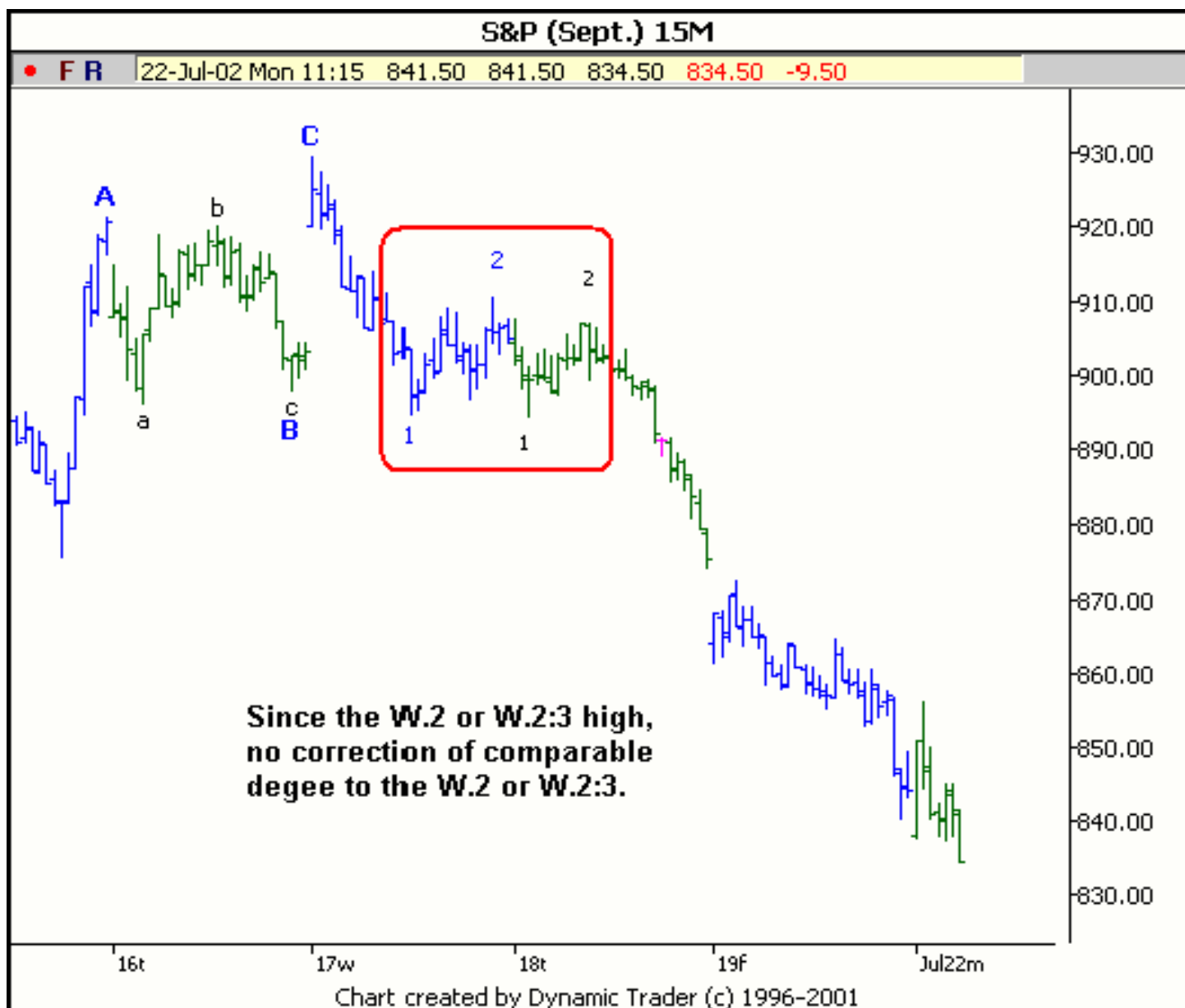
• F R 18-Jul-02 Thu 10:20 900.00 902.00 898.80 902.00 -3.00

ABC correction.

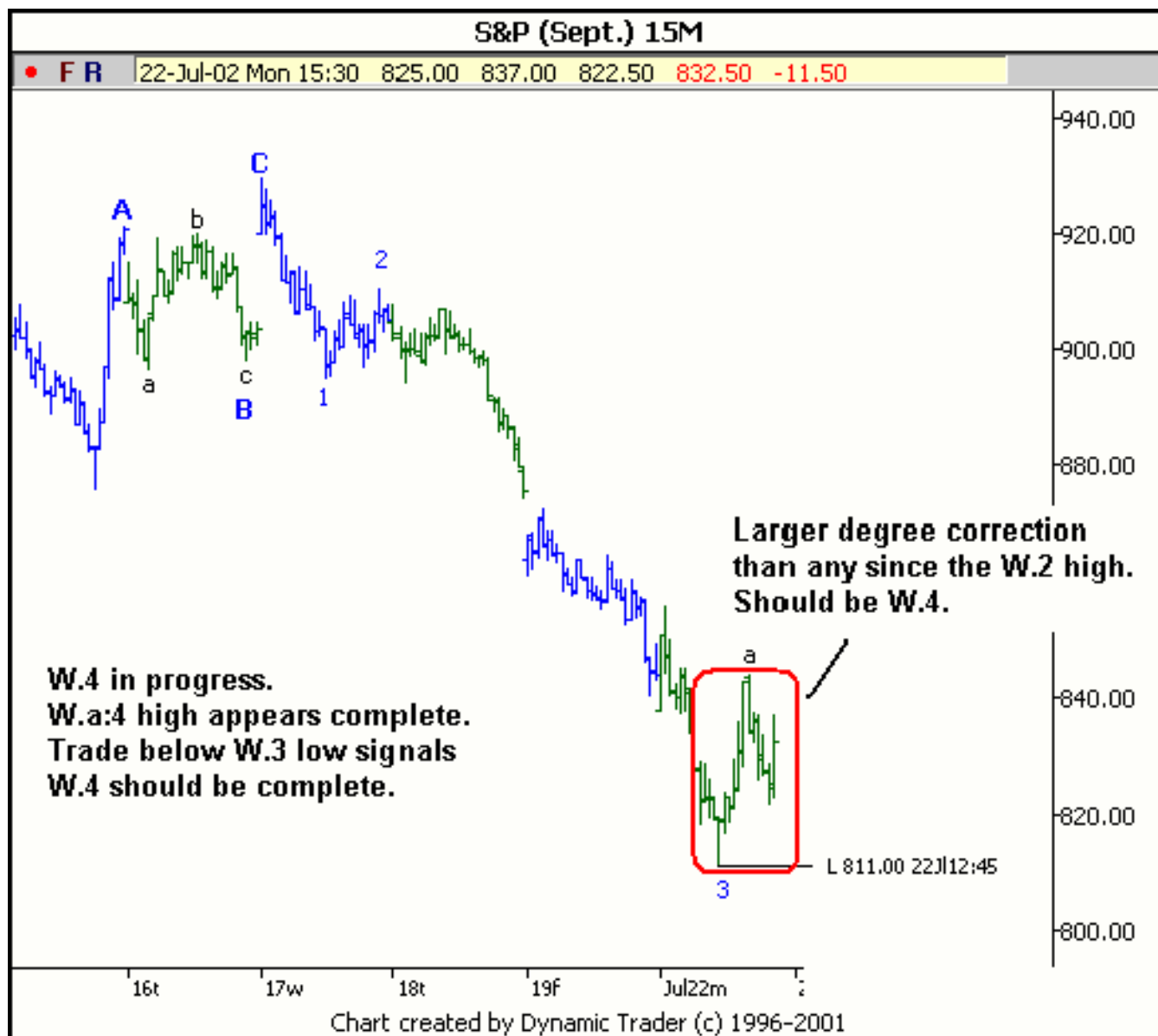
Trade below the W.1 low signals the bear trend should continue to a new low.



شکل موج 3 چگونه باید باشد؟ زیر موج های موج 5 باید بصورت پنج تایی باشد، بعنوان معیار، موج 3 از نظر زمانی و قیمتی بزرگ تر از موج 1 است باید راه بلندی را برای کاهش و زدن موج 3 سپری کند. همانطور که بازار بالای موج 2 معامله نمی کند، بنابراین معاملات فروش که انجام می شود استاپ لاس می بایست یک پیپ بالای سقف موج 2 باشد. این میزان ریسک بیشترین ریسکی است که شما انجام می دهید، لازم نیست نسبت بازدهی به ریسکتان را با گذاشتن استاپ در نقاط مختلف پیچیده کنید، شما می دانید که این یک الگوی بزرگ الیوتی برای معامله فروش می باشد. بازار با شیب زیادی کاهشی شد. چنانکه کندل آخر در نمودار زیر یک اصلاحی از یک درجه برای ساخت موج 2 از 3 می باشد بدین معنی است که موج 4 باید شکل بگیرد.

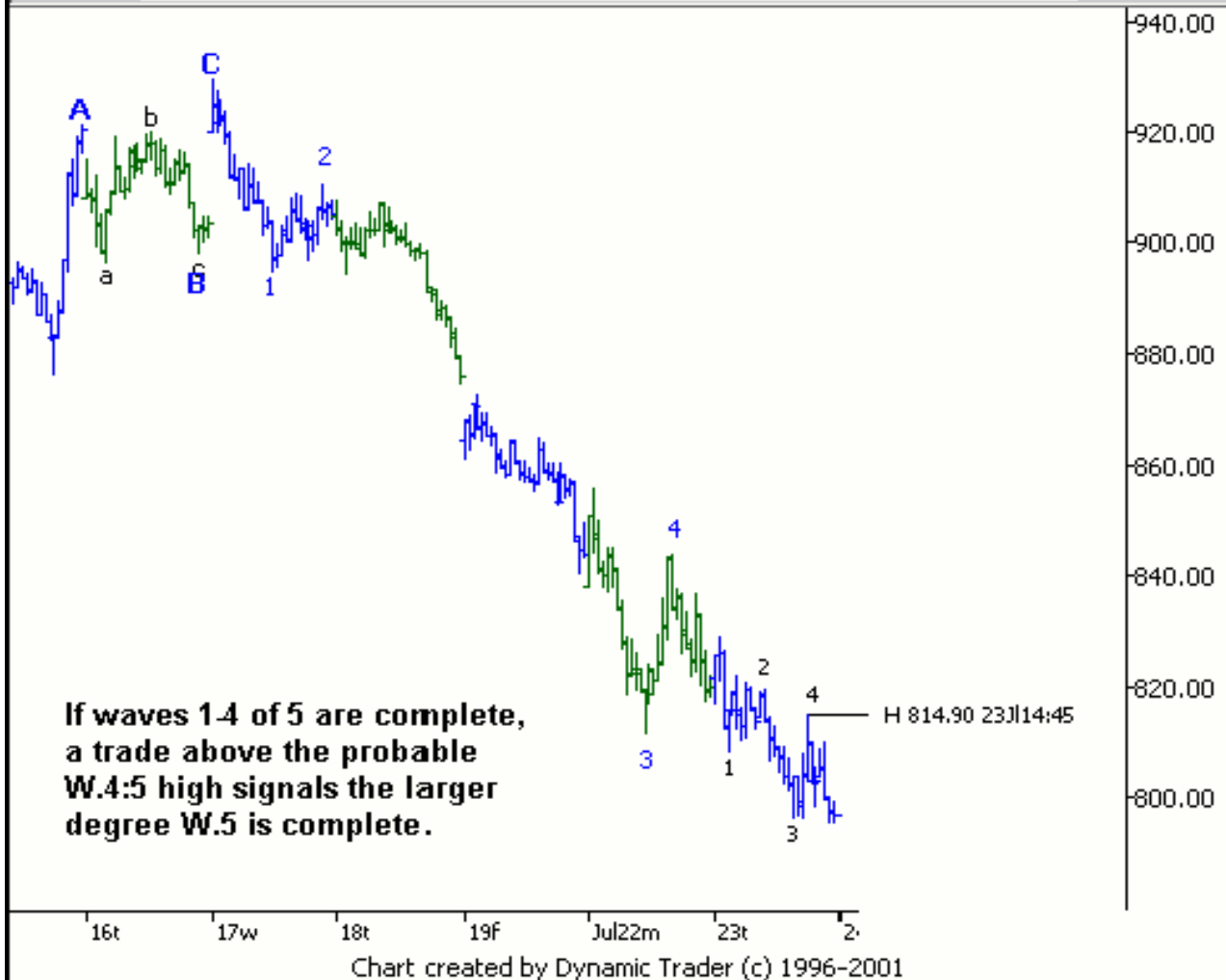


در چارت بعدی که در زیر نمایش داده شده است یک اصلاحی شکل گرفته که از هر اصلاحی پس از موج 2 بزرگ تر است، فرض را باید بر این بگذاریم که موج 3 خاتمه یافته و موج 4 در حال انجام است. همچنین فرض ما بر این است که موج 4 یک اصلاحی سه تایی است. چنانکه آخرین بخش در نمودار زیر بنظر میرسد موج a از 4 باشد که با زدن موج b و c موج 4 خاتمه می یابد. اگر معامله ای زیر موج 3 انجام شود بدین معنی است که موج 4 خاتمه یافته است.

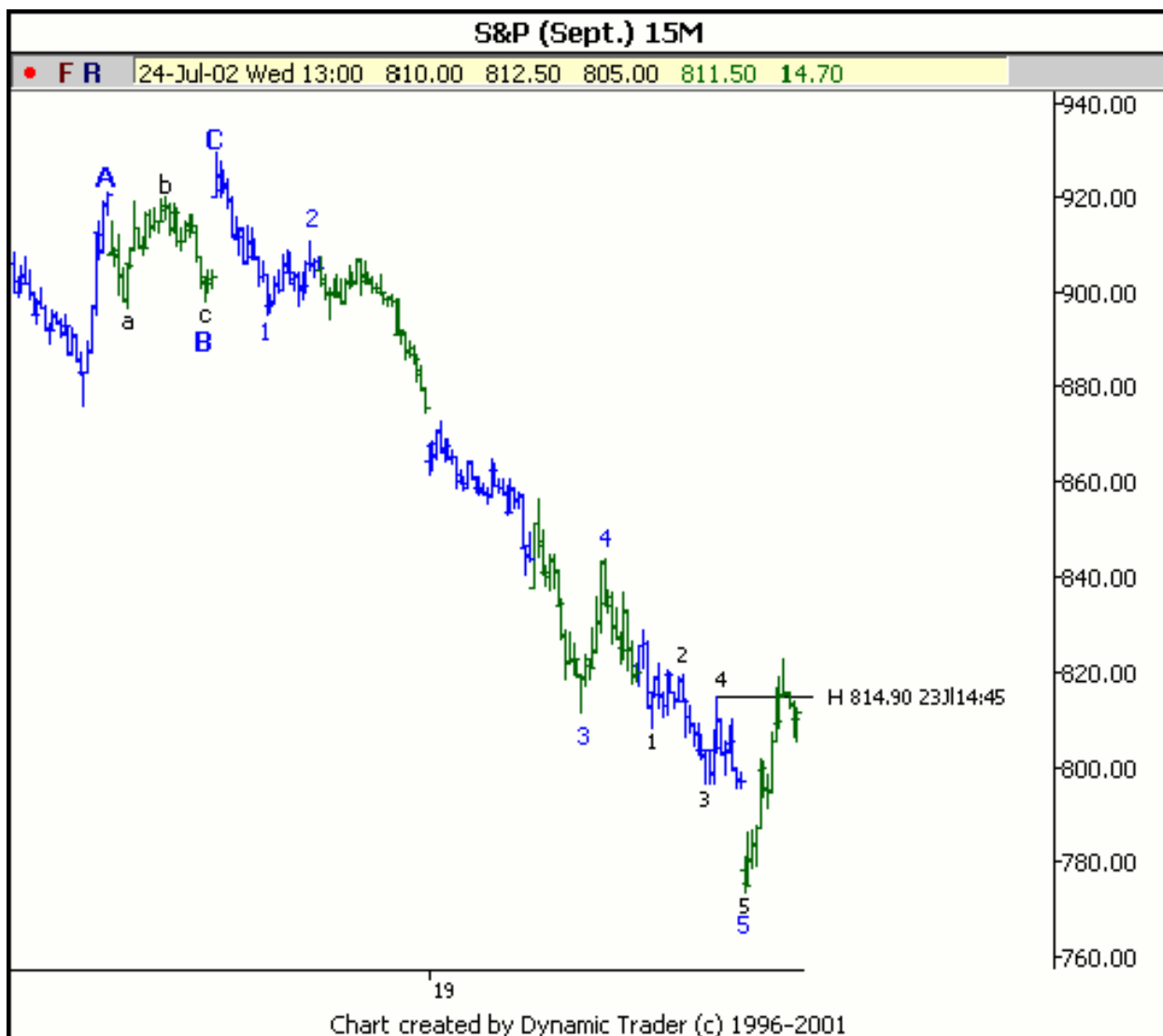


بازار حالت ایده آل یک ABC را نساخت ، اما با رفتن ب زیر موج 3 نشان داد که موج 4 خاتمه یافته است . از یک دیدگاه معامله گری ، ما همواره باید منتظر الگوهای متداول امواج باشیم مگر اینکه غیر از این ثابت شود ، مثلاً همواره باید منتظر باشیم اصلاحی ها سه تایی باشند و اگر در این بین سه تایی نشد و مسیر عوض شد فرض را در ان مورد تغییر دهیم . مثلاً در شکل زیر موج 4 یک اصلاحی سه تایی نشد و با یک موج بالا آمد .

• FR 23-Jul-02 Tue 16:15 797.00 799.00 795.00 796.80 -23.00

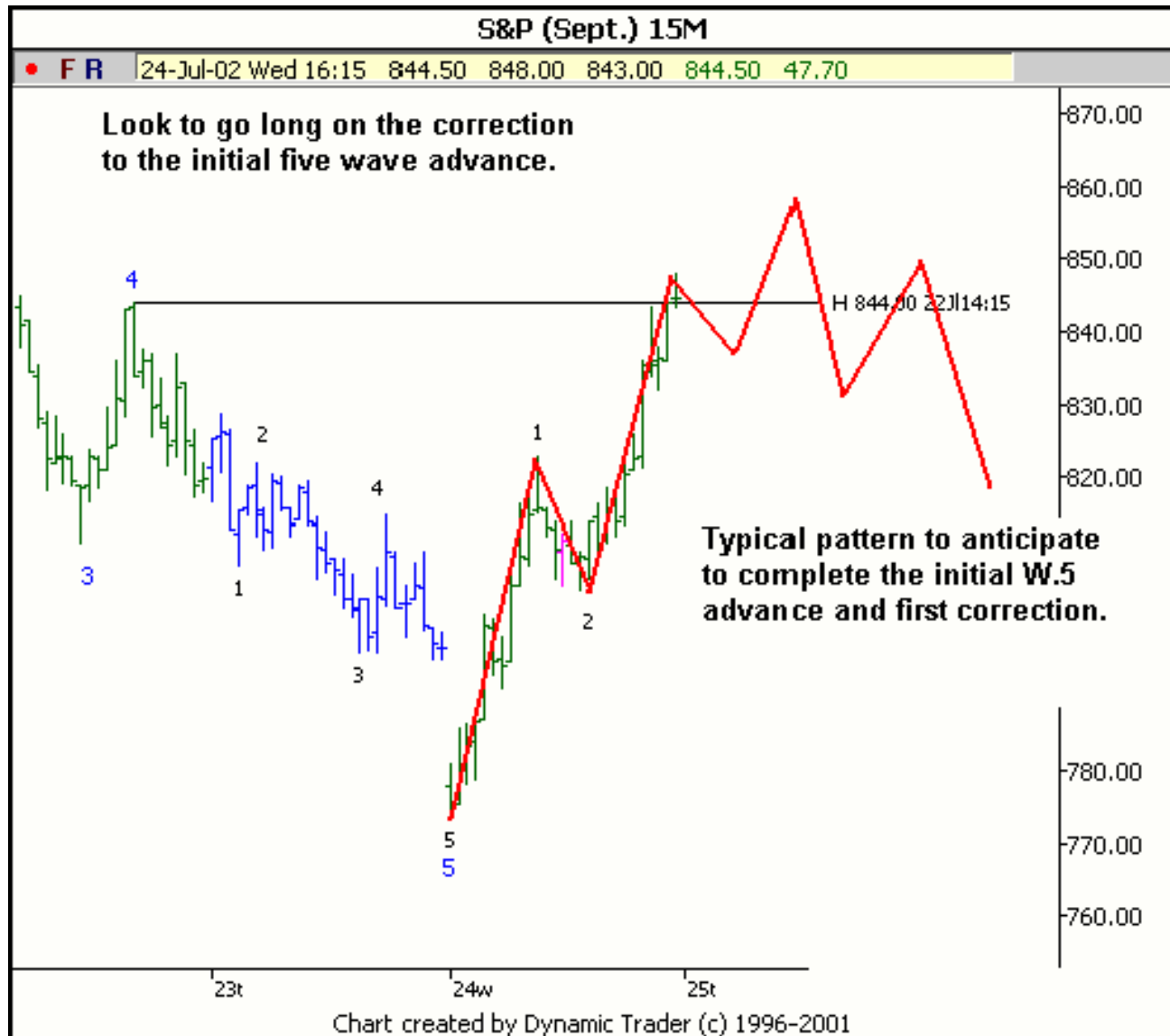


موج 5 بنظر به یک فرم 5 موجی در آمده است. اگر قیمت بالای 814.90 که انتهای موج 4 از 5 برسد برود ، سیگنالی مبتنی بر این هست که موج 5 از 5 خاتمه یافته است و موج نزولی تکمیل شده است. موقعیت الگو در حال حاضر به ما می گوید ورودی که بر اساس یک ریزش پیشرو پس از اتمام موج C داشتیم کامل شده است . موقعیت الگو به ما یک مزیت معاملاتی بزرگ می دهد. کوتاه سخن ، چنانچه ما آگاه باشیم که روند کاهشی نسبتاً محدود است و یک رالی بطور مشابه بزودی ساخته می شود ، باید آماده برای یک معامله خرید باشیم ، حداقل اینکه یک ریزش 5 از 5 کامل شده است و یک اصلاحی به بالا داشته باشیم. همانطور که در شکل زیر ملاحظه می کنید بازار با یک گپ بالای موج 4 از 5 رفت که نشان می دهد موج 5 از 5 رسماً تکمیل شده است .



موقعیت الگوی الیوتی پیشنهاد می کند که ما باید اکنون فقط معامله خرید را در نظر داشته باشیم به اندازه ای که بازار زیر موج 5 از 5 نرفته باشد. اگر موج 5 از 5 در یک موقعیت زمانی و قیمتی ایده آل ساخته نشد ما نباید در کف قیمتی وارد یک معامله خرید شویم. یکی از ابزار مفید معاملاتی آقای « گن » هست که در اولین اصلاحی از یک روند جدید وارد معامله خرید (یا فروش) می شد بعبارت دیگر منتظر می ماند تا یک اصلاحی بزند و یک روند جدید را آغاز کند. استفاده از ابزار امواج الیوت این شناخت را به ما می دهد که روند جدیدی که در زمان شروع ساخته شدن است را بشناسیم. در تصویر بالا الگوهای الیوتی می گوید که موج 5 از 5 خاتمه یافته و روند صعودی در همان درجه موج آغاز شده است. اولین موج بعد از یک پنج موجی را با 10rA نشان می دهند که در حالت متداولش بصورت یک پنج موجی است. اگر یک پنج موجی ساخته شود اغلب بدنبال آن یک اصلاحی ABC خواهیم داشت. که با این اصلاحی قاعدتاً موج 20rB ساخته می شود که پس از آن باید برای گرفتن موج C به فکر موقعیت خرید بود. نمودار زیر حالت ایده آل الگو را نشان می دهد.

بازار ممکن است بصورت آشکاری به فرم ایده آلی امواج را نشان ندهد، اما ما یک چارچوبی را برای کار بصورت مقایسه ای داریم که با حداقل ریسک و احتمال وقوع بالا وارد معامله خرید می شویم.



### به چه اندازه باید بلند باشد ؟

اگر رالی فقط یک اصلاحی است ، حداقل انتظار ما این است که یک فرم ABC با ساختار 5-3-5 بزند . و تا زمانی که کف موج 5 از 5 زده نشده است کماکان بر انتظار خود می مانیم که یک سه موجی داشته باشیم که ساختار موج C آن هم یک 5 موجی باشد و سپس ریزش مجدد آغاز شود .

### مرور درس

امواج ایبوت یک چارچوبی را برای ساخت یک تصمیم معاملاتی به ما می دهد ، اگرچه این یک ساختار موج ویژه ای را که آشکار خواهد شد را تضمین نمی کند .  
 بخاطر داشته باشید ، همه معاملات احتمالات می باشد . ما از الگوهای امواج ایبوت استفاده می کنیم تا این احتمالات در طرف ما باشد . ما از امواج ایبوت برای تعیین جهت روند اصلی استفاده می کنیم . همینطور با این الگوها میزان حد ضرر ما در معاملات و اینکه بازار چه واکنشی نشان دهد الگو معتبر است یا بی اعتبار می شود نیز مشخص است . اگر ما از الگوهای امواج ایبوت انتظار زیاده ای نداشته باشیم یکی از بهترین ابزارهای معاملاتی برای بازار می باشد .



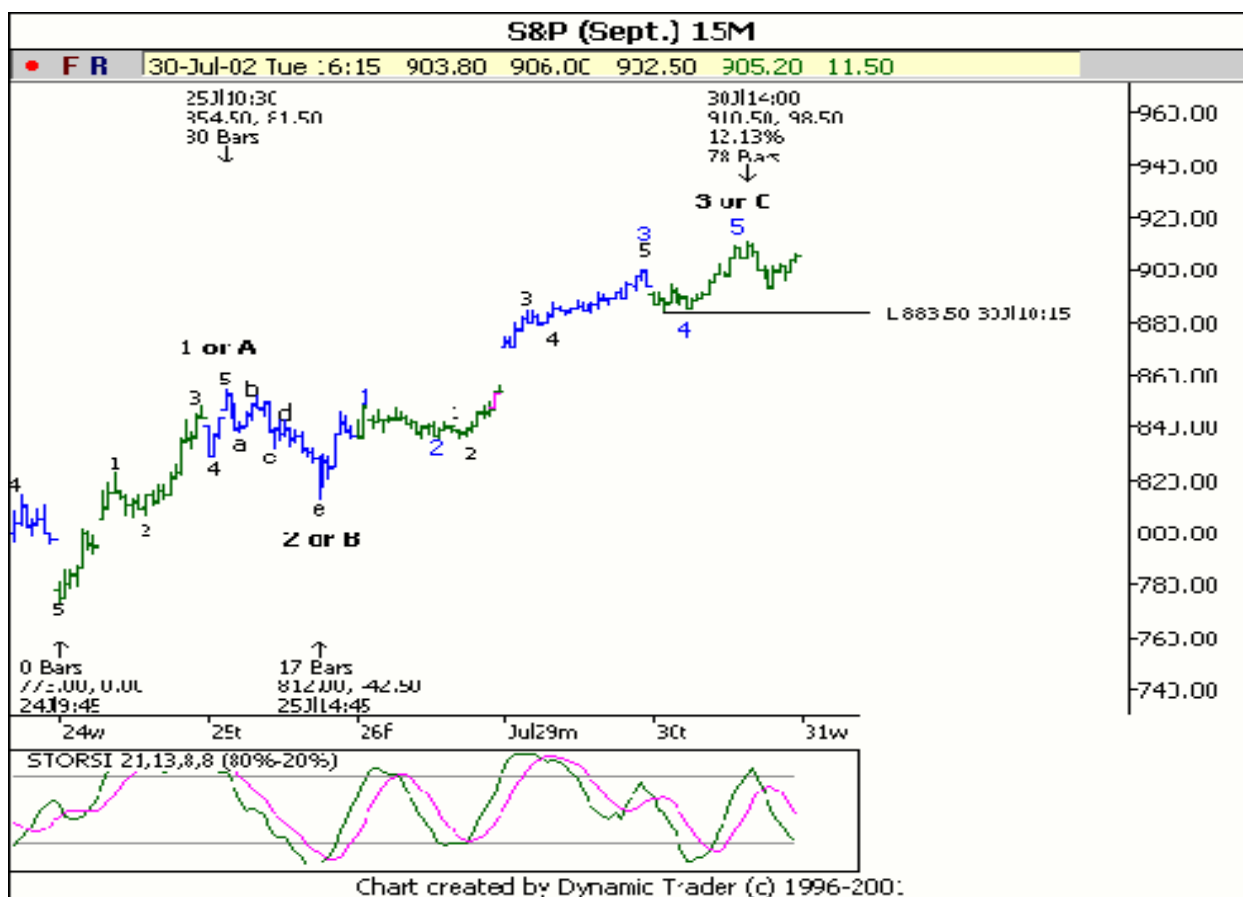
## بخش ششم

## همواره نسبت به تایم فریم بالاتر آگاهی داشته باشید .

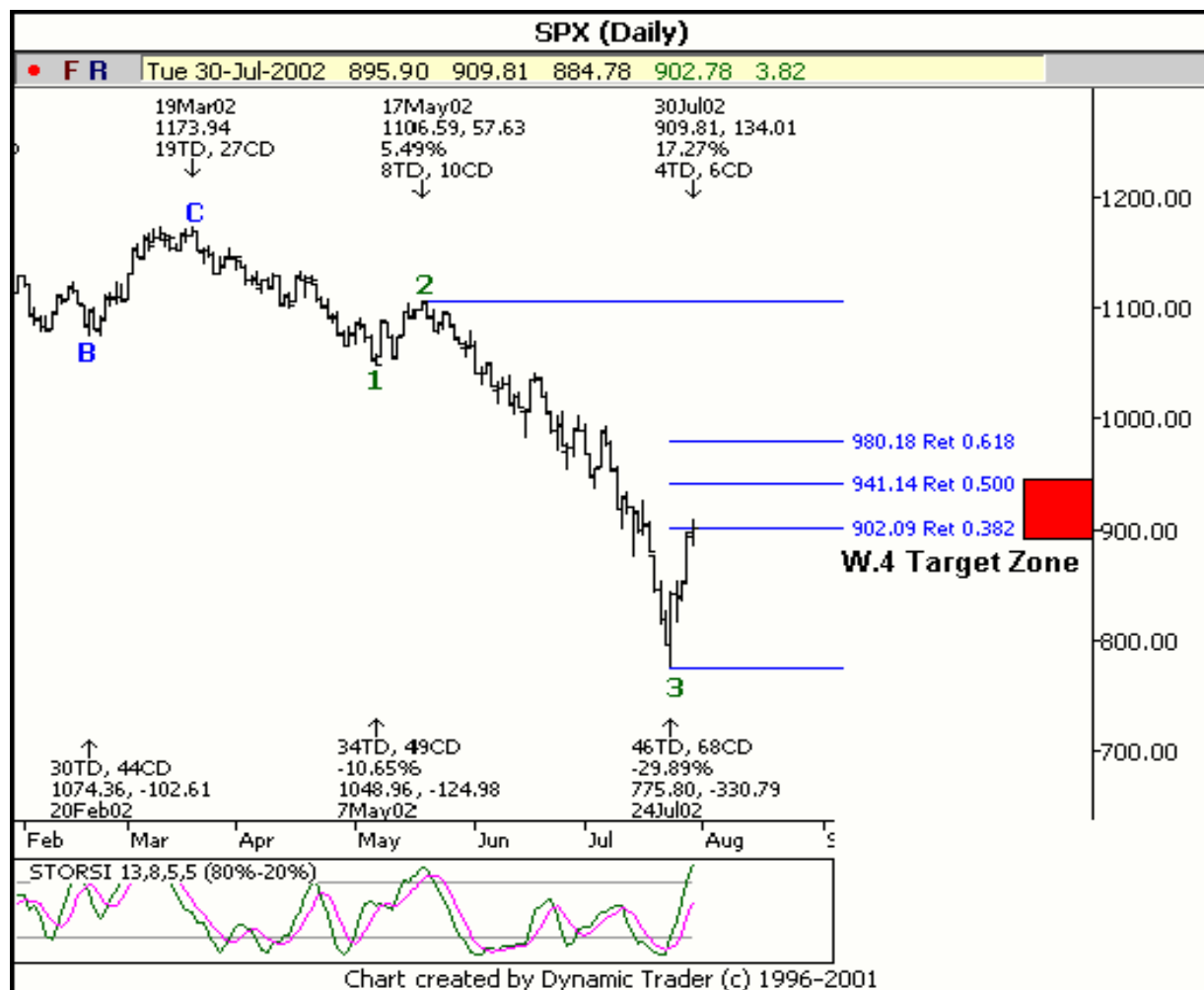
ما باید همواره از موقعیت امواج ایبوت در درجه بالاتر مطلع باشیم و سپس برای معامله به تایم فریم های پایین تر رفته و هدف درجه بالاتر را در نظر داشته باشیم .

## آیا S&amp;P یک رالی اصلاحی است ؟

موقعیت کنونی شاخص S&P در امروز (30 جولای) یکی از مهم ترین دروس ایبوت می باشد . در ابتدا اجازه دهید در تایم فریم 15 دقیقه از کف 24 جولای نگاه بکنیم .

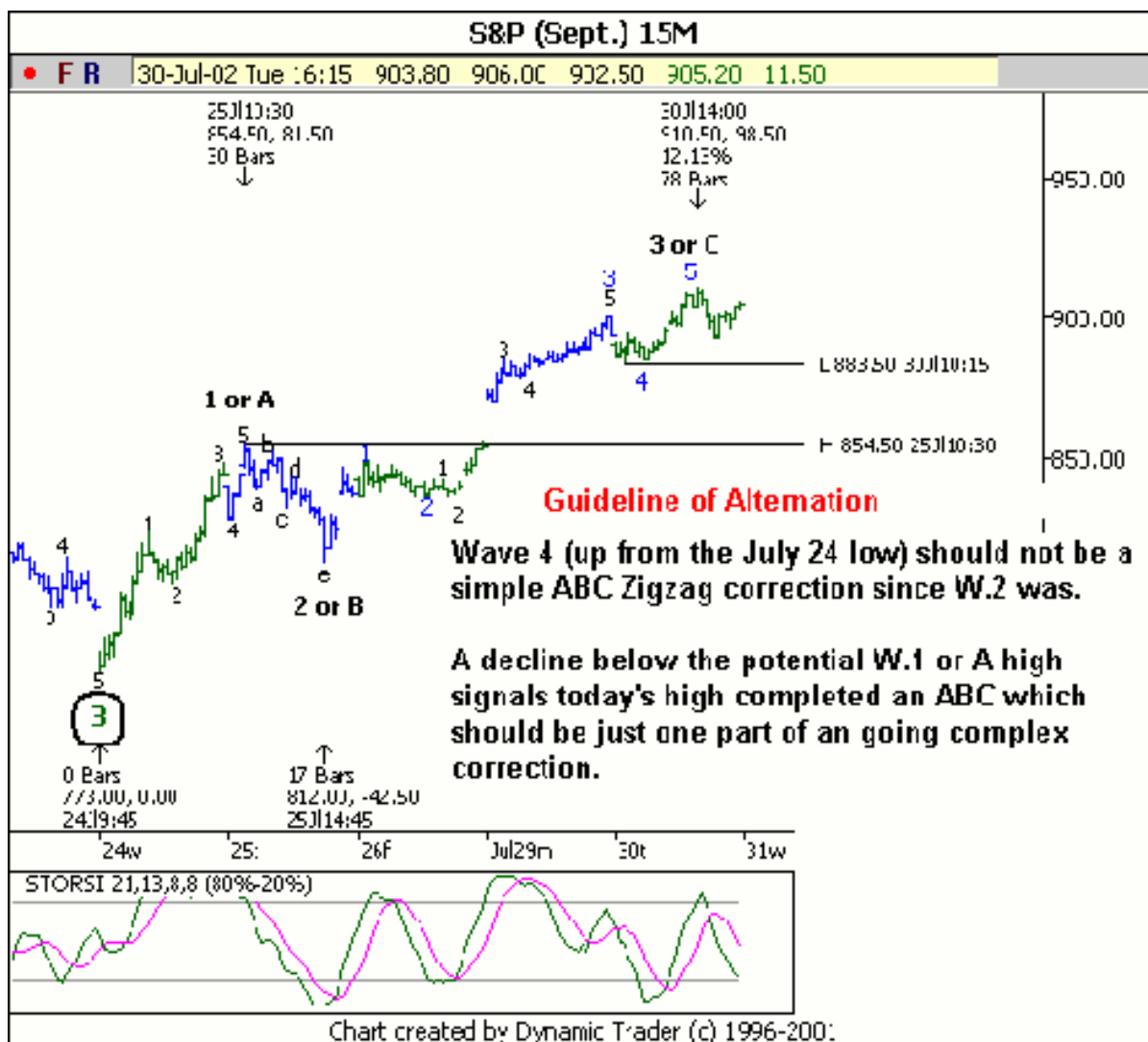


سقف امروز بنظر میرسد یک سه موجی کامل شده از کف 24 جولای داشته باشد . این الگو 1-2-3 هست یا A-B-C ؟ با توجه به دیتای محدود نشان داده شده راهی برای پاسخ نداریم و حدسی نمی توانیم بزنیم . ما می توانیم از خطوط راهنما ساده ایبوت استفاده کنیم و به بازار اجازه می دهیم که به ما خبر دهد . بازار چه علامتی می توانست بدهد که چنین است ؟ موج 4 نباید در محدوده موج 1 معامله شود . تصور شما در شکل فوق چیست ؟ خطوط راهنما امواج ایبوت وجود دارد که به ما در پاسخ این سوال کمک خواهد نمود . نخست ما باید به عقب بازگردیم و ببینیم که این ABC که تشخیص دادیم چگونه در یک درجه بالاتر در غالب موج شماری جای گرفته است نمودار بعدی تایم فریم روزانه SPX می باشد که دیتایش از سقف ماه مارس می باشد .



فرض ما این است که در تاریخ 24 جولای موج 3 کامل شده و در اصلاحی موج 4 هستیم و نه در یک روند صعودی جدید. امروز به کمترین مقدار متصور برای موج 4 رسید که در محدوده 902 تا 942 می باشد. آیا موج 4 تمام است؟ متداولترین ساختار برای موج 4 حالت اصلاحی ABC می باشد. بنابراین انتهای امروز به احتمال قوی پایان موج 4 نیست. موج 4 در حالت متداول از نظر زمان بیشتر از موج 2 می باشد. در شکل بالا موج 2 معادل هشت روز کاری طول کشیده است بنابراین موج 4 تاکنون چهار روز کاری را سپری نموده است. اجازه بدهید برای دیدن نگاه کوتاه مدت به تایم فریم 15 دقیقه برویم. موج 4 نباید در محدوده موج 1 مورد معامله قرار گیرد. اگر قیمت به زیر 854.50 سقوط کند، یعنی سقف 10FA معلوم می شود که این سقفی که زده است موج C ما می باشد. اگر این اتفاق در بازار ظاهر شود به دو دلیل مهم موج 4 بزرگ ما کامل شده است. اول اینکه موج 2 ما (7 تا 17 ماه می) یک فرم ساده ABC داشت (در نمودار روزانه فوق نگاه کنید)

اگر ما خطوط راهنما را در نظر بگیریم، اگر موج 2 حالت زیگزاگ ABC باشد موج 4 فرم دیگری از حالت اصلاحی غیر از فرم ساده ABC خواهد بود. سقوط به زیر 854.50 بیانگر این است که در سقف زده شده اصلاحی ABC کامل شده است. از یک درجه بالاتر موج A خودش می تواند یک ABC باشد. بعبارت دیگر شاخص S&P می تواند به اصلاح خود ادامه دهد و پس از چند روز مجدد سقف امروز را آزمایش نماید یا از آن جلو بزند. خطوط راهنما به روشنی نشان می دهد که موج 4 نباید هنوز کامل شده باشد.



دوم اینکه موج 4 حداقل باید از نظر زمانی هم اندازه موج 2 یا چند روز بیشتر باشد. این قانون یا خطوط راهنما ایبوت نیست؟ یکی از خطوط راهنما ارتباط بین موج 2 و 4 را نشان می دهد. موج 2 بندرت از نظر زمانی از موج 2 کوتاه تر است بنابراین ما همیشه پیش بینی می کنیم از نظر زمانی بزرگ تر یا حداقل هم اندازه محدوده زمانی موج 2 باشد. معامله گران کوتاه مدت باید آگاه باشند که رالی صعودی از کف 24 ماه می اکنون بنظر میرسد پنج موجی اش به اتمام رسیده است. بنابراین باید منتظر این باشیم که یک تا روز شاهد کاهش یا خنثی شدن بازار باشیم. بنابراین اگر قیمت به زیر موج 1orA یعنی 854.50 رفت نباید فرض را بر پایان یافتن موج 4 بگذاریم. و موج 4 ادامه می یابد تا یک ساختار پیچیده اصلاحی را بسازد.

### مرور درس

قوانین و خطوط راهنمای ایبوت به ما کمک زیادی می کند نه فقط برای تعیین موقعیت های الگوهای ایبوت در بازار، بلکه بازار چه کاری بکند الگوهای ما معتبر یا بی اعتبار خواهد شد. این بسیار مهم است که از تایم فریم بالاتر آگاه باشیم و بدانیم که چگونه موج شماری در تایم فریم پایین تر را در غالب تایم فریم بالاتر جای دهیم. فاکتورهای زمانی قیمتی ساده غالباً به ما در روشن شدن موقعیت الگوهای ایبوت یاری می رساند. مادامیکه هیچ چیز قطعی در بازار نیست، موقعیت الگو حداقل احتمال بالای وقوع موقعیت ها را می دهد.