



امواج الیوت (Elliott Waves) یکی از مهمترین مباحث مربوط به تحلیل تکنیکال است که یادگیری آن برای هر تریدری الزامی است. در این بخش از سری مقالات مربوط به امواج الیوت، قصد داریم استراتژی های عملی برای ترید با امواج الیوت را به شما آموزش دهیم. امیدواریم با خواندن این مقاله، بهترین آموزش امواج الیوت را تجربه کنید البته بهتر است پیش از شروع کار، سایر مقالات ما درباره امواج الیوت را مطالعه کرده باشید و با آمادگی کامل خواندن این مقاله را شروع کنید. لیستی از این مقالات در انتهای مطلب آورده شده است. اگر هم در حال حاضر با امواج الیوت آشنایی کامل دارید می توانید بدون معطلی در این مبحث پیشرفته با ما همراه باشید.

نکات مهم امواج الیوت

قبل از شروع آموزش امواج الیوت پیشرفته بهتر است ابتدا نکات پایه و مهم امواج الیوت را با یکدیگر مرور کنیم.

روند پیشرو یا ایمپالس (Impulse Trend)

روند پیشرو معمولا از ۵ موج تشکیل شده و در جهت روند بزرگتر در بازار قرار دارد.

روند اصلاحی (Counter-Trend)

روند اصلاحی معمولا از ۳ موج تشکیل شده و روند پیشرو قبلی را اصلاح می کند.

امواج با درجه مشابه (Waves of Similar Degree)

به امواجی که یک ساختار را تکمیل می کنند، امواج با درجه مشابه گفته می شود. برای مثال در یک روند پیشرو، امواج یک تا پنج، امواج با درجه مشابه هستند.

ریز موج های هر موج (Subdivisions of a Wave)

هر موجی از امواج کوچکتری ساخته شده است. مثلاً موج یک در روند پیشرو، معمولاً از پنج ریزموج تشکیل شده است.

مولتی تایم فریم (Multiple Time Frames)

مولتی تایم فریم اصطلاحی برای بررسی ریزموج های یک موج بزرگتر است. زمانی که ریزموج ها تکمیل می شوند، موج بزرگتر هم تکمیل می شود.

سه قانون مهم امواج الیوت



مهمترین قوانین امواج الیوت که برای آموزش امواج الیوت پیشرفته بدان ها نیاز داریم.

1. موج دوم نباید از ابتدای موج اول تجاوز کند. به عبارت دیگر موج دوم نباید بیشتر از ۱۰۰ درصد موج اول را اصلاح کند.
 2. موج سه نباید کوتاه ترین موج در بین امواج پیشرو موجود در یک روند پیشرو ۵ موجی باشد. (امواج یک، سه و پنج)
 3. موج چهارم نباید به موج یک نفوذ کرده و با آن همپوشانی پیدا کند.
- قواعد امواج الیوت در شناسایی صحیح این امواج به شما کمک زیادی می کند.

کاربرد امواج ایبوت

- امواج ایبوت به ما کمک می کند تا تشخیص دهیم که بازار در حالت روند و یا در حالت اصلاح است.
- امواج ایبوت به ما کمک می کند تا تشخیص دهیم که بازار در کجای روند پیشرو و یا اصلاحی است.
- امواج ایبوت به ما کمک می کند تا اهداف قیمتی و زمانی روند پیشرو یا اصلاحی را پیشبینی کنیم.

راهنمای شروع یادگیری امواج ایبوت پیشرفته



برای یادگیری امواج ایبوت پیشرفته بهتر است الگوهای پایه ای که در ابتدای متن به آنها اشاره کردیم را همواره در ذهن داشته باشید و بعد ببینید که آیا بازار الگوی موجود در ذهن شما را تایید و یا رد می کند. بنابراین باید در مبحث امواج ایبوت حرفه ای هم این سه سوال مهم را از خود پرسید:

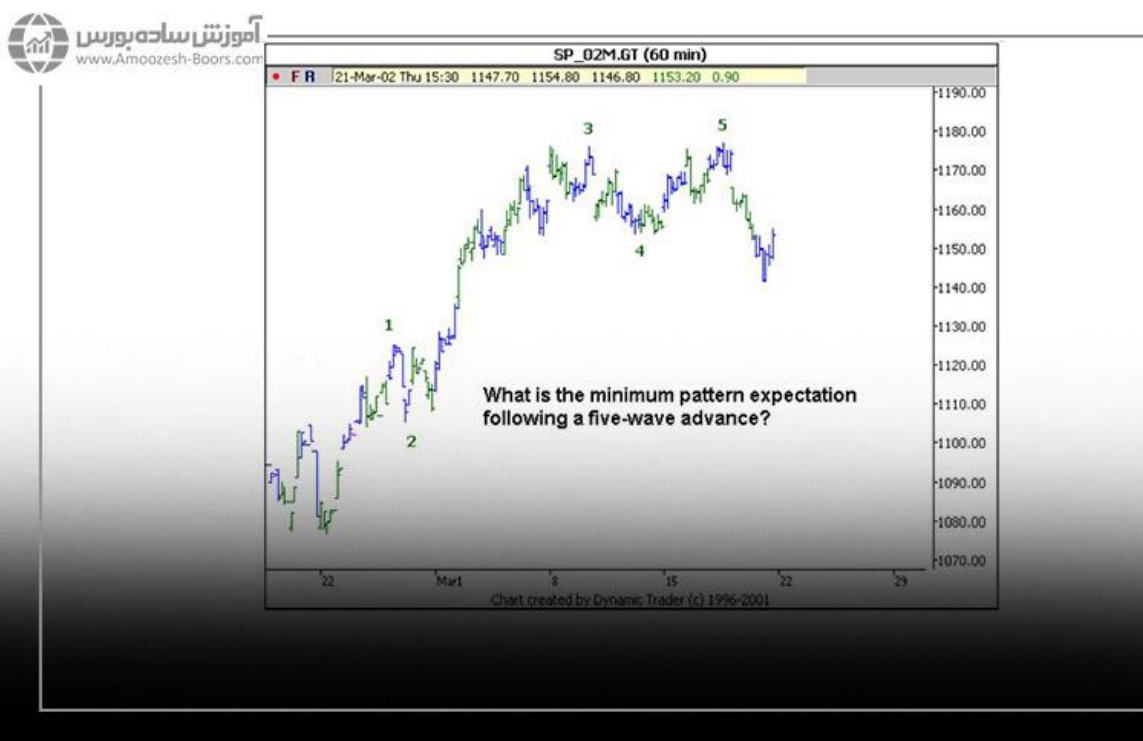
1. محتمل ترین الگو در این حالت چیست؟ امواج پیشرو یا اصلاحی؟
2. کدام فعالیت بازار موقعیت الگوی مفروض را تایید می کند؟ خطوط راهنمای الگوی مرتبط کدام است؟
3. کدام فعالیت بازار موقعیت الگوی مفروض را رد می کند؟ خطوط راهنمای الگوی مرتبط کدام است؟

بعد از این پرسش ها بهتر است سه نکته مهم به هنگام شناسایی الگوهای امواج الیوت را در نظر داشته باشید.

1. وقتی هیچ الگوی مرتبط و مشخصی وجود ندارد، سریع این قضیه را بپذیرید. نباید شمارش امواج الیوت در نمودار را به زور ایجاد کنید.
2. اگر امواج الیوت در نمودار قابل تشخیص نباشد چه حدسی می زنید؟ آیا بازار در امواج پیشرو است یا اصلاحی؟
3. همچنان که بازار دیتای جدیدی می سازد، فرضیه ما از موقعیت الگو رد یا تایید می شود. پس باید با دیتای جدید بازار ترید کنید و نه فرضیات قدیمی خود. بنابراین اگر فعالیت بازار، فرضیه شما را رد کرد سریعاً فرضیه خود را تغییر دهید.

امواج الیوت پیشرفته؛ روش پیش بینی درست امواج در بازار

اگر یک روند پنج موجی همانند شکل زیر تکمیل شود، حداقل الگویی که انتظار دارید بعد از آن اتفاق بیفتد چیست؟



بدون در نظر گرفتن این که این الگوی پنج موجی چه جایگاهی در درجه بزرگتر دارد، دست کم انتظار یک حرکت نزولی سه موجی را خواهیم داشت. بنابراین حداقل انتظار یک اصلاح سه موجی ABC را داریم. بنابراین در ابتدای کار باید با یک فرضیه بسیار محتمل شروع کنیم و اجازه دهیم که با پیشرفت قیمت در بازار، این فرضیه رد و یا تایید شود.

اگر این روند پنج موجی، یک روند پنج موجی از درجه بزرگتر را کامل کند، ممکن است یک حرکت کاهشی پنج موجی شکل بگیرد اما همچنان حداقل انتظاری که داریم که یک حرکت سه موجی است. ما همیشه انتظاری که از حرکات اصلاحی داریم این است که سه موجی (ABC) باشند اگرچه این اصلاح سه موجی شکل‌های مختلفی داشته باشد.

امواج الیوت پیشرفته؛ روند یا خلاف روند؟

بعد از کف تشکیل شده در میانه ماه مارس بایستی انتظار چه حرکتی را داشته باشیم؟ یک حرکت رو به بالا در خلاف جهت روند (اصلاحی) یا یک روند پیشرو که سقف جدیدی ثبت خواهد کرد؟



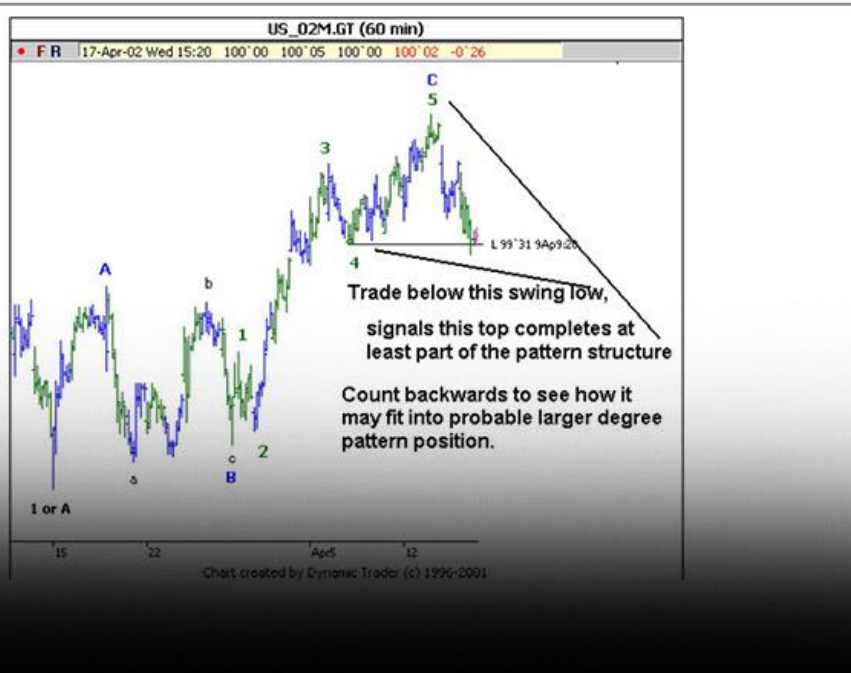
در این جا دیتای مناسبی برای یک پاسخ محتمل وجود ندارد. حرکت کاهشی که در شکل بالا مشاهده می کنید به وضوح یک روند پیشرو را نشان می دهد. محل قرارگیری روند پیشرو در روندی که درجه بزرگتری دارد، می تواند به پیش بینی آنچه که در ادامه اتفاق خواهد افتاد کمک کند.

- اگر این حرکت کاهشی، موج 1، A و یا 3 باشد، ما انتظار یک رالی خلاف جهت روند (موج 2، B و یا 4) را خواهیم داشت که پس از آن با فعالیت فروشندگان در بازار یک کف جدید شکل می گیرد.
- اگر این حرکت کاهشی، موج C باشد ما انتظار ادامه یک حرکت صعودی به سمت یک قله جدید را خواهیم داشت.
- اگر این حرکت کاهشی، موج 5 باشد ما انتظار یک رالی خلاف جهت روند در درجه بزرگتر را خواهیم داشت. اولین رالی معمولاً 5 ریزموج دارد چون موج A معمولاً پنج موجی است.

بنابراین چه رالی (آخرین موج نشان داده شده در شکل بالا) در جهت روند و یا در خلاف جهت آن باشد. ما دست کم انتظار یک اصلاح سه موجی (123 یا ABC) را خواهیم داشت. علاوه بر این محل قرارگیری این رالی در روند با درجه بزرگتر به پیش بینی ما کمک خواهد کرد.

امواج الیوت پیشرفته؛ شمارش رو به عقب امواج

در شکل زیر چه الگویی از امواج الیوت را می بینید؟ شکل زیر قطعا در قالب یک الگوی پنج موجی یا سه موجی نمی گنجد. برای تشخیص نوع الگو بهتر است موقعیت آخرین پیوت مازور در نمودار را در نظر بگیریم.



اگر کف به وجود آمده در میانه ماه مارس، موج 1 یا A باشد، رالی بعد از آن باید یک حرکت اصلاحی باشد. حدس ما در ابتدا این است که هر حرکت اصلاحی یک ABC است مگر این که خلاف آن اثبات شود. البته در هیچ کجای این مسیر، این اصلاح به شکل یک اصلاح معمولی ABC ظاهر نشده است.

همان طور که در شکل بالا می بینید، قیمت به زیر کف ایجاد شده در نقطه 4 رفته است. همین نکته این سیگنال را صادر می کند که قسمت پیشرو رالی شکل گرفته در اواخر ماه مارس (موج B) بایستی یک ساختار کامل باشد. بنابراین این رالی احتمالا موج C است که از پنج ریزموج تشکیل شده است. در این حالت می توانید امواج الیوت را رو به عقب یا به صورت معکوس بشمارید تا ببینید آیا شمارش امواج درست از آب درمی آید یا نه. شکل بالا به خوبی با امواج الیوت تطابق پیدا کرده است.

- موج A یک موج پیشرو است.
- موج B از ترکیب سه موج به وجود آمده است.

- موج b که درون موج B قرار دارد هم از ترکیب سه موج به وجود آمده است.
- موج C از ترکیب پنج موج به وجود آمده است.

اگرچه موج C نسبت به موج A تعادل ندارد (هم از نظر قیمت و هم از نظر زمان) با این حال همه ریزموج ها در شکل بالا با امواج الیوت مطابق هستند.

بنابراین در زمان هایی که الگوی امواج الیوت به وضوح قابل تشخیص نیست منتظر سیگنالی که نشان از کامل شدن ساختار امواج می دهد بمانید. بعد از آن می توانید امواج را رو به عقب بشمارید تا ببینید آیا امواج الیوت قابل تشخیص هستند یا نه. اگر شمارش رو به عقب امواج با موفقیت همراه بود می توانید از آن برای تصمیمات معاملاتی خود استفاده کنید.

امواج الیوت پیشرفته؛ کدام فرضیه برای شمارش امواج مناسب تر است؟

به شکل زیر دقت کنید. به نظر شما، شمارش 1-2-3 بهترین گزینه ممکن برای این نمودار است؟



بر اساس قوانین الیوت، موج 4 نباید به تمامی در موج 3 نفوذ کند. علاوه بر این موج 4 نباید با موج 1 همپوشانی داشته باشد اما در شکل بالا موج 4 اندکی در موج 1 نفوذ کرده است. البته چنین همپوشانی کوچکی در بازار کامودیتی ها و سهام قابل پذیرش است.

اگر بخواهیم شمارش بهتری از امواج الیوت در این نمودار داشته باشیم باید بگوییم که بالاترین سقف در نمودار بالا، یک ساختار پنج موجی را تکمیل کرده است. در شکل زیر می توانید این نحوه متفاوت شمارش امواج الیوت را ببینید.



تنها مشکلی که در این نوع شمارش وجود دارد این است که موج 4 از نظر قیمت و زمان کوتاه تر از موج 2 است. اگرچه این موضوع، شمارش پنج موجی را رد نمی کند.

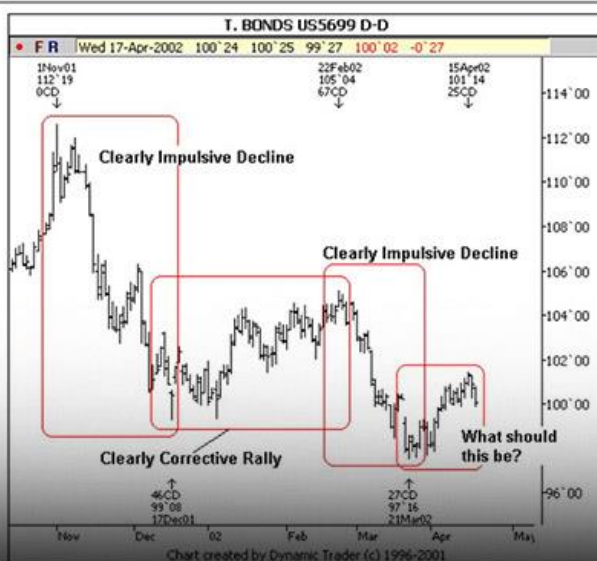
شمارشی که پیشتر به آن اشاره کردیم و در آن بالاترین قله برابر با موج 3 بود هم قابل پذیرش است. در این حالت موج 3 از پنج ریزموج تشکیل شده است.

با دیتایی که شکل بالا به ما ارائه می دهد هر دو نوع شمارش قابل پذیرش هستند اما برای تشخیص این که کدام بهتر است به دیتای بیشتری نیاز داریم. علاوه بر این معامله گران باید به قیمت، زمان و موقعیت های فصلی برای شمارش صحیح امواج الیوت نیز دقت کنند.

اگر شمارش پنج موجی بالا صحیح باشد، قیمت پس از اصلاح دوباره به روند صعودی ادامه خواهد داد اما اگر موج شماری آلترناتیو (سه موجی) درست باشد، قیمت باید موج چهار را تکمیل کرده و سپس با حرکت رو به بالا یک سقف جدید ثبت کند.

امواج الیوت پیشرفته؛ استراتژی عملی امواج الیوت

در این قسمت می خواهیم روش ترید با امواج الیوت را آموزش دهیم. موقعیت الگوها همیشه به وضوح قابل تشخیص نیست. گاهی بازار به نقطه ای می رسد که در آن تقسیمات فرعی هر الگو می تواند نشان دهنده امواج اصلاحی یا پیشرو باشد. در چنین حالتی، تحلیل الگوی امواج الیوت، محتمل ترین الگو را تایید کرده و حرکت بعدی بازار را پیشبینی می کند. به شکل زیر دقت کنید.



- از سقفی که در ماه نوامبر تشکیل شده تا کفی که در دسامبر به وجود آمده، اوراق قرضه یک موج نزولی پیشرو را به وجود آورده است.
- از کف ماه دسامبر تا سقف ماه فوریه، اوراق قرضه یک رالی اصلاحی را ثبت کرده است.
- از سقف ماه فوریه تا کف ماه مارس، ما شاهد یک موج نزولی پیشرو هستیم.

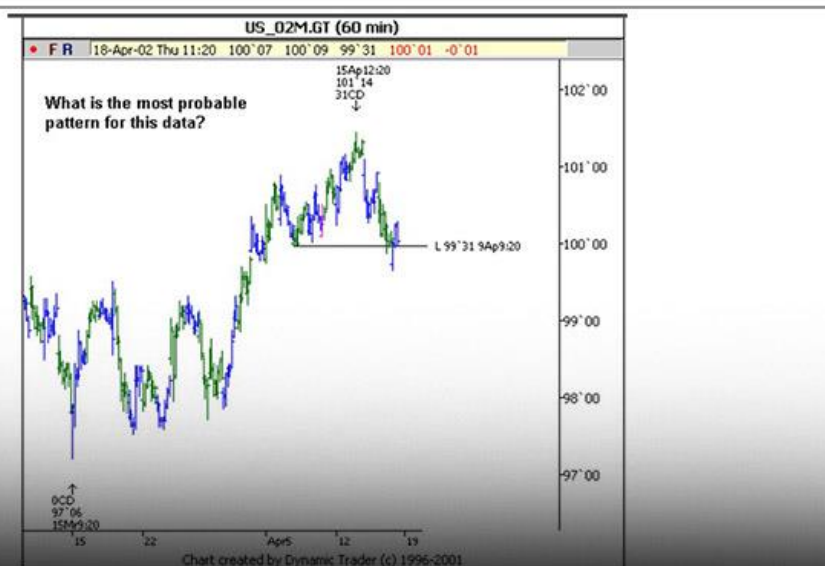
به نظر شما رالی قیمت که از کف ۲۱ مارس آغاز شده چه نوع الگویی است؟

حرکت پیشرو- اصلاحی- پیشرو که در شکل بالا مشخص شده است می تواند یک اصلاح ABC یا قسمتی از یک اصلاح پیچیده تر باشد. علاوه بر این شکل بالا می تواند موج یک، موج دو و موج یک از موج سه یک حرکت نزولی پیشرو در درجه بزرگتر (تایم فریم بالاتر) باشد. این که کدام یک از این فرضیات درست باشد به نحوه نامگذاری سقف ماه نوامبر وابسته است.

- اگر سقف ماه نوامبر را پایان یک حرکت صعودی چندین ساله در نظر بگیریم، ماه مارس نباید پایان اصلاح ABC باشد.
 - اگر سقف ماه نوامبر موقتی بود، در این حالت در ماه مارس، اصلاح ABC تکمیل می شود.
- اگر هیچ ایده ای در مورد سقف ماه نوامبر نداشته باشیم چطور می توانیم از الگوی رالی قیمت که از کف ماه مارس شروع شده برای شناسایی الگوی موجود در درجه بزرگتر استفاده کنیم؟
- اگر رالی قیمت به یک الگوی ABC یا سایر الگوهای اصلاحی پیچیده ختم شود، به احتمال زیاد روند درجه بزرگتر نزولی است و در نهایت کف های جدیدی در زیر کف ماه مارس ایجاد خواهد کرد.

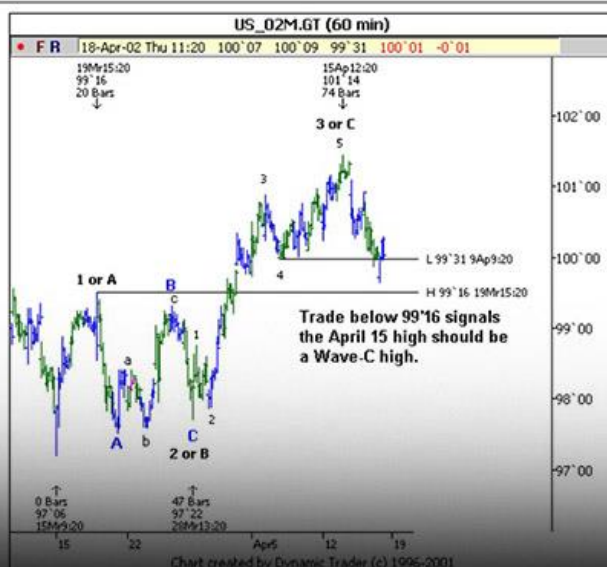
- اگر رالی قیمت به شکل یک روند پیشرو ظاهر شود. ماه مارس پایان حرکت اصلاحی ABC نزولی است که از سقف نوامبر شروع شده بود. علاوه بر این، این حرکت پیشرو می تواند موج A از یک اصلاح درجه بزرگتر باشد.

در ادامه داده های قیمت در تایم فریم ۶۰ دقیقه، از فاصله کف مارس تا اواسط ماه آوریل را بررسی می کنیم.



به نظر شما الگوی موجود در شکل بالا، پیشرو است یا اصلاحی؟

همان طور که می بینید نمی توان به شکل واضحی نوع الگو را تشخیص داد. در ادامه آشکارترین الگوها که با تمام قوانین امواج الیوت منطبق هستند را بررسی می کنیم.



از آن جایی که قیمت به زیر کفی که در 99.31 قرار دارد، رسیده است می توانیم فرض کنیم که سقف 15 آوریل بخشی از روند را کامل کرده است.

- از 28 آوریل تا 15 مارس یک حرکت پنج موجی پیشرو آشکار شکل گرفته است.
- حرکت ABC که در فاصله سقف 19 مارس تا کف 28 مارس شکل گرفته تمام ویژگی های یک حرکت ABC را دارد. موجهای A و C همان طور که باید پیشرو هستند و موج B خود نیز از یک ABC به وجود آمده است.

حال بگذارید به شکل دیگری امواج بالا را تفسیر کنیم.

سقف 15 آوریل ممکن است موج 3 یا موج C باشد اما چه حرکت قیمتی می تواند این دو فرضیه را از هم جدا کند؟

همان طور که گفتیم موج 4 نباید با موج 1 همپوشانی داشته باشد. بنابراین اگر قیمت به زیر 99.16 که سقف موج 1 است نفوذ کند، می توانیم فرض کنیم که 15 آوریل، سقف موج C است. اگر چنین اتفاقی بیفتد، قیمت ممکن است در ادامه حرکتش یک سقف جدید ایجاد کند اما این رالی به عنوان یک اصلاح پیچیده در نظر گرفته می شود نه یک روند پیشرو.

- امواج در حرکات اصلاحی همپوشانی دارند اما در امواج پیشرو به جز موج 5 مورب چنین چیزی وجود ندارد.

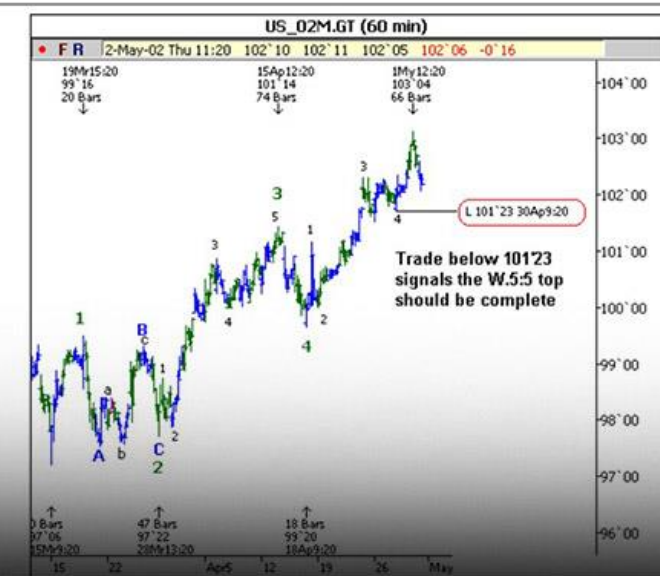
تاکنون ما تصمیمی در مورد 15 مارس نگرفته ایم. این کف می تواند موج C و یا موج یک از موج 3 باشد. اگر مطمئن بودیم که کف 15 مارس موج یک از موج 3 است، سقف 15 آوریل را یک اصلاح تکمیل شده ABC در نظر می گرفتیم (موج دو از موج 3).

اجازه بدهید به تصویر قبلی دیتای بیشتری اضافه کنیم.



به نظر شما رالی قیمت از 15 مارس را می توان یک حرکت پیشرو در نظر گرفت و یا اصلاحی؟

در جواب باید بگوییم که این حرکت به وضوح یک حرکت پیشرو است. قیمت به محدوده موج 1 وارد نشده است و رالی قیمت از کف ماه آوریل یک حرکت پیشرو پنج موجی را نشان می دهد. حرکت پیشرویی که هر کدام از امواج آن نیز به 5 موج تقسیم می شوند.



از شکل بالا می توان این طور نتیجه گیری کرد که:

- ترید زیر کف موج چهارم از موج 5 در 101.23 سیگنال کامل شدن سقف موج پنجم از موج 5 را می دهد.

بعد از کامل شدن سقف موج 5 انتظار چه الگویی را دارید؟

- در این مورد دست کم انتظار یک اصلاح که از نظر قیمت و زمان بزرگتر از اصلاحات امواج موجود در روند پنج موجی باشد را داریم.

بهترین روش شناسایی امواج الیوت این است که محتمل ترین الگوهای امواج الیوت و آلترناتیوهایش را شناسایی کنید. در ادامه با توجه به حرکت قیمت در بازار و گرفتن دیتای جدید، یکی از فرضیات شما تایید می شود. بنابراین قرار نیست موج شماری امواج الیوت را به بازار تحمیل کنیم. فقط کافی است با توجه به روند در تایم فریم های بالاتر نوع محتمل امواج الیوت را شناسایی کنیم. امواج الیوت مبحث گسترده ای است که در صورت آشنایی با آن می توانید بهترین فرصت های معاملاتی در انواع بازارهای مالی همچون فارکس، بورس، کامودیتی ها و ... را به دست بیاورید.