

## Level One: Novice Trader

### فصل ۶

### سطح اول: تریدر مبتدی

مسیر طبیعت ساده و آسان است ولی مردم اغلب راه پر دردسر  
و مصنوعی را ترجیح میدهند.

*Lao Tzu*

هدف: رسیدن به توانایی تحلیل حرکات بازار. به جای اینکه به نظرات سایر تحلیل گران وابسته باشیم.

در این فصل به اصولی می پردازیم که برای فهمیدن بازار و ترید کردن در بازار لازم است. بهترین روش برای اینکار تجربه کردن است. همانطور که در فصل قبل توضیح داده شد، هنگام شروع یک ماجراهی جدید هیجان زیادی وجود دارد. ما این مسئله را انرژی "رویشی" نامگذاری می کنیم. ماجراجویی شما در بازار نسبت به دیگران متفاوت خواهد بود. من در سمینارهايم همیشه می گوییم که ترید کردن عریان ترین ابزار روانشناسی برای شناخت خویشتن می باشد. ترید کردن یک تجربه عظیم درباره خودشناسی است. ترید کردن نه تنها می تواند درآمدزا باشد بلکه می تواند دارای جنبه هایی مثل هیجان، سرگرمی، و شناخت زندگی خودتان باشد.



معمولاً تریدرهای مبتدی هنگامی که پوزیشن می‌گیرند بیش از آن اطلاعاتی که موجود می‌باشد اطلاعات می‌خواهند. داستان بازار عصر حجر را بیاد بیاورید و بدانید که اگر تمام اندیکاتورهای موجود در دنیا و تمام اطلاعات موجود در چهان را هم داشته باشید، باز هم شما بطور ۱۰۰٪ برای ترید خودتان مطمئن نخواهید بود. بازار همواره خود را دقیقاً در نقطه تعادل بین فشارهای مساوی خرید و فروش قرار می‌دهد. بنابراین اطلاعات بیشتر مشکل ما را حل نخواهد کرد! بلکه راه حل ما دستیابی به «اطلاعاتی صحیح» در «ساختاری صحیح» می‌باشد.

در این فصل ما شروع به طرح ریزی مبحثی می‌کنیم که بتوانیم حجم عظیمی از اطلاعات را که دایما در بازار جریان دارد، ساماندهی کنیم و بتوانیم این اطلاعات را به زبانی بیان کنیم که هم قابل فهم باشد و هم تصمیم‌گیری ما را راحت تر کند.

شما یاد می‌گیرید که چه کسی در حال اجرای این نمایش است! و چه کسی با کسانی بازار را می‌چرخاند! مسئول این حرکات بازار کیست و از همه مهمتر آنها چه کار می‌کنند؟ شما همچنین یاد می‌گیرید که بتوانید تشخیص دهید که بازار در حال حرکت به چه سمتی می‌باشد؟

(مترجمه: به زمان حال توجه کنید: نمی‌گوییم «بازار به چه سمتی مرکت فواهد کرد» بلکه می‌گوییم «بازار در حال مرکت به چه سمتی است» و این یادآور این نکته است که هرگز نمیتوان آینده بازار را پیش بینی کرد و روش صحیع ترید کردن صرفاً این فواهد بود که جهت مرکت فعلی بازار را تشفیض دهیم و خودمان را با آن هماهنگ کنیم).

در فصل بعد شما یاد خواهید گرفت چگونه با دقت قابل توجهی جهت حرکت آینده بازار را پیش بینی کنید. شما همچنین یکی از روش‌های پیشرفته تحلیل در بازار را که طی ۳۰ سال گذشته وجود داشته خواهید دید. همچنین با اندیکاتورهای پایه‌ای آشنا خواهید شد که در سراسر دنیا از آنها استفاده می‌شود. هنگامی که شما خواندن این فصل را به پایان ببرید شما درباره بازار، نسبت به ۹۰٪ بقیه تریدرها اطلاعات بیشتری خواهید داشت.

(مترجمه: نه ببابا!!! جو گیر نشید این مال سال ۱۹۹۵ بوده که تریدرها فیلم شوت بودند!!)

هدف ما در اولین سطح از روش تریدینگ برنامه ریزی شده سودآورمان (PPT) این است که هنگامی که در حال کسب تجربه در مارکت هستیم، سرمایه اولیه خودمان را حفظ کنیم و لاقل ضرر ندهیم! این هدف با اجراء کردن مفاد این فصل قابل دستیابی است.

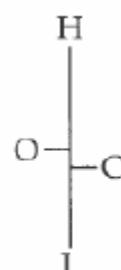
بازار به قدری بزرگ است که حتی افراد ثروتمندی مثل George Soros و یا برادران Hunt نمی توانند کوچکترین تأثیری روی آن داشته باشد. تنها بانک های مرکزی کشورهای بزرگ آن هم برای لحظاتی کوتاه می توانند روی آن تأثیر گذار باشند. پس اولین چیزی که برای ترید کردن باید به خاطر داشته باشیم این است که ما نمی توانیم کوچکترین تأثیری روی بازار داشته باشیم. تنها انتخاب ما این است که بازار را دنبال کنیم، و ما می خواهیم مطمئن شویم که در حال دنبال کردن بازار هستیم (امتناعی: یعنی محامله کردن همچه بروند نمودار).

هنگامی که من گفتم که شما باید بفهمید که چه کسی این نمایش را اجرا می کند منظورم تریدرهایی است که بالاترین حجم معاملات بازار را در اختیار دارند. هویت واقعی آنها مهم نیست! بلکه کاری که آنها در حال انجام دادن آن می باشند بسیار مهم است (خرید و فروش حجم بسیار بالایی از معاملات و قراردادها) و اینکه بفهمیم آنها چگونه عمل می کنند و تشخیص دهیم که در هر لحظه چه انتخاب هایی را بر می گزینند بر عکس آنچه که عموم تریدرها می پنداشند کار زیاد دشواری نخواهد



بود!

اجازه بدھید که با واحد پایه ای تجارت کالا که همان بار (bar) در چارت مارکت می باشد، شروع کنیم. اطلاعاتی که بازار به ما می دهد شامل OHLC (شکل ۱-۶) یا قیمت close، low، high، open و (همه لحظات قیمت)، حجم، و زمان است. بسیاری از تریدرها نمی فهمند که چه اطلاعات ارزشمندی در این اعداد وجود دارد. کلید حل معما در واقع فهمیدن ارتباط بین open و close در مقایسه با high و low بار فعلی است.



شکل ۱-۶: open، high، low، و close (بار منفرد).

قیمت open در واقع به ما می گوید که در بازه زمانی که ما قرار داشتیم نقطه بالанс بین خریدارها و فروشندها در لحظه باز شدن یک پریود (صرفنظر از مدت پریود مورد بحث ما) کجا بوده است. ما در واقع بازار را بوسیله تحلیل حرکات این نقطه تعادل در سراسر مدت این پریود دنبال می کنیم.



**قیمت HIGH** بالاترین نقطه‌ای که عملکرد ترکیبی **bull**‌ها قیمت را به آنجا حرکت داده است را به ما می‌گوید. بطور واضح **bull**‌ها تمایل دارند که قیمت را به بالاتر از نقطه **top** میله (بار) برسانند تا سود بیشتری کسب نمایند. همیشه نقطه متوازن کننده‌ای وجود دارد که بازار **bull** از نفس می‌افتد و/یا **bear**‌ها به اندازه کافی قوی می‌شود که مانع صعود بیشتر قیمت شود. و این در واقع به نفع **bear**‌ها می‌باشد چون آنها به ازای هر تیک (پیپ) حرکت صعودی، در حال ضرر کردن بوده‌اند.



**قیمت LOW** در واقع قیمتی است که **bear**‌ها قدرت خود را در این نقطه از دست داده است و **bull**‌ها جهت مومنتوم حرکت نزولی را تغییر داده است.

**قیمت CLOSE** به ما می‌گوید که قیمت کاملاً اساسی تعادل در لحظه انتهای تایم فریم چه قیمتی بوده است. همچنین اگر تایم فریم طولانی باشد (تایم روزانه، هفتگی، ماهانه) این قیمت به ما می‌گوید در کجا توده تریدرها توافق کرده‌اند که در انتهای روز، هفته، و غیره از بازار خارج شوند. (ضمناً این لب تاپ که می‌بینید کلاً از طلا ساخته شده است !!!)

در واقع چهار قیمت فوق اطلاعاتی حیاتی لازم را به ما می‌دهند، اما مهمتر از آن حرکت «نقطه تعادل مارکت» می‌باشد. ما برای اینکه بتوانیم از این اطلاعات استفاده کنیم لازم است که یک روش سیستماتیک برای اندازه‌گیری و دسته‌بندی و استفاده صحیح از الگوهای متنوع حرکتی و تشخیص مفهوم آنها برای ما بعنوان تریدرها داشته باشیم.

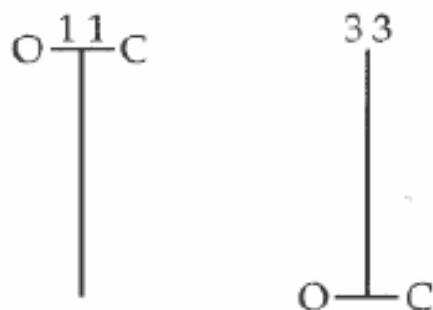
مناسب‌ترین، آسانترین و سودآورترین روش این است که بار را به سه قسمت مساوی تقسیم‌بندی کیم و آن را مطابق شکل ۲-۶ از بالا به پائین نامگذاری نماییم.



شکل ۲-۶: بار تقسیم شده به سه قسمت.

در مرحله بعد ما به یک روش مناسب و راحت احتیاج داریم تا تشخیص بدھیم که در یک تایم فریم خاص چه اتفاقاتی در حال رخ دادن است. ما به یک ابزار ترجمه نیاز داریم که اطلاعات بددست آمده از بازار را به زبان یا کدی ترجمه کند که پروسه تصمیم سازی را برای ما ساده، راحت، سریع، واضح و تمام سودآور کند.

ما در روش سودآورمان PPT بعد از تقسیم میله یا بار به سه قسمت مساوی، رابطه بین قیمت‌های open و close را با قیمت high و low بار فعلی بررسی می‌کنیم. ما بصورت دلخواه به open اولین عدد و به close دوم را تخصیص می‌دهیم. این اعداد نشان می‌دهند که open و close در چه ناحیه‌ای واقع شده‌اند. شکل ۳-۶ مثالی از دو میله است.



شکل ۳-۶: یک بار ۱-۱ و یک بار ۳-۳.

در اولین میله، قیمت‌های open و close در یک سوم بالایی بار قرار دارند. یعنی در قسمتی که با شماره ۱ مشخص شده است. بنابراین بار سمت چپ بصورت ۱-۱ شماره گذاری می‌شود. بار قیمت سمت راست به صورت ۳-۳ شماره گذاری می‌شود زیرا هر دو قیمت open و close در یک سوم انتهایی قرار دارند. هر وقت چنین بارهای حدی (یک بار که هر دو قیمت open و close در یک سوم مشابهی بالا یا پائین بار قرار گرفته اند) مشاهده کردید، **در ۸۵٪ موقوع با دیدن چنین بارهایی در ۱ تا ۵ بار بعدی جهت بازار تغییر کرده و به جهت بار مورد نظر می‌رود**. دانستن این نکته به تنها یکی می‌تواند نتیجه ترید شما را عوض کند، این نکته برای معاملات بین روز (۴ ساعت و ۱ ساعت و ...) بسیار مفید است.

از لحاظ روان شناسی بازار، دو بار قیمت نشان داده شده در شکل ۳-۳ نماینده یک نوع رفتار "گوشه گیرانه" قیمت می‌باشد: قیمت شروع در یک جهت باز می‌شود و قیمت در نهایت به همان نقطه اولیه بر می‌گردد. نتیجه آن حرکت کمتر جهت دار قیمت از open تا close است. حتی اطلاعات ارزشمند بیشتری را از همین یک بار می‌توان کسب کرد. این به ما می‌گوید دقیقاً چه کسانی بازار را در دست دارد و در طی قسمت‌های مختلف این تایم فریم چه کاری انجام میدهند. در واقع ما با دیدن این نوع حرکات می‌توانیم بفهمیم که قدرت در دست بازار **Bearish** است یا **Bulish**.

FOREIGN	+114.30
IMDP	12116.67
NY*	+34.13
NYA	52...



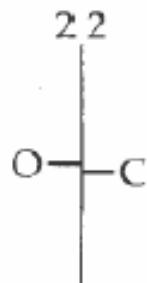
از بار ۱-۱ (که هر دو Open و Close در قسمت یک سوم اول بار هستند) ما می‌فهمیم که در قسمت ابتدایی شروع بار بازار خرس بوده و در نهایت بازار بولیش شده است. ما همچنین می‌دانیم چه کسی در انتهای دوره بازار را در دست داشته است. آنها **خریداران** بوده اند. چرا؟ چون بار دریک سوم بالای



بسته شده است. هیچ توضیح ساده دیگری را نمیتوان از رفتار تریدینگ در طول مدت بار ارائه داد. خلاف این صحبتها برای بار ۳-۳ صادق می‌باشد. فشار خریداران در قسمت ابتدایی بار بیشتر است و فشار فروشندگان در قسمت انتهای بار بیشتر است و به همین صورت این فشار تا انتهای بار باقی می‌ماند.

تمام این اطلاعات برای هر باری که شما روی چارت می‌بینید موجود می‌باشد. در این مرحله ما در واقع از یک میکروسکوپ برای نگاه به بازار استفاده می‌کنیم. بعداً ما از یک لنز با زاویه دید بسیار بازی برای دیدن بازار استفاده می‌کنیم (موج‌های الیوت). چارت‌ها در واقع مثل نقاشی‌هایی هستند که از تعداد بیشماری نقاط کوچک رنگی تشکیل شده‌اند. در ابتدا ناحیه‌های کوچک هم رنگ ظاهر می‌شوند و سپس تصاویر بزرگتر پدیدار می‌شوند و شما می‌توانید بفهمید که نقاش (بازار) چه پیغامی را می‌خواهد برساند.

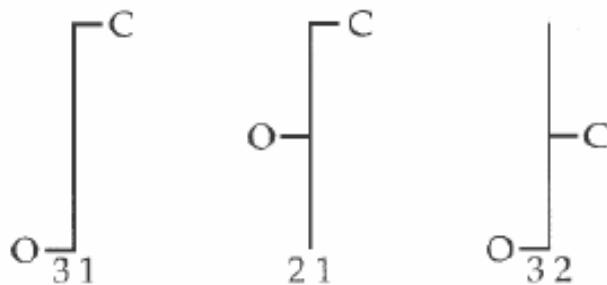
در برابر ۱-۳ و ۳-۳ ما بار ۲-۲ (شکل ۴-۶) را داریم. که نسبت به دو حالت قبل دارای ابهامات بیشتری می‌باشد به این خاطر به صورت ۲-۲ علامت گذاری شده است که قیمت close و open هر دو در قسمت میانی واقع شده‌اند. برخلاف دو حالت قبل مشخص نیست که کنترل بازار در انتهای بار در دست کیست، خریداران یا فروشندگان؟ برای مشخص کردن این موضوع که این بار اطلاعات بسیار کمی به ما می‌دهد آن را یک **بار خنثی** می‌نامیم.



شکل ۴-۶: یک بار ۲-۲.

در واژه شناسی کندل‌های ژاپنی، این بار به عنوان یک doji یا spining top شناخته می‌شود. بار ۲-۲ مشخص می‌کند که **نه خریداران و نه فروشندگان** قادر به کنترل کامل بازار در طی دوره زمانی مذکور نبوده اند.

با این روش مرتب کردن قیمت‌های بار، فقط ۹ ترکیب ممکن وجود دارد. ما تاکنون ۳ حالت را بررسی کردیم (دو حالت حدی و یک حالت خنثی). گروه بعدی که می‌خواهیم بررسی کنیم گروه بارهای **صعودی** می‌باشد. مشخصه مشترک آنها این است که قیمت **open** همیشه پایین‌تر از قیمت **close** می‌باشد. آنها را با نامهای ۱-۳، ۲-۱، و ۳-۲ نامگذاری می‌کنیم (شکل ۶-۵).

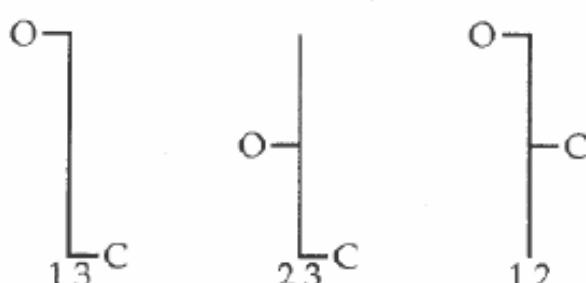


شکل ۶-۵: صعودی ها: ۱-۳، ۲-۱، و ۳-۲.

بار ۱-۳ بیشترین اطلاعات را در اختیار ما قرار می‌دهد. این بار به ما می‌گوید که در طول زمان تشکیل این بار کلاً کنترل در دست خریداران بوده است. در لغت شناسی اصطلاحات بازار، این یک روز کاری **ترنددار** بوده است. بار ۲-۱ اطلاعات کمتری در اختیار ما قرار می‌دهد ولی به ما می‌گوید که کنترل بازار در انتهای بار قیمت در دست خریداران بوده است. بار ۳-۲ کمترین مقدار اطلاعات را نسبت به بقیه **صعودی‌ها** در اختیار ما قرار می‌دهد.

خریداران توانستند قیمت **close** را بالای قیمت **open** ببرند، ولی بعضی اوقات در طول بار قیمت، فروشنده‌گان توانستند قیمت را به زیر قیمت **high** منتقل کنند. و ما در نهایت نمی‌توانیم مطمئن شویم که چه کسانی (خریداران یا فروشنده‌گان) در انتهای آن دوره کنترل بازار را در دست دارند.

در آخرین گروه بارها که **نزوی‌ها** نامگذاری می‌شوند قیمت **close** زیر **open** می‌باشد و روند قیمت نزوی می‌باشد. این گروه شامل بارهای ۱-۲، ۲-۳، و ۱-۳ می‌باشد (شکل ۶-۶).



شکل ۶-۶: نزوی ها: ۱-۳، ۲-۳، و ۱-۲.

بار ۳-۱ بیشترین مقدار اطلاعات را در اختیار ما قرار می‌دهد: فروشنده‌گان اساساً کنترل بازار را در کل مدت دوره در دست داشته و مطمئناً هم گروهی که کنترل بازار را در نهایت در دست داشته اند همین گروه می‌باشد. بار ۳-۲ اطلاعات کمتری را در اختیار ما قرار می‌دهد، ولی به ما می‌گوید که در انتهای بار فروشنده‌گان کنترل بازار را در دست داشته اند. بار ۲-۱ کمترین مقدار اطلاعات ممکن را در اختیار ما قرار می‌دهد. ما نمی‌توانیم مطمئن باشیم که چه کسانی در نهایت کنترل بازار را در دست دارند: خریداران یا فروشنده‌گان.

اکنون ما با دانستن قیمت **open**, **high**, **close**, و **low** می‌توانیم با اطمینان زیاد بگوئیم چه کسانی کنترل بازار را در دست دارند و آنها چه کاری انجام میدهند. مهمترین مفهومی که می‌توان از هر بار قیمت بدست آورد آین نکته است که هر بار به روشنی نشان می‌دهد که چگونه تأثیر خریداران و فروشنده‌گان بر هم باعث جابجایی نقطه تعادل در طول مدت دوره می‌شود. این اطلاعات به تنها یی بیش از آنچیزی است که بیشتر تریدرها می‌توانند از بازار کسب کنند.



## توضیحی از مترجمه درباره مفهوم «نقطه تعادل» در مارکت :

بیل ویلیامز می گوید:

«مهمولاً تریدرهای مبدی هنگامی که پوزیشن می گیرند بیش از آن اطلاعاتی که موجود می باشد اطلاعات می خواهند. داستان بازار عصر مجر را بیاند بیاورید و بدانید که اگر تمام اندیکاتورهای موجود در دنیا و تمام اطلاعات موجود در چهان را هم داشته باشید، باز هم شما بطور ۱۰۰٪ برای ترید نودتان مطمئن نخواهید بود.

بازار همواره فود را دقیقاً در نقطه تعادل بین فشارهای مساوی خرید و فروش قرار می دهد. بنابراین اطلاعات بیشتر مشکل ما را حل نخواهند کرد! بلکه راه حل ما اطلاعات صحیح در ساختاری صحیح می باشد.»

.....

دوست من سلام!

وقتی این جملات رو مجدداً می خواندم ... با فود فکر می کردم که این نکته که «بازار همواره و در تمام لحظات فودش را دقیقاً در نقطه ای قرار میدهد که فشار فروشندگان و خریداران کاملاً مساوی باشد» اگر به عمق اش فکر کنیم، ممکن است این نکته ای جالب و شگفت آوری در فود دارد!

تصویرش را بگنید! در هر لحظه! یعنی در تمام لحظات! حتی در لحظاتی که جهت مرکت بازار کاملاً مشخص است!

یعنی دقیقاً در آن لحظه ای که ما با عمله دکمه *buy* را فشار میدهیم و به فودمان میگوییم: «فودش! الان دقیقاً موقع خرید است! وای همینطوری سیخ داره میره بالا!! بدیگه! بالا تنبل!! بمنب که دیر شد....!!» آیا آن هالا شده که در این لحظه، چند ثانیه مکث کنیم...  
سر مون رو بگیریم عقب ... چشم هایمان رو بیندیم ... و یه نفس عمیق بگشیم...

و با فودمان فکر کنیم که .... و ممکن است جسم کنیم که :

«وای خدای من! الان دقیقاً نیمی از بازار (یعنی دقیقاً به اندازه ما و در نقطه مقابل ما) واقعاً محظوظ هستند که: فودش! الان دقیقاً موقع *sell* کردند!!»

و با فودمان فکر کنیم که: «یعنی این عدد چه چیزی رو توی این چارت دیده اند که فکر میکنند الان موقع *sell* کردن است؟!!»

یعنی این عدد که اتفاقاً تعدادشون هم اصلاً کم نیست (و دقیقاً نیمی از بازار هستند!) در همین لحظه دقیقاً طبق تحلیلشون، سیگنالهایی رو متوجه شده اند، که به این نتیجه رسیده اند که الان باید *sell* کنند!؟!  
جلبه! نه؟

حتی توی اون لحظاتی که بازار گوله (!!!) کرده و همینجاوری یه ضرب داره مثلاً ۱۰۰ پیپ میره بالا ... در تمام لحظات چنین مرکت بزرگی، همواره نیمی از بازار در حال *sell* کردن بوده اند! و لابد محظوظ بوده اند که «دیگه از این بالاتر نمیره!!»

فودمنیم ها! یعنی اینقدر شوت هستند؟!!

البته اگه بفواهیم صادرق باشیم باید قبول کنیم که فیلی وقتها هم ما فودمن جزو همون شوت ها هستیم!!!!

خوب ... سرتوں رو درد نیا رہ۔

فقط فوایستم یہ تأکید بکنم .. کہ موقع پوزیشن گرفتن زیاد عملہ نکنیم... !

و با تمسمه اینکه الان نیمی از بازار دارن دقیقاً برعکس ما فکر میکنند ، یہ ذرہ بیشتر مکث کنیم، و مجدداً با خودمون برسی کنیم و بینیم که آپا سایرین چیزی رو تویی این بازار دیده اند که من بهش دقت نکرده ام؟! چیزی کہ باعث شده تا آن ها دقیقاً برعکس من پوزیشن بگیرن؟! آپا ہیچ نکته ای یا سیگنالی بخلاف تحلیل من به چشم می فورد کہ من به آن دقت نکرده باشم و یا از چشم من پنهان مانده باشد؟!

ضمانت فکر می کنم لازم است که دو تا نکته فنی رو ہم در اینجا بگم ... تا باز سر و کله یکی از اساتید «ملا لختی» پیدا نشہ و ضد حال بھموں نزنہ !

اولاً - وقتی می گوییم «نیمی از بازار» منظورمان «نیمی از تریدرها» نیست! بلکہ منظورمان «نیمی از جمجم محاملات» است. و یا به عبارتی بہتر «نیمی از فشّار وارد بر بازار» ویا حتی بہ بیانی دقیق تر «نیمی از سفارشات اعمال شده به مارکت» !

دوماً - گفتیم کہ وقتی بیلی ویلی عزیزمون (!!) می گوید کہ: «بازار ہمیشہ خود را دقیقاً در نقطہ ای قرار می دهد، کہ فشّار فریداران با فروشنگان کاملا مساوی گردد» این به معنی آن نیست کہ لزوماً «نیمی از تریدرها» در حال *using* کردن و نیمی دیگر در حال *sell* کردن باشند!

بلکہ معنی آن این است کہ «نیمی از جمجم محاملات بازار» با نیمه دیگر در الحال تعادل قرار گرفته است. و مثلاً ممکن است یک تریدر غول پیکر مانند فلاں بانگ، فقط با یک پوزیشن خود به اندازه مجموع تمام پوزیشن ہائی صد نفر تریدر منفرد و کوچکلویی دیگر (!)، به مارکت فشّار وارد نماید.

ولی بھرماں نکته جالب توجه این بود کہ « حتی در واضح ترین لحظاتی ہم کہ بازار مثلاً یک کلمہ و سیفکی (ا) در الحال بالا رفتن و صرکت صحوہ شدید است، بازہم در تمامی لحظات - و در تک تک نقاط آن موج صحوہ سیفکی - نیمی از بازار در این عقیدہ قرار داشته اند کہ: خودش! دیگہ از این بالاتر نہیں رہا! الان موقع *sell* کردنا!!»

خوب ، تا اینجا رو کہ قبل گفتیم ... اما نکته دومی کہ میفواستم خدمتگان عرض کنم این بود کہ: وقتی میگوییم در هر لمحہ تعداد تریدرها یعنی کہ فرید می کنند با آنها کہ فروش می کنند، دقیقاً مساوی است (حالا در اینجا اجازہ دھید کہ برای سادہ تر شدن موضوع، با اغماس بگوییم «نیمی از تعداد تریدرها» بہ جای «نیمی از جمجم محاملات» یا «نیمی از فشّار وارد بر مارکت») این به این معنی نیست کہ مثلاً نیمی از تریدرها از قبل پوزیشن ہائی باز *sell* دارند و ہر یک پیپ کہ قیمت بالاتر می رود تویی سر و کله خودشان می زنند کہ واہی یہ پیپ بیشتر ضرر کرده!

بلکہ معنی صحیح تر آن بدین صورت است کہ در هر لمحہ تعداد کسانی کہ با انگشتان دست مبارکشان دارند تلب و تلب روی دکمه *sell* میزند و پوزیشن فروش باز می کنند.

دقیقاً برابر با تعداد کسانی است که در همان لحظه دارند تولوپ و تولوپ روی دکمه *buy* می‌زنند، و پوزیشن فرید باز می‌گنند!

(دقت کنید که صدای دکمه *sell* با صدای دکمه *buy* اندکی تفاوت داشت!!)

ملا اوون عده ای که از قبل پوزیشن‌های باز *buy* یا *sell* دارند، و در حال حرض فوردن و دنبال کردن نمودار هستند. آن مسئله ای دیگر است که معمولاً به آنها **bull** ها و **bear** ها می‌گوییم.

اگر روی این مسئله تأکید کردم به این دلیل است که دیده ام که بسیاری از اساتید در مقالات و سایتهای خود این مفهوم را به اشتباه بیان کرده اند و به این تفاوت بین فشار وارد بر بازار و **Seller** ها و **Buyer** ها دقت نکرده اند.

بنابراین یکبار دیگر تأکید می‌کنم که فشار وارد بر بازار که موجب تغییرات قیمت می‌گردد صرفاً به سفارشها و معاملات لحظه ای مارکت بستگی دارد و اینکه از قبل گروهی از تریدرها پوزیشن‌های باز *Buy* و یا *Sell* دارند و از بالا و پایین رفتن قیمت خوشحال یا ناراحت می‌شوند هیچگونه فشار و تأثیری بر وضعیت مارکت و نقطه تعادل قیمتی آن ندارد.



2006 "FXstreet.com. The Forex Market® All Rights Reserved.

by GERO



abcBourse.ir



@abcBourse\_ir

مراجع آموزش بورس

بازنشر:

t . com

## LONGER-TERM MOVEMENT

### بررسی حرکات طولانی تر مارکت

ما به اطلاعات جدیدی نیاز داریم که قادر باشد حرکات بازار را به صورت دقیق‌تری برآورد کند:



شکل ۶-۷: مشخص کردن روند آنی (ترند لحظه‌ای).

ترند لحظه‌ای وسیله‌ای مناسب می‌باشد. **ترند لحظه‌ای**، منظور ترند نسبت به بار قبلی می‌باشد. به عنوان مثال در تایم فریم ۵ دقیقه ما فقط ۱۰ دقیقه را مورد بررسی قرار می‌دهیم و در تایم فریم ۱ ساعته ما ۲ ساعت را بررسی می‌کنیم.

راه حل سریع ما برای تعیین جهت ترند در زوج بارها در شکل ۶-۷ نشان داده شده است. اگر نقطه میانی بار قیمت حاضر، بالای **high** بار قبل بود ترند صعودی است و با علامت **+** نشان داده می‌شود و اگر نقطه میانی در داخل بازه (بین **high** و **low**) بار قبل بود با علامت **0** نشان داده می‌شود و آنرا یک همپوشانی مینامیم که هیچ ترند خاصی را نشان نمی‌دهد. اگر نقطه میانی زیر **low** بار قبل قرار داشت به ما می‌گوید که بازار نزولی و با علامت **-** نشان داده می‌شود.

اکنون می‌دانیم که چه کسانی کنترل بازار را در دست دارند و آنها در حال انجام چه کاری می‌باشند. اکنون ما می‌توانیم با دانستن اینکه ترند لحظه‌ای بازار چگونه می‌باشد تصور کلی‌تر از بازار داشته باشیم. کار بعدی ما این است که به صورت عمیق‌تر به اتفاقاتی که در طول تایم فریم روزانه (یا هر تایم فریم بلند مدت دیگر) می‌افتد نگاه کنیم. نیروهای برهمکنش مختلفی که قیمت، حرکت قیمت، و خاتمه یک حرکت قیمت (خاتمه یک روند) را تعیین می‌کنند، کدامند؟

## Trends

### ترندها

یک اصل نسبتاً قدیمی که در بازار وجود دارد این است که بهترین راه برای سود کردن مداوم در بازار تعقیب روند می باشد یا همان عبارت معروف «بالا بخر بالاتر بفروش» اما چیزی که ما را واقعاً گیج می کند این است که یک اصل دیگر هم برای کسب درآمد در بازار داریم که میگوید: «پایین بخر و بالا بفروش» همانطور که در فصل ۲ به آن اشاره شد این دو اصل آشکارا با هم تناقض دارند! اگر شما پایین بخرید و بالا بفروشید شما دقیقاً عکس روند عمل کردید! البته بهترین حالت این است که خرید را در شروع روند صعودی انجام دهیم. برای بدست آوردن این قابلیت باید به چگونگی تشکیل روندها نگاهی بیاندازیم.

سالها پیش «بازار» و «مکان بازار» جای فیزیکی مشابهی را اشغال می کردند. بسیاری از دلال های بزرگ غلات در «کف بازار» قرار داشتند. سفارشات آنها به حدی بزرگ بود که میتوانستند بازار را جابجا کنند و کنترل بیشتری بر بازار نسبت به حالا داشتند. در طول ۲۰ سال گذشته بازار بسیار بزرگ و جهانی شده است. نه تنها Kellogg و Ralston Purina (دو نفر



بیلیونر خفن!) و سایر تاجران بزرگ سعی در hedge کردن (تضمين کردن) معاملات شان دارند، بلکه میلیونها دلال و کشاورز دیگر نیز در سراسر دنیا در حال رقابت با آنها درباره قیمت آتی غلات می باشند. این وضعیت فرصتی های بزرگی را برای تریدرها ایجاد کرده است. امروزه ترندها در «کف بازار» تشکیل نمی شوند.

«کف بازار» در درجه نخست یک بازار نقد شونده را در پاسخ به سفارشات خارج (Orders) فراهم می کند.

این واقعیت که روندها خارج از کف بازار تشکیل می شوند نه در کف بازار (که سابقاً اینطور بوده) فرصتی را در اختیار ما می گذارد تا پیش بینی کنیم که بازار در آینده به کدام سمت حرکت خواهد کرد؟ و از پیش بینی مان سود کسب کنیم .

راهنمایی برای این منظور ، استفاده از **حجم معاملات** می باشد. تنها اطلاعات آنی و بلادرنگی که در هر لحظه در اختیار ما قرار می گیرد همانا **Tick Volume**، **زمان** و **قیمت** می باشند.

**Tick Volume** در واقع مقدار تغیرات قیمت در یک تایم فریم مشخص می باشد. این به مفهوم تعداد قراردادهای ترید شده نمی باشد. تحقیقات نشان می دهد که تفاوت اساسی بین Tickvolume و «حجم واقعی» وجود ندارد. بنابراین ما از Tick volume استفاده می کنیم و می توانیم فرض کنیم که نشاندهنده همان «حجم واقعی معاملات» می باشد. این حجم که به صورت آنلاین وجود دارد و برای این منظور که بفهمیم در بازار چه می گذرد بهترین راهنمای ماست.

معامله گران بازار در واقع به دو دسته اصلی تقسیم می گردند: بروکرهای کف بازار و تریدرهای محلی.

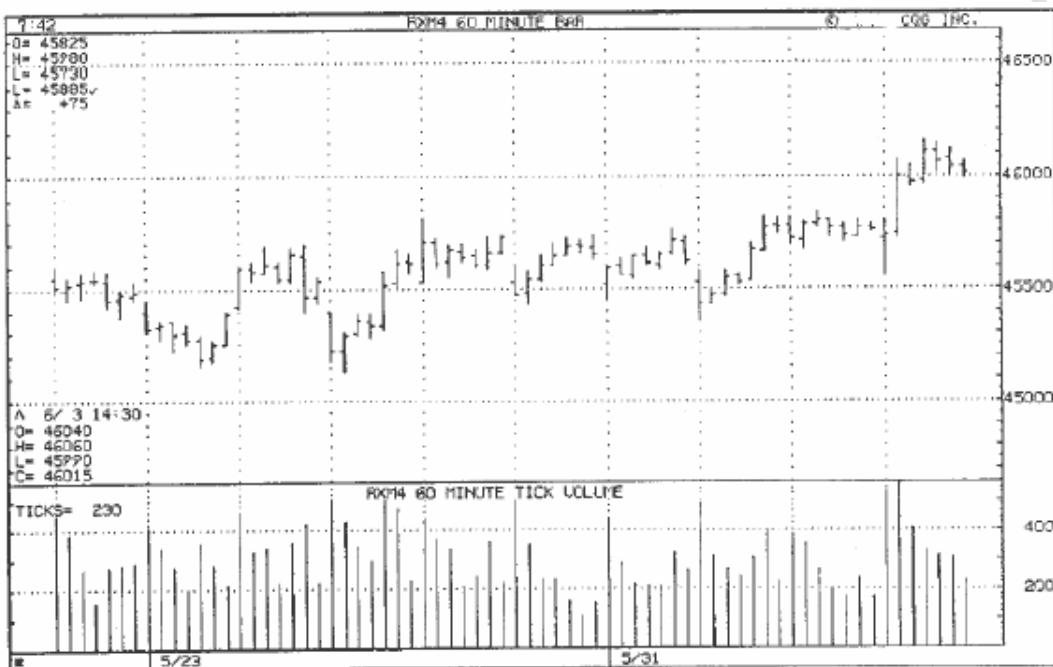


**بروکرهای کف بازار** افرادی هستند که سفارش ها را (Orders) پر می کنند و در قبال کارشان یا کمیسیون می گیرند یا دستمزد و یا ترکیبی از این دو. بطور کلی آنها پول خودشان را سرمایه گذاری نمی کنند. آنها پرکننده order ها هستند. آینده اقتصادی آنها از قیمتی که order ها را پر می کنند متأثر نمی شود.

**تریدرهای محلی** با پول خودشان ترید می کنند. اگر آنها قیمتها را بخوبی دریافت نکنند باید از جیب خودشان اینجا و آنجا خرج کنند. قاعدهاً تریدرهای محلی باید تریدرهای بهتری نسبت به بروکرهای کف باشند. تریدرهای محلی خودشان باید تصمیم بگیرند؛ در حالی که بروکرها دنباله رو order های دیگران هستند. وظیفه اول محلی ها بازار سازی با گرفتن گوشه دیگر یک ترید است. تریدرهای محلی تمایلی به ماندن در پوزیشن های بلند مدت ندارند. من ده ها ترید موفق دیده ام که برای بعضی از آنها حتی تریدهای ۱۰ دقیقه ای هم بلند مدت بود.

توجه داشته باشید که ترندها عموماً براساس order های خارجی که به بروکرهای کف بازار سفارش داده می شود بوجود می آیند تا اینکه از معاملات تریدرهای محلی. زیرا کار اصلی تریدر محلی گرفتن سمت دیگر order های بیرون می باشد، آنها هیچ آینده ای از لحاظ ترید با یکدیگر ندارند. آنها دنبال پول شما هستند. دوباره تأکید می کنیم که کلید ما برای فهمیدن بازار Tick volume می باشد. تریدرهای محلی معاملات زیادی با یکدیگر ندارند، و روندها از جای دیگر دیکته می شوند. بنابراین، ما باید بفهمیم که چه موقع و به چه میزان این سفارشات به سمت کف بازار می آیند. این علامت بوسیله یک تغییر در Tick volume قابل مشاهده است.

چارت میله ای در شکل ۶-۸ دارای یک هیستوگرام tick volume در زیر نمودار می باشد. ما می توانیم دو تا میله بار را با هم مقایسه کنیم. اگر بار سمت راست حجم بیشتری نسبت به قبلی داشته باشد بنابراین order های بیشتری از خارج در حال ورود به بازار می باشند. قبل از اینکه ترند جدید بتواند شروع شود باید حجم بیشتری وارد کف بازار شود. افزایش حجم همیشه جلوتر (مقدم) از افزایش مومنتوم، و تغییرات مومنتوم همیشه قبل از تغییرات روند می باشد.



شکل ۶-۸: چارت قیمت همراه با حجم تیک در چارت پائینی.

قبل از اینکه هر یک از این تغییرات شروع شود، صدها بلکه هزاران تصمیم توسط تریدرهای بیرونی که در حال تغییر عقیده خود نسبت به بازار هستند باید گرفته شود. اجازه دهید این سلسله مراتب را برای روشن شدن ذهنتان دوباره بیان کنم.

اولین تغییرات، تغییر عقیده تریدرهای خارج از کف بازار می باشد. تصمیمات آنها در تغییر tick volume منعکس می شود. بعد از آن تغییرات در مومنتوم، و بالاخره پس از آن تغییر در ترند دیده می شود. هدف ما این است که در ۱۰٪ تغییرات اولیه ترند وارد شویم، و در ۱۰٪ تغییرات نهایی همان روند خارج شویم. اگر شما بتوانید این کار را انجام دهید پولدار خواهید شد! بنابراین دوباره، تأکید و تکرار می کنم که **اولین کلید «تغییر ترند» در Tick Volume می باشد**.



یک قانون کاربردی در ترید روزانه این است که: اختلاف یک tick volume کافی می‌باشد.

ما علاقمند می‌باشیم که بدانیم که آیا حجم نسبت به تایم قبل افزایش یافته یا کاهش؟

اگر ما روی نمودار روزانه کار می‌کنیم، از تغییرات  $0 \pm 1$  درصدی به عنوان یک اختلاف معنی دار در حجم

استفاده می‌کنیم. برای اینکه بتوانیم علامت **+** را برای حجم امروز قرار بدهیم باید حجم نسبت به دیروز

۱۰٪ شده باشد. و اگر بخواهیم **-** بگذاریم باید ۹۰٪ یا کمتر شده باشد، و بین ۹۱ تا ۱۰۹ درصد به

عنوان حجم بدون تغییر در نظر گرفته می‌شود. کار ما در اینجا این است که حجم عظیمی از اطلاعات را

که در هر لحظه از بازار ساطع می‌شود، به زبانی ساده ترجمه کنیم که به سهولت قابل فهم باشد و بتوان

بر مبنای آن تصمیم گیری نمود.

تنها زبانی که بازار با آن صحبت می‌کند **حجم** و **زمان** است. اجازه دهید نگاهی نزدیکتر

به چگونگی صرف و نحو این زبان بیاندازیم.



## شاخص تسهیل بازار

هنگامی که Tick Volume در حال افزایش باشد، ما می‌فهمیم که تعداد order های بیشتری در حال ورود به بازار می‌باشد؛ هنگامی که order Tick Volume در حال کاهش باشد، ما می‌فهمیم که تعداد order های کمتری در حال ورود به بازار می‌باشند. مرحله بعد تخمین دقیق تأثیر این تغییر حجم بر بازار می‌باشد. دانستن میزان این تأثیر کافی نیست؛ بلکه مهم این است که بدانیم عکس العمل بازار نسبت به این تغییرات حجم چگونه است.



حجم سنگینتر همیشه به این معنی نیست که بازار حرکت خواهد کرد. وظیفه اصلی بازار پیدا کردن یک نقطه تعادل است و این کار را در کسری از ثانیه انجام خواهد داد. نقطه تعادل زمانی حرکت خواهد کرد که order های ورودی جهت دار باشند، بنابراین ما به وسیله‌ای برای یافتن order های جهت‌دار نیاز داریم.

این وسیله جهت یاب هم در **بازار ترند** کار می‌کند هم در **بازار رنج**. سود کردن در بازار ترند نسبتاً آسان می‌باشد. کار مشکل زمانی است که بخواهیم این سود را در بازار رنج حفظ کنیم. بسیاری از تریدرهای با تجربه به شما می‌گویند که کسب پول با ترید کردن خیلی آسان است ولی حفظ این پول است که بسیار دشوار خواهد بود. **سودها معمولاً در بازارهای ترند بدست می‌آید و در بازار رنج از دست می‌روند.** ما قبل از اینکه روش ساده و دقیق PPT را برای تریدینگ سودآورمان ابداع کنیم بیش از پنج سال در این زمینه تحقیق کردیم. در سال ۱۹۸۳، هنگامی که ما طراحی اندیکاتور شاخص جریان مالی را (MFI) آغاز کردیم، احساس می‌کردیم که هنگامی که بازار رنج است، ترید کردن مثل دست و پا زدن در باتلاق می‌باشد اما زمانی که بازار «ترنددار» است معامله کردن مثل دویدن روی سیمان خواهد بود. بنابراین، ما اولین بار آن را «فاکتور باتلاق» نامیدیم. هر چقدر که باتلاق گودتر باشد، حرکت بازار کندر خواهد شد.

حدود سال ۱۹۸۶ ما آن را Tic Mileage (ترجمه پیشنهادی: تیک سنجه) نامیدیم زیرا ما مقدار کارکرد بازار را بر حسب عبارت **تغییرات قیمت به ازای هر tick** اندازه گیری می‌کردیم. در سال ۱۹۸۹، ما به این موضوع مسلط تر شدیم و آن را **شاخص تسهیل بازار (MFI)** نامیدیم. اکنون این شاخص جهانی شده است و بصورت یک اندیکاتور استاندارد در چندین سیستم آنالیز تکنیکال استفاده می‌شود.

روش محاسبه MFI بسیار ساده است. رنج یا همان دامنه تغییرات قیمت را در هر تایم فریمی که هستید با کم کردن low از high بدست آورید. سپس عدد بدست آمده را بر حجم تقسیم کنید. که بصورت فرمول زیر بیان می شود:

$$MFI = \frac{Range(High - Low)}{Volume}$$

با تبدیل فرمول به صورت زیر شما میتوانید بینید که در واقع این فرمول تغییرات قیمت را به ازای هر tick اندازه گیری می کند.

$$\frac{Range}{Volume} = \frac{\Delta Price}{Tick}$$

با مقایسه آن با فرمول انیشتین  $E=mc^2$ . می توانیم آن را برای عدد ثابت  $c^2$  با منتقل کردن m (جرم) حل کنیم:

$$c^2 = \frac{E}{M} = \frac{Range}{Volume}$$

در بازار، جرم نماینده حجم و انرژی نماینده حرکات قیمت است. آیا انیشتین با ما موافق است؟! من نظری ندارم !

ما در واقع تغییرات مؤثر در قیمت به ازای هر tick را اندازه گیری می کنیم. این عدد به تنها ی هیچ مقدار مطلقی ندارد بلکه این عدد با توجه به عدد MFI قبل از خودش مفهوم دارد. به عنوان مثال، اگر باار کنونی ۵۴۱،۰ باشد، این مقدار به هیچ وجه قابل مقایسه با باری از دیروز که همین مقدار ۵۱۴،۰ را داشته نیست. ما در واقع باید MFI را با مقدار متعلق به بار قبلی بررسی کنیم.

ما می خواهیم بدانیم که که آیا تسهیلی در حرکت قیمت بوجود آمده است یا خیر؟ MFI میزان اراده بازار را برای تغییر دادن قیمت اندازه گیری می کند. این اندیکاتور نسبت به استوکاستیک، RSI (شاخص قدرت نسبی) یا دیگر اندیکاتورهای مومنتوم، قابل اعتمادترین اندیکاتور برای اندازه گیری عکس العمل بازار می باشد. هر کاری که میخواهید انجام دهید، فقط به این اندیکاتور بخاطر مقایسه کردن آن با پیش بینی اشخاص دیگر، فحش ندهید! زیرا این اندیکاتور نشان دهنده واقعیت بازار می باشد.

اندازه گیری میزان جابجایی بازار بر حسب تعداد pip به ازای هر tick MFI دقیقاً نشان دهنده کارایی بازار در این بار قیمت است. اگر MFI حاضر بزرگتر از MFI قبلی باشد ما حرکت بیشتری از قیمت را بازای هر tick مشاهده می کنیم و همچنین تسهیل بیشتری در حرکت قیمت در طول زمان داریم. دوباره تاکید می کنم که ما MFI را فقط در مقایسه مقدار فعلی آن با MFI قبلی تعبیر می کنیم. این کار به ما اجازه می دهد مشخص کنیم که آیا تایم فریم حاضر فرصت های بیشتر یا کمتری را برای تریدرها فراهم کرده است یا نه.

یکی از مزایای عظیم روش PPT ما این است که هیچ چیز اپتیم سازی (ایده آآل گرایی) نمی شود. MFI بطور پیوسته بر حسب فراریت فعلی بازار تغییر می کند. بنابراین، هرچقدر هویت بازار در طول زمان تغییر کند، به همان میزان ، مقدار MFI و همچنین روابط مختلف وابسته به آن نیز تغییر خواهد کرد.

اجازه بدھید نکاتی را که در این اولین مرحله ی شناخت بازار (در مرحله مبتدی) یاد گرفتیم دسته بندی کنیم. ما اکنون میدانیم که :

- ۱- چه کسانی کنترل بازار را در دست دارند ؟
- ۲- بازار در چه سمتی در حال حرکت است ؟
- ۳- بازار با توجه به شاخص تسهیل جریان مالی (MFI) در چه وضعیتی قرار دارد ؟ ( مترجمه : آیا میریانهای مالی بزرگتری درحال تزریق به درون بازار هستند؟ و دراینصورت آیا می توان در انتظار شکل گیری مركبات بزرگتری بود ؟ )

تمام این اطلاعات، در اندر کنش دائمی با یکدیگر شرایط مختلفی را برای بازار - و همچنین برای ترید کردن در این بازار - رقم خواهند زد.

در مرحله بعد، ما عوامل فوق را با هم ترکیب می کنیم تا میزان شناخت و قدرت تحلیل مان از حرکات بازار ، به نحو چشمگیری ارتقا یابد .



2006 "Fxstreet.com, The Forex Market" All Rights Reserved.



abcBourse.ir



@abcBourse\_ir

مراجع آموزش بورس  
ABC

بازنشر :

bazaneshr: سایت  
t . com

## The MFI/Volume Combination

### ترکیب حجم و MFI

قبل از اینکه روند تغییر جهت دهد، حجم به ما علامت می‌دهد، و MFI نشان می‌دهد که بازار چگونه نسبت به این کاهش یا افزایش حجم واکنش نشان می‌دهد. با ترکیب این دو فاکتور ما می‌توانیم تصویر واضح‌تر و روشن‌تری از بازار داشته باشیم.



ما از حجم دو بار ولی به دو طریق مختلف استفاده می‌کنیم:

- (۱) از حجم خام بصورت tick volume استفاده می‌کنیم،
- (۲) از حجم در محاسبه MFI استفاده می‌کنیم.

بعد از یک مدت کوتاه استفاده از MFI شما صرفا با مشاهده ای گذرا به سهولت متوجه می‌شوید که MFI کاهش یافته است یا افزایش. فکر نکنید که برای محاسبه MFI برای هر میله، باید از ماشین حساب استفاده کنید. شما می‌توانید برنامه‌های کامپیوتری مختلفی را برای بدست آوردن بارهای رنگی با توجه به تغییر در MFI تهیه کنید. (متوجه: و در پلت فورم محاملاتی متاتریدر نیز به تمامی اندیکاتورهای روش بیل ویلیامز که در این کتاب معرفی شده است، به سهولت دسترسی دارید).

به یاد داشته باشید که ما فعلا در حال رمز گشایی بازار برای تصمیم گیری راحت، سریع و صحیح می‌باشیم. هدف ما در دوره آموزشی مان این است که پس از چهار روز تمرین بتوانید چارتی را (که شامل ۱۴۰ بار می‌باشد و مثلا اگر چارت روزانه باشد می‌شود نمودار ۶ ماهه) که تا به حال اصلاً آن را ندیده‌اید، به سرعت و با سهولت تحلیل کنید و دقیقا بدانید که روی هر بار چه پوزیشنی را (خرید یا فروش) باید بگذارید، و در کجا از حد توقف ضرر استفاده کنید و کجا از افزایش پوزیشن (روش تجمعی هرمی)، و کجا باید از بازار خارج شده و سودهای حاصله را ثبت نمایید (و تمام اینها را ظرف مدت ۱۰ ثانیه یا کمتر انجام دهید). در طول ده‌ها سال من روزانه ۵ الی ۹ ساعت برای تحلیل بازارها صرف می‌کردم. اما با روش دقیقی که در این فصل بیان می‌کنم اکنون من روزانه در کمتر از ۲۰ دقیقه بیش از ۳۰ چارت را تحلیل می‌کنم.

در بقیه این فصل، من چند ابزار مفید را معرفی خواهم کرد و به شما نشان میدهم که چگونه می‌توانید به نحو بسیار مؤثری از آنها استفاده نمایید.



## THE PROFITUNITY WINDOWS

### پنجره های سودآور

«پنجره های سودآور» چیزی بیش از یک «فرصت خوب برای ترید کردن» می باشد! با ترکیب دو فاکتور حجم و MFI در چهار حالت ترکیبی ممکن، شانس شما برای موفقیت آنچنان افزایش می یابد که می توانیم به جای واژه «فرصت» آنها را «سودآور» بنامیم.

ما به هر یک از ترکیب های ممکن یک شاخص اختصاص می دهیم تا بطور دقیق بیان کنیم که چه اتفاقی در گستره بازار در حال رخ دادن است و واکنشهای بین *pit* ها چیست. ما آنها را تک به تک بررسی میکنیم. این جدول یک مرجع دستی برای چهار حالت است:

#### Tick Volume/MFI Combinations

#### Indicator

- |                            |       |         |
|----------------------------|-------|---------|
| 1. + Tick volume and + MFI | Green | ( + + ) |
| 2. - Tick volume and - MFI | Fade  | ( - - ) |
| 3. - Tick volume and + MFI | Fake  | ( - + ) |
| 4. + Tick volume and - MFI | Squat | ( + - ) |

#### ترکیب های مختلف

اندیکاتور	Tick volume/MFI		
	MFI	Tick volume	
Green	+	+	۱
Fade	-	-	۲
Fake	+	-	۳
Squat	-	+	۴



## چراغ سبز یا Green Bar

Green (+ Tick Volume and + MFI)

ما این بار را «چراغ سبز» یا «Green Bar» می‌نامیم به خاطر اینکه علامت سبزی برای حرکت بازار می‌باشد. البته در واقع حرکت قبل انجام شده است. فرض کنید که شما یک مسافر هستید که در یک باربری در منطقه شرق قرار دارید و دنبال یک قطار که به سمت غرب می‌رود هستید. شما دو راه برای پیدا کردن قطار دارید. اولین راه اینکه شما می‌توانید بارنامه قطارها را نگاه کنید و ببینید که کدامیک به سمت ایا لتهای غربی می‌رود. وقتی که یک قطار زیبای سریع السیر را پیدا کردید که آماده مسافرگیری است، با خیال راحت سوار آن شوید و منتظر بمانید تا قطار شروع به حرکت نموده و شما را به مقصد برساند. اما انتخاب دیگر شما می‌تواند این باشد که در منتهی الیه غربی ایستگاه بایستد و اولین قطاری را که خواست به سمت غرب برود بپرید بالا و سوار شوید و بروید! دومین انتخاب در واقع همان چراغ سبز ما در بازار است.



باتوجه به اینکه بازار از قبل در حال حرکت است. مانند سوار شدن و پریدن روی قطاری که در حال حرکت است، میله چراغ سبز یا Green Bar نیز می‌تواند بسیار خطرناک باشد. همانطور که شما قطعاً در مقابل حرکت قطاری که در حال حرکت است نمی‌ایستید، پس در خلاف جهت Green Bar نیز نباید ترددی انجام دهید. میله Green Bar یک علامت حمله است و بهترین استراتژی بی‌درنگ شما این است که همجهت با جهت حرکت قیمت پیش روید.

بار سبز نشان دهنده سه چیز است :

- ۱- بازیگران بیشتری در حال ورود به بازار می‌باشند (+ Volume)
- ۲- بازیگرانی که در حال ورود هستند تمایل دارند در همان جهت پیش روند که بار «چراغ سبز» نشان می‌دهد.
- ۳- سرعت حرکت قیمت در حال افزایش است (+ MFI)

## محو شدن یا *Fade ( – Tick Volume and – MFI)*

**Fade** زمانی بوجود می آید که بازار در حال تنفس و تجدید قوا باشد و شور و اشتیاق و هیجان اولیه خود را از دست بدهد. **Fade** در واقع عکس **Green** است: یعنی **هر دو فاکتور MFI و حجم در حال کاهش می باشند**. مارکت به بیان کلاسیک، یک بازار «حراجی\_مزایده ای» است که در آن با افزایش تدریجی قیمت، خریداران به مرور علاقه و اشتیاق خود را برای مالکیت کالای مورد نظر خود از دست می دهند.

بطور مثال اگر من این کامپیوتر را به مزایده بگذارم شاید بسیاری از مردم \$100 را برای خرید آن پیشنهاد کنند. اما اگر با این عکس العمل مردم، من خوشحال شده و قیمت ام را به \$1000 افزایش می دهم. متعاقباً خریداران کمتری این مبلغ را خواهند پذیرفت، و اگر باز هم من از رو نروم (!) در عاقبت مطمئن خواهم شد که هیچ کس پیشنهاد ۵۰۰ دلاری من را قطعاً نخواهد پذیرفت!

هنگامی که قیمت افزایش می یابد، پیشنهاد کنندگان بیشتر و بیشتری علاقه خود را از دست می دهند. این در واقع همان چیزی است که شاخص **«Fade Bar»** نشان می دهد. اغلب در قله اولین موج از سلسله امواج الیوت یک **Fade** بوجود می آید. فعالیت معامله گران در این نقطه زیاد نیست، و هیجانات بازار در این نقطه فروکش می نماید. بسیار مهم است که مناطق **Fade** را روی چارت مشخص کنیم (البته فعلاً این مفهوم را فقط برای دو «بار متوالی» توضیح می دهیم، ولی همین دلایل قابل اعمال به ناحیه های دارای چندین «بار متوالی» است؛ که بعداً در مورد آن بیشتر توضیح خواهیم داد).

مناطق **Fade** نقطه شروع حرکات بزرگ بازار می باشند. بنابراین، بسیاری از اوقات هنگامی که بازار کسالت آور است دقیقاً زمانی است که یک تریدر حرفه ای باید مترصد مشاهده کوچکترین علیمی از تغییر مونتم بازار باشد.



## جعی

### Fake ( – Tick Volume and + MFI)

در حالت **Fake** ما موقعیتی را داریم که **MFI** در حال افزایش می‌باشد، یعنی بازار در حال تسهیل حرکت قیمت در زمان است ولی این حرکت بوسیله افزایش حجم از طرف معامله گران حمایت نمی‌شود. بنابراین **تسهیل در حرکت قیمت چنانکه با کاهش حجم معاملات همزمان باشد** ، نشانگر آن خواهد بود که امواج حاصله چندان قوی نخواهد بود. بازار در این شرایط (به هر دلیلی) حجم معاملاتی کمتری را جذب نموده است (نسبت به بازه زمانی قبلی).

در بعضی از مواقع نشان دهنده یک توقف موقت در حرکت بازار است ، پیش از آنکه بازار مجدداً حرکت خود را از سر بگیرد. به جز در مواردی که بلافاصله بعد از مدت کوتاهی حجم نیز افزایش می‌یابد، در سایر موارد **Fake** احتمالاً بوسیله تریدرهای محلی بازار (Local) دستکاری شده است.

تریدرهای محلی ، هنگامی که هیچ حجم مشخصی از معاملات از خارج به بازار تزریق نمی‌شود ، به راحتی می‌توانند به طور موقت کنترل بازار را در دست بگیرند. بنابراین میله **Fake\_Bar** علامت مشخصه دستکاری در قیمت است و باید با بالاترین درجه شک و بدینی به آن نگاه کرد.



در چنین شرایطی Local ها احساس می‌کنند که علی‌رغم وجود رکود در بازار حرکت قریب الوقوعی انجام خواهد پذیرفت . و این تنها زمانی است که Local ها قدرت کافی دارند که بازار را به هر سمتی که بخواهند به حرکت درآورند.

شما باید بسیار مواظب باشید ! زیرا آنها می‌توانند با ایجاد حرکات کوچک خلاف جهتی ، استپاپهای شما را به سرعت بزنند! آنها معمولاً برای بدست آوردن سرمایه و گرفتن طرف دیگر Order هایی که در حال ورود به بازار هستند، قیمت را در جهت دیگری خلاف پیش‌بینی عموم تریدرهای خود می‌دهند و با زدن حضور تریدرهای منفرد آماتور ، سودهای کلانی را برای خود کسب می‌نمایند. و با توجه به اینکه آنها در طول سال باید مرتباً در حال خرید و فروش باشند ، به سهولت می‌توانند پوزیشن‌های قبلی خود را در رالی صعودی بعدی بفروشند و یا در موج نزولی بعدی خرید کنند.



## اسکات

### Squat ( + Tick Volume and - MFI)

«**Squat**» در واقع بزرگترین پتانسیل پول ساز در بین «چهار پنجره سودآور» می باشد. ظاهراً تمام حرکت‌ها با یک squat خاتمه می‌یابند که عموماً در یک قله یا دره و یا بارمجاور آن اتفاق می‌افتد. به بیان دیگر تمام ترندهای مهم با یک Squat روی یکی از سه بار سقف (Top) یا کف آن(Bottom) به اتمام می‌رسند. این آنالیز در واقع راه مؤثر و بالقوه‌ای را برای ورود در ابتدای روند پیش روی ما می‌گذارد. البته اگرچه تمام ترندها با یک Squat به پایان می‌رسند ولی تمام Squat‌ها لزوماً نشانگر پایان یک روند نمی‌باشند.

(متترجم : معنای واژه «اسکات» در فرهنگ لخت با عباراتی چون «همباتمه زدن» و یا «وزنه برداری یک ضرب» و یا «قوزکردن» آورده شده است. اما واضح است که منظور نویسنده در اینجا هیچ یک از اینها نیست و درواقع نویسنده اشاره به «فهم شدن» و «منعنی شدن» نمودار در پایان یک روند و در مجاورت قله (یا دره) پایان آن دارد و «فروکش نمودن» قدرت و شدت روند. بنابراین ترجمه مناسبی برای آن پیدا نکردیم و فحلاً آن را به همان صورت «اسکات» می‌نامیم. این توضیح را هم بدهم که در یک «اسکات بار» علی رغم آنکه مجم ممعاملات نسبت به پاره‌ای افزایش یافته است اما طول میله و میزان «تخییرات قیمت» کاهش می‌یابد، که این فود بیانگر پایان جدال و نزاع بین فریداران و فروشنده‌گان است که به تضخیف و تمیل رفتار قدرت روند منجر گشته است)

اسکات ها اغلب در وسط موج سوم الیوت و همچنین در بازگشتهای فیبوناچی و یا در نقاط تقاطع خطوط گان بوجود می‌آیند (فصل ۷ را ببینید). اگر بلافاصله بعد از وقوع آن روند به اتمام نرسد در واقع یک Measuring Squat یا «اسکات سنج» تشکیل شده است (متترجم : سنجش به این صورت است که می‌توان از این اسکات بجهانی یک محیار و مقیاس برای اندازه گیری فاصله باقیمانده تا پایان روند استفاده کرد مثلاً شاید مشابه یک «پرچم» یا «Flag» که پس از شکسته شدن آن روند به همان اندازه قبلی اش مجدداً امتداد می‌یابد)

به کمک Measuring Squat می‌توانیم پیش‌بینی کنیم که چه میزان دیگر روند ادامه خواهد یافت. چنین اسکاتی یک ناحیه هدف به ما می‌دهد که می‌توانیم در آنجا منتظر وقوع یک احتمالی Squat دیگر و اتمام روند باشیم.

مشخصه اسکات ها **Tick volume** بالاتر و **MFI** پایین تر از بار قبلی است، و رنج تغییرات قیمتی کوچکتری نسبت به بار قبلی دارند. اگر شما روی تایم فریم‌های کوچک (تایم‌های میان روز) ترید می‌کنید، یک توصیف ساده برای شکل ظاهری یک اسکات، رنج قیمتی کوچکتر (از بار قبلی) ولی همراه با حجم معاملاتی بیش تر است.

اسکات آخرین نزاع بین خرس ها و گاوها است! (مترجم: سمبی از خریداران و فروشنده‌گان) نزاعی با تعداد زیادی خرید و فروش ولی با مقدار حرکت ناچیز قیمت. در چنین شرایطی قاعده‌تا بین خرس ها (فروشنده‌گان) و گاوها (خریداران) تعادل و برابری نسبی رخ داده است. هم از لحاظ تعداد و هم از لحاظ شور و اشتیاق برای تغییر بیشتر قیمت.

من این شرایط را **Squat** نامیدم زیرا به نظر می‌رسد بازار «چمباتمه زده» است و آماده است تا به سمتی دیگر برود (و اغلب برخلاف روند فعلی). درابتدا بازار سوار بر حجم قابل توجهی از معاملات بالا یا پایین می‌رود و سیل انبوهی از خریداران و فروشنده‌گان به درون امواج بازار وارد می‌شوند. اما در پایان ناگهان حجم افزایش می‌یابدو روند تضعیف می‌گردد و حرکت قیمت ظاهراً متوقف می‌شود.

اما نکته کلیدی این است که چون حرکت قیمت با وجود «حجم بالایی از معاملات» متوقف شده است. بنابراین بالاخره یکی از دو نیروی متخاصل (خریداران یا فروشنده‌گان) برنده می‌شوند و حرکت جدیدی مجددآغاز می‌گردد. عموماً از نحوه شکسته شدن این اسکات (Breakout) شما می‌توانید بفهمید که آیا این یک اسکات «ادامه دهنده روند» بوده است؟ و یا یک اسکات «تغییردهنده جهت روند»؟



## THE AIR BAG: PROTECTION AGAINST DISASTER

### کیسه هوا: محافظت در برابر حوادث غیرمتوجه

من حدود ۴۵ سال است که رانندگی می‌کنم و هیچ‌گاه برای من تصادفی پیش نیامده است که من عامل بوجود آمدنش باشم. از این قضیه حتماً متوجه می‌شوید که من راننده محتاطی هستم و لابد به محافظت ویا تجهیزات ایمنی خاصی نیاز ندارم. اما در طول این ۴۵ سال، من دوبار دچار سانحه رانندگی شده‌ام. در هر دو مورد، من طرف شاگرد نشسته بودم و راننده هم با سرعت مطمئنه و در مسیر خودش حرکت می‌کرد. هر دو مورد حادثه بخاطر رانندگان مستی که در جهت مخالف ما حرکت می‌کردند بوجود آمده است.

با داشتن این تجربه، من همیشه ماشینی را خریداری می‌کنم که حتماً کیسه هوا دابل داشته باشد هم برای راننده و هم برای شاگرد. با توجه به پیشینه رانندگی ام، من نیازی به کیسه هوا برای رانندگی خودم ندارم بلکه آن را برای محافظت از خودم در مقابل رانندگان مستی که در سمت مخالف حرکت می‌کنند نیاز دارم. بعضی اوقات بازار مثل راننده مست حرکت می‌کند، و شما احتیاج به محافظت در مقابل چنین حرکات شدیدی دارید.

علاوه بر این، مدعی دیگری برای ضرورت وجود کیسه هوا (استاپ لاس) در بازار، این است که میدانیم کسانی که در بازار تمام سرمایه خود را از دست داده اند صرفاً بخاطر دادن تعداد کمی از ضررهای بزرگ بوده است تا بخاطر تعداد زیادی از ضررهای کوچک! اگر شما از تریدهایتان بدقت محافظت کنید، شما یک سلسله ضررهای کوچک خواهید داشت بدون اینکه مجبور باشید بازار را برای همیشه ترک کنید. ما در واقع به یک «کیسه هوا» یا «ترمز خطر» نیاز داریم تا از خودمان در مقابل ضررهای بزرگ حفظ کنیم.



خوبشخтанه روش PPT ما ، تکنیک بسیار قدرتمندی را برای قرار دادن استاپ لاس مناسب به ما معرفی می کند. بازار را می توان به پنج تایم فریم مختلف که دارای نسبت یکسان و ثابتی با یکدیگر باشند ، تقسیم کرد. ما از تایم فریم ماهانه شروع میکنیم:

هر ماه شامل : ۴ هفته

و هر هفته شامل : ۵ روز کاری

و هر روز شامل : ۶ ساعت کاری

و هر ساعت شامل : ۴ بار « ۱۵ دقیقه ای »

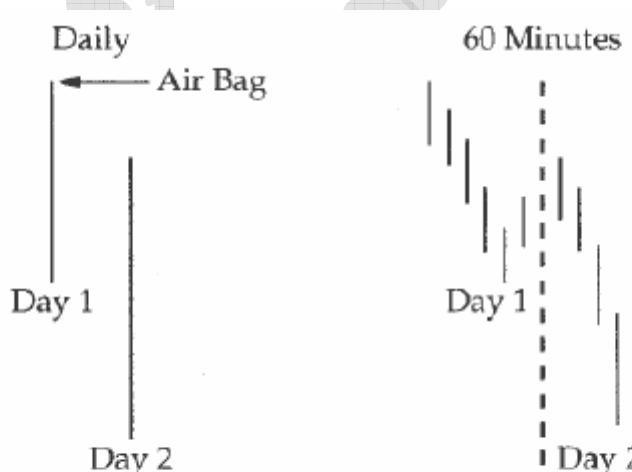
یا ۶ بار « ۱۰ دقیقه ای » است.

( متریم : البته در بازارهای مختلف و نرم افزارهای محاملاتی مختلف ، تایم فریم های متفاوت و متنوعی را به مخاطبان ارایه می کنند ، که نویسنده در اینجا صرفاً مورد خاصی را که احتمالاً برای فودشان رایج تر بوده است مطرح نموده اند. و گزنه در بازار فارکس ایران و در پلت فورم محاملاتی متاتریدر تایم فریم رایج معمولاً به این صورت است :

( Monthly, Weekly, Daily, 4H, 60M, 30M, 15M, 5M

در سایر تایم فریم ها معمولاً تقسیم بندی زمانی به گونه ای انجام می پذیرد که هر تایم فریم به حدود یک پنجم بازه زمانی تایم فریم بزرگتر از خودش و تقریباً پنج تایم فریم کوچکتر بعد از خودش تقسیم شود.

ما کیسه هوا ( نقطه استاپ ) را یک تیک ( واحد قیمتی ویا پیپ ) بالاتر یا پایین تر از High یا Low می بازیم ( شکل زیر را ببینید ).



شکل ۶-۹: استفاده از دو دوره زمانی برای پیش بینی کردن محل کیسه ایمنی هوا.

این نحوه تعیین کیسه هوای محافظت ما می‌باشد. هدف از آن این است که سرمایه ما را در مقابل بازار مست و وحشی که دیوانه وار و برخلاف جهت ما حرکت می‌کند، حفظ نماید. توجه کنید که این «نقطه استاپ» صرفاً یک علامت «خروج» است.

(متوجه: ... و نه لزوماً یک علامت «خروج + ورود مجدد خلاف جهت»)

این نقطه استاپ صرفاً محافظت ما در مقابل ضررها هنگفت می‌باشد. عنوان مثال اگر استاپ شما در نقطه High قرار داشت یعنی اگر بازار به این نقطه رسید دیگر نمی‌خواهد بیش از این در معامله فروش خود باقی بماند. ویا اگر کیسه هوای شما در Low قرار داشت یعنی اینکه اگر بازار به کمتر از این عدد سقوط کرد شما از معامله خرید خود خارج خواهید شد. (متوجه: و هیچ یک از این دو لزوماً به این معنی نیست که با رسیدن به این نقطه مجاز هستیم تا به سرعت و بلادرنگ معامله قبلی خود را بسته و معامله جدید را در خلاف جهت قبلی مجدداً باز نماییم)

البته در برخی اوقات، قبل از اینکه بازار به کیسه هوا برسد شما یک علامت بازگشتی (Reversal) یا یک سیگنال «ورود مجدد خلاف جهت» دریافت خواهید گرفت. نقطه استاپ مانند از شما در مقابل یک اشتباه مهلک که در اثر ماندن بیش از حد در بازار حاصل می‌شود محافظت می‌کند.



## PUTTING IT TOGETHER AT LEVEL ONE

### بکارگیری تهمامی نکات در کنار یکدیگر برای سطح اول «تریدر مبتدی»

ما اکنون پارامترهایی را در دست داریم که میتوانند ما را از سطح صفر ترید (یک تریدر زیان ده) به سمت اولین سطح «کسب سود ثابت و مستمر» هدایت کند. وقتی که شما این فصل را بخوبی فراگرفتید شما اطلاعاتی بیشتر از ۹۰٪ کل تریدرهای دیگر در مورد کسب سود از بازار خواهید داشت. (متوجه: البته شما این جمله را زیاد مجدی نگیرید و هتماً آفر کتاب رو کامل بفوانید!) شما خواهید فهمید که «حجم معاملات» حرکت بازار را کنترل می‌کند و «روندها» از جایی خارج از کف بازار می‌آیند زیرا بازار امروزه یک «بازار جهانی» است و البته همچنان هم در حال گسترش است.

شما ابزارهای کارآمدی را برای تفسیر اطلاعات بیشماری که بازار در هر لحظه از خود ساطع می‌کند در اختیار دارید و می‌توانید این اطلاعات را به زبانی که بسادگی و به سرعت قابل فهم باشد ترجمه نمایید و می‌توانید روی این اطلاعات تصمیم‌گیری کنید. شما همچنین می‌دانید چگونه حجم ورودی به بازار را تحلیل کنید و می‌دانید چگونه از MFI که دقیقترين ارزیابی از عکس العمل بازار نسبت به این حجم است استفاده کنید. حتی شما می‌دانید که با ترکیب کردن حجم خام (Tick Volume) و MFI دارای ابزار بهتر و قدرتمندتری هستید که بفهمید دقیقاً بازار در حال انجام چه کاری است و حرکت بعدی بازار چه خواهد بود.

برای مثال بار فرضی ای را بررسی می‌کنیم و به کمک آن تمام مطالب گفته شده را مجدداً جمع بندی و مرور می‌نماییم :

- اگر فرض کنیم بار خاصی که شما در حال بررسی آن هستید، در یک سوم بالایی باز شده و در یک سوم پایینی بسته شده باشد ، طرح داخلی آن **13** خواهد بود و این به ما دقیقاً می‌گوید که در این تایم فریم بازار در حال پایین رفتن و سقوط کردن بوده است.

- اگر نقطه میانی بار جاری پایین تر از رنج بار قبلی باشد ما «روند لحظه‌ای بازار» را با علامت منفی **- مشخص می‌کنیم.**

- اگر Tick Volume این بار نسبت به بار قبلی افزایش یافته باشد، بنابراین ما یک تغییر حجم مثبت **+** خواهیم داشت .

- و سرانجام اگر MFI آن (یعنی دامنه تغییرات قیمت تقسیم بر تعداد Tick‌ها) کمتر از بار قبلی باشد، بنابراین یک MFI منفی **-** داریم.

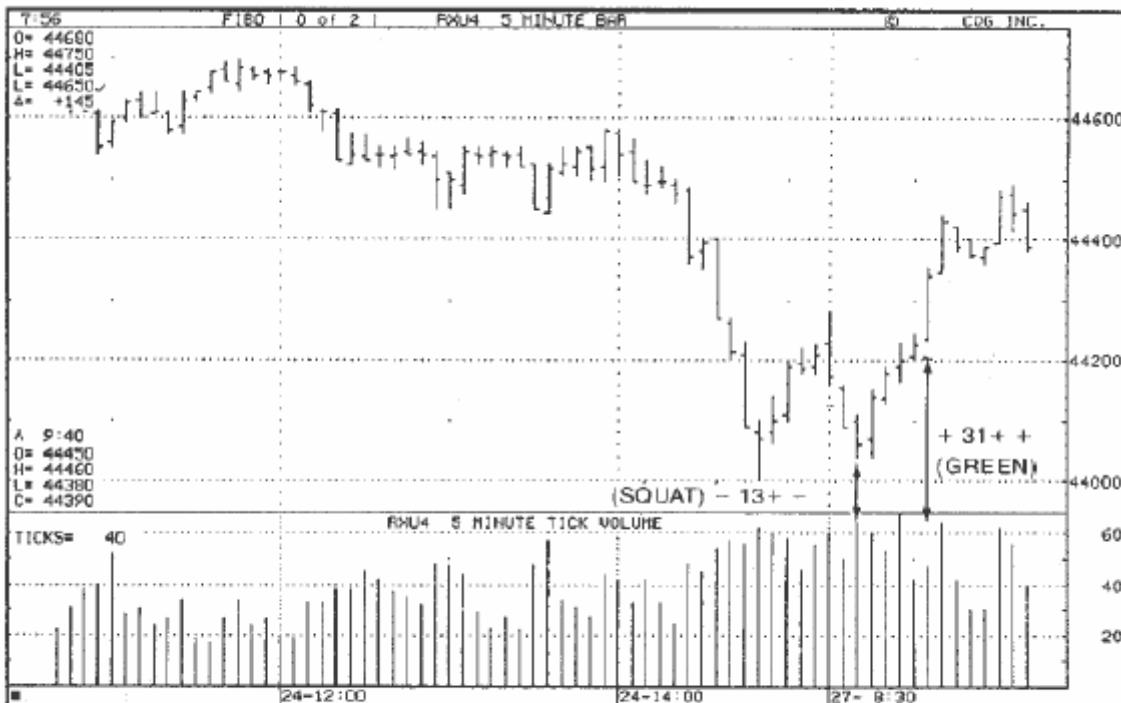
بنابراین در مثال فوق ما نهایتاً علامت زیر را برای چنین حالتی تخصیص میدهیم:

**- 13 + -**



ما با این نامگذاری می‌فهمیم که، روند نزولی می‌باشد، و فروشندگان کنترل را در سراسر مدت این تایم فریم و تا انتهای آن در دست دارند، و پنجره سودآوری در حالت اسکات می‌باشد. بطور ایدهآل ما باید آماده تغییر جهت و رفتن بسمت معامله خرید باشیم. (شکل ۱۰-۶ را ببینید)

از طرف دیگر، ما آرایش تقریباً مشابهی را با حالت متفاوتی میتوانیم داشته باشیم. فرض کنید که روند صعودی بوده (+) و بار جاری در یک سوم پایین باز شده و در یک سوم بالایی بسته شده باشد (۳۱) و فرض کنید که ما با یک Tick volume افزایشی (+) مواجه باشیم و MFI نیز نسبت به بار قبلی بیشتر شده باشد (+). بنابراین نامگذاری ما برای چنین حالتی به صورت +31++ خواهد بود (شکل ۱۰-۶).



شکل ۱۰-۶: یک بار اسکات - + ۱۳ + و یک بار گرین (سبز) + + ۳۱ + .

تفاوت اساسی بین این مثال و مثال قبلی در این است که خریداران کنترل بازار را در سراسر مدت این بار در دست دارند و پنجره سودآور نیز در حالت Green واقع است. بطور ایدهآل، ما باید از قبل با یک معامله خرید در بازار حضور داشته باشیم، خصوصاً هنگامی که یک Squat در پنج بار قبل از این بار Green فعلی داشته ایم. این بار (Green) یک بار "همراهی کننده" است، و ما باید همراه آن حرکت کنیم تا زمانی که جهت حرکت بازار عوض شود.

## SUMMARY

### خلاصه

هدف ما در این سطح «مبتدی» ترید کردن در بازار بدون از دست دادن اصل پول مان است و البته در عین حال کسب تجربیات گرانبها در بازار. اگر شما در شرایط خنثی قرار دارید (یعنی نه سود و نه ضرر)، پس در این سطح واقع نیستید. حتی اگر شما در حال زیان کردن هم باشید، باز هم باید به مطالعه بقیه این کتاب ادامه دهید. بخصوص به فصل ۱۰ نگاهی بیاندازید که در آنجا ما شروع به استفاده از شریک تریدینگ سودآور PTP خواهیم کرد. که کمک خواهد کرد تریدینگ شما در هر سطحی که هست، بهبود یابد.

ابزارهایی که ما اکنون باید از آنها استفاده کنیم تحلیل تک تک بارها است (OHLC: قیمت‌های باز، بالا، پائین، و بسته شدن)، که به شما خواهد گفت چه کسی کنترل بازار را در دست دارد؟ و آنها اکنون مشغول انجام چه کاری هستند؟

شما باید با اطلاعاتی که از بارهای حدی، خنثی، صعودی، و نزولی بدست می‌آید مأнос بشوید. شما باید بسرعت و بسادگی جهت آنی ترند را تشخیص دهید. شما باید بطور کامل MFI (شاخص تسهیل بازار) و چگونگی ترکیب کردن آن با حجم خام جهت ایجاد پنجره‌های سود آور را بشناسید، که دید واضحی از بازار را که قبل در دسترس نبوده است به شما ارایه می‌کند. شما اکنون میدانید که هر باری که حجم آن در مقایسه با بار قبل از خود بیشتر است، یا باید یک Green باشد یا یک Squat هر کدام که باشد باید پرچمی را در ذهنتان به اهتماز در آورد، که به شما بگوید بدقت مراقب بازار باشید و مترصد برای یافتن هرگونه امکانی برای ترید کردن.

حجم کاهشی به این معنی است که شما با یک بار Fade و یا یک بار Fake مواجه هستید. Fake ها و Fade ها اهمیت کمتری نسبت به گرینها و اسکاتها دارند، ولی آنها به ما هشدار میدهند که مراقب باشیم زیرا بیشتر اوقات حرکتهای بزرگ از درون بازارهای راکد آغاز می‌گردند.

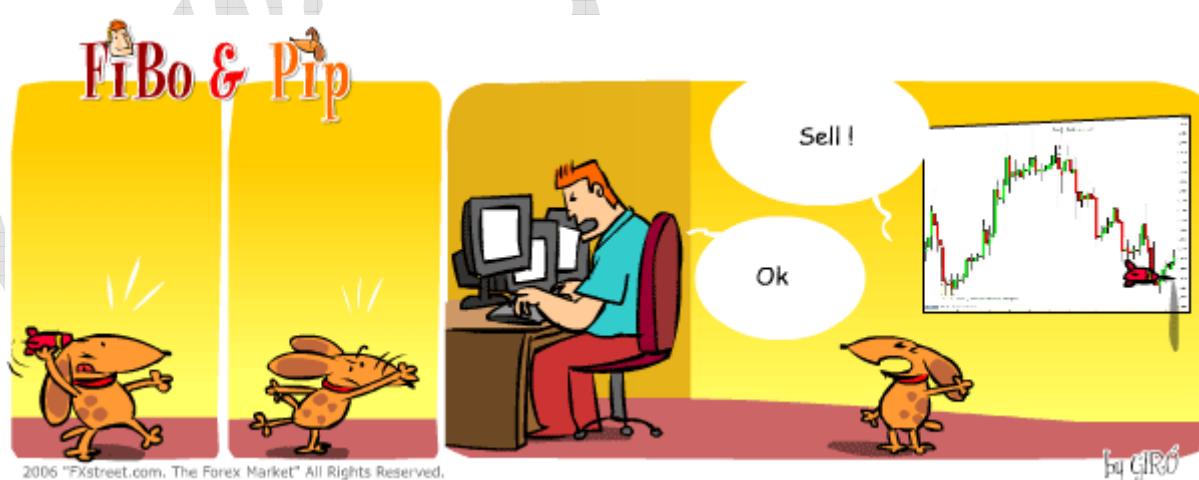
در فصل بعد، ما از ضرر نکردن به سمت کسب سود حرکت خواهیم کرد. از تمرکز بروی فقط دو بار متوالی به بررسی و دیدن گسترده وسیع تری از حداقل ۱۰۰ بار خواهیم پرداخت. ما به استفاده از تمام نکاتی که در سطح یک آموختیم در سطح جدیدتر، وسیعتر، و سودآورتر دوم نیاز خواهیم داشت.

## REVIEW QUESTIONS

### سوالات مروری

سؤالات ذیل برای یادآوری و مرور شما است. قبل از حرکت بسمت سطح تریدینگ دوم، شما باید به آسانی قادر به جواب دادن به آنها باشید. اگر بعضی از آنها هنوز باعث سردرگمی شما میشوند، پیشنهاد من به شما این است که فصل یا قسمتهای مربوطه را دوباره بخوانید.

- ۱-چگونه میتوانید بگویید چه کسی کنترل بازار را در طی مدت یک تایم فریم مشخص در دست داشته است؟
- ۲-در کد شناسایی بار ما، کدام رقم قیمت باز شدن و کدایک قیمت بسته شدن است؟
- ۳-دو بار حدی کدام هستند و چه اطلاعاتی به ما در مورد ادامه یافتن روند حاضر میدهند؟
- ۴-چه اطلاعاتی را یک بار خنثی به ما میدهد؟
- ۵-کدامیک از سه بار صعودی به ما بیشترین اطلاعات را در مورد بازار جاری میدهد و کدامیک کمترین اطلاعات را میدهد؟
- ۶-کدامیک از سه بار نزولی به ما بیشترین اطلاعات را در مورد بازار جاری میدهد و کدامیک کمترین اطلاعات را میدهد؟
- ۷-روندها در کجا شکل میگیرد و شما چگونه آنها را میتوانید شناسایی کنید؟
- ۸-بطور واضح توضیح دهید چرا MFI برای تریدینگ سودآور اینقدر با ارزش است.
- ۹-چهار پنجره سودآوری را تعریف کرده و توضیح دهید.
- ۱۰-دو پنجره سودآوری که همراه با حجم افزایش یابنده هستند کدامند؟
- ۱۱-کدامیک از چهار پنجره سودآوری بیشترین ارزش را برای شما بعنوان یک تریدر دارد؟ چرا؟ در کجا این نوع پنجره ها روی میدهند؟



2006 "FXstreet.com, The Forex Market" All Rights Reserved.

by Giro



abcBourse.ir



@abcBourse\_ir

مرجع آموزش بورس  
ABC

بازنشر: سایت

t . com

### سوالی از یکی از فوائدگان عزیز:

بیخشید دوستان: ایا در توضیح نحوه قرار دادن استاپ لاس که در بالا گفته شد منظور اینست که اگر فرضاً ما در تایم ۴ ساعته کار می‌کنیم باید در یک تایم بالاتر یعنی روزانه دو روز به عقب برگردیم و یک پیس بالاتر یا پایین‌تر استاپ بگذاریم؟

### پاسخ از یکی از استاد گرامی:

توجه کنید که وقتی به یه تایم فریم بالاتر میریم، مثلاً از چهار ساعت به روزانه، ستون قیمت مربوط به روز جاری هنوز بسته نشده و با اون کاری نداریم، و استاپ‌مون رو بالا یا پایین ستون قیمت روز قبل (یعنی یک پرایس بار عقب تر نه ۲ تا) قرار میدیم. به عکس زیر توجه کنید علامت زدم. البته در مطالب بعدی جناب بیل ویلیامز روش‌های بهتری هم ارائه شده، که بزودی مطالعه و بررسی خواهیم نمود.

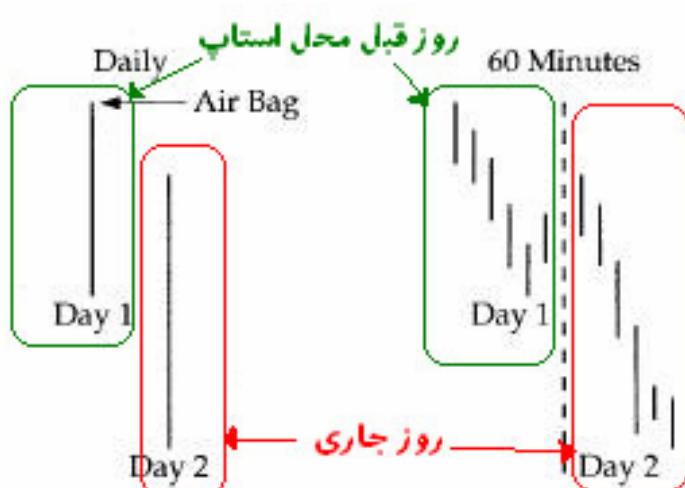


Figure 6-9 Using two different time periods to plan air bag protection.

## خواننده گرامی سلام!

این کتاب تحت «نهضت ترجمه کتب و منابع فارکس در ایران» و در سایت علمی-آموزشی «سرمایه» تولید و منتشر گردیده است.  
خواهشمند است به هر طریقی که این کتاب را در اختیار گرفته اید.  
برای حمایت از این نهضت و کمک به استمرار و پیش برد اهداف آن.  
همیاری و کمک های داوطلبانه خود را از ما دریغ نفرمایید.

## به امید رشد و ارتقای روزافزون جایگاه علمی و تخصصی فارکس در ایران پشوتن مشهوری نژاد

خوانندگان عزیز که علاقمند به دریافت فصول بعدی کتاب هستند می توانند پس از واریز مبلغ ده هزار تومان تحت عنوان حمایت و همیاری داوطلبانه از «نهضت ترجمه کتابها و منابع فارکس»

به یکی از حسابهای بانکی زیر ، شماره فیش خود را به آدرس ایمیل pshootan@yahoo.com ارسال نموده و درخواست خود را جهت دریافت ادامه کتاب ، اعلام بفرمایند.

- ۱) بانک سپه - شعبه فلسطین جنوبی کد ۲۶۸ - شماره حساب ۳۸۱۵۱۱ - بنام پشوتن مشهوری نژاد
- ۲) بانک سامان - شعبه بورس - شماره حساب ۱-۲۶۵۹۵۱-۸۰۰-۸۴۹ - بنام پشوتن مشهوری نژاد
- ۳) بانک صادرات - سپهر کارت - شماره حساب ۰۳۰۱۰۸۳۴۵۷۰۰۷

امیدواریم که با کمک و حمایت شما دوستان و سروران عزیز ، بتوانیم برای اولین بار در ایران ، سایر کتب و منابع اصلی و مرجع فارکس را نیز به زبان فارسی و با کیفیتی مطلوب مهیا نموده و خدمتتان ارایه نماییم.



abcBourse.ir



@abcBourse\_ir

مراجع آموزش بورس

بازنشر:

بازنشر: سایت  
t . com