



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

داهنما بصر الگوها نمودار

نویسنده: توماس بولکوفسکی

مترجمین: مهدی میرزایی، پوریا تیرگر



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

فهرست

هفت	نحوه استفاده از این کتاب
نه	معرفی
یازده	مقدمه نیمه آزادی
۱	بخش اول: مبانی مقدماتی
۳	فصل ۱: شناسایی آسان الگوها
۱۳	فصل ۲: اوج ها و فرودهای فرعی
۱۷	فصل ۳: خطوط روند
۲۷	فصل ۴: حمایت و مقاومت
۳۷	فصل ۵: شکافها
۴۵	فصل ۶: بازگشتها به محدوده گریز و عقب نشینیها
۵۱	بخش دوم: شناسایی الگوها
۵۳	فصل ۷: مستطیلها
۶۷	فصل ۸: مثلثهای صعودی
۷۹	فصل ۹: مثلثهای نزولی
۹۱	فصل ۱۰: مثلثهای متقارن
۱۰۳	فصل ۱۱: پرچمها و پرچمهای سه گوش
۱۱۳	فصل ۱۲: کفهای دوگانه
۱۲۵	فصل ۱۳: کفهای سه گانه
۱۳۷	فصل ۱۴: سقفهای دوگانه
۱۴۹	فصل ۱۵: سقفهای سه گانه
۱۶۱	فصل ۱۶: سر و شانه تحتانی
۱۷۳	فصل ۱۷: سر و شانه فوقانی
۱۸۵	بخش سوم: روش ساده خرید
۱۸۷	فصل ۱۸: روش ساده خرید
۲۰۳	فصل ۱۹: ناکامیها



۲۱۳	■ فصل ۲۰: روش خرید در بازگشت‌ها به محدوده گریز
۲۲۳	■ فصل ۲۱: قانون اندازه‌گیری پرچم و پرچم سه‌گوش
۲۲۷	■ فصل ۲۲: روش خرید با الگوهای ناقص
۲۴۱	■ فصل ۲۳: روش‌های معاملات و نکات مربوط به آن
۲۵۱	■ بخش چهارم: هشدارهای ساده فروش
۲۵۳	■ فصل ۲۴: هشدارهای فروش الگوهای نموداری
۲۷۱	■ فصل ۲۵: هشدارهای فروش الگوهای ناقص
۲۸۹	■ فصل ۲۶: هشدار فروش در رأس مثلث
۲۹۳	■ فصل ۲۷: هشدار فروش در خطوط روند
۲۹۹	■ فصل ۲۸: قانون نوسان
۳۰۳	■ فصل ۲۹: دنباله داستان یک معامله
۳۰۹	ضمیمه تصویری الگوهای نموداری
۳۱۵	فهرست کتب
۳۱۷	درباره مؤلف



نحوه استفاده از این کتاب

- تعاریف: مجموعه اصطلاحات و مفاهیم تکنیکی در مباحث گنجانده شده است.
 - نکات مهم: شامل نکات مهم متن اصلی است.
- راهنماهای بصری به سلسله‌ای از کتب اطلاق می‌شود که راهنمای جامع و آسانی برای امور مالی و سرمایه‌گذاری در دنیای امروز است. همه نمودارها تمام‌رنگی هستند و با قطعی بزرگ چاپ شده‌اند تا خواندن و استفاده از آنها آسان باشد. همچنین موارد زیر در این کتاب گنجانده شده تا به فهم بهتر اطلاعات و فرآیندهای مهم کمک شود:





abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

معرفی

گاهی اوقات قبل از آنکه معامله کنم، صدایی در درونم با من حرف می‌زند. برخی ممکن است آن صدا را «تجربه» بنامند؛ اما ترجیح می‌دهم که آن را دانش و خرد بنامم. هر وقت به آن صدا گوش داده‌ام، سرمایه‌ام حفظ شده است. یکی از اهداف این کتاب، مجهز نمودن شما به دانشی است که می‌تواند صدای معاملاتی شما را ایجاد نماید.

این کتاب برای شما مفید است؛ خواه معامله‌گری حرفه‌ای، مدیر مالی یا معلم بازنشسته‌ای باشید که می‌خواهد ارثیه نوه‌هایش را دوچندان نماید.

در این کتاب اطلاعاتی در مورد الگوهای نموداری وجود دارد که یا از آن‌ها بی‌خبرید یا ممکن است فراموش کرده باشید. این کتاب راهنمای بصری برای یادگیری الگوهای نموداری است که به شیوه‌ای ساده و قابل درک عنوان شده است.

این کتاب، راهنمایی برای تشخیص الگوهای نموداری، کشف چگونگی رفتار آنها و آموزش مفاهیم آن است. خواهید آموخت که نمودارهای قیمت تنها اشکال موج‌دار نیستند، بلکه رد پای سرمایه‌گذاران هوشمند هستند.

برای آنکه زبان کتاب را متوجه شوید، مفاهیم و مبانی آن در ابتدا آمده است. آنچه در این بخش می‌آموزید ممکن است شما را متعجب کند. بخش مبانی، پایه و اساس مطالب آینده را فراهم می‌کند؛ سپس مهم‌ترین و محبوبترین الگوهای نموداری در ادامه کتاب می‌آید. با خواندن این فصول متوجه می‌شوید که هر اوج یا درّه، یک الگوی نموداری نیست. این که در جستجوی چه مواردی باشید و دلیل پیدایش الگوها چیست، در این فصول توضیح داده خواهد شد.

کتاب با هشدارهای خرید و فروش تکمیل می‌شود. من سیستم معاملات مکانیکی را توصیه نمی‌کنم؛ اما معاملات بصری می‌تواند به کسب سود کمک کند یا از زیان‌ها جلوگیری نماید.

هنگامی که به آخرین صفحه این کتاب می‌رسید، امیدوارم که درک و آگاهی بیشتری از الگوهای نموداری داشته باشید. این دانش، خوراکی برای «صدای درونی معاملاتی» شماست. آن صدا بایستی به شما ندا دهد پس به آن گوش فرا دهید؛ زیرا می‌تواند شما را نجات دهد.





abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

مقدمه

علم تکنیکال که در صورت فعلی خود بیش از یک قرن قدمت دارد و عملاً قدیمی‌ترین مکتب تحلیل بازار به شمار می‌رود، در دو دهه اخیر و با گسترش استفاده از اینترنت و رایانه و نرم‌افزارهای متنوع معاملاتی توسعه شگرفی پیدا کرده است. بحث استفاده از تحلیل تکنیکال در بازار سرمایه و بازارهای مالی دیگر در ایران نیز همگام با دنیا گسترش روزافزونی یافته به طوری که ۱۰ سال قبل تعداد کتاب‌های تکنیکال به تعداد انگشتان یک‌دست نبود اما اکنون چند ده کتاب تحلیل تکنیکال وجود دارد که سعی در شناسایی بیشتر این علم یا هنر تحلیل‌گری در بازار دارد. دوستان بسیاری در این سال‌ها سعی کردند با ترجمه و تألیف کتاب‌های مفید و اثرگذار به غنای علمی بیشتر جامعه تحلیلی کمک کنند که در اینجا باید از تمام آن عزیزان متشکر بود.

متأسفانه در بازار بورس تهران به دلیل عدم شناخت کافی مخاطب و دسترسی نداشتن به اطلاعات تحلیلی جامع عموماً به شکل سطحی به تکنیکال نگاه شده و بیشتر از ابزارها به صورت موردی و بدون شناخت کافی بهره برده‌اند، این در حالی است که در تحلیل بازار، بررسی چرایی رخداد تغییرات بازار با منطق تکنیکی می‌تواند تأثیر شگرفی بر ذهن خلاق یک تحلیل‌گر داشته باشد. توصیه می‌کنم با مطالعه هر کتابی بدون پذیرش سطحی

مطالب گفته‌شده در کتاب‌ها به بررسی عمق و فلسفه عملکردی کتاب بپردازید تا آن تکنیک و روش استفاده از ابزارها به نوعی بر مبنای خلاقیت ذهنی و کنکاش درونی مورد استفاده قرار بگیرد. کتاب حاضر که در راستای تفهیم و تشریح تکنیک‌های پایه‌ای تکنیکال نگاشته شده با یک رویکرد متفاوت نگارشی به بررسی روندها، قیمت و شگردهای بازی خوانی بازار پرداخته است اگرچه متن ساده و روانی دارد اما بررسی ریشه‌ای این کتاب با تمرین فراوان علی‌الخصوص برای مبتدیان می‌تواند مسیر ترقی بیشتر در حوزه تکنیکال را هموارتر کند. کتابی که در دست دارید به دلیل بررسی در مفاهیم و زیرساخت‌های تکنیکال پایه شکل‌گیری درست فلسفه تحلیل تکنیکال در ذهن تحلیل‌گر را هدف گرفته و چنانچه تحلیل‌گر درک درستی از ریشه و پایه تحلیل‌گری نداشته باشد قطعاً در فهم درست مطالب پیشرفته عملکرد درستی نخواهد داشت.

نیما آزادی

بهار ۱۳۹۵



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

مبانی مقدماتی

این بخش از کتاب به بررسی مبانی مقدماتی می‌پردازد که شامل: اوج‌ها و فرودهای فرعی، خطوط روند، شکاف‌ها، بازگشت‌ها به محدوده گریز، عقب‌نشینی‌ها، حمایت و مقاومت است. من اشکال بسیاری برای یکسان‌سازی اصطلاحات و تکنیک‌ها ارائه داده‌ام. برای شناسایی بهتر الگوهای نموداری و استفاده از آنها جهت دریافت هشدارهای معاملاتی، فهم مبانی مقدماتی از اهمیت زیادی برخوردار خواهند بود.





abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

نتناسایی آسان الگو

هنگامی که در شرکت Tandy کار می‌کردم، بر روی دیوار دفتر، نمودار قیمت سهام شرکتی را آویزان کرده بودم. نمی‌دانستم آیا الگوی سر و شانه‌ای که یافته‌ام معتبر بود یا نه؛ اما مانند سر شخصی بود که در وسط یک جفت شانه قرار داشت. در سمت چپ و راست الگو، قیمت به سمت کف سقوط کرده بود و ساختار آن شبیه سبجی برخاسته از خندق بود. این اولین تلاش من برای پیدا کردن یک الگوی نموداری بود. از آن زمان، شیوه شناختن الگوهای نموداری را آموختم (مهارتی که تقریباً هرکسی می‌تواند یاد بگیرد). اجازه دهید به چند نمودار نگاهی بیندازیم تا چگونگی شناسایی الگوها را مشاهده نماییم.

تصویری عریان

شکل ۱،۱ شاید برای برخی عریان و بی‌محتوا به نظر برسد، اما اینگونه نیست. میله‌های قیمت به صورت رشته‌کوهی است که تا ماه ژوئیه صعود کرده است و سپس مانند سرایشی شده است که راه رفتن بر روی آن احتمالاً منجر به سقوط و مرگ خواهد شد. در این شرح مختصر، ما دو نکته می‌آموزیم: قیمت تا ماه ژوئیه افزایش می‌یابد و پس از آن سقوط می‌کند. اگر این سهم متعلق به شما بود، احتمالاً

کاهش قیمت را پیش‌بینی نماید. چرا؟ زیرا ممکن است تمایل به فروش سهم قبل از سقوط داشته باشید یا اینکه بخواهید از سود خود محافظت نمایید.

در ماه اکتبر علاوه بر جستجوی پایان روند نزولی، ممکن است به دنبال نشانه‌هایی از بازگشت روند نزولی باشید. اگر نشانه‌ای یافتید، ممکن است سهم را بخرید. چگونه می‌توانید الگوهای بیابید که کاهش قیمت را پیش‌بینی می‌کنند؟

یافتن الگوهای سقف

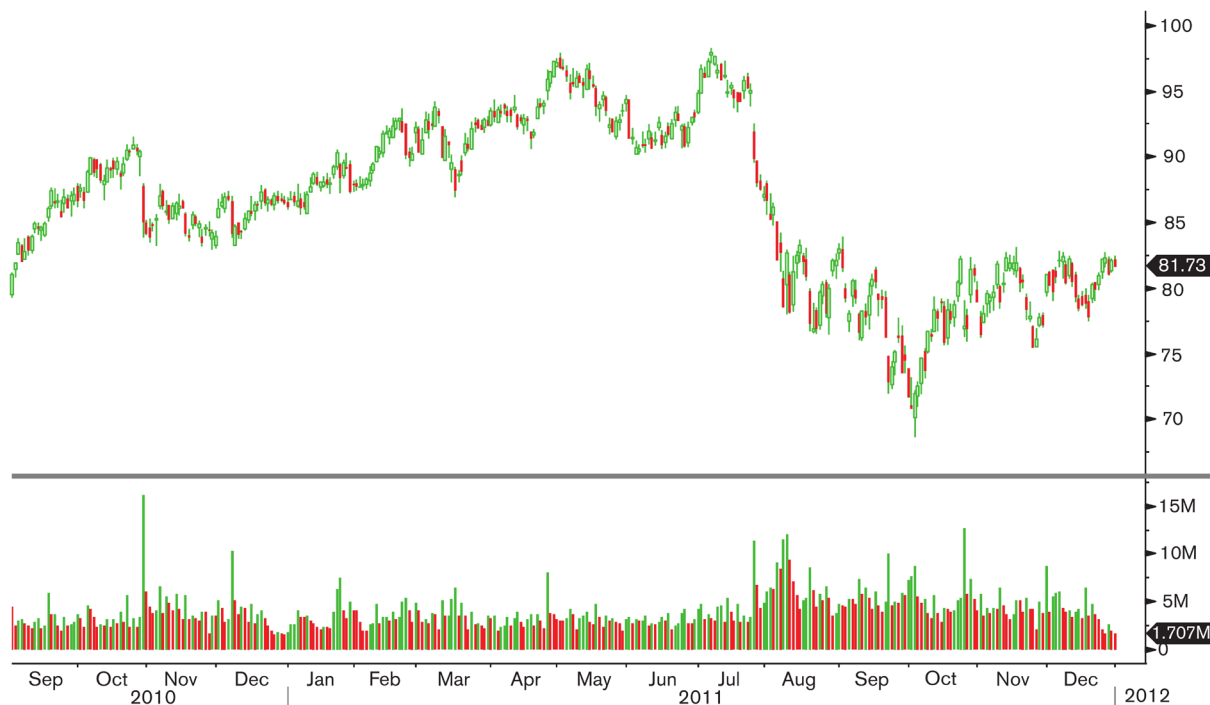
زمانی که به نمودار قیمت نگاه می‌کنم، چشمانم به دنبال قلّه‌هایی می‌گردد که در سطح تقریباً یکسانی به سقف رسیده باشند. به عنوان مثال در شکل ۱،۲ در خط A، چندین قلّه به خط قرمز فوقانی نزدیک و یا بدان برخورد کرده‌اند. آن خط قرمز **مقاومت بالاسری** است.

هنگامی که قیمت در نهایت از طریق سقف گریز پیدا می‌کند، هشدار برای تغییر روند است (به شکل ۱،۲ نگاه کنید).

تعریف مقاومت بالاسری:

مقاومت بالاسری یا مقاومت هنگامی رخ می‌دهد که سهم در روند صعودی متوقف یا وارونه شود و قلّه ایجاد گردد. این اتفاق غالباً در نزدیکی قیمت مشابهی که در گذشته وجود داشته رخ می‌دهد. مقاومت همواره بالاتر از قیمت است.

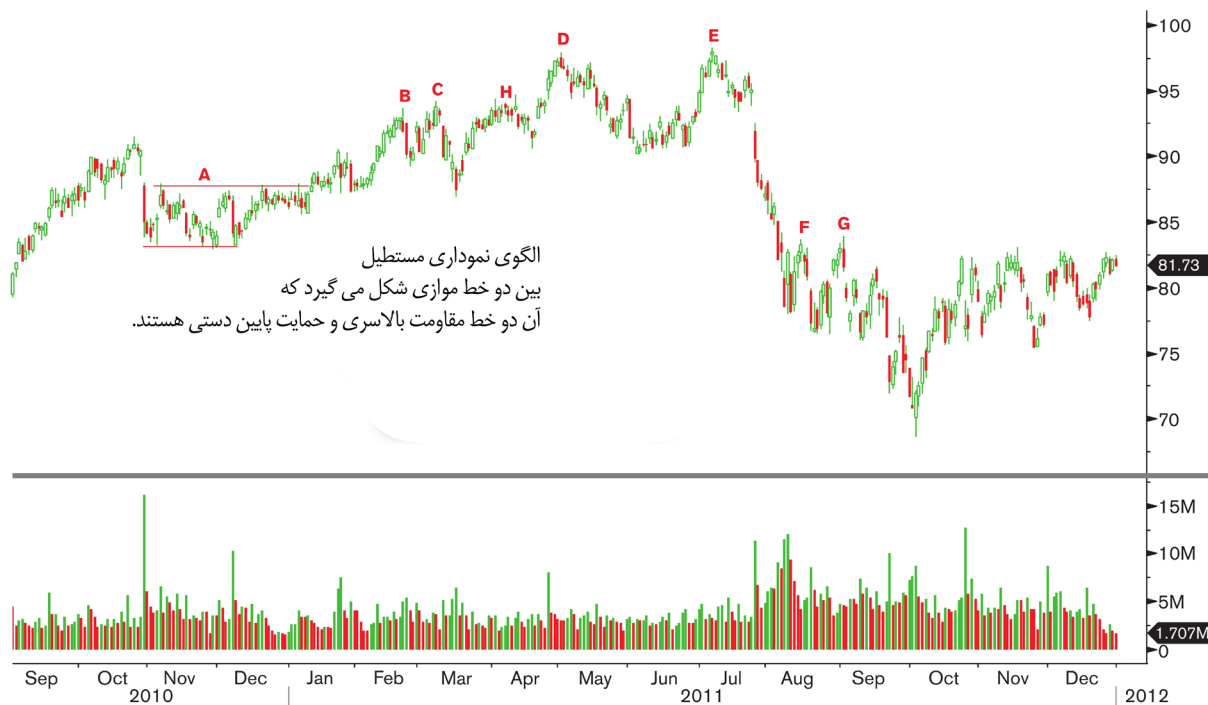




شکل ۱۱: MMM US EQUITY (3M CO)

مشابهی به موازات خط روند فوقانی باشید که در امتداد دژه‌ها کشیده شده است. من آن را به صورت خط قرمز پایین‌تر نشان داده‌ام. آن دو خط، یک الگوی نموداری به نام مستطیل را شکل داده‌اند. نام الگوی نموداری در مقایسه با یافتن آن بی‌اهمیت است. تنها خطی افقی که با چندین قلّه و خط دیگری که با چندین دژه برخورد می‌کند را تصور کنید. قلّه‌های B و C نیز مقاومت بالاسری هستند. چطور این مسئله را می‌دانم؟ زیرا آن‌ها تقریباً در یک سطح به سقف رسیده‌اند. یک مدتی پایین نگاه می‌دارد. قلّه H نیز به آن سقف فرضی ضربه‌ای وارد می‌کند. سه اوج BCH را با قلّه‌های D و E مقایسه نمایید. زوج DE قلّه‌های دوقلو را تشکیل می‌دهند؛ اما فاصله زیادی باهم دارند. الگوهای بزرگ‌تر اهمیت بیشتری از الگوهای کوچک‌تر دارند. بعد از الگویی بزرگ، قیمت تمایل به کاهش بیشتری نسبت به الگویی کوچک دارد. در این مورد، قیمت سهم تمایل به کاهش بیشتری پس از DE نسبت به BC دارد.

د که تبدیل به مقاومت



شکل ۱۲: MMM US EQUITY (3M CO)

قله‌ها، در جستجوی دو یا تعداد بیشتری درّه در کف باشید که تقریباً در سطحی یکسان قرار دارند.

من این جفت درّه‌ها را نشان داده‌ام که در واقع حمایت پائین دستی هستند. قیمت کافی در نقطه C پیدا می‌کند و مجدداً در نقطه D به آن سطح بازگشت دارد. هرچند در نهایت سهم به حمایت E نفوذ کرده و مانند سقوط سنگ در آب، کاهش می‌یابد.

اهمیت چنین الگویی در یافتن زمان تغییر روند نزولی

بالاسری شده‌اند. در این مورد، روند قیمت پیش از این دو سقف نزولی بوده است؛ درحالی‌که BC و DE پس از روند صعودی قیمت‌ها پدیدار شده‌اند. جفت قله‌های DE، BC و FG عناصر اصلی الگوهای نموداری سقف دوگانه هستند که در آن‌ها دو قله، مقاومت بالاسری در سطحی تقریباً همسان ایجاد می‌کنند.

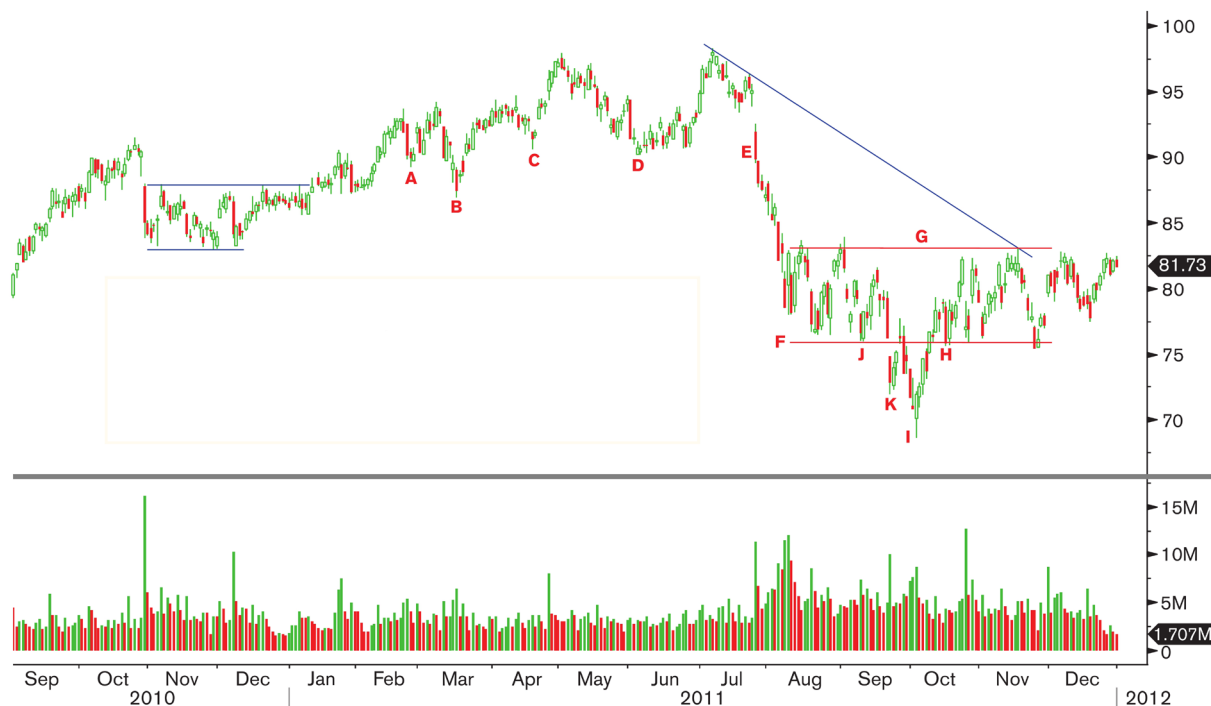
یافتن درّه‌ها

شکل ۱، ۳ درّه‌های قیمت با نشان مدهد در شیب‌های مشابه با

تعریف حمایت پائین دستی:

حمایت پائین دستی یا حمایت هنگامی رخ می‌دهد که سهم در روند کاهشی خود دچار توقف شده یا وارونه شود و دره‌ای ایجاد گردد که غالباً در سطح مشابهی قرار می‌گیرد که در گذشته وجود داشته است. حمایت همواره پائینتر از قیمت است.





شکل ۱،۳: MMM US EQUITY (3M CO)

رسم نمودم. این یک خط حمایتی است که کف‌های J و H را به هم متصل می‌کند و به وسیله برخورد‌های اضافی در طول مسیر امتداد یافته است.
 آیا دامنه معاملاتی GF به معنای آن است که روند قیمت‌ها از پایین به بالا در حال تغییر است؟ شاید. هنوز خیلی زود است که با اطمینان در این مورد اظهار نظر نمایم.
 چه اظهار نظری می‌توان در مورد نقطه I انجام داد؟ کاهش قیمت در آن نقطه ممکن است ناشی از فروش هیجانی باشد

به قلّه‌هایی که به خط G نفوذ کرده‌اند توجه ننمائید. دو قلّه اول به خط نفوذ کرده‌اند؛ اما با توجه به اینکه سقف‌ها و کف‌ها به ندرت در سطح یکسانی ایجاد می‌شوند، می‌توان از این مسئله چشم‌پوشی کرد. این خط مانعی موقت در برابر حرکت رو به بالای قیمت است.
 در حال حاضر از کف V شکل در نقطه I نیز چشم‌پوشی نمایید. در زیر خط G، به دنبال یافتن درّه‌هایی باشید که در سطح تقریباً یکسانی قرار دارند. من آن‌ها را یافتم و خط F را

نکاتی برای سرمایه‌گذاران هوشمند

الگوهای نموداری بلند و پهن (الگوهای بزرگ)، تمایل به عملکرد بهتری نسبت به الگوهای باریک و کوتاه (الگوهای کوچک) دارند.



که سهم را مجبور به نزول به سطح پایین‌تری نموده است. شکل سوزنی و V شکل این کف قیمتی از این نظریه حمایت می‌کند (زیرا قیمت تنها یک روز در نقطه I باقی ماند و سپس به سمت بالا باز می‌گردد).

به الگوی HII توجه کنید. این یک الگوی سر و شانه وارونه است. H و J شانها و I قسمت سر این الگو را شکل می‌دهند. نقطه K می‌تواند رشد غیرقابل پیش‌بینی در خط‌گردن باشد. این اتفاق نمی‌تواند اهمیت الگو را از بین ببرد.

سر و شانه تحتانی دیگری (یا همان سر و شانه وارونه) در ABC رخ می‌دهد. این یکی غیرمتداول و کمیابتر است؛ زیرا روند قیمت پیش از شکل‌گیری الگو رو به بالا است، نه رو به پایین.

هرچند در حال حاضر روند قیمت پیش از الگو مهم نیست. مسئله مهم این است که قلّه‌ها و درّه‌هایی را پیدا کنید که در سطحی تقریباً یکسان به سقف یا کف رسیده‌اند. هنگامی که بتوانید این کار را انجام دهید، می‌توانید الگوهای نموداری را به سادگی بیابید.

الگوهای منحنی

پس از یافتن قلّه‌ها و درّه‌ها در یک ردیف، سعی کنید قیمت‌ها را به صورت منحنی ترسیم کنید. من دو مثال در شکل ۱،۴ نشان داده‌ام.

توجه کنید که میله‌های قیمت در نقطه A شروع به افزایش می‌کنند؛ اما در سقف انحناء می‌یابند. اتصال میله‌های قیمت از پائین، خمیدگی را نسبت به زمانیکه اتصال از بالا باشد، بهتر نشان می‌دهد؛ البته در هر صورت تفاوتی وجود ندارد.

الگوی A، صدف صعودی و وارونه نامیده می‌شود. این الگوی

نموداری اغلب پدیدار می‌شود؛ اما مشهور و شناخته‌شده نیست. الگوی صدف اشاره به شکل کاسه مانند دارد نه حلزون مانند.

چرخش مدور در نقطه B، الگوی منحنی دیگری است. این الگو در B می‌تواند یک کف مدور باشد، اما اینگونه نیست زیرا قیمت پیش از شکل‌گیری الگو باید روند نزولی داشته باشد نه صعودی. الگوی B مثالی از الگوی فنجان با دسته است. دسته در نقطه C قرار دارد. این الگو دارای بخش‌های مهمی است: روند افزایشی قیمت که پیش از چرخش مدور ایجاد می‌شود و وجود دسته کوتاه.

الگوهای مورب

در همان نمودار بمانید و به الگوی D در سمت چپ نگاه کنید. چه اتفاقی برای مستطیل تحتانی افتاده است؟ خطوط جدید الگوی نموداری متمایزی را شکل داده است. الگوهای نموداری می‌توانند در داخل الگوهای دیگر شکل بگیرند و همان الگو نیز می‌تواند به دو نوع مختلف ظاهر شود. مثلاً به کلمات there و their در زبان انگلیسی توجه نمایید. هر سه کلمه تلفظ یکسانی دارند، اما معانی‌شان متفاوت است.

به قسمتی از نمودار که مورب است نگاه کنید. من یکی از آن‌ها را به صورت خط روند شیب‌دار آبی‌رنگ در بالای D نشان داده‌ام. قیمت‌ها سه بار با خط برخورد نموده است. خط روند دیگری با کف الگوها در سه نوبت برخورد کرده است. الگوی آبی‌رنگ مثالی از یک مثلث نزولی است.

الگوهای ساختاری

تعریف سر و شانه:

الگوی سر و شانه تحتانی و سر و شانه وارونه مترادف هستند.

نکاتی برای سرمایه‌گذاران هوشمند

الگوهای نموداری می‌توانند در داخل الگوهای دیگر شکل بگیرند. همچنین یک الگو می‌تواند به شکل دو یا چند الگوی متمایز ظاهر شود.

نکاتی برای سرمایه‌گذاران هوشمند

قلّه‌ها و درّه‌هایی که در سطحی یکسان به سقف یا کف رسیده‌اند را پیدا کنید.

نکاتی برای سرمایه‌گذاران هوشمند

در روندهای افزایشی، سعی کنید شکل منحنی الگوها را در زیر میله‌های قیمت ایجاد کنید. در روندهای نزولی، منحنی‌ها اغلب در امتداد سقف‌ها ظاهر می‌شوند. هر دو روش مؤثر هستند.





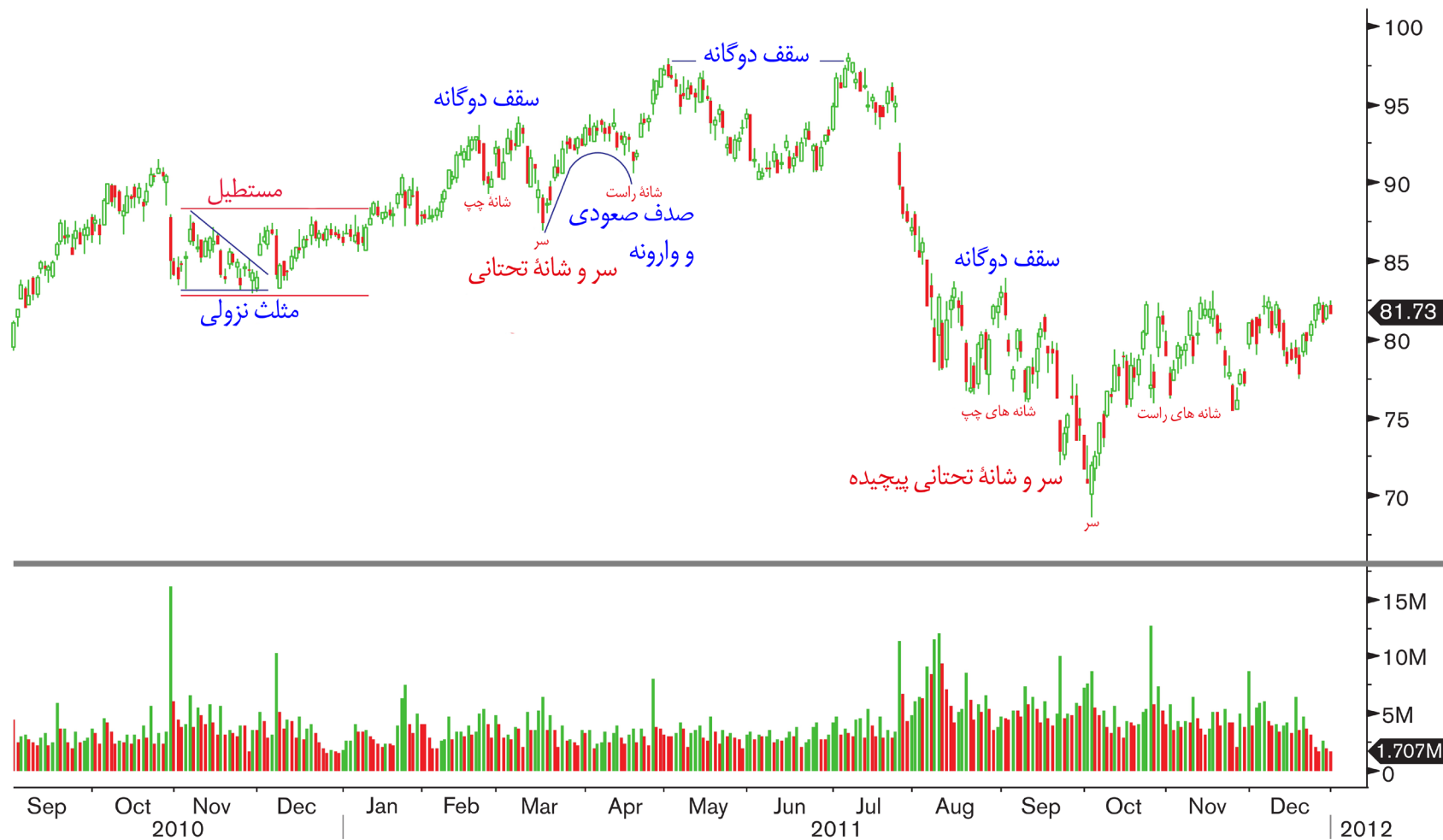
به حرکات قیمت توجه کنید که در امتداد خطی مستقیم حرکت می کنند. هنگام این رخداد، این امکان وجود دارد تا این خط نمایشگر مرز الگوی نموداری باشد.

شکل ۱: MMM US EQUITY (3M CO)

الگوهای نموداری می شوند. شکل ۱،۵ الگوهای معتبر شناسایی شده را نشان می دهد. سر و شانه تحتانی پیچیده (پایین، سمت راست) در محل مستطیل تحتانی قرار دارد. این الگو دارای شانه ها و سرهای چندگانه است. اینگونه تصور کنید که تشخیص الگوها نظیر تلاش برای یافتن ذب اکبر یا ذب الکرسی در آسمان شب است. فصل بعد در مورد اوجها و فرودهای فرعی است.

جستجوی قله هایی باشید که در سطحی تقریباً یکسان به سقف رسیده اند. ممکن است الگوی نموداری مورد نظر، یک سقف دوگانه باشد. همچنین در جستجوی درّه هایی باشید که در سطحی تقریباً یکسان به کف رسیده اند (کف دوگانه). الگوهای مورب (به عنوان مثال مثلث نزولی) یا منحنی ها (مثلاً صدف ها، کف های مدور یا فنجان با دسته) نیز جهت قیمت را پیش بینی می کنند. اتصال قله ها، درّه ها، خط های منحنی و مورب باعث ایجاد





شکل ۵:۱: MMM US EQUITY (3M CO)



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر: