

## آرایش یا الگوها

زمانی نیز وجود دارد که بازار به صورت مستقیم یا خنثی حرکت می کند، این بخش از نمودارها یعنی بخشی که بازار را کند می باشد و در حقیقت قیمت فعالیت چندانی انجام نمی دهد؛ بخش مهمی از نمودارهاست. نکته بسیار مهم این است که تغییرات اصلی در روندها احتیاج به یک دوره انتقال دارند. مطالعه این دوره های زمانی انتقال و پیش بینی آنها ما را به سمت مبحثی به نام الگوهای قیمت هدایت می کنند، الگوهای قیمت به دو گروه عمده تقسیم می شوند:

۱- الگوهای برگشتی قیمت

۲- الگوهای ادامه دهنده

حجم معامله نقش بسیار مهمی را در تأیید الگوها بازی می کند.

## نکات اساسی مشترک در الگوهای برگشتی

- ۱- لازمه شروع هر الگوی برگشتی وجود یک روند اولیه می باشد.
- ۲- اولین اخطار برای ایجاد برگشت روند اکثراً زمانی ساطع می شود که یکی از خطوط روند شکسته شود.
- ۳- بزرگ بودن الگو نشانه بزرگ بودن (ارتفاع و پهنا) تحركات بعد از آن می باشد.
- ۴- الگوهای سقف معمولاً دوره زمانی کوتاه تر و نوسان بلندتری نسب به الگوهای کف دارند؛ به همین دلیل است که خرید در کف به مراتب ساده تر از فروختن در سقف می باشد.
- ۵- کفها معمولاً تغییرات قیمت کمتری دارند و زمان بیشتری برای تشکیل شدن صرف می کنند.
- ۶- حجم معمولاً در نقاط سقف اهمیت فوق العاده ای دارند.

الگوهای برگشتی روند آرایش های برگشتی از تنوع زیادی برخوردارند؛ اما رایج ترین آنها عبارتند از:

۱- آرایش سروشانه

۲- آرایش سروشانه معکوس

۳- آرایش دو قله (سقف دو قلو)

۴- آرایش دو دوره (دو کف)

۵- آرایش سه قله (سقف سه قلو)

۶- آرایش سه دره (کف سه قلو)

۷- آرایش وی

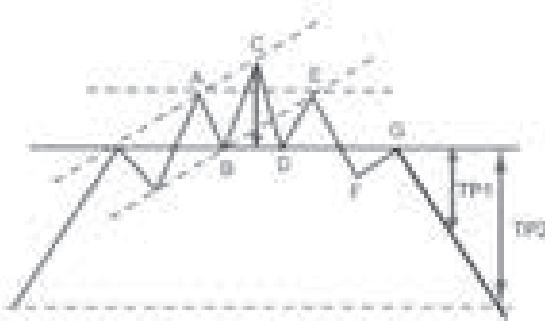
۸- آرایش قوسی پایین و بالا

الگوهای ادامه روند

۱- آرایش پرچم

۲- آرایشهای مثلثی

## الگوی برگشتی سر و شانه Head and Shoulder



الگوی سر و شانه یکی از قابل اعتمادترین الگوهای نموداری است. این الگو در انتهای یک روند رخ می دهد و روند صعودی را به نزولی و روند نزولی را به صعودی تبدیل می کند، نمونه ای از الگوی سر و شانه در نمودار نشان داده شده است.

همانطور که در نمودار می بینید؛ اولین نشانه ایجاد این الگو با شکسته شدن خط روند صعودی به وجود می آید. قیمت ها در یک روند به سمت بالا از سطح مقاومت گذشته است. قیمت ها در خط گردن به سطح مقاومت نفوذ کرده و به سمت بالا رفته است. این سطح در مرحله بعدی تبدیل به حمایت شده است. شانه چپ هنگامی که قیمت ها به در نقطه B به سطح حمایت برخورد می کند، شکل می گیرد. پس از به وجود آمدن یک نقطه قله قیمت ها خط روند را در کانال صعودی شکسته و در شرایط عادی سطح قیمت ها به حمایت قبلی خود باز می گردد؛ در این حالت وقتی که قیمت ها افت می کنند، شکست سطح حمایت تأیید می شود.

الگوی سر و شانه مشتمل بر سه موج پشت سر هم می باشد. موج اول و سوم که شانه ها را شکل می دهد؛ تقریباً بلندی یکسانی دارند. سر در این الگو توسط موج میانی ایجاد می گردد و بلندتر از شانه ها می باشد. در این الگو هر سه موج از خط حمایتی پیروی می کنند که این سطح به عنوان خط گردن معروف شده است. در آرایش سر و شانه معکوس این سه موج از یک خط مقاومت تبعیت می کنند.

## علائم ساخته شده توسط الگوی سر و شانه

۱- خط حمایت با توجه به نقطه B و D قابل شناسایی است. این سطح خط گردن



۴- هدف قیمت از بدست آوردن فاصله سر تا خط گردن قابل محاسبه است (به صورت خط چین و فلش در نمودار بالا) به عنوان تأیید این الگو نیاز است که قیمت‌ها تحت حجم معاملات بالا به خط گردن نفوذ نمایند. بنابراین فروض اصلی در توسعه این الگو این است که در هنگام شکست خط گردن حجم معاملات بسیار زیاد است و فروش‌های زیادی انجام می‌گیرد.

را به نمایش می‌گذارد.

۲- خط مقاومتی که فشار خرید را کنترل می‌کند؛ معمولاً پس از شکست سطح حمایت، خط گردن را دوباره آزمایش می‌کند.

۳- جهت روند و قیمت‌ها توسط این الگو مشخص می‌شود؛ اگر خط گردن فشار خرید را در نقطه برخورد دوباره متوقف سازد، آنگاه الگوی سر و شانه اطلاعاتی راجع به جهت قیمت فراهم می‌کند.





#### دوره زمانی در آرایش سر و شانه

چارچوب زمانی الگوی سر و شانه می‌تواند از چند هفته تا چند ماه را پوشش دهد؛ هر چه زمان این الگو طولانی‌تر باشد این الگو دقیق‌تر است اما هدف قیمتی به احتمال زیاد در کوتاه مدت به دست نمی‌آید؛ موقعی که برای رسیدن به هدف زمانی با مشکل مواجه می‌شویم، اجماع عمومی بر این است که طول مدت گسترش یافتن این الگو با دوره زمانی آن ارتباط خواهد داشت. بایستی تأکید کرد که اندازه‌گیری هدف از نقطه‌ای که خط گردن شکسته می‌شود بسیار مهم است.

بسیاری از الگوهای سر و شانه ظاهر متفاوتی با نمودار بالا دارند. حالت واقعی قیمت‌ها به اندازه کافی نرمال و متقارن نیستند و آرایش سر و شانه گاهی اوقات وضوح نخواهد داشت؛ همین‌طور توجه داشته باشید خط گردن به ندرت افقی خواهد بود. نمونه واقعی این الگو در بازار بورس اوراق بهادار در تغییرات قیمت سهام

«شرکت سرمایه‌گذاری غدیر» قابل مشاهده است.

#### شناسایی آرایش سر و شانه

۱- اندازه شانه‌ها بایستی تقریباً مساوی باشند و از این مهم‌تر شانه‌ها بایستی فراتر از گردن باشند.

۲- لازم است نقاط خط حمایت همگی مماس با خط گردن باشند که اگر این شرط برقرار نباشد، نمی‌توان این آرایش را به الگوی سر و شانه نسبت داد.

۳- الگوی سر و شانه تنها در هنگامی که سه موج به صورت امواج برگشتی با سطح حمایت (خط گردن) برخورد نمایند و سپس آنرا قطع کنند کامل و تأیید می‌شود؛ چنانچه قیمت نتواند خط گردن را قطع کند، الگو اعتبار خود را از دست می‌دهد.

