

الگوهای تمديد روند

اگر با يك روند مشخص به نمودار قيمت نگاه كنيد، مي توانيد محل هايي را مشاهده كنيد كه در آنها قيمت در خلال حركتاش جمع شده است و نوع يكساني از شكل ها را مي سازد. اين شكل ها، الگوهاي تمديد روند هستند كه اغلب براي اخذ تصميم از سوي معامله گران مورد استفاده قرار مي گيرند. الگوهاي تمديد روند در هنگام توقف در روندهاي جاري بازار شكل مي گيرند و نشان مي دهند كه روند به جاي حركت در جهت عكس، به روند سابق اش ادامه خواهد داد. شكل ها بر خلاف مدل برگشت روند، اغلب در فواصل زماني کوتاه تر شكل مي گيرند.



مثلث (صعودی)



مثلث صعودی یک الگوی امتداد روند است که معمولاً در یک روند صعودی شکل می‌گیرد و در حکم تأیید کننده جهت موجود است.

این الگو از یک حیطة قیمتی محدود بین سقف‌ها و کف‌های قیمتی پدید می‌آید و از نظر ظاهری به یک مثلث شباهت دارد. ویژگی بارز و اصلی این نوع از مثلث این است که بطور کلی یک خط روند افقی (مقاومت) دارد که سقف‌های قیمتی را تقریباً در یک سطح به یکدیگر وصل می‌کند و یک خط روند صعودی (حمایت) در حال اتصال کف‌های قیمتی بالاتر و بالاتر است.

وقتی که قیمت بالای خط مقاومت می‌شکند (احتمال انحراف معین وجود دارد)، معمولاً جایی بین وسط $\frac{1}{2}$ و سه چهارم $\frac{3}{4}$ از طول الگو، یک سیگنال خرید به دست می‌آید.

قیمت هدف

بطور کلی قیمت پس از شکل‌گیری یک الگوی مثلث صعودی بالا می‌رود و لاقلاً تا سطح هدف اش صعود می‌کند که طبق فرمول زیر محاسبه می‌گردد:

$$T = R + H$$

در این فرمول:

T - برابر است با قیمت هدف

R - برابر است با مقاومت (خط افقی)

H - برابر است با ارتفاع الگو (فاصله بین دو سر خطوط حمایت و مقاومت در الگوی مثلث کامل شده).

مثلث (نزولی)



الگوی مثلث نزولی یک الگوی امتداد روند است که معمولاً در یک روند نزولی شکل می‌گیرد و در حکم تأیید کننده جهت موجود است.

این الگو از یک حیطة قیمتی محدود بین سقف‌ها و کف‌های قیمتی پدید می‌آید و از نظر ظاهری به یک مثلث شباقت دارد. ویژگی بارز و اصلی این نوع از مثلث این است که بطور کلی یک خط روند نزولی (مقاومت) دارد که سقف‌های قیمتی پایین‌تر و پایین‌تر را به یکدیگر وصل می‌کند و یک خط روند افقی (حمایت) در حال اتصال کف‌های قیمتی در سطحی تقریباً یکسان است.

هنگامیکه قیمت زیر خط حمایت می‌شکند (احتمال انحراف معین وجود دارد)، معمولاً جایی بین وسط $\frac{1}{2}$ و سه چهارم $\frac{3}{4}$ از طول الگو، یک سیگنال فروش به دست می‌آید.

قیمت هدف

بطور کلی قیمت پس از شکل‌گیری یک الگوی مثلث نزولی پایین‌تر می‌رود و لاقلاً تا سطح هدف اش ریزش پیدا می‌کند که طبق فرمول زیر محاسبه می‌گردد:

$$T = S - H$$

در این فرمول:

T - برابر است با قیمت هدف

S - برابر است با حمایت (خط افقی)

H - برابر است با ارتفاع الگو (فاصله بین دو سر خطوط حمایت و مقاومت در الگوی مثلث کامل شده).

مثلث (مقارن)



مثلث متفاوت یک الگوی امتداد روند است و هم در روندهای نزولی و هم در روندهای صعودی ایجاد می شود. اگر این مثلث در نمودار پدیدار شود، پس ظهورش جهت روند شکل می گیرد.

این الگو حاصل باریک شدن محدوده قیمتی بین کف ها و سقف های قیمتی است که به لحاظ ظاهری یک مثلث را شکل می دهد. ویژگی اصلی و بارز این نوع از مثلث این است که دارای یک خط روند نزولی (مقاومت) است که سقف های قیمتی پایین تر و پایین تر را بهم وصل می کند و یک خط روند صعودی (حمایت) که کف های قیمتی بالاتر و بالاتر را به یکدیگر مرتبط می کند.

هنگامیکه مثلث در یک روند نزولی پدید می آید و قیمت زیر خط حمایت بشکند (احتمال انحراف معین وجود دارد) معمولاً جایی بین وسط $\frac{1}{2}$ و سه چهارم $\frac{3}{4}$ از طول الگو، یک سیگنال فروش به دست می آید.

اگر مثلث در یک روند صعودی شکل بگیرد و قیمت بالای خط مقاومت بشکند (احتمال انحراف معین وجود دارد) معمولاً جایی بین وسط $\frac{1}{2}$ و سه چهارم $\frac{3}{4}$ از طول الگو، یک سیگنال خرید ایجاد می شود.

قیمت هدف

معمولاً قیمت پس از شکل گیری الگوی مثلث مقارن یا صعود می کند یا ریزش پیدا می کند تا لاقبل به قیمت هدف اش برسد، که طبق فرمول های زیر محاسبه می شود:

اگر روند صعودی باشد:

$$T = BL + H$$

اگر روند نزولی باشد:

$$T = BL - H$$

در این فرمول:

T - برابر است با قیمت هدف (Target)

BL - برابر است با سطح شکافتن (نقطه ای قیمت از مثلث خارج می شود)

H - برابر است با ارتفاع الگو (فاصله بین دو سر خطوط حمایت و مقاومت در الگوی مثلث کامل شده).

مستطیل (صعودی)



الگوی قیمتی مستطیل، تأیید کننده روند است. مستطیل صعودی معمولاً در یک روند صعودی شکل می گیرد و پس از ظاهر شدن اش در نمودار، جهت روند تثبیت می شود.

الگوی مستطیل توسط دو خط روند موازی نشان داده می شود که در عین حال سطوح حمایت و مقاومت محسوب می شوند. سطح حمایت که آخرین کف قیمت ها را بهم وصل می کند و سطح مقاومت که آخرین سقف قیمت ها را بهم وصل می کند و نوسان قیمت میان این دو خط صورت می گیرد.

صعود قیمت بالای خط مقاومت (احتمال انحراف معین وجود دارد) به عنوان یک سیگنال خرید قلمداد می شود چراکه سطحی است که در آن دارائی مکرراً فروخته شده است سرانجام دیگر قادر به ادامه دادن نیست.

قیمت هدف

قیمت پس از پدیدار شدن مستطیل صعودی معمولاً صعود می کند و این صعود لاقلاً تا سطح هدف اش ادامه پیدا می کند که از طریق فرمول زیر قابل محاسبه است:

$$T = R + H$$

در این فرمول:

T - برابر است با قیمت هدف

R - برابر است با سطح مقاومت (بالای الگو)

H - برابر است با ارتفاع الگو (فاصله بین حمایت Support و مقاومت Resistance)

مستطیل (ریزشی)



الگوی قیمتی مستطیل تأیید کننده روند است. مستطیل ریزشی معمولاً در یک کانال نزولی شکل می گیرد و پس از ظاهر شدن اش در نمودار، جهت روند تثبیت می شود.

الگوی مستطیل توسط دو خط روند موازی نشان داده می شود که در عین حال سطوح حمایت و مقاومت نیز محسوب می شوند. سطح حمایت که آخرین کف قیمت ها را بهم وصل می کند و سطح مقاومت که آخرین سقف قیمت ها را بهم وصل می کند و نوسان قیمت میان این دو خط صورت می گیرد.

افت قیمت زیر خط حمایت (احتمال انحراف معین وجود دارد) به عنوان یک سیگنال فروش قلمداد می شود چراکه سطحی که در آن دارائی مکرراً خریداری شده است سرانجام دیگر قادر به ادامه دادن نیست.

قیمت هدف

قیمت پس از پدیدار شدن مستطیل ریزشی معمولاً افت پیدا می کند و این افت لااقل تا سطح هدف اش ادامه پیدا می کند که از طریق فرمول زیر قابل محاسبه است:

$$T = S - H$$

در این فرمول:

T - برابر است با قیمت هدف (Target)

S - برابر است با سطح حمایت (پایین الگو)

H - برابر است با ارتفاع الگو (فاصله بین حمایت Support و مقاومت Resistance).

پرچم



شکل پرچم برای قیمت‌ها یک الگوی امتداد روند کوتاه مدت کوچک است که با پدیدار شدن آن نشان می‌دهد که جهت قبلی در آینده غالب می‌شود. شکل گیری این الگو در نمودار روزانه معمولاً یک یا دو هفته بطول می‌انجامد.

این الگو توسط دو خط روند موازی، شامل یک حمایت و یک مقاومت، نمایان می‌شود که این دو خط در حکم حفظ‌کننده محدوده حرکتی قیمت بین کف‌ها و سقف‌های قیمتی هستند و شبیه به یک متوازی‌الاضلاع یا یک پرچم است و معمولاً در تضاد با روند اصلی قرار دارد. این الگو اغلب با یک ورود قیمتی سریع به دنبال حرکت شدید مشخص می‌شود.

این الگو در صورت شکسته شدن، تأیید کننده جهت حرکت روند خواهد بود:

- اگر این الگو در یک روند نزولی پدیدار شود و قیمت زیر خط حمایت پایین بیاید (احتمال انحراف معین وجود دارد)، یک سیگنال فروش (Sell signal) ایجاد می‌شود.
- اگر این الگو در یک روند صعودی پدیدار شوند و قیمت بالای خط مقاومت صعود کند (احتمال انحراف معین وجود دارد)، یک سیگنال خرید ایجاد می‌شود.

قیمت هدف

قیمت معمولاً پس از پدیدار شدن الگوی پرچم در همان مسیری تغییر می‌کند که قبل از شکل‌گیری پرچم داشت و ادامه روندش حداقل به همان میزان شروع روند تا پرچم خواهد بود. سطح هدف طبق فرمول زیر محاسبه می‌شود:

اگر روند نزولی باشد:

$$T = BP - (TS - PS)$$

اگر روند صعودی باشد:

$$T = BP + (PS - TS)$$

در این فرمول:

T - برابر است با قیمت هدف (Target)

BP - برابر است با نقطه شکافتن، نقطه پایان روند

TS - برابر است با نقطه آغاز روند

PS - برابر است با نقطه آغاز الگوی پرچم.

پرچم سه گوش



نمای قیمتی پرچم سه گوش یک الگوی امتداد روند کوتاه مدت کوچک است که پس از پدیدار شدن نشان می دهد جهت قبلی در آینده غالب خواهد شد. شکل گیری این الگوی در نمودار روزانه، یک و یا دو هفته به طول می انجامد.

این الگو دو خط روند همگرا را نشان می دهد، یکی از این خطوط حمایت است که شیبی صعودی دارد و خط دیگر مقاومت است که شیبی نزولی دارد و به این ترتیب ظاهری شبیه به مثلثی پیدا می کند که نوسان قیمت را درون خود جای می دهد. این الگو اغلب با یک ورود قیمتی سریع به دنبال حرکت شدید مشخص می شود.

این الگو در صورت شکسته شدن، تأیید کننده جهت حرکت روند خواهد بود:

- اگر این الگو در یک روند نزولی پدیدار شود و قیمت زیر خط حمایت پایین بیاید (احتمال انحراف معین وجود دارد)، یک سیگنال فروش (Sell signal) ایجاد می شود.

- اگر این الگو در یک روند صعودی پدیدار شوند و قیمت بالای خط مقاومت صعود کند (احتمال انحراف معین وجود دارد)، یک سیگنال خرید ایجاد می شود.

قیمت هدف

قیمت معمولاً پس از پدیدار شدن الگوی پرچم سه گوش در همان مسیری تغییر می کند که قبل از شکل گیری پرچم داشت و ادامه روندش حداقل به همان میزان شروع روند تا پرچم خواهد بود. سطح هدف طبق فرمول زیر محاسبه می شود:

اگر روند نزولی باشد:

$$T = BP - (TS - PS)$$

اگر روند صعودی باشد:

$$T = BP + (PS - TS)$$

در این فرمول:

T - برابر است با قیمت هدف (Target)

BP - برابر است با نقطه شکافتن، نقطه پایان روند

TS - برابر است با نقطه آغاز رون

PS - برابر است با نقطه آغاز الگوی پرچم سه گوش.

گاو



نمای گاو (گاو) یک الگوی امتداد روند کوتاه مدت کوچک است که پس از پدیدار شدن نشان می دهد جهت قبلی در آینده غالب خواهد شد. شکل گیری این الگو در نمودار روزانه، یک و یا دو هفته به طول می انجامد.

این الگو از دو خط روند همگرا، یکی حمایت و دیگری مقاومت، تشکیل شده است که به لحاظ ظاهری یک مثلث را شکل می دهند و نوسانات قیمت را درون آن رخ می دهد. در الگو گاو هر دو خط روند یا شیب صعودی (در یک روند نزولی) دارند یا شیب نزولی (در یک روند صعودی). این الگو اغلب با یک ورود قیمتی سریع به دنبال حرکت شدید مشخص می شود.

این الگو در صورت شکسته شدن، تأیید کننده جهت حرکت روند خواهد بود:

- اگر این الگو در یک روند نزولی پدیدار شود و قیمت زیر خط حمایت پایین بیاید (احتمال انحراف معین وجود دارد)، یک سیگنال فروش ایجاد می شود.

- اگر این الگو در یک روند صعودی پدیدار شوند و قیمت بالای خط مقاومت صعود کند (احتمال انحراف معین وجود دارد)، یک سیگنال خرید (Buy signal) ایجاد می شود.

قیمت هدف

قیمت معمولاً پس از پدیدار شدن الگوی گاو در همان مسیری تغییر می کند که قبل از شکل گیری گاو داشت و ادامه روندش حداقل به همان میزان شروع روند تا گاو خواهد بود. سطح هدف طبق فرمول زیر محاسبه می شود:

در یک روند نزولی:

$$T = BP - (TS - PS)$$

در یک روند صعودی:

$$T = BP + (PS - TS)$$

در این فرمول:

T - برابر است با قیمت هدف (Target)

BP - برابر است با نقطه شکافتن، نقطه پایان روند

TS - برابر است با نقطه آغاز روند

PS - برابر است با نقطه آغاز الگوی گاو.