

## الگوها

### جلسه اول

#### استاد مینا یوسفی

دو نوع الگو داریم :

#### ۱. برگشتی

#### ۲. ادامه دهنده

#### ادامه دهنده

ابتدا الگوهای ادامه دهنده را توضیح می دهیم...معمولاً در میان راه روند ها قیمت به استراحت پرداخته و بعد از کسب انرژی مجدداً به حرکت خود ادامه میدهد که این استراحت بصورت یک سری الگو که به الگوهای ادامه دهنده مشهور هستند ظاهر میگردند و فرصتهای معاملاتی کم ریسکی را برای یک معامله گر باهوش فراهم می سازند . در ادامه به معرفی و بررسی این الگوها خواهیم پرداخت .

#### الگوهای برگشتی قیمت:

الگوهایی می باشند که روند قیمت در آن ها تغییر جهت می دهد آگه صعودیست نزولی میشود و برعکس همانند دیگر ابزار های تکنیکال حجم معاملات نقش بسیار مهمی در تایید این الگوها ایفا می کند

#### الگوهای ادامه دهنده :

#### مثلث ها

معمولاً در بازار ۴ نوع الگو اتفاق می افتد :

مثلث.....پرچم...کنج ... مستطیل

## مثلث ها به سه دسته افزایشی کاهشی و متقارن تقسیم میشوند

وقتی از الگوی ادامه دهنده صحبت میشه منظور این هست که یک توقف قیمتی داریم و بعد روند ادامه می یابد در همون رشد یا نزول قبلی ی تفاوتی که الگوهای برگشتی و ادامه دهنده دارن بعد زمان هست.. معمولا الگوهای برگشتی برای تکمیل به زمان بیشتری احتیاج دارن ولی الگوهای ادامه دهنده در بازه های کم تری شکل می گیرند و الگوهای کوتاه مدت یا نهایتا میان مدت هستند

### مثلث متقارن :

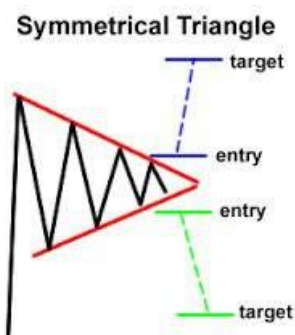
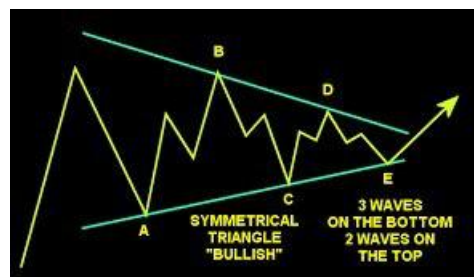
این الگو هم در میانه روندهای صعودی و هم در میانه روند های نزولی قابل شکل گیری است. در این نوع مثلث قیمت کفهای بالاتر و سقفهای پایین تر در داخل دو خط همگرا (مثلث) ایجاد میکند



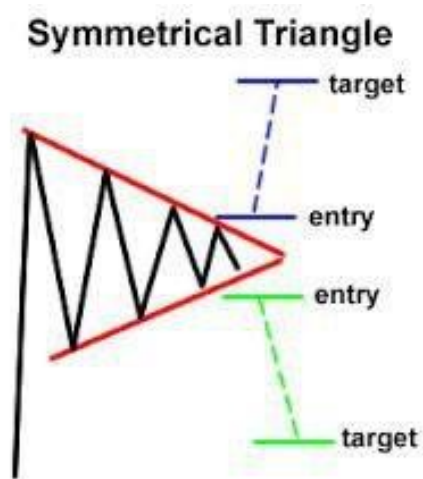
خوب الگوی متقارن از دو خط حمایت و مقاومت تشکیل شده ک یک مثلث متساوی الساقین هست تشکیل این الگو نشان دهنده تعادل بین عرضه و تقاضا در یک محدوده زمانی معمولا کوتاه هست که ی جور بلاتکلیفی و بی تصمیمی و در این الگو احتمال شکست مثلث از بالا و یا ضلع پایین هر دو وجود داره معمولا با پولبک همراه هست ب سقف یا کف مثلث پس در این الگو شاهد کف های بالاتر و سقف های پایین تریم ک نهایتا ب راس مثلث خواهند رسید و باید تصمیم بگیره در کدام جهت روند ادامه بیابد

## اهمیت حجم معاملات در این الگو:

طبق یک قاعده کلی همزمان با نوسان قیمت در داخل مثلث و نزدیک شدن ب راس حجم کاهش می یابد ولی وقتی نفوذ در روند رخ می ده و شکست ایجاد میشه حجم معاملات افزایش می یابد

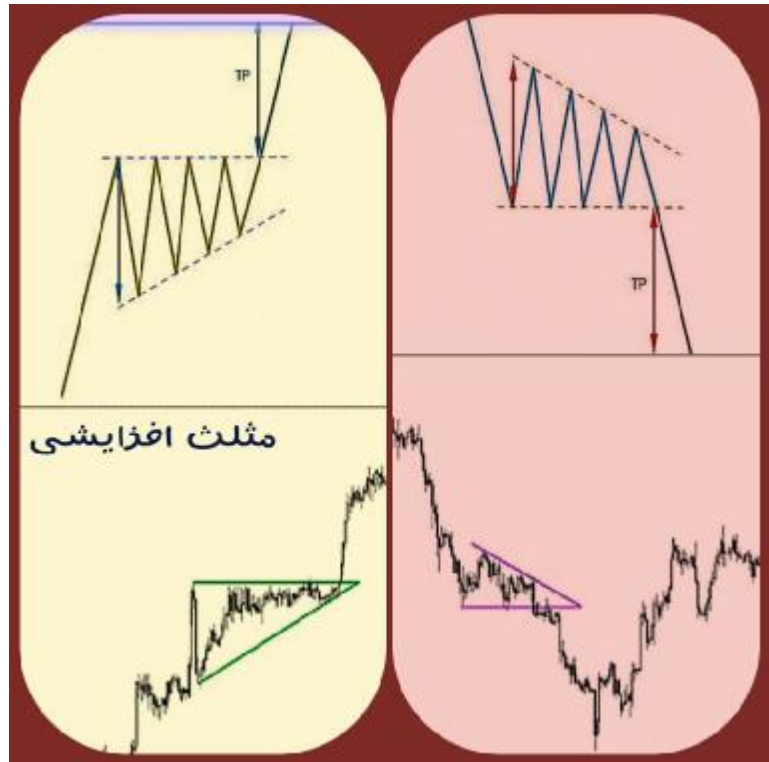


وقتی با این الگو مواجه شدیم و از مثلث خارج شد نمودار قیمت هدف چند است؟! چه گونه می فهمیم نمودار قیمت تا کجا میره بالا یا نزول داره؟! (وقتی هدف به اندازه قاعده مثلث باشه)

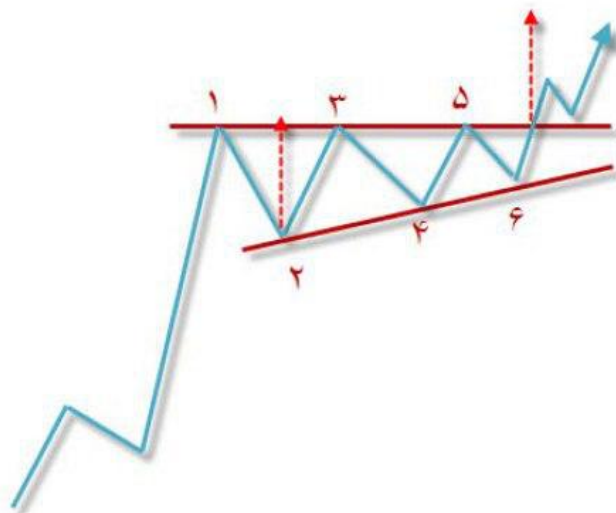


## ۲. مثلث افزایشی

این الگو در یک روند صعودی شکل می گیرد که سقف ها یکسان و موازی ولی کف ها پله ای بالاتر تشکیل میشن هدف اولیه این الگو و میزان ارتفاع مثلث هست. معمولا تعداد نقاط برخورد ب مثلث ۴ و یا ۶ هست



مثلت افزایشی



این الگو بر خلاف بالایی که عرضه و تقاضای یکسان رونشون میداد نشان دهنده تقاضای بیشتر هست یعنی خریداران بیشتر از فروشندگانند برای تشخیص هدف آگه سختتونه راه دومی هم هست ب موازات خط زیری مثلث کانالی رسم شه... و تارگت مشخص میشه در این الگو هم حجم اهمیت داره: در داخل مثلث رفته رفته حجم کاهش و بعد از شکست ونفوذ قیمت در روند حجم افزایش می یابد

## نکته:

هرچند مثلث افزایشی بیشتر به صورت الگوهای ادامه دهنده در روند صعودی هست ولی بعضی مواقع ها در انتهای برخی روند های نزولی تشکیل میشه و موجب بازگشت قیمت میشه در چنین مواقعی شکست خط بالای نشون دهنده روندی صعودی و آغاز افزایش قیمت هست

## الگوی سوم.

### ۳. مثلث کاهشی

توضیحات عکس مثلث افزایشی هست در یک روند نزولیبست خط حمایتی صاف و یک مقاومت مورب در بالای مثلث



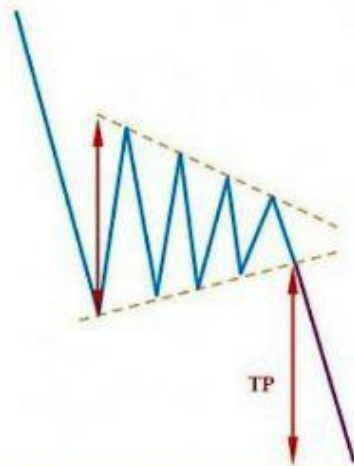
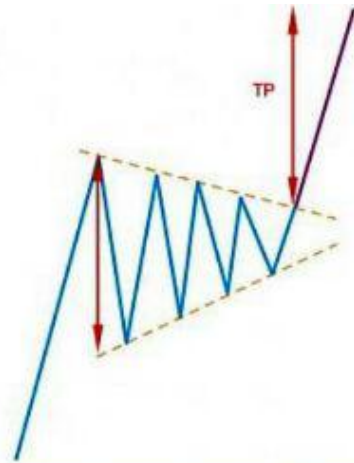
معمولا از ۴ و در اغلب موارد ۶ نقطه تشکیل میشه نشان دهنده عرضه بیشتر از تقاضاست اهدافم مثل دو الگوی قبل محاسبه میشه منتها در جهت روند نزول به عنوان مثال دو سهم خبهن و خگستر در تصاویر زیر



## دومین الگو: کنج

کنج ها از جهاتی شبیه مثلث و از جهاتی شبیه پرچم هستن ک سومین الگو هست شباهتشون ب پرچم ب لحاظ شکل ظاهری و زمان شکلگیری هست رفتارشون شبیه به پرچم هست.. این الگو خیلی شبیه مثلث متقارن هست چون از دوخط همگرا تشکیل میشه ..





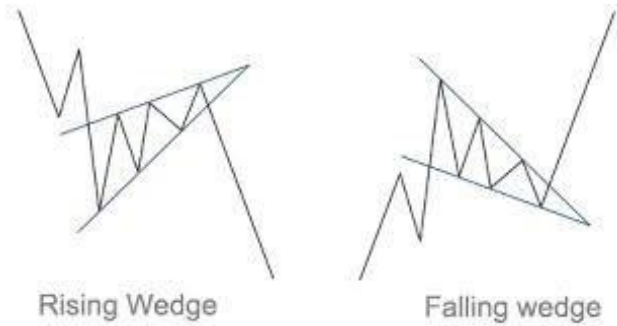




معمولا اگر روندی صعودی باشه سر کنج ب سمت پایین هست و اگر روند نزولی باشه سر کنج برعکس سمت بالا هست..



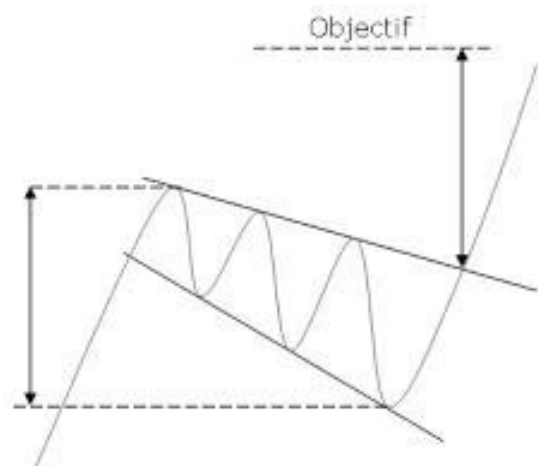
شکل بالا یک کنج صعودیست بعد از شکسته شدن کنج قیمت در مسیر قبلی ادامه حرکت صعودی یا نزولی اش رو داره چون الگوی ادامه دهنده هست



کنج شکل اول کنج صعود کننده هست که معمولا در روند نزولیه و گاهها در روند صعودی دارای شیب رو ب بالا است که می بینیم در این الگو انتظار داریم قیمت کاهش پیدا کنه مجموعه ای از کف و سقف های بالاتره می بینید ولی نزول رونشون میوه و بعدی برعکس خوب حالا راجب اهداف قیمتی این دو الگو صحبت کنیم وقتی توانستیم دو الگو رو تشخیص دادیم هدف ما چند هست؟!

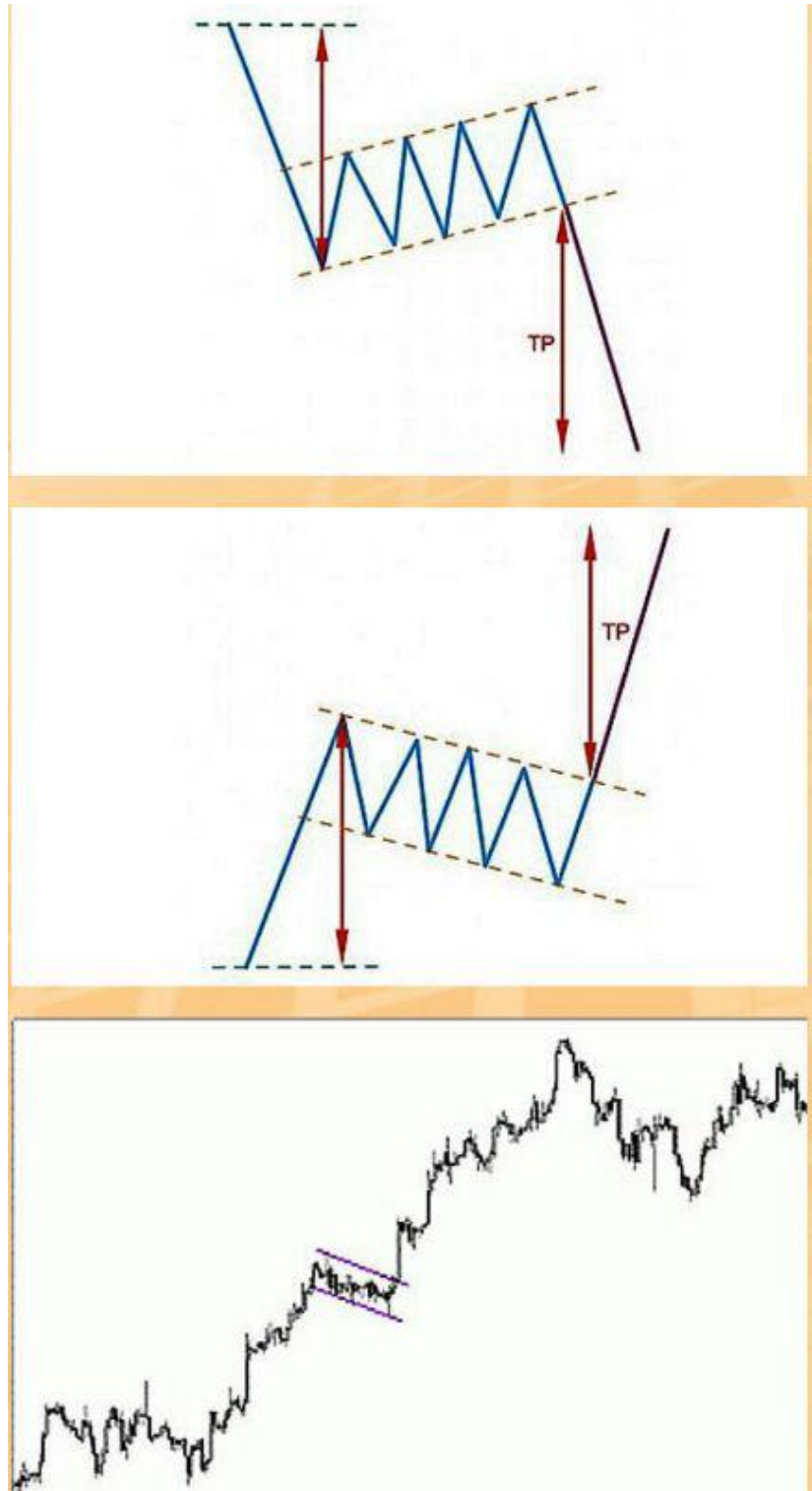
این الگوها دو تایپیک یا هدف رومیشه برایشون تعریف کرد ینی دو مرحله ای هستن...

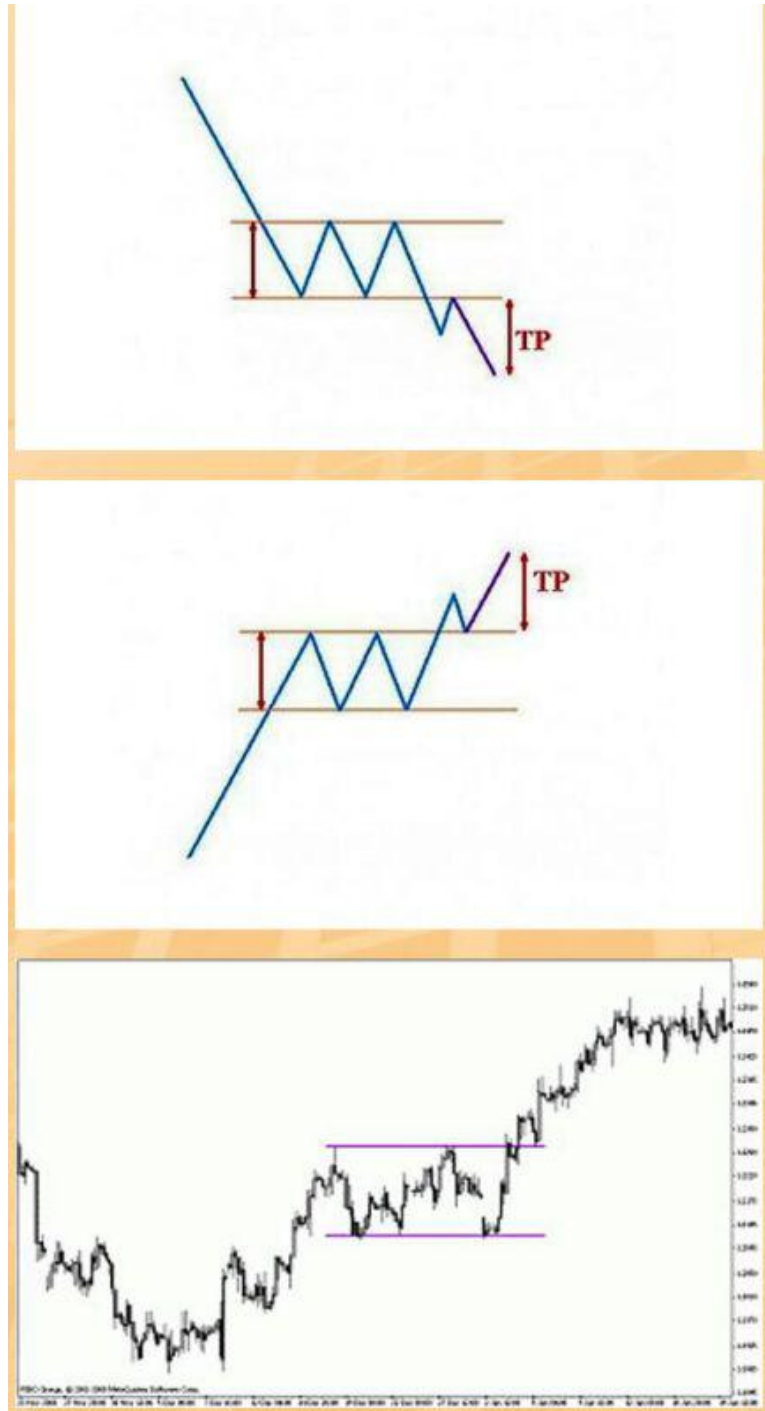
۱. حرکت اول به اندازه اولین حرکت تصحیح قیمت در داخل الگو
۲. هدف دوم ب اندازه میزان حرکت بازار در آغاز روند قبلی تا نقطه تشکیل الگو. مثل مثلث ها



این هدف نهاییه

الگوی پرچم

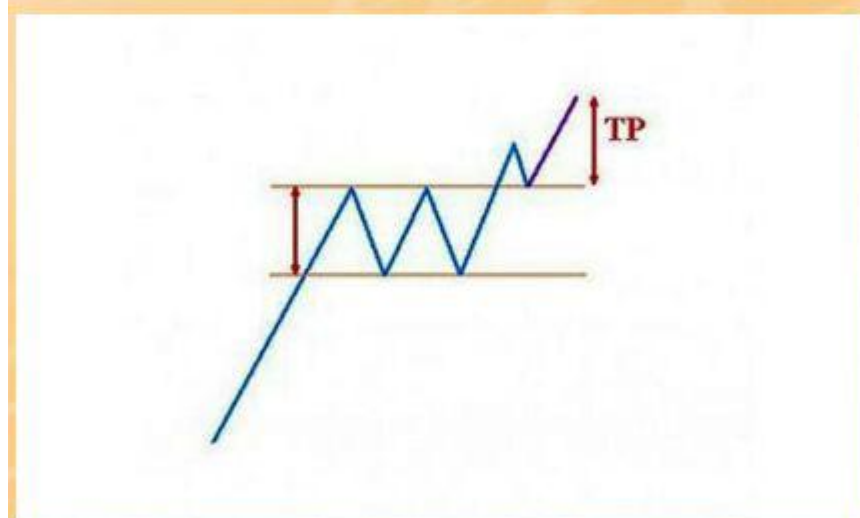
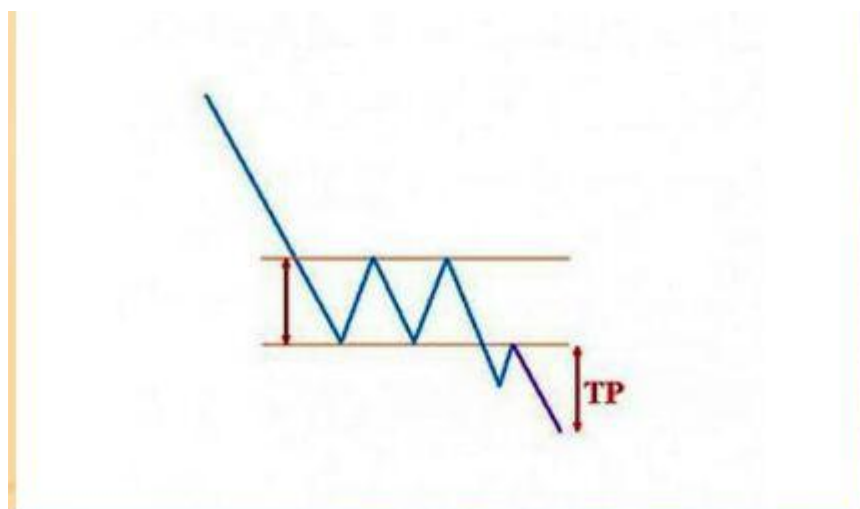




.0

## مستطیل

هر گاه قیمت در بین دو خط موازی قرار گیرد و روندی حثی رو تشکیل بده با نوسان های کند الگوی مستطیل شکل گرفته و پس از خروج از این مستطیل حرکت رادر جهت روند قبلی ادامه می دهد . هدف این الگو: ارتفاع یا عرض مستطیل پس از شکست ک گاهها با پولبک همراه هست



این ها همون الگوی مستطیل هستن ک در هر د و روند نزولی و صعودی رخ دادن



سهم فاراک و الگوی پرچم مسطح

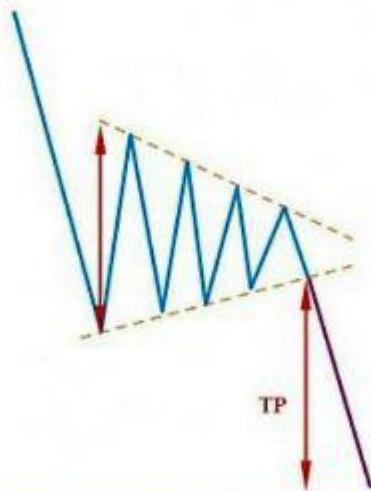
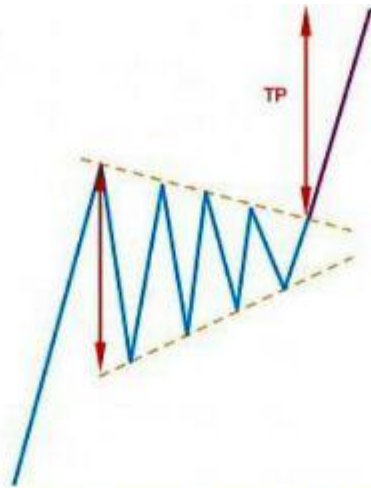
الگوی پرچم و آخرین الگو

۴. پرچم

خوب دونوع پرچم داریم :

چهارگوش یا flag

سه گوش یا pennant





این پرچم ها کوتاه مدت و ادامه دهنده هستن و تو بازار ب مرور دیده میشن این دو الگو خیلی شبیه  
همن و گاهای یکسان در نظر گرفته میشن در این الگوها درجا زدن قیمت رو شاهد هستیم. اصلاح  
قیمتی خاصی نداریم همونطور که در شکل می بینین و استراحت قیمت هست در این الگوها و  
معمولا بعد ی حرکت شارپ اتفاق می افتن

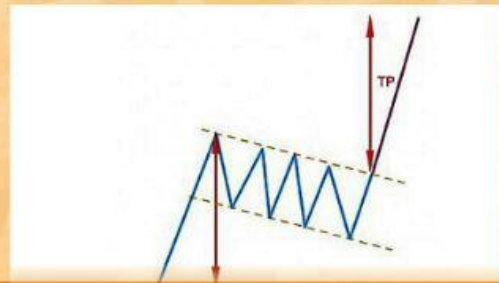
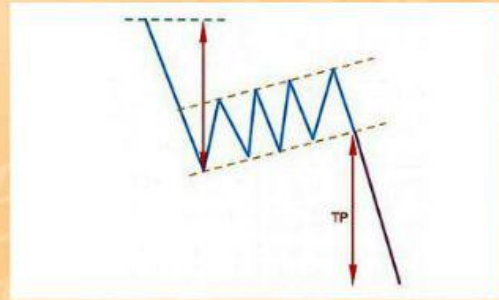
### الگوی سه گوش:

پرچمی که سه گوشه ب صورت یک مثلث کوچک هست تفاوتش با مثلث در اندازه ان هستن در  
الگوی مثلث اصلاح قیمت در درونش اتفاق می افته اما در پرچم سه گوش این مثلث چون کوچیکه  
کندل هاش کوچیکه قیمت متراکم میشه و اصلاح قیمت کمتری خواهیم داشت هدف قیمتیشون دومین  
تفاوت هست



## اصول استفاده از الگوی Flag

الگوی پرچم از امتداد اتصال محدوده ای از تغییرات قیمت در میانه یک روند به وجود می آید که شبیهی کم و خلاف جهت روند قبل از خود دارد. این الگو معمولا مدت زمان زیادی پایدار نمی ماند و خیلی زود شکسته می شود. با شکسته شدن امتداد خطوط الگو بازار به اندازه ابتدای روند قبلی تا نقطه آغاز اولین موج الگوی پرچم پیش روی دارد.



اصول استفاده از الگوی Symmetrical Triangles

مثلث متقارن یا همسان‌الگویی دیگر از خانواده مثلث‌ها می‌باشد که معمولاً بعد از یک روند کاهشی یا افزایشی به وجود می‌آید گرچه هیچ الزامی برای این مورد وجود ندارد. در این الگو حرکات صعودی و نزولی داخل الگو به حمایت‌ها یا مقاومت‌های قبل از خود نمی‌رسند به همین جهت امتداد این خطوط مثلثی متقارن را ایجاد می‌کند. با شکسته شدن امتداد نقاط به هم متصل شده بالایی و پایینی در الگو می‌توان انتظار داشت موج جدید به اندازه فاصله اولین قاعده درونی مثلث پیش روی داشته باشد.

در الگوی پرچم مثلثی هدف قیمت پس از شکست مثلث با اندازه دسته پرچم هست ولی در مثلث ارتفاع آن هدف هست پرچم‌ها اگر درست تشخیص داده بشن هدف بالایی دارن



سهم آکتور و الگوی پرچم

الگوها

جلسه دوم

استاد محمدرضا مینایی

در مورد تصاویری که گذاشته میشه نظرتون رو بفرمایید



چه الگویی در شکل میبینید؟



۴ تا الگوی ادامه دهنده داشتیم: ۱ و مثلث ها ۲...کنج..۳. پرچم. ۴. مستطیل  
(با توجه به مدت زمان کم الگو، جزء پرچم ها دسته بندی میشه)

در الگوی مثلث شاهد اصلاح قیمتی در درون الگو هستیم اما در الگوی پرچم فقط اندازه بارها (کندلها)  
(کوچک شده و قیمت متراکم میشود . یکی دیگر از تفاوت های مثلث و پرچم در هدف قیمتی آنها نیز می  
باشد، در الگوی پرچم بعد از خروج از ناحیه مثلثی شکل، هدف قیمت به اندازه دسته پرچم (با فلش  
مشخص شده است) از محل خروج است.



توی این شکل یه الگوی دیگه هم هست

دوستان تفاوت کنج در شکلشونه در مثلث شیب اضلاع عکس همدیگه است اما توی کنج اضلاع  
شیبی هم جهت دارن به مثلث ها ، مثلث افقی و به کنج ها مثلث های مورب هم اطلاق میشه



دو نوع الگو داشتیم مثلث و کنج

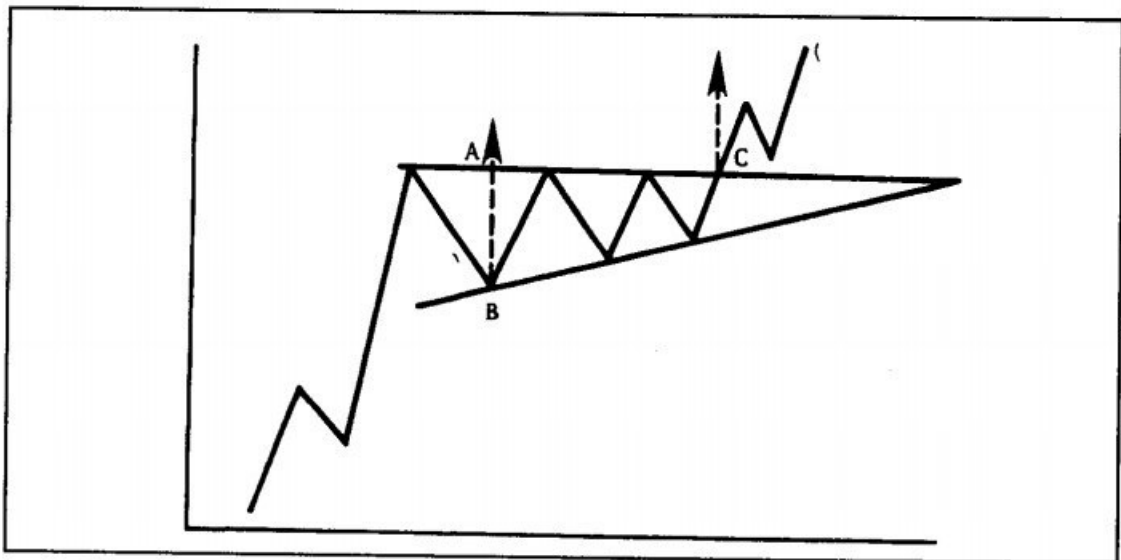
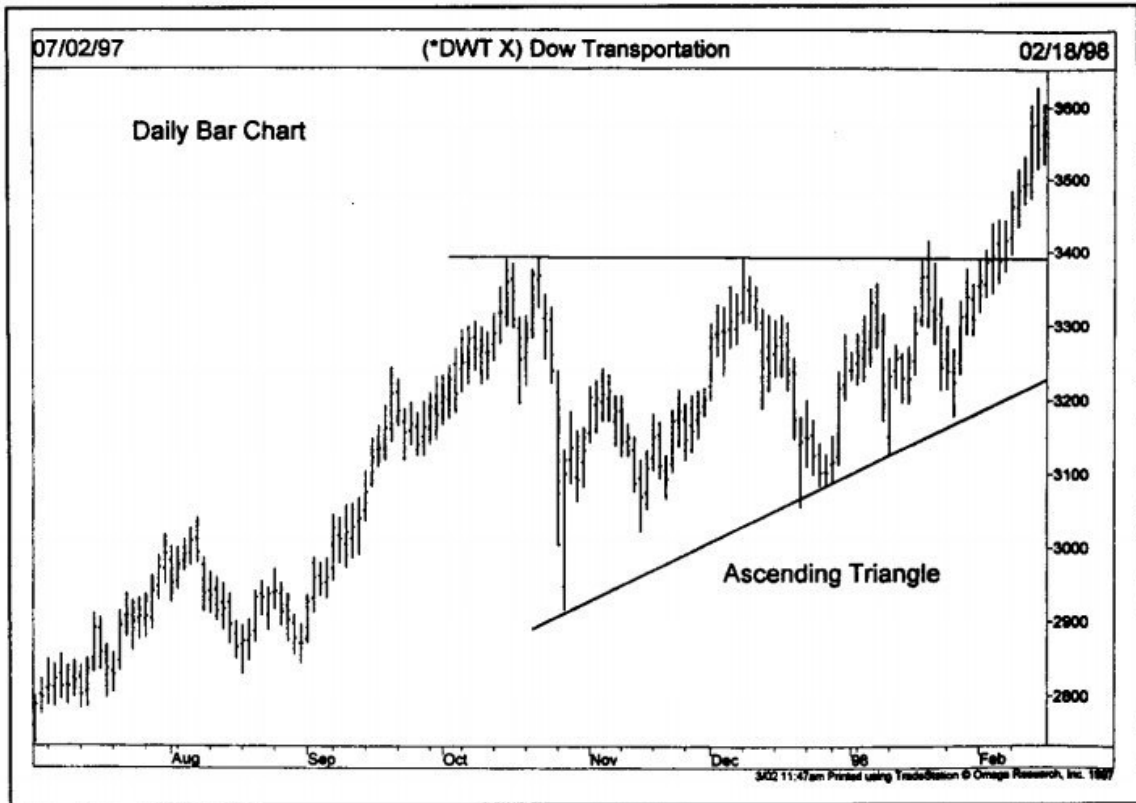
مثلث در جهت پایین و کنج به بالا شکسته شده



شکل بالا مثلث افزایشی هست

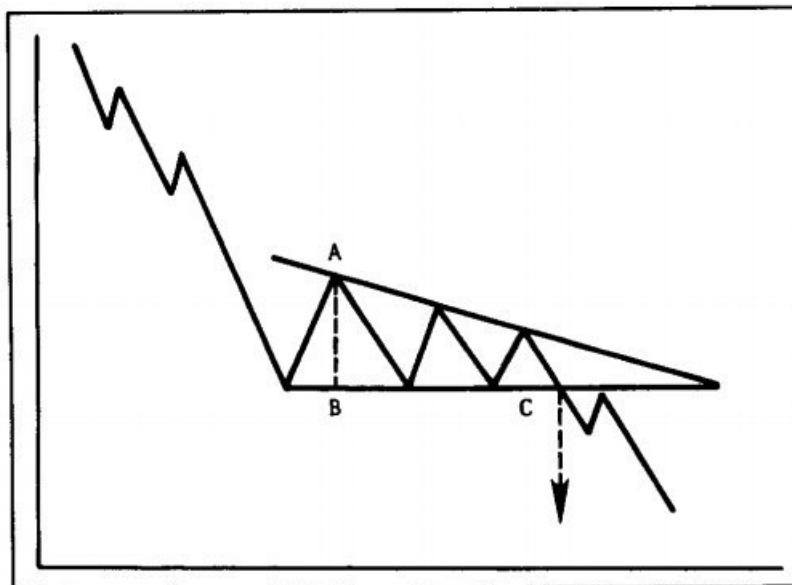
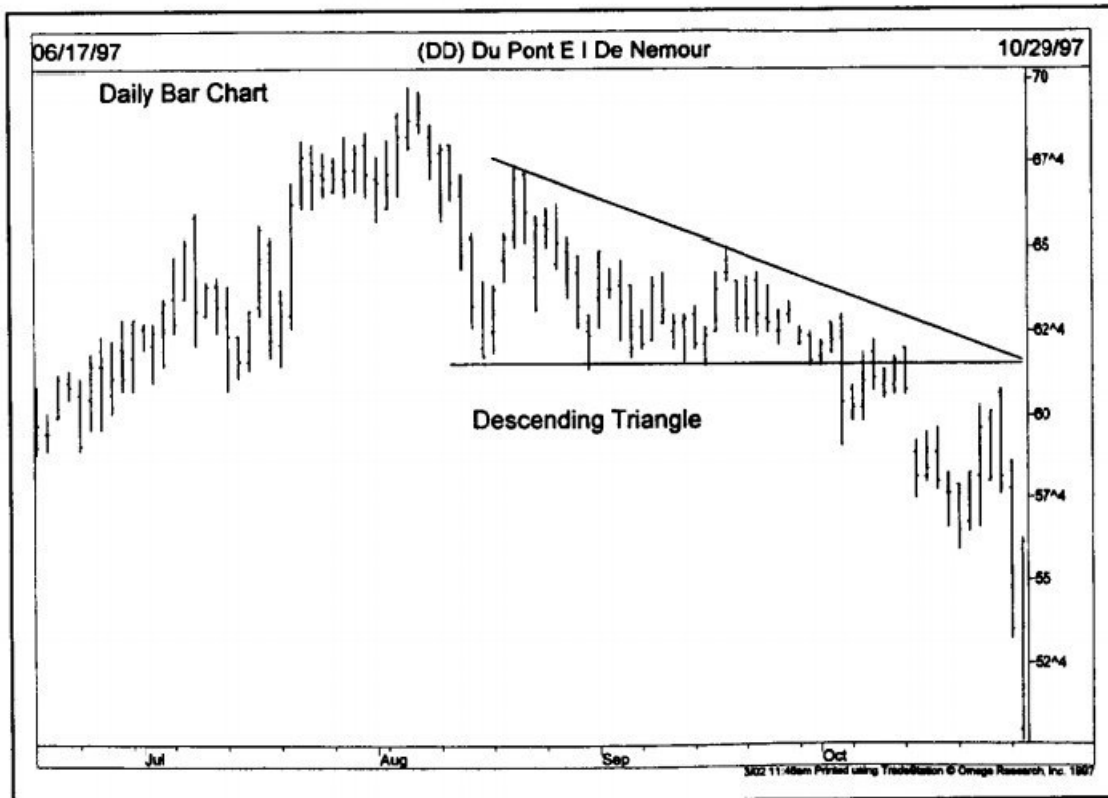


شکل بالا مثلث کاهشی و نزول قیمت

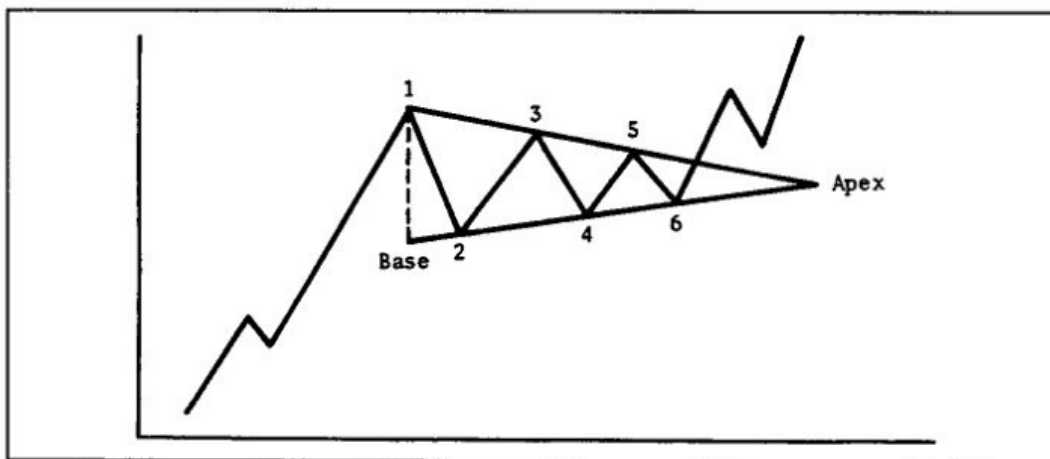


توی مثلث افزایشی، ضلع بالا افقی و ضلع پایین شیب مثبت داره مثلث ها الگوهای ادامه دهنده هستند و نامشون به خاطر شکلشون ه اما مثلث کاهشی که شکلش در ادامه میاد ضلع پایینی افقی و ضلع بالایی شیب منفی داره

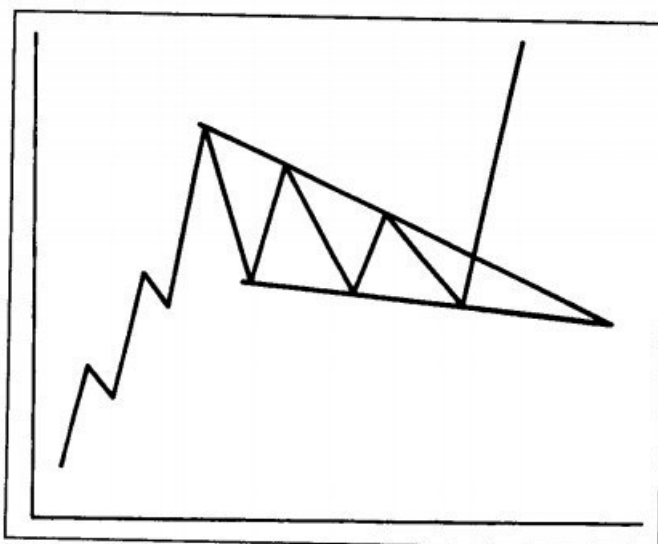




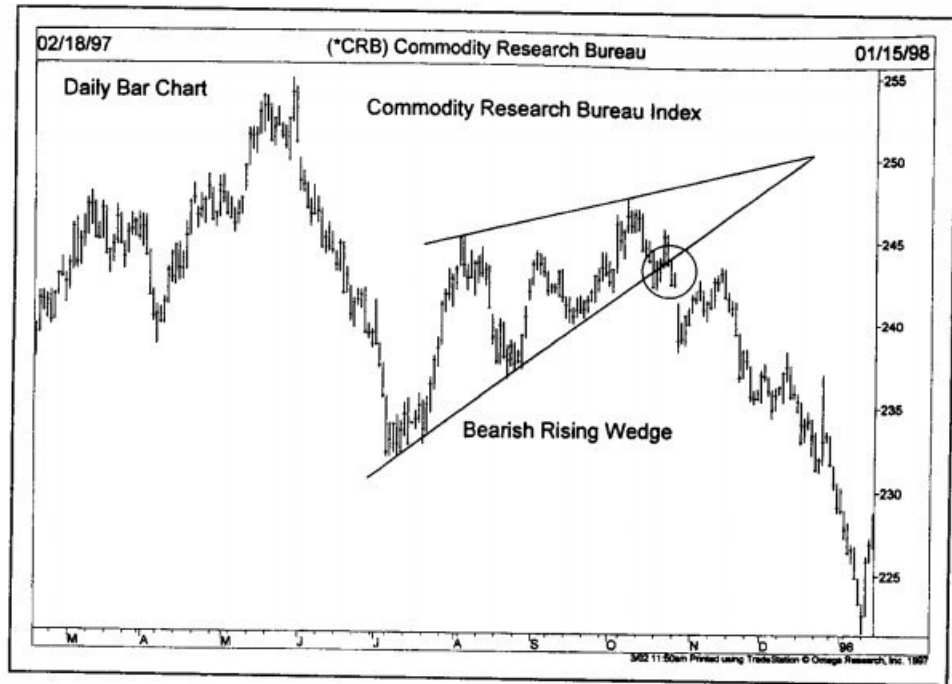
دوتا عکس دیگه میگذارم که تفاوت کنج و مثلث هم بهتر مشخص بشه



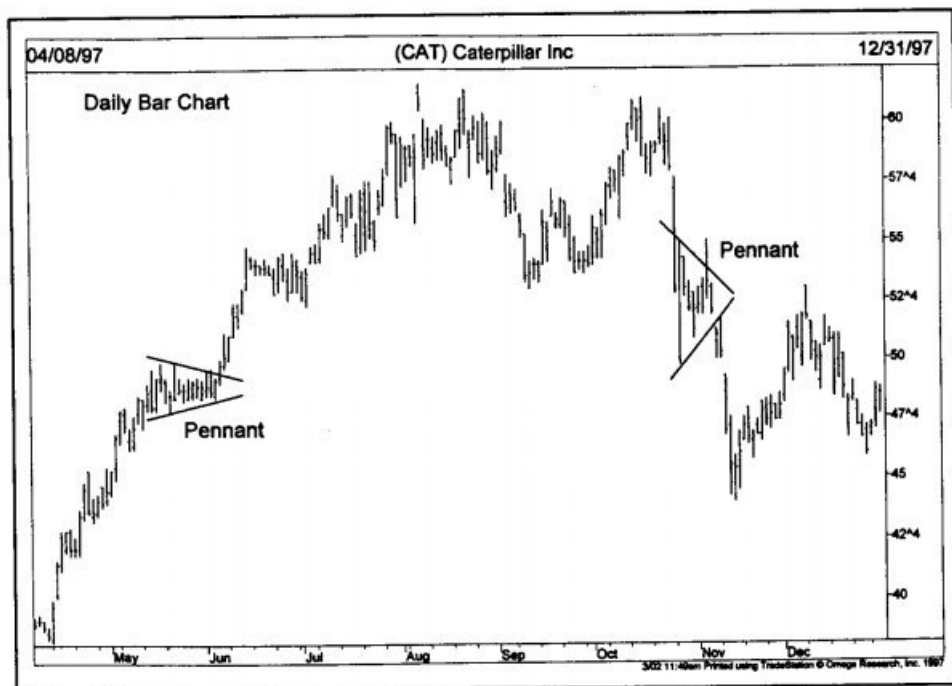
این شکل مثلث هست ضلع پایینی شیب مثبت داره و ضلع بالایی شیب منفی اما در کنج شیب اضلاع در یک جهت هست منتها شیبشون متفاوته



کنج پایین رونده

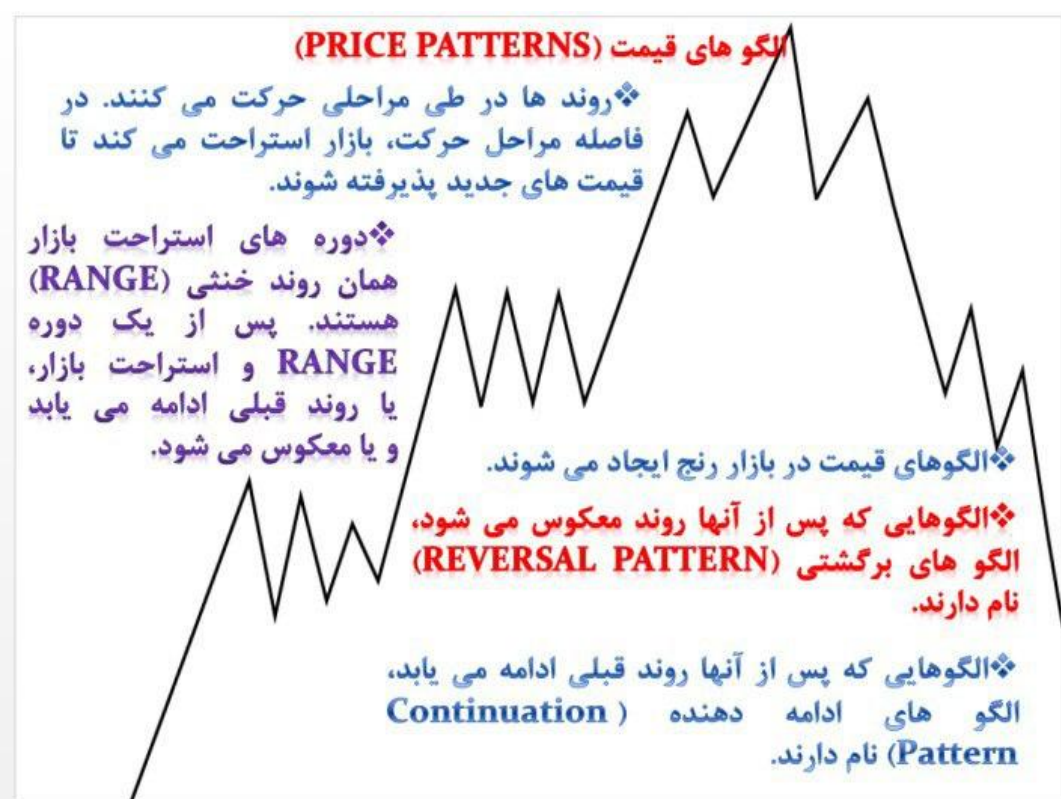


این هم به مثال از کنج بالا رونده که به سمت پایین شکسته میشه



دوتا پرچم مثلث توی این شکل هست

اولی که در روند صعودی اتفاق افتاده نسبت به دومی که تو روند نزولی رخ داده زمان بیشتری رو صرف کرده هر دو از نظر زاویه شیبه هم هستن اما دومی بازتر هست آیا این مهمه؟  
 در اولی اگه دقت کنید به دلیل کمتر بودن زاویه اضلاع، زمان بیشتری صرف شده اما توی دومی اضلاع شیب بیشتری دارن که باعث میشه زودتر بهم رسیده و مدت کمتری برای شکل گیری صرف بشه در کل الگوی پرچم هم بیشتر در بازار اتفاق میفته و هم الگوی قابل اعتمادی هستن هم مستطیل و هم مثلث



چندتا سر نخ بهتون میدم

الگوها روند های رنجی هستن که در طی روند ها بوجود میان روند های رنج در یک محدوده قیمتی چندین بار نوسان میکنند در این محدوده های رنج هست که الگو ها رخ میدن



ببینید شکل اول یه محدوده رنج هست ولی توی دومی بازار با قدرت از یک طرف حرکت کرده  
 الگوها توی محدوده های رنج اتفاق میفتن نه اینکه توی قسمت روند دار ما الگو نداشته باشیم، ولی  
 اون موضوع فعلا مبحث ما نیست در بحث الگوها شکل بیشتر مد نظر هست تا زمان تعبیرشون  
 متفاوت نیست الگویی از ارکان تحلیل در بازاره

۱- زمان

۲- قیمت

۳- الگو

۴- حجم

اینها ارکان اصلی هستن در کنار اینها روند سهم، سرعت، قدرت، کندل ها بررسی میشن تحلیل قیمت و تحلیل های زمانی به عبارتی تحلیل قیمتی همون تحلیل های حمایتی و مقاومتی، فیبو ناچی و ... است.

