

# آموزش مجازی

# تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس : استاد بهزاد صمدی

جلسه هشتم



با سلام خدمت همراهان گرامی گروه کارابورس ، هشتمین جلسه آموزش مجازی تحلیل تکنیکال رو در حالی آغاز میکنیم که در شب های عزیز قدر هستیم و التماس دعا داریم از محضرتون و جلسه امروز هم مربوط به ادامه مبحث چارت پترن ها خواهد بود و امشب هم ، با هم مثال هایی رو کار خواهیم کرد و البته باید عنوان کنیم که سعی داریم تا در طول دوره با ابزارهای نرم افزار متاتریدر ۵ نیز آشنا شویم به همین جهت در ابتدای جلسه امروز مختصری در مورد مشخص نمودن قیمت ها و همچنین مناطق شکست و بنوعی علامتگذاری آنها آموزشی تصویری خواهیم داشت و منبعد از دوستان مشارکت کننده در تحلیل ها درخواست داریم تا وقتی از شما درخواست قیمت داریم با ابزار های مورد نظر اشاره نمایید . در پایان ، با توجه به اینکه این نوع تحلیل دسته جمعی سهم ها مورد توجه دوستان قرار گرفته سعی خواهیم داشت تا در یک تایم کاملا مشخص ، و در روزهای کاری در مورد تحلیل تکنیکال سهم ها یک بررسی جامع دسته جمعی به مانند کارا آموزش داشته باشیم ، چرا که معتقدیم هر تحلیلگر با یک دید متفاوت چارت ها را بررسی میکند که میتواند برای گروه بسیار مفید واقع شود.

22:01

همانطور که در مقدمه این جلسه عنوان کردیم ابتدا قصد داریم اشاره کوتاهی به ابزارهای مفید متاتریدر برای علامتگذاری و تعیین قیمت پردازیم و به همین خاطر با اولین ابزار شروع میکنیم:



اولین ابزار مورد بررسی ما صلیب نشانگر میباشد که برای تعیین تارگت ها و همینطور مشخص نمودن قیمت و تاریخ همزمان بکار میرود و کاربرد مهم این ابزار تعیین فاصله بین کندل ها نیز بکار میرود و اگر این ابزار را انتخاب کنید میتوانید برای مثال میزان صعود یک سهم و همینطور میزان نزول یک سهم را با اختلاف قیمتی آن را مشخص نمایید.



به این صورت که در تصویر مشاهده میکنید سمت راست قیمت و در پایین تاریخ هر روز در تایم فریم روزانه و هر هفته در تایم فریم هفتگی و .... به همین ترتیب .

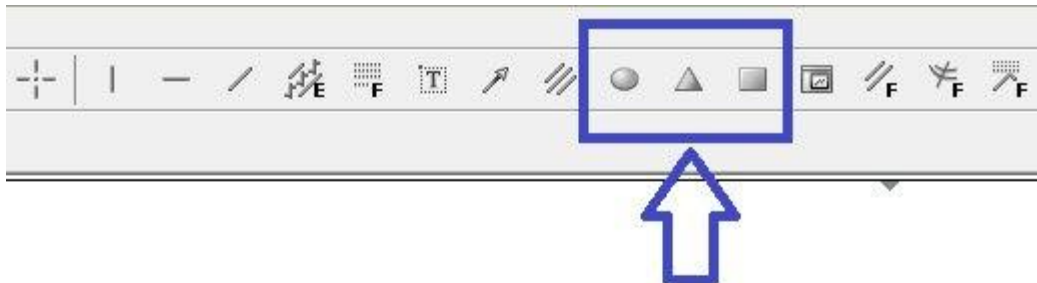
دومین ابزاری که با اون آشنا خواهیم شد رسم خط پیکاندار خواهد بود که هم برای نشان دادن منطقه مورد نظر اشاره و همینطور میتوان خط روندهایی را در چارت پترن ها رسم نمود.



- | Daily Arrowed Line 52885 ویژگی‌های |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Ctrl+B                             | فهرست ابزار رسم (b)        |
| [Icon]                             | پاک کردن (D)               |
| [Icon]                             | حذف تمامی علائم (w)        |
| Delete                             | حذف تمام انتخاب شده‌ها (S) |
| [Icon]                             | عدم انتخاب همه (A)         |
| [Icon]                             | عدم انتخاب (n)             |
| Ctrl+Z                             | Undo و حذف (U)             |

7 Feb 2014 11 Mar 2014 9 Apr 2014 3 May 2014  
 سپاه, Daily | سفارس, Daily | وپارس, Daily | 57-6ها, Daily

همانطور که قبلا نیز اشاره کرده ایم هر ابزار را در متاتریدر میتوان کاملا سفارشی نمود و با یک کلیک راست بسیار ساده در چارت میتوان در پنجره جدید وارد ویژگیها شد و تغییرات مورد نظر را بر طبق سلیقه انجام داد.

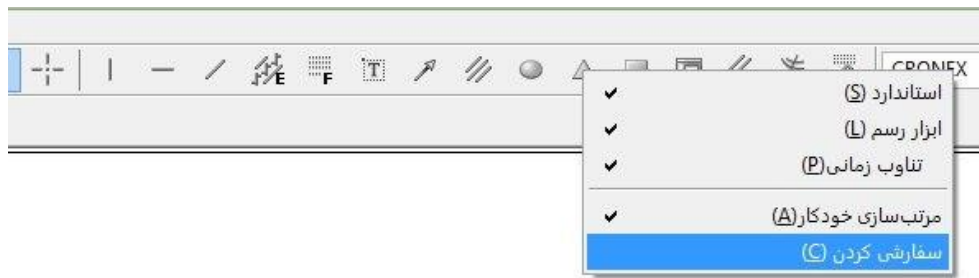


به منظور، های لایت کردن و بکارگیری در الگوهای هارمونیک



خوب ابزارهای بعدی که بیشتر با آنها آشنا خواهیم شد و احتمالا در چارت های شما اصلا وجود ندارد را میتوانید با این روش بر روی نرم افزار خود پیاده نمایید ..

طی جلسات گذشته اشاره کرده بدیم که در نوار ابزار در هر قسمت که کلیک راست نمایید با یک پنجره روبرو خواهید شد که میتوانید به بخش انتهایی رفته و سفارشی نمایید به این صورت .. پس دوستانی که ابزارهای مورد نظر در نوار ابزار مشاهده نمیشود به این صورت عمل نمایند



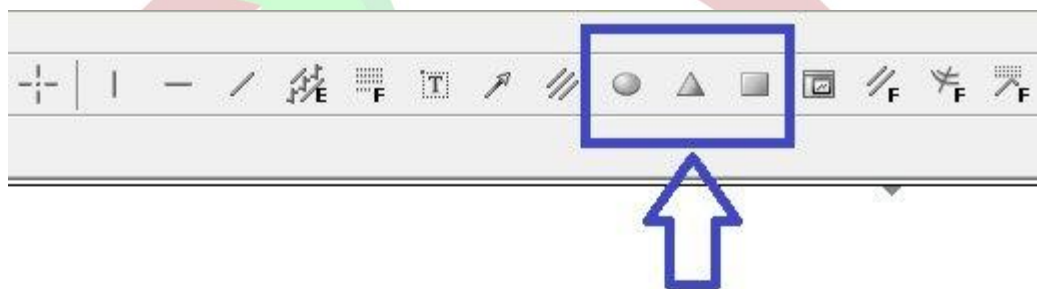
ابتدا در نوار ابزار کلیک راست نمود و سفارشی کردن را کلیک نمایید

سپس با پنجره ای به این صورت روبرو خواهید شد



در این پنجره همانطور که مشاهده میکنید دوبخش وجود دارد که شما میتوانید از سمت چپ ابزارهای مورد علاقه خودتون رو وارد بخش راست نمایید البته با کلیک بر روی درج ! و بلافاصله ابزارها در بخش بالایی نرم افزار به نمایش در خواهند آمد. پس سه ابزار فوق را همین الان وارد نوار ابزار خود کنید

خوب بریم سراغ اولین ابزارمون یعنی رسم بیضی و اینکه به چه نحوی رسم و حتی رنگی کنیم تا نواحی مورد نظر خودمونو های لایت نمایم



به منظور، های لایت کردن و بکارگیری در الگوهای هارمونیکا



از این قسمت بیضی را انتخاب نمایید و ابتدا سعی داریم تا در یک فضای باز چارت نحوه رسم را آموزش دهیم و سپس شما باید در مناطق مورد نظر ما این توانایی را داشته باشید تا رسم نمایید



ابتدا روی چارت یک کلیک نمایید تا اولین نقطه برای شما رسم شود





سپس دومین نقطه را نیز کلیک نمایید با فاصله تا برای شما ظاهر شود.

سپس همین نقطه دوم را گرفته و کمی حرکت دهید تا به شکل یک دایره یا بیضی دربیاید



خوب به محض اینکه تصویر شما ظاهر شد با کلیک راست بر روی ابزار برید سراغ ویژگیها





همیشه به کارآموزان توصیه داریم سعی کنید یک رنگ بسیار کم رنگ انتخاب کنید تا چارت شما مشخص باشد، پس در اولویت رنگ خیلی کم رنگ انتخاب کنید.



در مرحله بعد شما باید برید سراغ گزینه پارامتر و پرکردن پس زمینه را تیک بزیند تا انتخاب شما تو پر شود



# بورس

به صورتی که در تصویر مشاهده میکنید و با دوبار کلیک در روی ابزار آنرا غیر فعال کنید تا در چارت به هیچ عنوان تکان نخورد، یعنی همان جایی که میخواهید علامتگذاری نمایید



از این به بعد شما باید این توانایی رو داشته باشید تا مناطق مورد اشاره را به این صورت علامتگذاری نمایید

خوب تا اینجا همین مقدار برای آشنایی با نرم افزار کافی هست و بریم سراغ مباحث بعدی خودمون

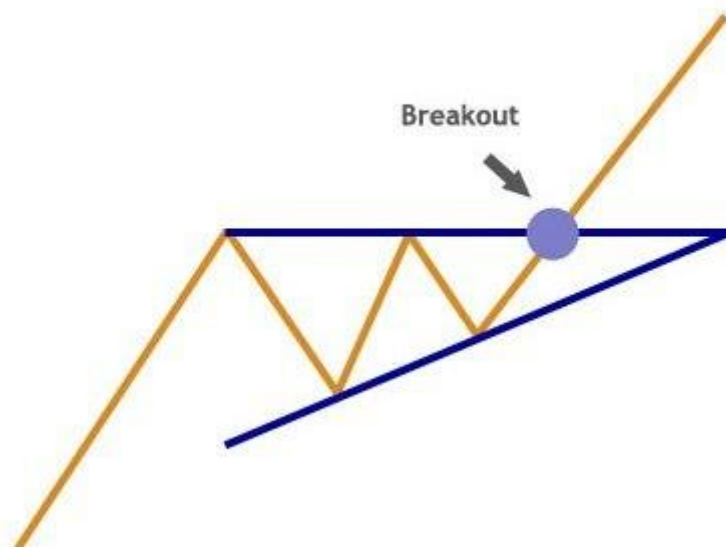
ادامه مبحث چارت پترن ها

الگوی مثلث افزایشی:

## Ascending triangle

مثلث افزایشی همانطور که از اسم آن نیز مشخص می باشد بعد از یک روند صعودی به وجود می آید. این الگو دارای یک خط روند مقاومتی صاف و یک خط روند حمایتی رو به بالا است که نسبت به یکدیگر همگرایی دارند که می تواند ۴ نقطه و یا ۶ نقطه باشد

Bullish Ascending Triangle



ببینید در ورزهای قبل هم عنوان کردیم قرار نیست که واقعا ۴ نقطه یا ۶ نقطه باشد و ما فقط حالت کلاسیک و آموزشی آنرا داریم تا مطالب بهتر جا بیفتد.

این الگو نشان می دهد که تقاضا بیشتر از عرضه است لذا خریداران نسبت به فروشندگان تحرکات بیشتری دارند در این الگو قیمت هر بار در صعودهایش در محدوده ای از مقاومت متوقف میشود در حالی که پس از بازگشت از این محدوده به دره یا نقطه حداقل قبلی خود نمی رسد در واقع بازار در حال تشکیل نقاط حداقل بالاتری است.

امتداد خطوط پایینی در اتصال به مقاومت بالایی الگویی می سازد که نشان دهنده آغاز یک روند یا حرکت قوی بازار می باشد.

تغییرات قیمت معمولا خط مقاومت این الگو را می شکنند و می توان انتظار داشت که بازار به اندازه قاعده اولین حرکت داخل مثلث به سمت اهداف بالا افزایش داشته باشد.

خوب اینجا باید این نکته روبه ذهن بسپارید که همچنان روند صعودی ما حفظ شود...

شما دوستان بگید ملاک یک روند صعودی که در جلسات قبلی هم اشاره کرده ایم چیست ؟ کف بالاتر مهمتر هست یا سقف بالاتر ؟

جواب ؟

Farhad Mahnaei

هر دو

مهدی موسوی

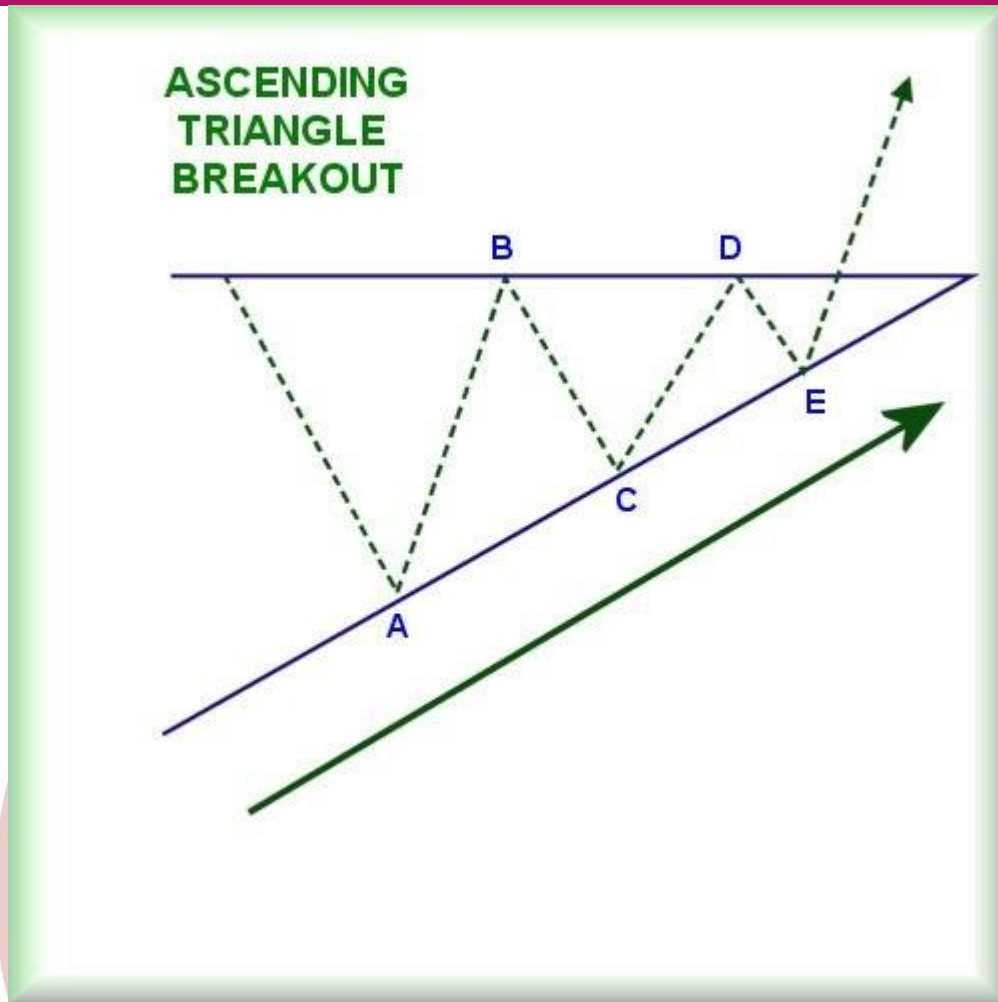
کف بالاتر

**Behzad Samadi**

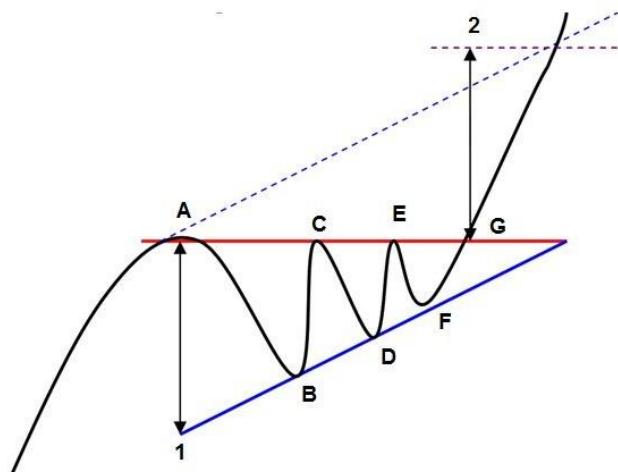
خوب همانطور که در روزهای قبل عنوان کردیم روند صعودی به مانند نردبان هست و ما باید بیشتر به کف های بالاتر توجه بیشتری داشته باشیم

چون ممکن است مقل چارت پترن ها که در تصویر هم مشاهده نمودید سقف پایینتری شکل بگیرد .. مهم کف بالاتر هست که این الگو ها ممکن هست شکل بگیرد و با افزایش تقاضا همچنان روند سهم صعودی باشد





اگر دقت کنید هر سهم در یک روند صعودی میتونه سقف های بالاتری نداشته باشد اما حتما بایستی کف قیمتی بالاتر شکل بگیرد تا عنوان کنیم روند صعودی همچنان برقرار هست .  
تارگت قیمتی مثلث افزایشی:



همانگونه که در تصویر بالا مشاهده میکنید خط مقاومت افقی با رنگ قرمز و با نقاط A و C و E و خط حمایت با رنگ آبی و با نقاط B و D و F با شیب رو به بالا مشخص شده است. پس از خروج قیمت از نقطه G شکست انجام شده و قیمت حداقل به اندازه قاعده مثلث به سمت نقطه ۲ حرکت خواهد نمود.

و راه دوم:

البته از راه دومی نیز می توان تارگت را مشخص نمود و آن رسم یک خط کانال به موازات روند حمایتی هست که تارگت را مشخص می کند.

اهمیت حجم: همانند آنچه که در گذشته گفته شده همزمان با نوسان قیمت در داخل مثلث و نزدیک شدن به راس حجم معاملات کاهش پیدا میکند اما همزمان با نفوذ قیمت در روند و شکست آن یا به تعبیری هنگام خروج از الگو حجم معاملات بایستی به صورت قابل ملاحظه ای افزایش پیدا بکند.

اما نکته بسیار مهم که در چارت پترن های دیگر هم اتفاق می افتد:

هر چند مثلث های افزایشی در اغلب موارد به صورت الگوهای ادامه دهنده در روند صعودی عمل می نمایند اما گاهی اوقات در انتهای برخی روندهای نزولی تشکیل چنین الگویی موجب بازگشت قیمت میشود در چنین مواقعی شکست خط بالایی نشانه آغاز افزایش قیمت است. در تصویر بعدی این نوع مثلث نیز دیده میشود:





و یک مثال برای یافتن تارگت سهم



خوب همین الان میخوام یک سوال مهم رو ازتون داشته باشم که ما اصلا به اون اشاره نکردیم و در مباحث آموزشی اصلا اشاره نکردیم و دلیل خاصی هم داشتیم که در ادامه چارت پترن ها اختلاف را خواهیم گفت:

از نظر زمانی بنظر شما مدت زمان لازم برای شکل گیری این الگوها چقدر هست؟ زمانی رو عرض میکنم خدمتون؟

جواب؟

کمتر از یک ماه - بیشتر از یک ماه ..؟

محمود

بنظر من بیشتر از یک ماه خواهد بود

Mehdi Bazrafkan

بیشتر از یک ماه

سامی

بیس از یک ماه

Farhad Mahnaei

بین ۴۵ تا ۶۰ کندل

مهدی موسوی

بیش از یک ماه. کمترش الگوهای پرچم و ... فکر کنم میشد

Behzad Samadi

تقریبا جواب ها درست بود اما دقیق نبود البته شما هم بر اساس سوال ما جواب دادید.

Mehdi Bazrafkan

تایم فریم ۵ دقیقه هم شکل بگیره در چند ساعت یا چند روز

Behzad Samadi

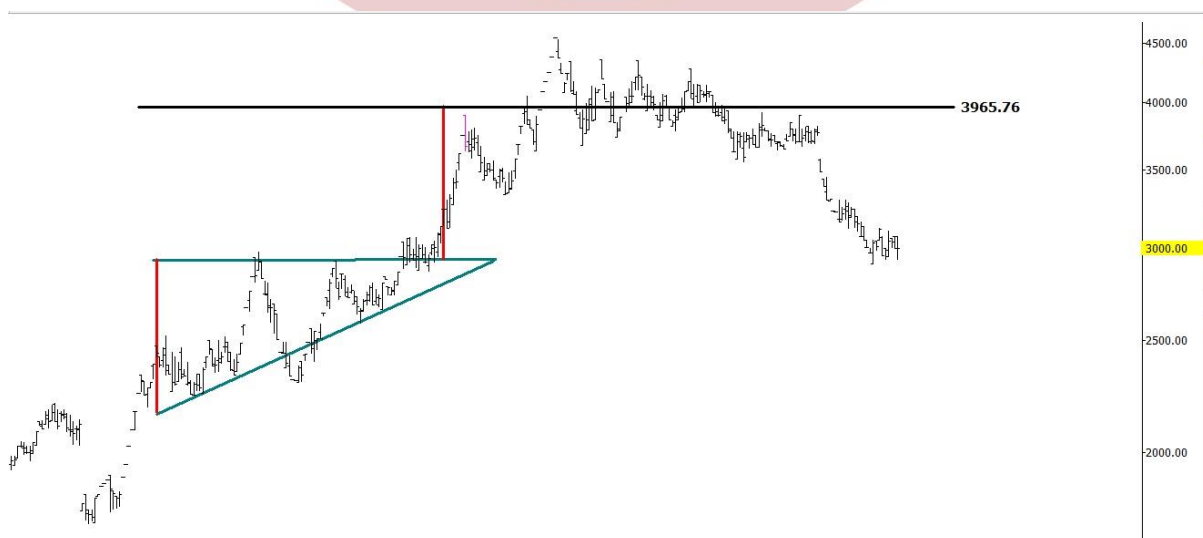
خوب چارت پترن های ادامه دهنده علی الخصوص مثلث ها معمولا از چند هفته تا چندین ماه میتوانند شکل بگیرند و ازتون میخوام حتما این نکته رو به ذهن بسپارید

خوب با توجه به اینکه با مثلث افزایشی تا حدودی آشنا شدیم از شما درخواست میشود چارت پترن بانک پارسیان رو بررسی نمایید.

بانک پارسیان؟

به این نکته توجه کنید این الگو یک الگو ادامه دهنده هست و نشانه ادامه روند صعودی هست و میتونید براحتی این الگو رو شناسایی بکنید قبل از شکلگیری سقف قیمتی

Farhad Mahnaei



Behzad Samadi

الحمدلله فک کردم همه رفتن و تنها موندیم

تشکر از جناب فرهاد عزیز که همیشه در کنار کارابورس هستید

Mehdi Bazrafkan



www.karabourse.ir

یه کاهشی یه افزایشی

Behzad Samadi

جناب مهدی میتونستید ضلع بالایی رو افقی بگیرید

مثلث افزایشی شود



Behzad Samadi

بسیار عالی جناب سامی بزرگوار

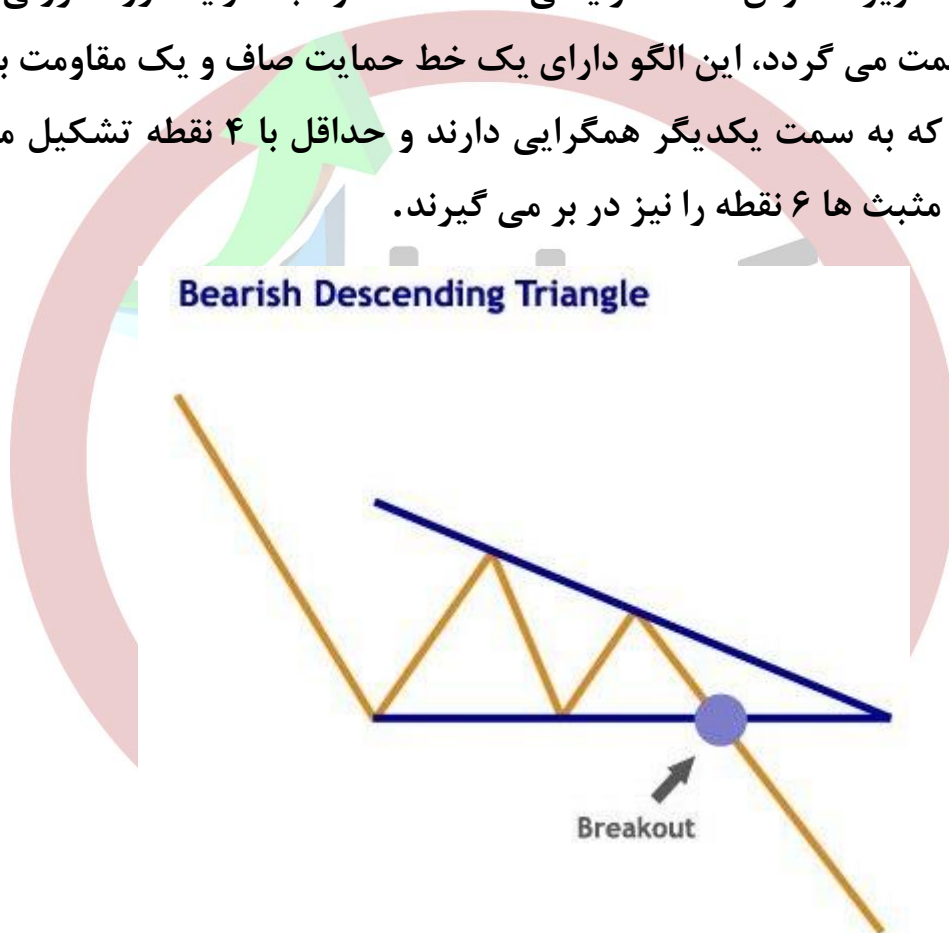
www.karabourse.ir

خوب بریم سراغ چارت پترن بعدی

## الگوی مثلث کاهشی:

### Descending triangle

مثلث کاهشی، تصویر معکوس مثلث افزایشی است که معمولاً بعد از یک روند نزولی، موجب تداوم کاهش قیمت می‌گردد، این الگو دارای یک خط حمایت صاف و یک مقاومت بالایی رو به پایین هست که به سمت یکدیگر همگرایی دارند و حداقل با ۴ نقطه تشکیل میشوند. البته بسیاری از مثبت‌ها ۶ نقطه را نیز در بر می‌گیرند.



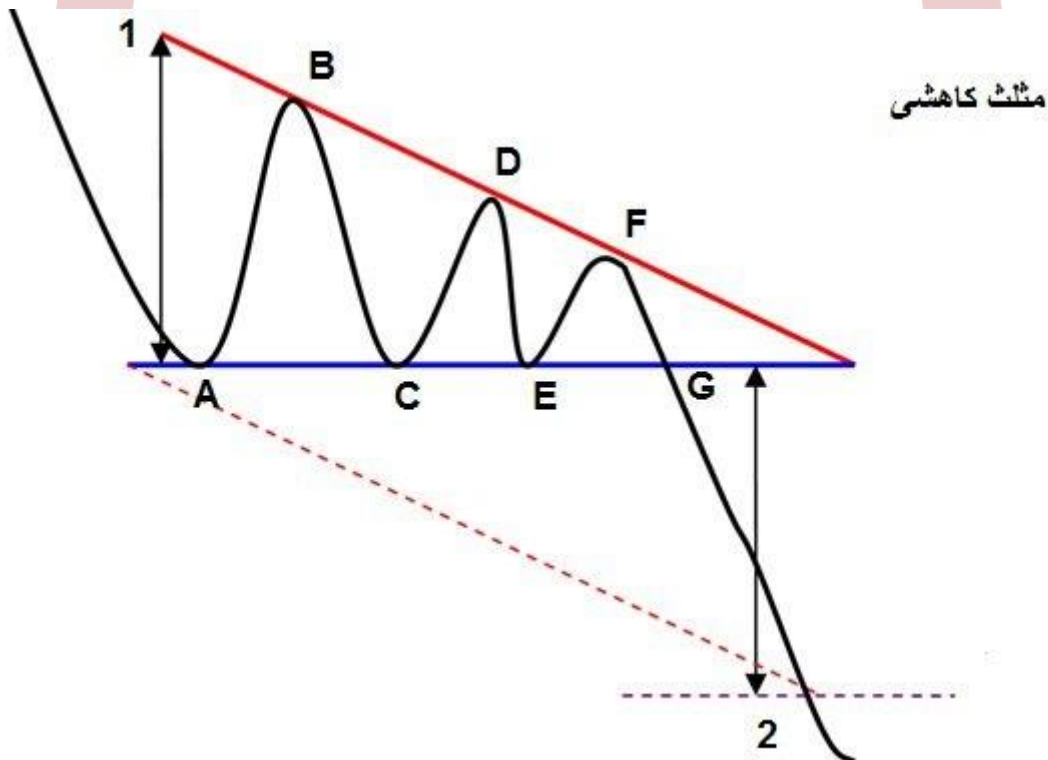
این الگو نشان می‌دهد که عرضه بیشتر از تقاضا است لذا فروشندگان نسبت به خریداران تحرکات بیشتری دارند. در این الگو، قیمت هر بار در نزول کاهش در محدوده ای از حمایت متوقف میشود در حالی که پس از بازگشت از این محدوده به قله یا نقطه حداکثر قبلی خود نمی‌رسد. در واقع بازار در حال تشکیل نقاط حداکثر پایینتری است. امتداد خطوط بالایی در اتصال به حمایت پایینی الگویی می‌سازد که نشان دهنده آغاز یک حرکت قوی بازار می

باشد. تغییرات قیمت معمولاً خط حمایت در این الگو را می شکند و می توان انتظار داشت که بازار به اندازه قاعده اولین حرکت داخل مثلث، به سمت پایین کاهش داشته باشد. این الگو معمولاً بعد از یک روند نزولی به وجود می آید اما این اصل الزام نیست.

### DESCENDING TRIANGLE



اهداف قیمتی مثلث کاهشی:



همانگونه که در تصویر مشاهده می کنید خط مقاومت با شیب رو به پایین و با نقاط B و D و خط حمایت افقی به رنگ آبی با نقاط A و C و E مشخص می باشد. نقطه خروج قیمت G می باشد و پس از خروج قیمت از الگو بازار حداقل به اندازه قاعده مثلث از نقطه شکست حرکت می نماید.

### اهمیت حجم:

همزمان با نوسان قیمت در داخل مثلث و نزدیک شدن به راس حجم معاملات کاهش می یابد اما همزمان با نفوذ قیمت در روند و شکست آن یا به تعبیری هنگام خروج از الگو حجم معاملات بایستی به صورت قابل ملاحظه ای افزایش پیدا بکند. این یک قانون کلی است که در تمامی الگوهای هندسی صادق هست.

هرچند مثلث های کاهشی در اغلب موارد به صورت الگوهای ادامه دهنده در روند نزولی عمل می کنند اما گاهی اوقات در انتهای برخی روندهای صعودی تشکیل چنین الگویی موجب بازگشت قیمت میشود. در چنین مواقعی شکست خط پایینی نشانه آغاز کاهش قیمت است





به این نکته نیز توجه کنید که نبایستی قیمت پس از الگو مجدداً به داخل آن برگردد. اگر چنین شود قدرت الگو کاهش پیدا می‌کند.



www.karabourse.ir

پس چارت پترن مثلث کاهشی به عنوان یک الگوی ادامه دهنده عمل نموده و روند همچنان ادامه پیدا میکند که در تصویر بخوبی مشاهده میکنید.

خوب بریم سراغ مثال های بازار بورس

برای اولین بار از شما تقاضا میشه چارت شاخص گروه انبوه سازان رو با توجه به الگوی گفته شده بررسی نمایید.

ذکر این نکته اهمیت دارد که در بخش جستجوی نماد فقط شاخص را تایپ نموده و بدنبال شاخص انبوه سازی بروید و تحلیل نمایید لطفا با استفاده از ابزار بیضی منطقه شکست را علامتگذاری نمایید.

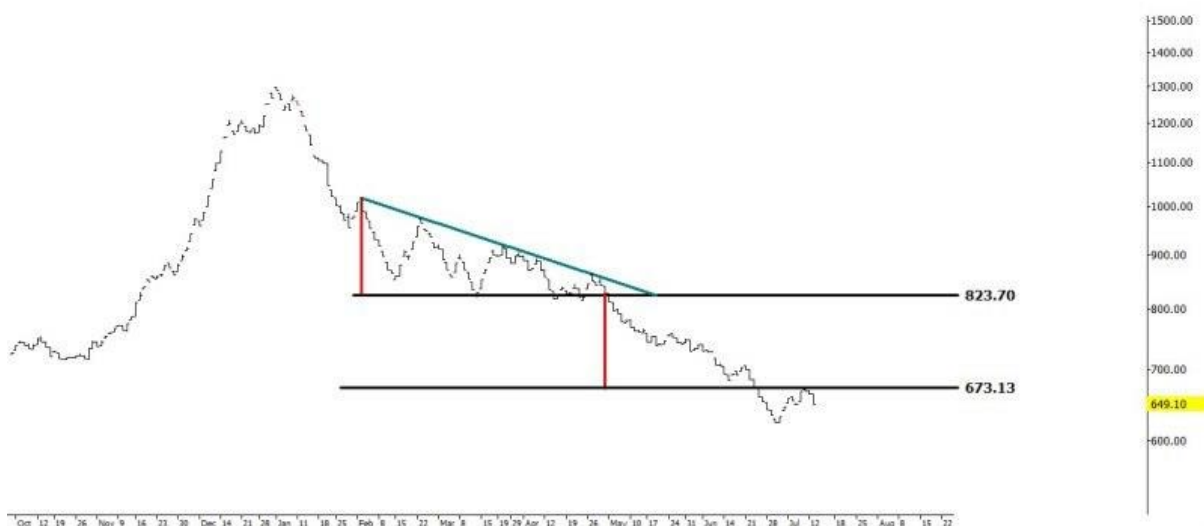
چارت شاخص انبوه سازی؟

Ehsan



www.karabourse.ir

Farhad Mahnaei



Mehdi Bazrafkan



بورس

سامی





Farhad Mahnaei





www.karabourse.ir

Behzad Samadi

کف ها که بالاتر هستن جزئی و اینجا باید عنوان کنیم مثلث متقارن ادامه دهنده روند.

مهدي مهرعلي پور

و در حال پولبک

Behzad Samadi

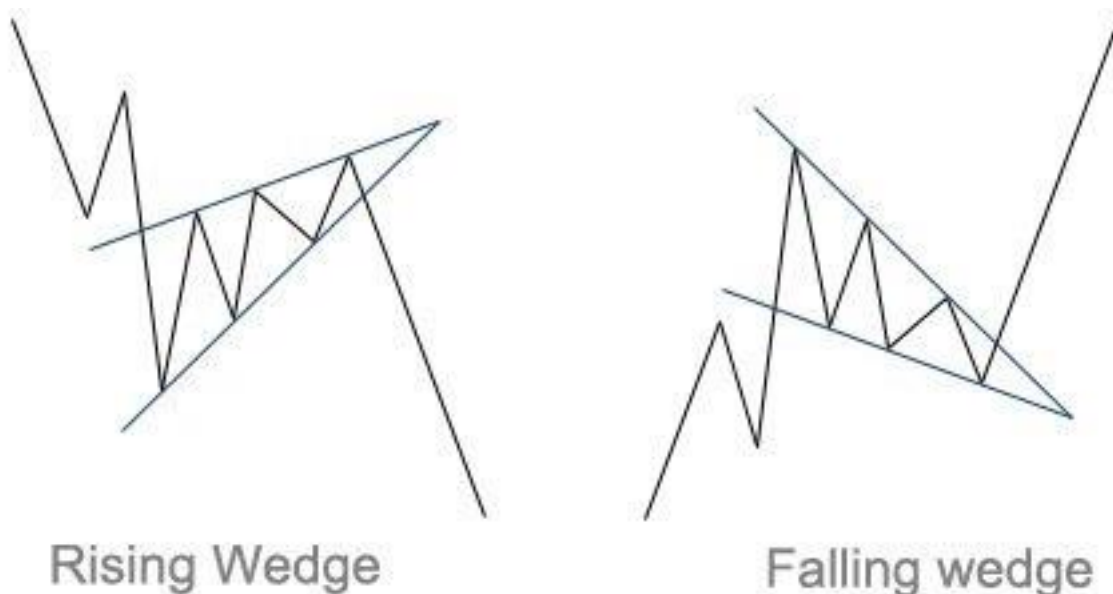
عالي

خوب بریم سراغ چارت پترن بعدی



الگوی کنج:

## Wedge Pattern



کنج ها از جهاتی شبیه الگوی مثلث و از جهاتی دیگر شبیه الگوی پرچم که در آینده روی آنها کار خواهیم کرد می باشند.

آنها از نظر شکل ظاهری و زمان شکل گیری مشابه مثلث ها هستند اما از نظر رفتاری همانند الگوی پرچم عمل می نمایند . همانند الگوی مثلث متقارن آنها با دو خط روند همگرا که در نقطه راس بهم می رسند شناخته میشوند . از آنجا که کنج ها معمولا بیش از یک ماه و کمتر از سه ماه تشکیل میشوند آنها را در گروه الگوهای میان مدت طبقه بندی می کنند.

همانطور که در تصویر نیز مشاهده میکنید شیب قابل توجه کنج ها ، آنها را از الگوی مثلث متقارن متمایز می کند آنها معمولا دارای شیب قابل ملاحظه ای در یکی از جهات ( رو به بالا یا رو به پایین ) هستند

اما نکته بسیار مهم:

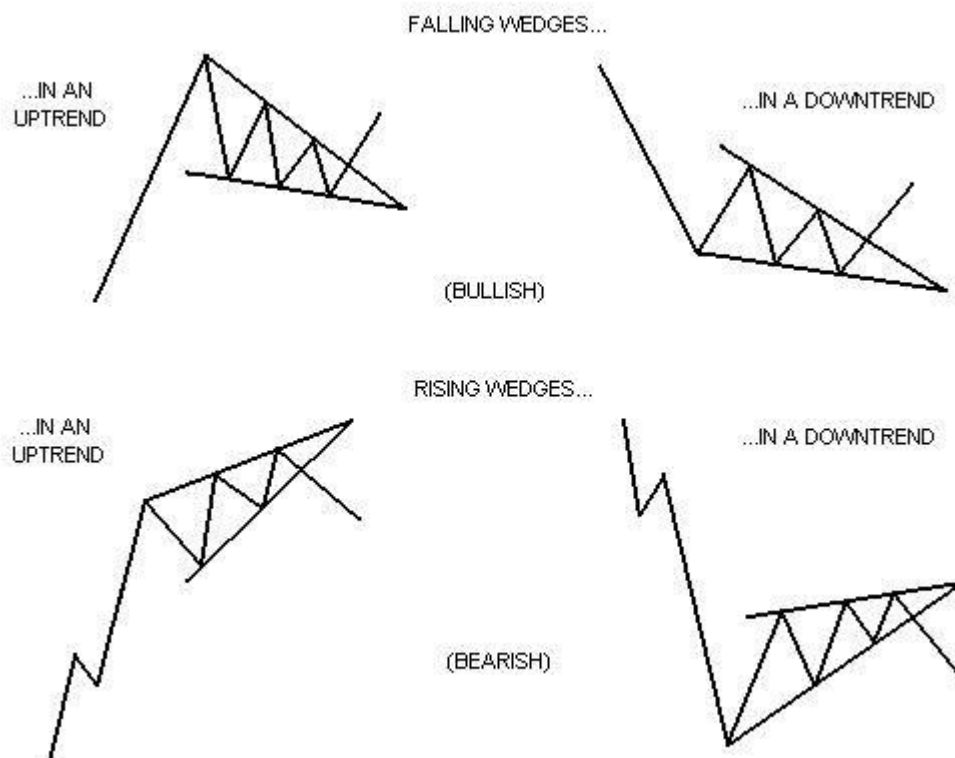
براساس یک قانون کلی شیب کنج در خلاف جهت روند غالب بازار است.

براساس روند بازار دو نوع کنج وجود دارد:

-کنج سقوط کننده یا افزایشی **falling wedge**

-کنج صعود کننده یا کاهششی **rising wedge**

کنج سقوط کننده معمولا در روند صعودی و گاهی در روند نزولی یافت میشود و دارای شیب رو به پایین میباشد. از این الگو در هر دو حالت انتظار افزایش قیمت می رود. به طور کلی این الگو با مجموعه ای از سقف ها و کف های پایین تر مشخص میشود.



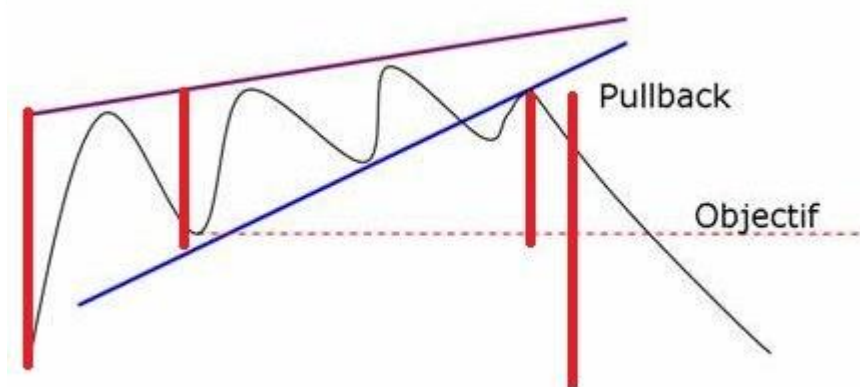
پس دقت کنید که کنج ها هم جزو الگوهای ادامه دهنده و همینطور برگشتی هم هستند و باید دقت داشته باشید.

کنج صعود کننده معمولا در روند نزولی و گاهی در روند صعودی یافت میشود و دارای شیبی رو به بالا است. از این الگو در هر دو حالت انتظار داریم که قیمت کاهش پیدا کند، به طور کلی این الگو با مجموعه ای از سقف ها و کف های بالاتر مشخص میشود.

### اهداف قیمتی کنج:

در این الگو دوحه سود تعریف میشود. حد سود اول به اندازه اولین حرکت تصحیح قیمت در داخل الگو می باشد که انتظار داریم با شکسته شدن هریک از خطوط، بازار به همان اندازه و در همان جهت پیش رود. که با رسم یک خط افقی از اولین تصحیح قیمت نیز راه دوم میباشد.

حد سود دوم نیز به اندازه میزان حرکت بازار در آغاز روند قبلی تا نقطه تشکیل الگو می باشد.



نکته:

در بالا هم ذکر شد منتهی بایستی حتما تاکید کنیم:



همانگونه که گفته شد کنج سقوط کننده یا افزایشی در انتهای روند صعودی موجب ادامه روند می شود اما گاهی در انتهای روند صعودی یک کنج صعودکننده تشکیل میشود که در این موقعیت به احتمال زیاد بازار بازگشت می نماید به همین ترتیب تشکیل کنج سقوط کننده یا افزایشی در انتهای روند نزولی موجب بازگشت قیمت میشود.

خوب از شما تقاضا میشود چارت پترن سفارس را برای ما تحلیل نمایید براساس چارت پترن

مهدی مهرعلی پور



Behzad Samadi

عالی



Hamed M



Farhad Mahnaei



Nima





Behzad Samadi

فرهاد خان اون الگو بیشتر فکر کنم پرچم باشد چون در بازه زمانی کمتر از یک ماه روی داده  
اگر اشتباه نکرده باشم .

www.karabourse.ir

سامی



## Daviran



### Behzad Samadi

خوب اگر دوستان ارسال چارت نداشته باشند جلسه امروز هم به اتمام رسید و تشکر میکنم از دوستانی که همکاری خوبی داشتند و انشاءالله در جلسه بعدی بحث پرچم ها رو ادامه خواهیم داد.

شب خوبی داشته باشید و التماس دعا داریم در این شب عزیز .

موفق و پیروز و پر سود باشید.

23:30