

آموزش مجازی

تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس : استاد بهزاد صمدی

جلسه اول

www.karabourse.ir

بنام خدا ..

اول اینکه عنوان کنم باعث افتخار بنده هست که در خدمت خانواده تحلیل گروه کارا هستم و از وقتی با اینم گروه آشنا شدم یکرنگی و همدلی در این تیم موج میزد و منو به اشتیاق درآورد تا در کنار این خانواده باشم ، خوب در این گروه شادی ها و غم های زیادی داشتیم و استرس و هیجان و.... اما آنچه برایمان اهمیت دارد این هست که بتونیم به هم کمک کنیم چه در بخش تحلیل چه در بخش آموزش و چه در پر کردن مسایل روزمره زندگی ... خوشبختانه با موافق گروه ادمین کارا بر این شدیم تا آموزش تحلیل تکنیکال رو بصورت مجازی داشته باشیم و از همین ساعت اولین جلسه شروع خواهد شد و کار با نرم افزار متا تریدر امید بخدا

22:02

خوب برای شروع کار باید با محیط نرم افزار آشنا باشیم و از دوستان خواهش دارم تا زبان نرم افزار و به فارسی تغییر بدید و ری استارت کنید

www.karabourse.ir

22:03

بعد از اینکه نرم افزار و باز کردید در بالا برید به قسمت **VIEW** و زبان رو به فارسی تغییر بدید

22:04

برای شروع کار در ابتدا از قسمت فایل باید نام کاربری رو در قیمت نام کاربری وارد کنید تا نرم افزار با سرور تدبیر ارتباط برقرار کند اگر خودتون اکانت باز کردید که مشکلی نیست اما کسانی که در باز کردن اکانت مشکل دارند اکانت زیر رو وارد کنند

Login : 1087992

Password : t2dnuof

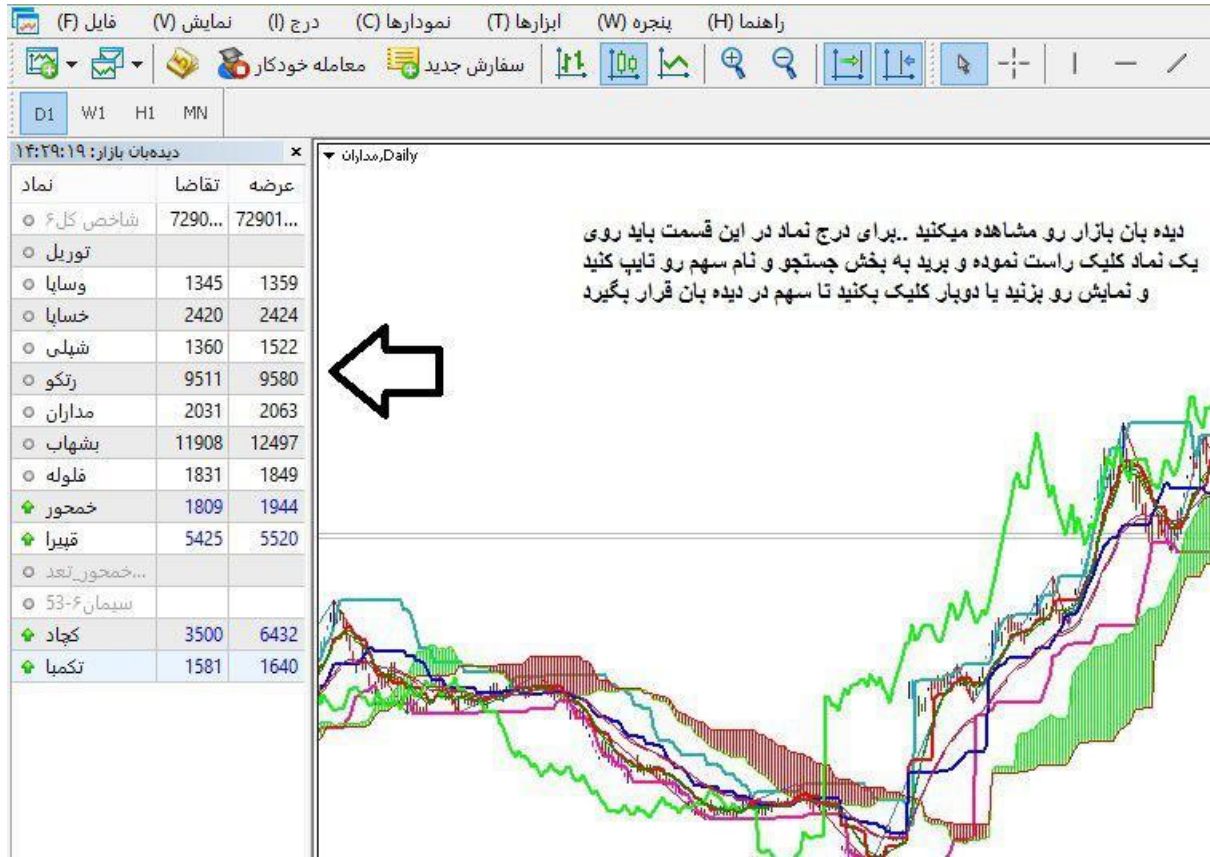


خوب بریم سراغ نرم افزار ... اول از همه باید در نرم افزار بخش های مختلف رو یاد بگیرید
اینکه چطوری نماد ها رو ببینیم و غیره و به کمک تصاویر شروع میکنیم

22:07

اول از همه باید بتونید نام نماد ها رو در دیده بان بازار وارد کنید و ببینیم دیده بان رو از کجا
بیاریم

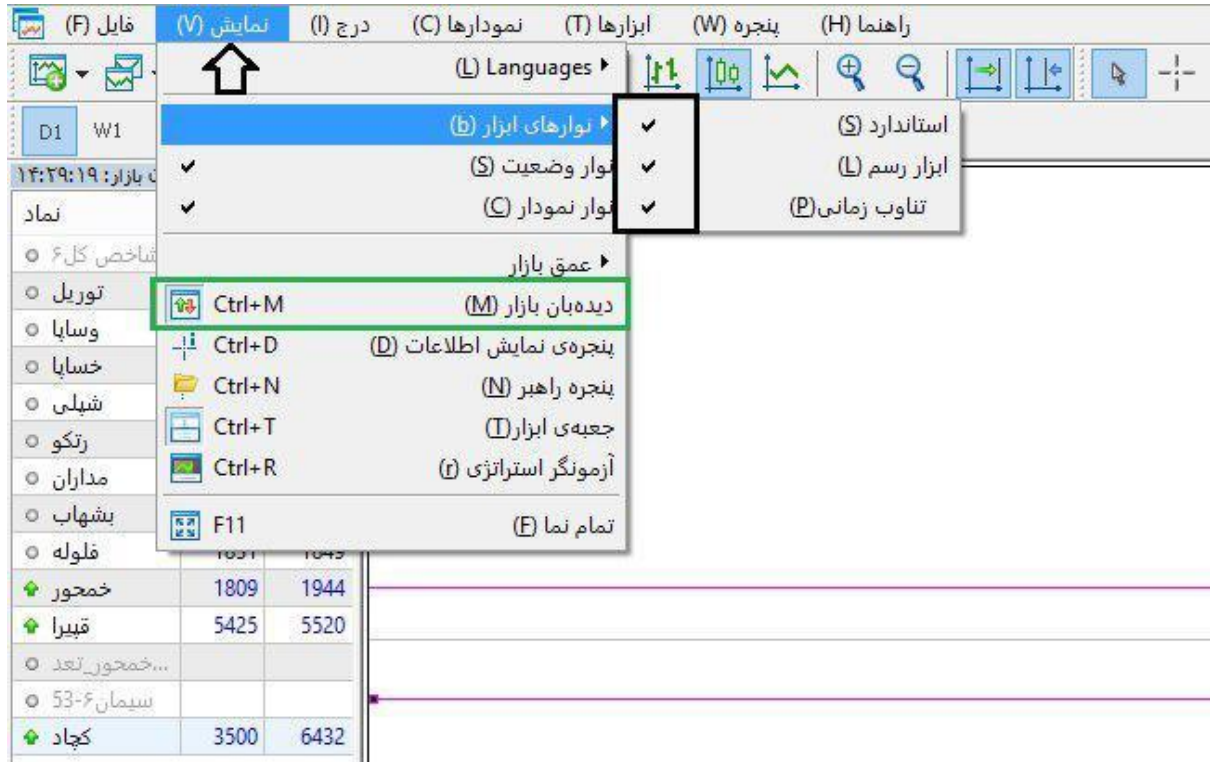
22:07



22:08

دیده بان رو میبیند اگر کسی در نرم افزار دیده بان ندارد باید بره بالای نرم افزار روی گزینه نمایش ... در بالای نرم افزار ۷ گزینه داریم که دومی نمایش هست و از اونجا باید این گزینه ها رو فعال کنید

22:09



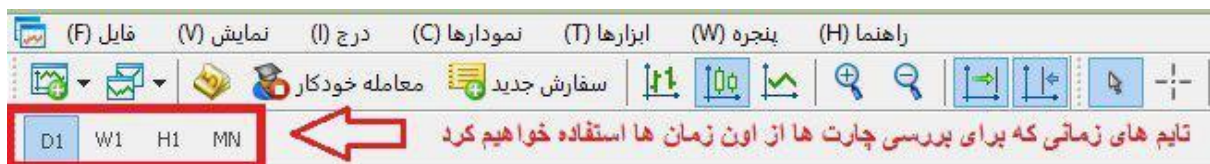
22:10

ابتدا بدونید دیده بان بازار کجاست و سعی کنید اون تیک های زمان رو هم بزیند تا هر سه گزینه تیک خورده شده باشند و فعال

22:10

منظور از تناوب زمانی چیست؟ اول از همه تیک تناوب زمانی رو باید در بخش نمایش فعال کنید و تیک بزیند تا در نرم افزارتون دیده بشه بصورت:

22:11



22:11

البته برای من همه کامل نیست و شما میتوانید از این بخش نمودارها رو بصورت روزانه و هفتگی و ماهانه بررسی کنید که برای بورس ایران لازم هست

22:12

تایم های پایینتر بیشتر برای بازارهای جهانی هست و ما کاری با اونها نداریم ..شما میتوانید با یک کلیک راست روی این تایم های زمانی بصورت سفارشی خودتون مدیریت کنید تایم ها رو یعنی من مثلا فقط روزانه و هفتگی و ماهانه دارم

22:13

خوب تا اینجای کار ما دیده بان بازار رو یادگرفیتم محلش کجاست و همینطور با تایم های زمانی که باید همیشه در نوار ابزار قرار داشته باشند

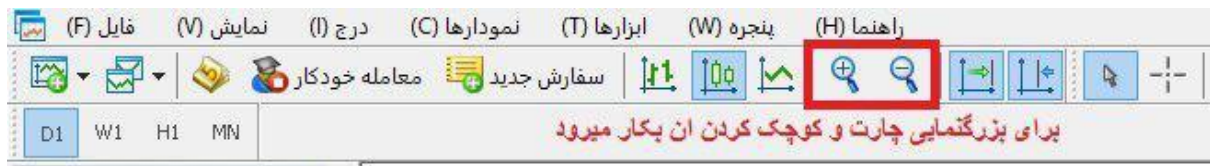
22:14

خوب بریم سراغ ابزارهای دیگه ببینیم اصلا چی هستند



22:14

همیشه سعی کنید هر دو گزینه فعال باشد یعنی باعث میشه نمودار شما به سمت چپ هدایت بشه تا بتونید آینده چارت رو بهتر پیش بینی کنید و در سیستم های ایچیموکو به درد ما خواهد خورد ..پس در اولین اقدام هر دو گزینه رو فعال کنید



22:16

ذره بین ها و در تصویر میبینید که برای بزرگنمایی چارت و کوچک کردن چارت ها بدرد خواهد خورد ، بعضی وقت ها لازم هست ما نمودار رو خیلی کوچک کنیم تا بتونیم بازه زمانی بیشتری رو بررسی کنیم... با کلیک بر روی ذره بین + نمودار شما بزرگ و با کلیک بر روی ذره بین _ نمودار شما کوچک خواهد شد

22:17



22:19

معمولا چارت ها در نرم افزارها به ۳ صورت دیده میشود که در تصویر مشاهده میکنید و خیلی از تریدرها با هر کدام از اونها راحت هستند و معمولا من توصیه میکنم از نمودار شمعی استفاده کنید و البته به مرور زمان علت استفاده رو هم خواهیم گفت .. پس وقتی نمودار سهمی رو وارد چارت اصلی بکنیم حتما سعی کنید نمودار شمعی رو فعال کنید تا بعدا بتونیم براتون تهیه قالب رو هم بگیریم که بتونید همیشه داشته باشید.

22:19



22:21

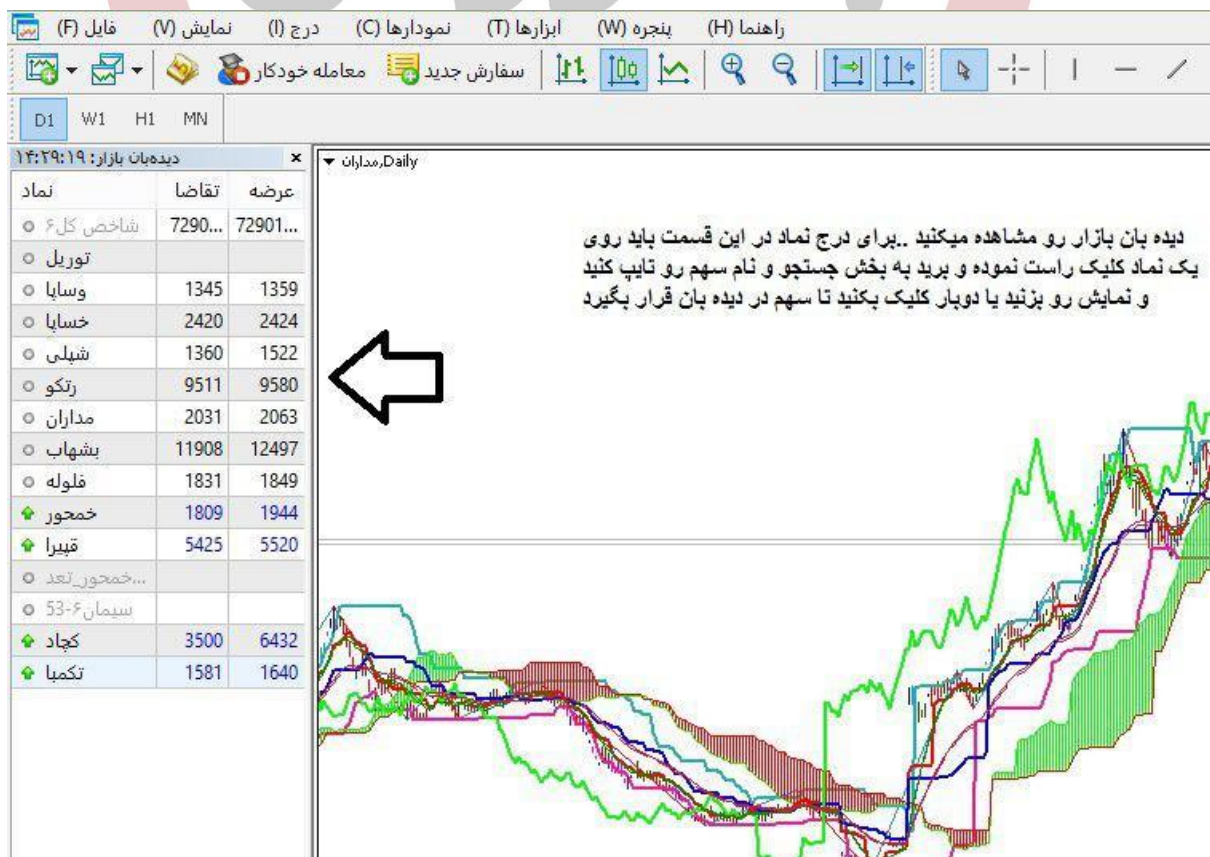
صلیب نشانگر ابزاری هست که به ما کمک خواهد کرد که بتوانید قیمت و تاریخ رو ببینید با فعال کردن و کلیک روی این گزینه شما میتونید برید روی چارت و از این ابزار کمک بگیرید

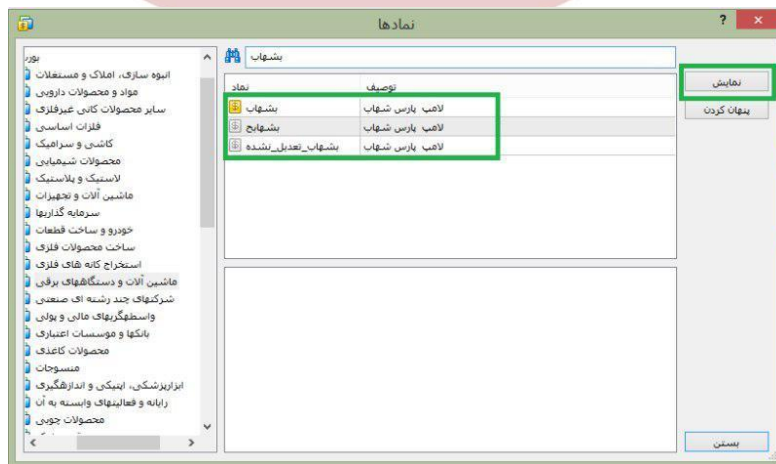
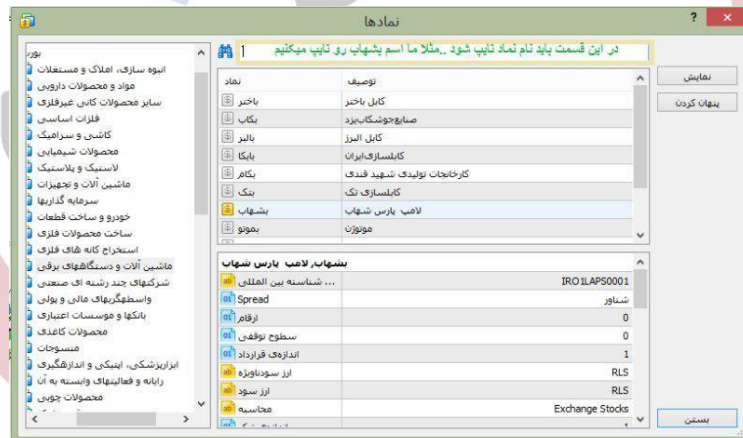
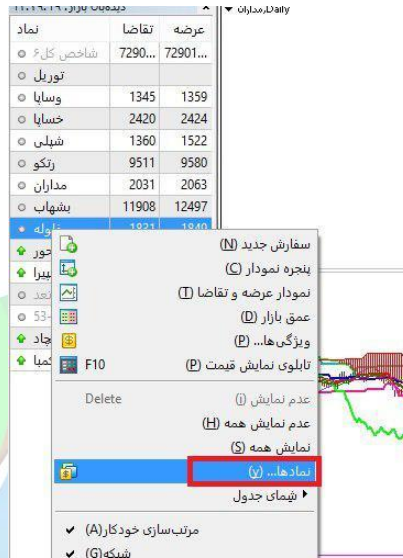
انشالله روزهای بعد توضیحات این ابزار رو بخوبی خواهم داد ... که از این ابزار میتونیم تعداد و فاصله کندل ها رو هم داشته باشیم و میتونه به شما قیمت رو دقیق در قسمت نمودار نشون بده

22:22

خوب فعلا با اولویت های کار با نرم افزار آشنا شدیم ، حالا به شما میگویند سهم بشهاب رو به دیده بان بازار اضافه کنید .. چکار کنیم ؟ به این صورت عمل میکنیم

22:22





22:26

خوب توضیحاتشو مجددا میدم .. برای اینکه بتونید نام نمادی رو وارد دیده بان خودتون بکنید ابتدا روی هر سهمی کلیک راست بکنید برید روی نمادها و پنجره ای براتون باز میشه که اسم نماد رو تایپ کنید و مشاهده خواهید کرد که برای هر نماد ۳ گزینه دیده خواهد شد اولی چارت تعدیل شده که بعدا توضیح میدیم چی هست .. حق تقدم هر سهم اگر قبلا افزایش سرمایه داشته باشد بالاخره اسم سهم با نام تعدیل نشده .. همیشه سعی کنید فعلا اسم سهم رو انتخاب کنید یعنی فعال کنید با کلیک روی آن و در سمت راست نمایش رو بزنید و یا اینکه دوبار روی نماد کلیک کنید تا فعال بشه و رنگ اون زرد شود که در دیده بان شما اضافه خواهد شد

22:28

خوب تا اینجا کار ما تونستیم نمادرو به دیده بان اضافه کنیم .. حالا باید نمودار رو به بخش اصلی نرم افزار انتقال بدیم .. به چه صورت ؟ تصویرو مشاهده کنید

22:28

نماد	عرضه	تقاضا
شاخص کل ۶	72901...	72901...
توریل		
وسایا	1345	1359
خسایا	2420	2424
شیلی	1360	1522
رتکو	9511	9580
مداران	2031	2063

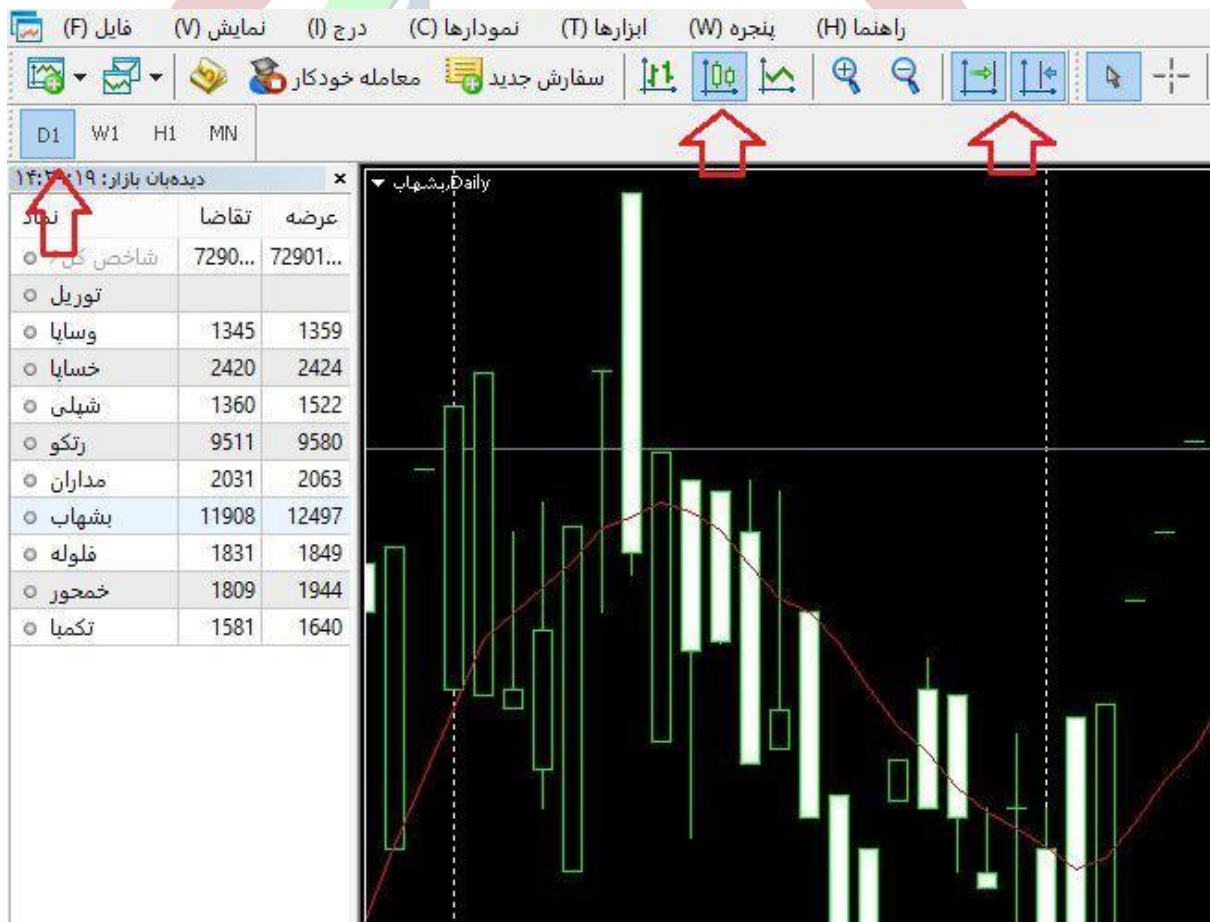
22:29

الان چون نام نماد رو بشهاب انتخاب کردیم میریم سراغ دیده بان و روی اسم نماد کلیک راست میکنیم و روی پنجره نمودار کلیک میکنیم تا نمودار سوار نرم افزار شود

22:30

اینو به خاطر بسپارید به صورت پیش فرض نرم افزار همیشه روی تایم ساعتی قرار میگیرد که بلافاصله شما باید تایم نمودار رو روی تایم روزانه قرار بدید و همونطور که گفتم نمودار رو بصورت شمعی کنید

22:30



22:31

سعی کنید اول پیش فرض رو به این صورت قرار بدید تا بریم سراغ تنظیمات اصلی

22:32

الان باید بریم سراغ تنظیمات اصلی چارتمون که به قول گفتنی چارتومن خوشگل دیده بشه و جذاب بشه برای کاربران... برای این کار سعی کنید در یک بخش خالی چارتتون کلیک

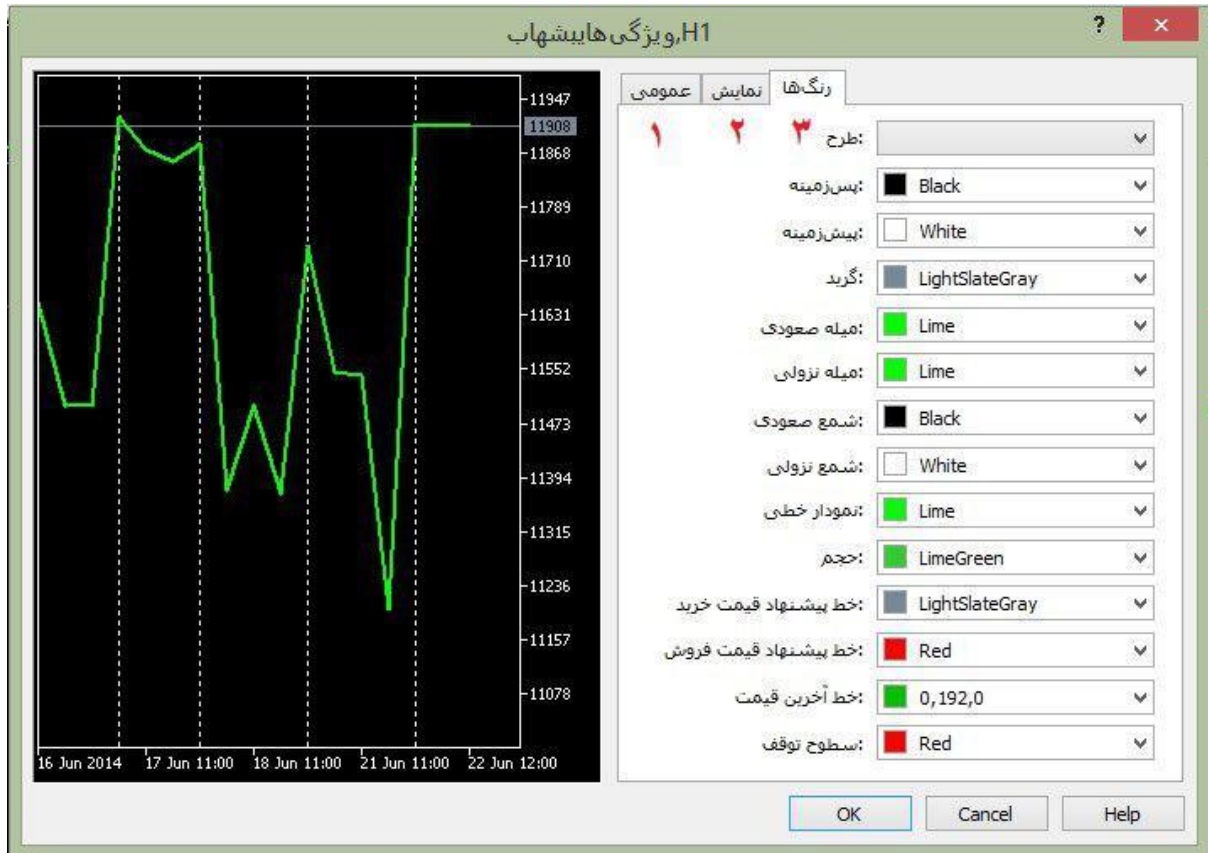
راست نموده و برید به آخرین گزینه

22:32

وسایا	1345	1359
خسایا	2420	2424
شیلپی	1360	1522
زنکو	9511	9580
مداران	2031	2063
پشهاب	11908	12497
فلوله	1831	1849
خمخور	1809	1944
لکمیا	1581	1640

22:33

روی ویژگی ها کلیک کنید و برید داخل و براتون پنجره جدید باز میشه به این صورت



22:35

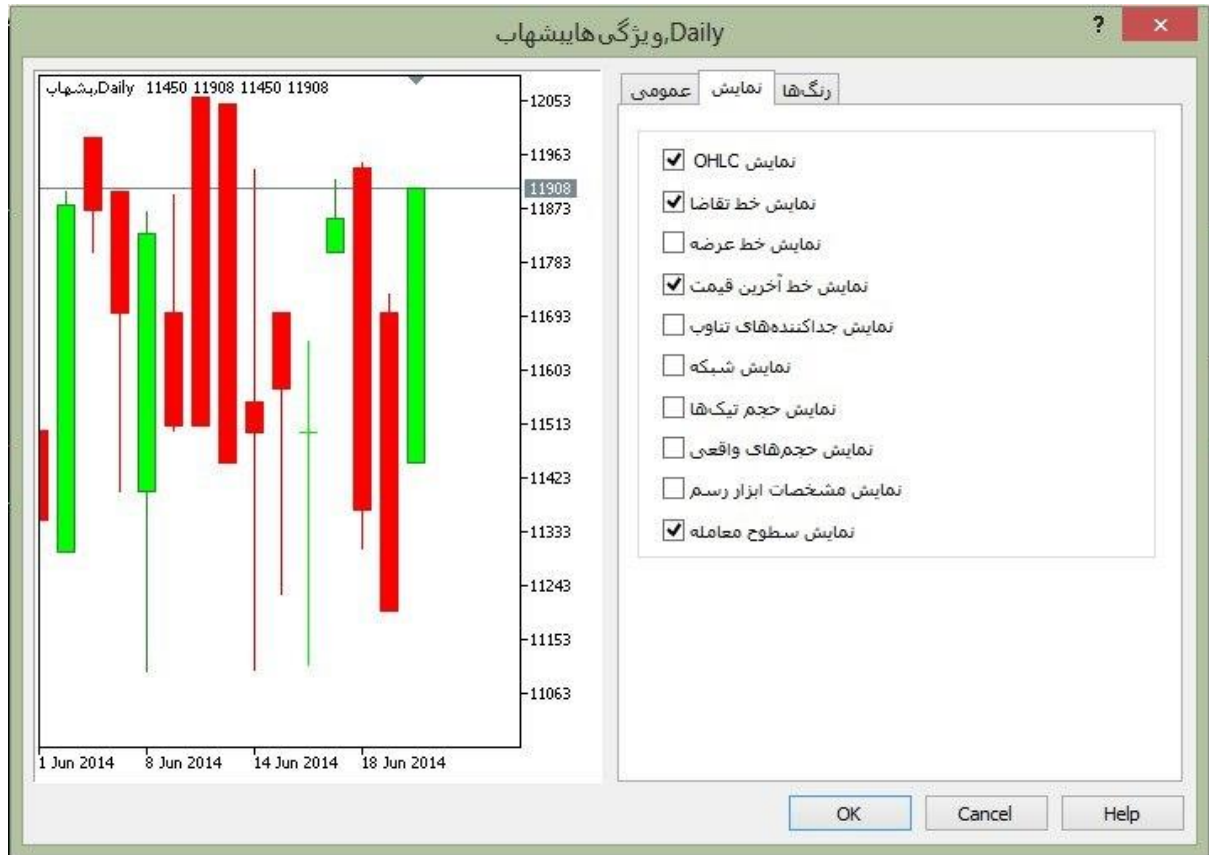
سه تا گزینه اون بالا براتون دیده میشه و ما به صورت اعداد براتون نمایش دادیم

22:35

برید سراغ گزینه ۲ و نمایش رو کلیک کنید و تنظیمات رو مثل تصویری که براتون گذاشتم

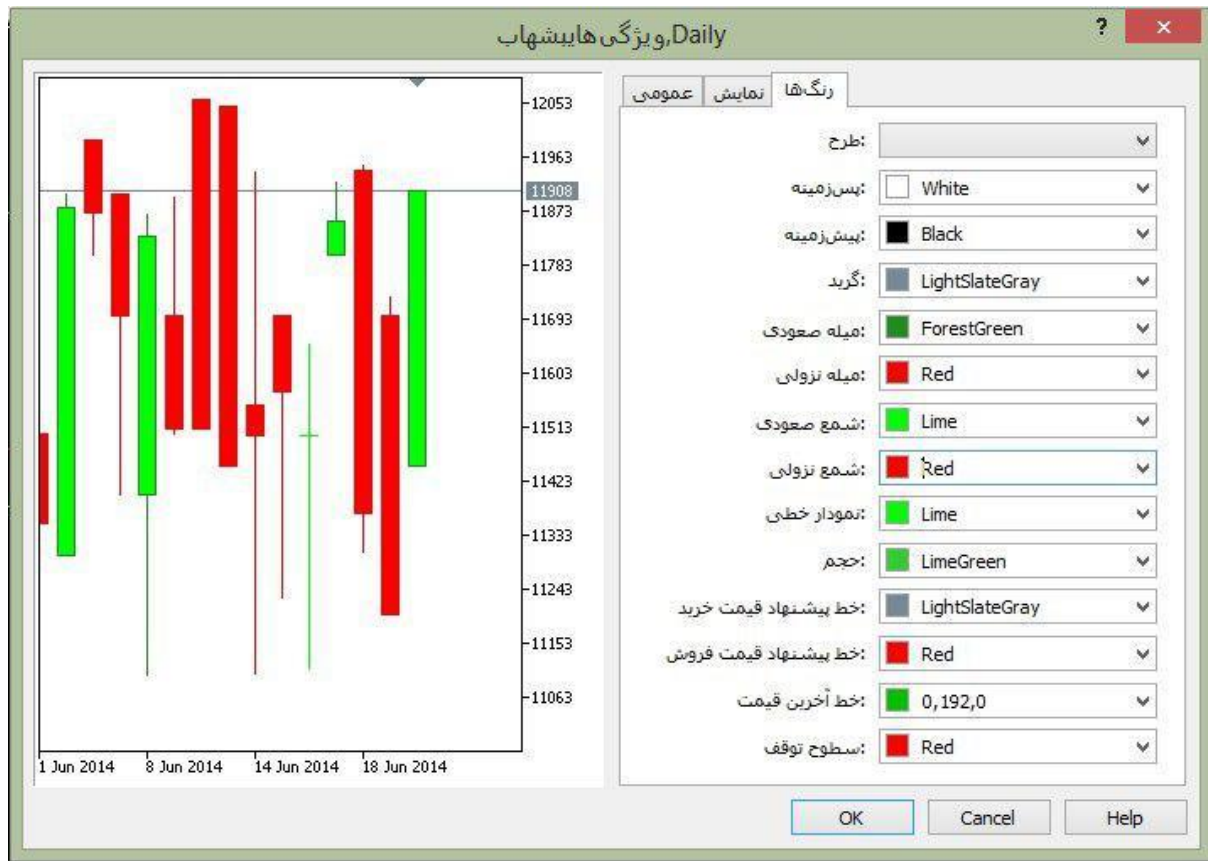
انجام بدید

22:35



در مرحله بعد برید گزینه ۳ و روی رنگ‌ها کلیک کنید و تنظیمات رو طبق تصویر انجام بدی البته بعدا بعد از این که با محیط آشنا شدید میتونید تنظیمات رو طبق باب میل خودتون انجام بدید چون خانومها معمولا به رنگ‌های صورتی و اینا علاقه دارند.. و بعضی از آقایون از رنگ سیاه! پس بر حسب علاقه باید رنگ بندی کنید اما من به یه تصویر آماده کردم که طبق این تصویر آماده کنید

22:38



22:39

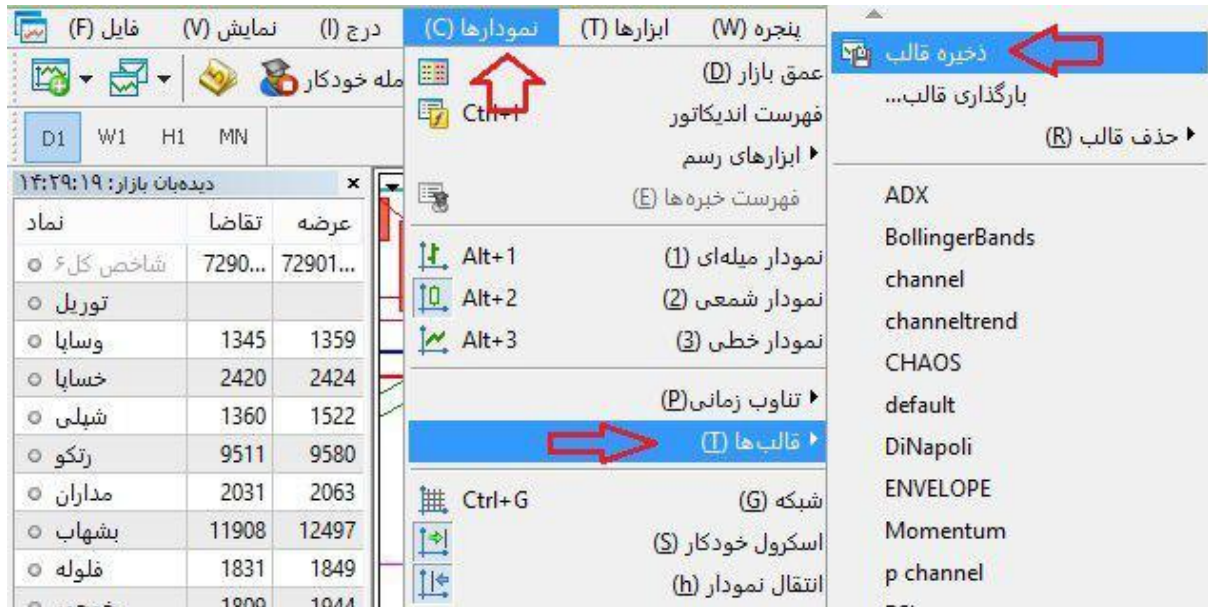
پس رنگ بندی رو انجام بدید تا چارت شما به قول گفتنی سلیقه ای شود و روی OK کلیک کنید تا نمودار شما آماده بشه

بعد از اینکه چارت شما آماده شد بر اساس سلیقه باید این قالب نمودار خودتون رو ذخیره کنید تا در بررسی نماد های دیگه لازم نباشه هر روز این تنظیمات رو داشته باشید و با یک کلیک خیلی ساده .. چارتتون آماده بشه

22:41

خوب حالا چکار کنیم این قالب ذخیره بشه باید برید سراغ بالای نرم افزار گزینه نمودار ها

22:42



22:43

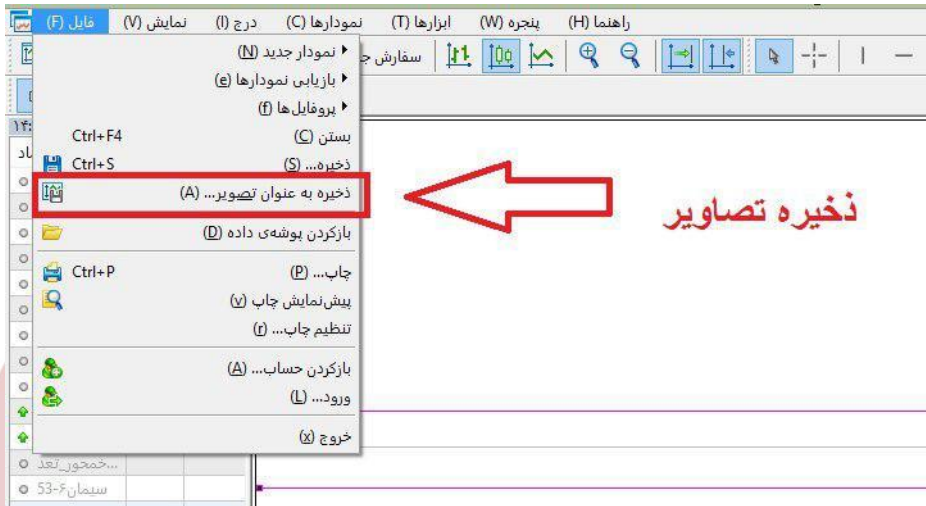
در اینجا باید برای قالب خودتون یک اسم انتخاب کنید و ذخیره کنید..مثلا بزنید قالب سفید تا طی روزهای آینده این قالب رو گسترش خواهیم داد و امکانات زیادی رو به اون اضافه خواهیم کرد

22:45

فعلا تا اینجا تونستیم یک قالب تهیه کنیم و رنگ بندی چارت رو آماده کنیم...تا اینجا رو داشته باشید تا ببینیم مثلا من روی چارت کار کردم و میخوام یه عکس از این چارت تهیه کنم و بزارم تو کارا تحلیل ..که امید من هم همینه تعداد تحلیلگران در این بخش افزوده بشه ..خوب بریم به ذخیره چارت و برای قراردادن در گروه ها و جاهای دیگه

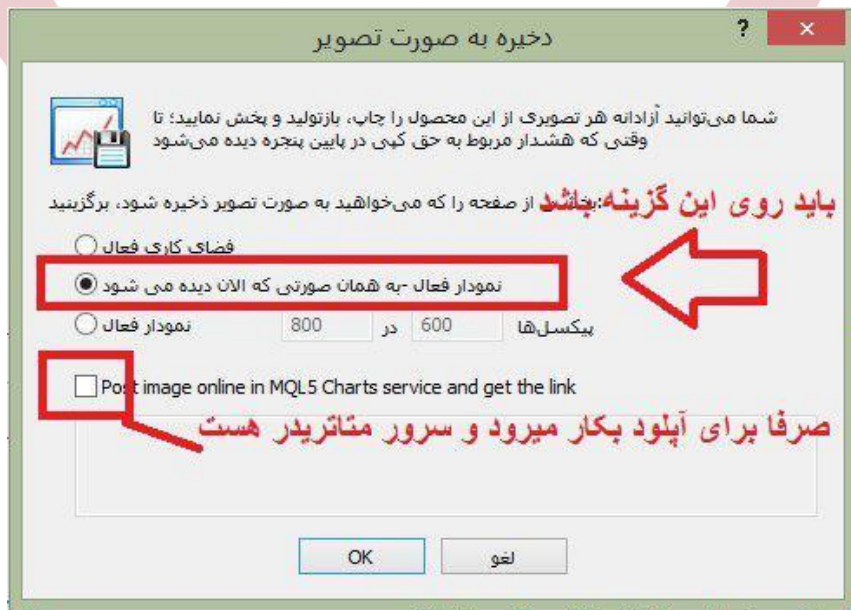
22:45

خوب برای اینکه بتوانیم چارت رو ذخیره کنیم باید بریم سراغ گزینه فایل در بالای نرم افزار به این صورت



بورس

22:46



www.karabourse.ir کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس"

اگر دقت کنید ما در تصویر دوم سه گزینه داریم که همانطور که مشاهده میکنید برید سراغ گزینه وسط که میتونه فقط چارت داخل نرم افزارو براتون ذخیره بکنه ...اما اگر دقت کنید یک گزینه برای تیک گذاشتن هست که برای آپلود تصاویر بدرد میخوره و آپلود تصاویر در سرور متاتریدر که اگر تیک رو بزیند براتون مرورگر فعال میشه و میره به وب سایت متاتریدر مه عکس شما آپلود میشه و بهتون لینک میده و میتونید تست کنید

22:48

پس به صورت پیش فرض حتما روی گزینه وسط قرار بدید

22:49

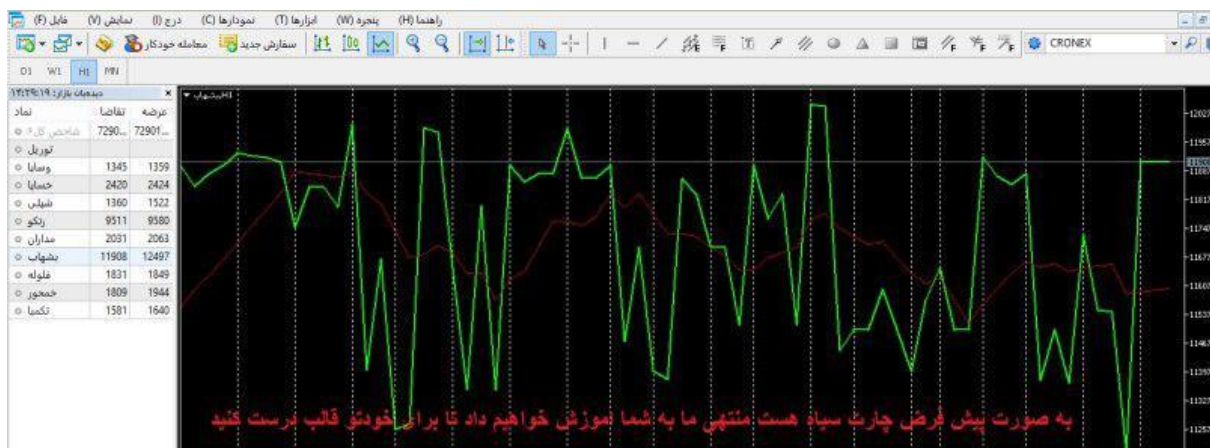


22:50

در بالای نرم افزار بخش هم وجود دارد که به اون نوار ابزار میگویم که طبق تصویر میبینید و کاملا سفارشی هست یعنی میتونید سلیقه ای به اون ابزارهای دیگه اضافه کنید که در ادامه مباحث با این قسمت آشنا خواهیم شد...

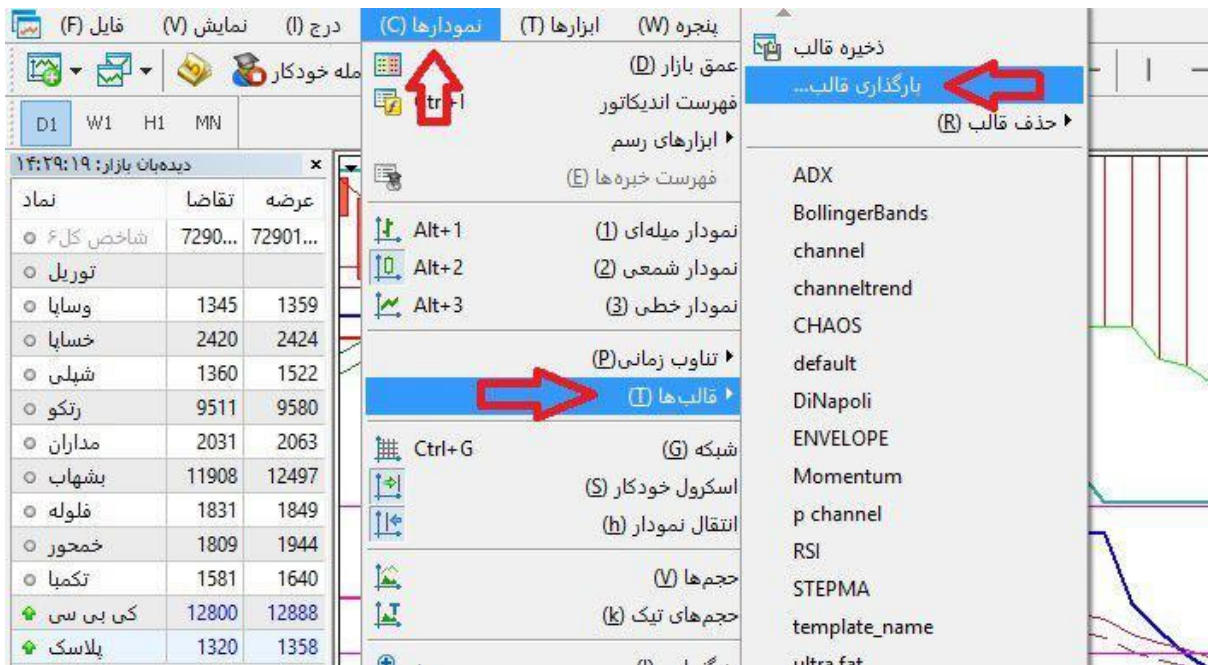
خوب فرض بگیریم الان میخواهیم دوباره چارت یک سهم رو بررسی کنیم .. الان نام نماد رو آوردیم در دیده بان بازار طبق آموزش هایی که بهتون گفتیم ، الان همونطور که گفتیم بصورت پیش فرض چارت شما سیاه خواهد بود

22:52



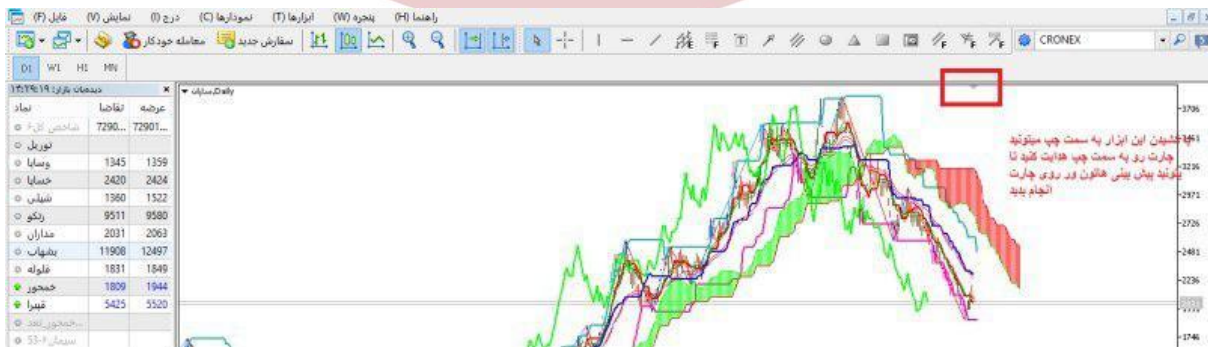
الان برای آوردن قالب خودتون باید برید بالای نرم افزار و روی نمودارها کلیک بکنید و برید سراغ قالبها و

22:54



22:54

مثلا اسم قالب شما سفید بود و با کلیک روی این قالب چارت شما بلافاصله به قالب شما تغییر خواهد کرد



www.karabourse.ir کارایی بیشتر در بورس با " کارا بورس

یک ابزار خیلی ریز هم در چارت دیده میشه که برای انتقال نمودار به سمت راست و چپ بکار میره و اگر با موس محل این مثلث کوچک رو تغییر بدید متوجه حرکت چارت خواهید شد.

23:01

خوب فعلا تا حدودی امیدوارم تونسته باشم بخش کوچکی از نرم افزار رو معرفی کرده باشم تا در روزهای بعد بتونیم بریم سراغ مباحث اصلی که کلی روی اونها بحث خواهیم داشت.. فقط در صورت امکان دوستان روی این مباحث تمرین داشته باشند.. ممنون از توجه دوستان.. بالاخره روز اول بود و تمام کاستی های ما رو به بزرگواری خودتون ببخشید ... انشالله روزهای بعد سعی میکنم فایل های صوتی هم داشته باشم برای آموزش بهتر و منظم تر ... شب خوبی داشته باشید

کارا
بورس

www.karabourse.ir

آموزش مجازی

تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس : استاد بهزاد صمدی

جلسه دوم

www.karabourse.ir

بنام خدا.. جلسه دوم رو آغاز میکنیم ، واقعیتشو بخواین نمیخوایم در کارا آموزش زیاد به بحث های بیهوده بریم و درباره اینکه تحلیل تکنیکال بهتره یا بنیادی بحث کنیم ، چون هر مکتب در جایگاه خودش ارزشمند هست ..البته اینو عنوان کنیم که برخی مواقع نه تحلیل تکنیکال جواب میده و نه تحلیل بنیادی ، که وضعیت حال کنونی بورس ما رو در این زمان نشون میده که به هیچ تحلیلی پایبند نیست ...پس ما در اینجا بیشتر میخواهیم سراغ مباحث اصلی بریم و بیشتر عملی کارکنیم ..میدونم که کار سختی هست ولی با شوق و اشتیاقی که میبینم قطعاً میتونیم ..یه نکته روهم بگیم اینجا چه ۱۰ نفر باشه و چه ۱ نفر دوست دارم که با اون یکنفر هم پیش بریم چون میدونم با علاقه اومده تا تکنیکال رو یادبگیره و این برام ارزشمند هست.

22:01

سه مبحث مهم به عنوان پایه های تحلیل تکنیکال به شرح زیر هست:

www.karabourse.ir

۱- همه چیز در قیمت لحاظ شده است

۲- قیمت ها بر اساس روندها حرکت میکنند

۳- تاریخ تکرار میشود

22:03

همه تحلیلگران تکنیکال بر این باورند که تغییرات قیمت تابعی از عرضه و تقاضاست. چنانچه تقاضا بیش از عرضه باشد آنگاه قیمت صعود خواهد کرد و اگر عرضه بر تقاضا پیشی گیرد قیمت کاهش خواهد یافت، برداشت تکنیکال ها از این اصل به این صورت است که اگر قیمت به هر دلیلی بالا رفت پس تقاضا بر عرضه غلبه کرده و علل فاندامنتالی تاثیر خود را گذاشته باشند و چنانچه قیمت سقوط کرد دلایل فاندامنتالی و بنیادی بی اثر شده اند. قریب به اتفاق تحلیل گران تکنیکال بر این باورند که نیروی که عرضه و تقاضا را تغییر میدهد بر آیند تغییرات فاندامنتال و مربوط به اقتصاد بازار میباشد و همین نیرو بر قیمت ها تاثیر می گذارد.

22:04

قیمت ها بر اساس روند حرکت میکنند :
 تحلیلگران تکنیکال برای تحلیل بازار سرمایه از ترسیم نمودار قیمت بهره میبرند که امروزه با توسعه بازار ، نرم افزارهای مختلفی برای این کار ساخته شده و کار را برای تحلیل آسان نموده است .

هدف تحلیلگران تکنیکال از ترسیم نمودار قیمت ، شناسایی روند و پیش بینی جهت حرکت این روند است ، پیش از آنکه قیمت های آتی ، روند آینده را مشخص کنند .

یک نظریه ثابت شده هم وجود دارد که میگوید قیمت ها بر اساس روند ها حرکت میکنند و یا به عبارتی دیگر دوست دارند که روند فعلی خود را حفظ کنند به جای آنکه تغییر جهت بدهند.

یک قانون دیگر هم وجود دارد:

روندها تا زمانی که عوامل خارجی بر آنها تاثیر نگذاشته جهت خود را حفظ میکنند.

22:05

برای مثال:

قبل از تهیه بودجه سال ۹۲ تعدادی از شرکت های بر پایه خوراک گازی، همچنان بر مدار و روند صعودی بودند و روند خود را حفظ کرده بودند که با بررسی بودجه و داغ شدن شایعات، مشخص شد که دولت قصد افزایش ۴۵۰ درصدی نرخ خوراک گازی پتروشیمی هایی را داشت که از این خوراک استفاده میکردند و این سهم ها با توجه به این خبر تاثیر گذار تغییر روند دادند و عرضه بر تقاضا غلبه کرد و قیمت سهم های مربوطه ریزش قیمتی را تجربه نمودند که با مخالفت مجلس با این تغییر قیمتی دوباره قیمت ها تغییر جهت دادند و روند صعودی به خود گرفتند

22:07



چارت سهام شرکت پتروشیمی کرمانشاه رو میبیند.. سهم تا زمانی که عاملی تاثیر گذار بر اون اثر نداشت در یک روند پر قدرت در حال صعود بود.. که با شایعه شدن خبر مربوط به نرخ خوراک.. میبینید که رفتار سهم تغییر کرد و روندی ریزشی رو دنبال کرد.

22:08

تاریخ تکرار میشود:

بخش بزرگی از مباحث تحلیل تکنیکال و مطالعه رفتارهای بازار، مشابه روانشناسی در انسان ها می باشد. الگوهای نمودارهایی که یکصدسال پیش ترسیم شده اند دقیقاً منعکس کننده تاثیر مسایل آن دوره از نظر روانشناسی در روند قیمت ها هستند. از زمانی که الگوها به خوبی در گذشته عمل کرده فرض شده که در آینده هم به همان خوبی جوابگو خواهد بود. پایه و اساس آنها اصول روانشناسی است که این امر باعث می شود که آنها رابه عنوان اصول ثابت بپذیریم و بتوانیم به آنها اعتماد کنیم.

www.karabourse.ir

22:10

بگذارید کمی براتون موضوع رو باز کنم.. ما در آینده به شما سیستمی رو آموزش خواهیم داد که میتونیم از گذشته بازار حمایت ها و مقاومت ها رو در بیاریم و در آینده بازار این حمایت ها و مقاومت ها بخوبی برای ما عمل خواهند نمود... یا فرض کنید سهمی به یک اندیکاتور واکنش خوبی نشون میده و ما خواهیم دید که این سهم در آینده هم بخوبی عمل خواهد نمود.

در بالا ذکر شد که مجلس مخالفت نمود... که درست نبود و همه دیدم که بعد از مدت ها مجلس رای به افزایش نرخ خوراک داد و باعث هیجان فروش به سهم های گروه پتروشیمی شد و با فشار فروش روبرو شدند که پیشاپیش عذر خواهی میکنم.

22:13

نظریه داو:

در سال ۱۸۸۲ چارلز داو به همراه شریک تجاریش ادوارد جونز کمپانی داو جونز را تاسیس کردند. در آن سال ها او نظریاتش را در قالب مقالاتی برای مجله وال استریت ارائه کرد و پس از گذشت یک قرن اغلب تحلیلگران تکنیکی و محققان بازار سرمایه عقیده دارند که پایه و اساس آنچه امروزه به عنوان تحلیل تکنیکال شناخته میشود در واقع همان نظریه هایی است که در آن سال ها توسط داو ارائه شده است.

متأسفانه چارلز داو هرگز نظریاتش را در قالب کتاب ارائه نکرد و همه آنچه از او باقی مانده مقالاتی هست که یک قرن پیش برای بیان نظریاتش درباره رفتار بازار سرمایه برای مجله وال استریت نوشته است.

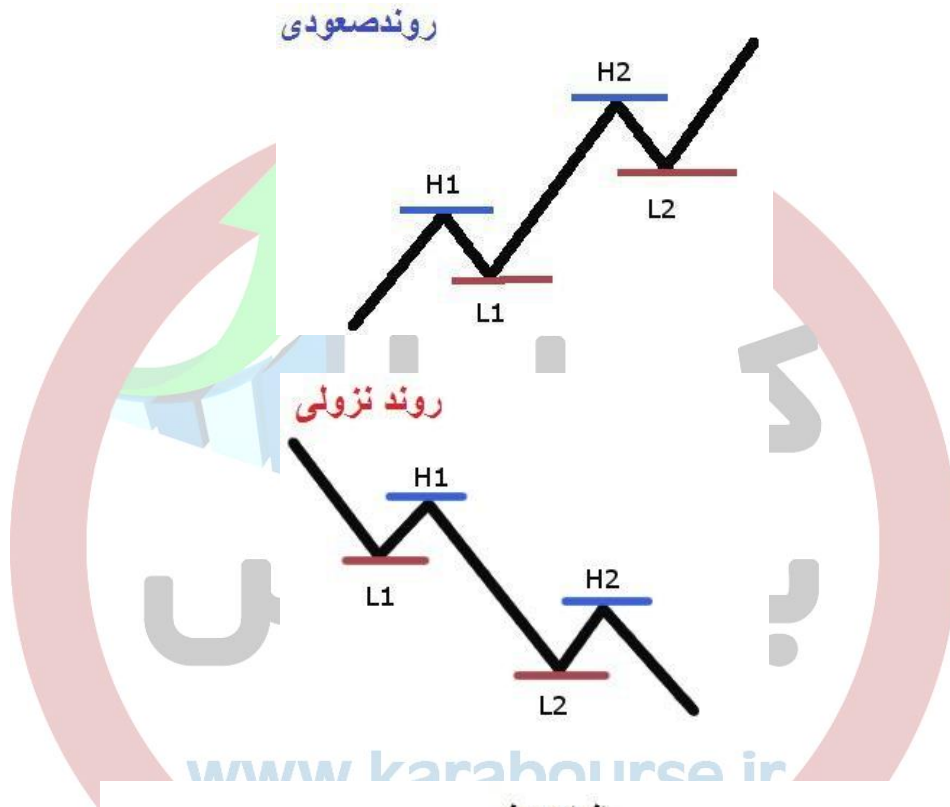
کارابورس

www.karabourse.ir

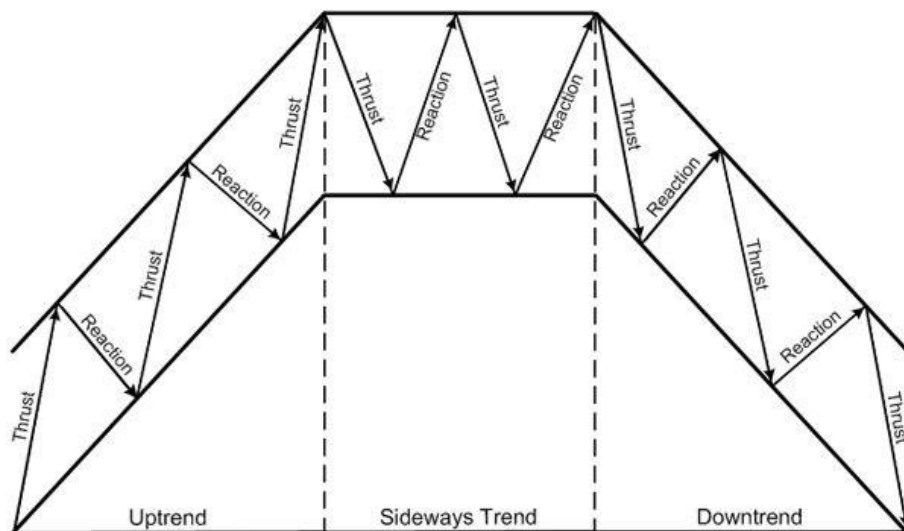
نظریات:

۱- همه چیز در میانگین ها لحاظ میشود.

۲- بازار سه نوع روند بنام های روند صعودی ، روند نزولی و روند خنثی دارد.



انواع روند



فعلا با تصاویر آشنا بشید و بعدا روی همه روند ها بحث خواهیم داشت .

22:17

اما میخواهیم به یک نکته بسیار مهم که نظریه سوم و مهم جناب داو هست اشاره کنیم:

22:17

۳- روندهای بزرگ دارای سه مرحله هستند : الف مرحله تراکم که سرمایه گذاران آگاه و زیرک در مرحله تراکم یا تجمیع اقدام به ورود به بازار میکنند . اگر روند پیش از آن نزولی بوده باشد این سرمایه گذاران زیرک درمی یابند که موانع و اخبار بدی که باعث نزول قیمت شده بودند روبه کاهش گذاشته است .

22:17

همتون نماد وبیمه رو بخاطر دارید که از ۱۳۵ تومان استارت تکنیکالی زد و یک رشد قیمتی تا حوالی ۲۲۰ تومان داشت .

این سهم بعد از اینکه یک ریزش بسیار شارپی رو متحمل شد تقریبا تا حوالی ۸۰ تومان ریزش شدید داشت و پس از آن :

الف- معمولا یک گروه افراد رانت دار که ما بهشون دربالا گفتیم افراد زیرک ! که معمولا در کلاس ها به ما ایراد میگیرند که نباید افراد زیرک گفت ، خوب ما هم میگیم افراد رانت دار شناسایی کردند و در کف قیمتی شروع به جمع کردن سهم میکنند و بخوبی تا خرخره سهم رو میخرند!

ب- مرحله مشارکت عمومی (زمانی که اکثر تحلیل گران تکنیکی شروع به سرمایه گذاری می کنند) زمانی که قیمت سریعاً شروع به رشد میکند و اخبار اقتصادی رو به بهبود می گذارد.

22:20

معمولاً در این مرحله تحلیلگران تکنیکال متوجه سهم میشوند و اخبار سهم رو به گسترش میگذارد.

ج- مرحله توزیع زمانی هست که روزنامه ها و وب سایت های تحلیلی چه پولی و چه غیر پولی به صورت گسترده شروع به انتشار اخبار و تحلیل های مثبت می کنند و اخبار اقتصادی در بهترین حالت است. در این هنگام است که حجم معاملات در جریان مشارکت عمومی افزایش می یابد.

www.karabourse.ir

خوب الان من یه سوال از شما دارم... در هفته های گذشته ما شاهد چنین سهمی بودیم که سهم توسط برخی جمع اوری شد و تکنیکال کارها شروع به خرید سهم کردند و سهم در فروم ها و وب سایت های تحلیلی شروع به تبلیغات شد... میتونید بگید کدوم سهم بود که در این بازار منفی رو به رشد شد؟

؟

Mahdavi

مفاخر؟!

Farnaz Asgari

گروه قندی ها رشد داشتند

Nima

فلوله

Behnam Samadi

فلوله

Mahdavi

ارفع؟!

محمود

فلوله

Mohsen Soltani

شپلی

محمود

الان هم فکر میکنم شپلی



Behzad Samadi

خوب اجازه بدید عنوان کنم میتونیم بگیم سهم فلوله بود .

همونطور که متوجه شدید سهم توسط افرادی جمع اوری شده بود ..میدونید که من نبودم و غیره ، بعد تکنیکال کارها متوجه روند سهم شدند و بالاخره در وب سایت ها شروع به تبلیغات شد ... من نبودم ها ،بگم

22:25

مسئله ای که خیلی مهم هست باید به این نکات توجه ویژه ای داشته باشید و از این به بعد جزو نفراتی باشید که تکنیکال رو یاد گرفتید و جزو دسته سوم نباشید که تازه آخر راه میرسند و بی خبر سهم و رو میخرند .

22:25

خوب ادامه بحث :

www.karabourse.ir

۴- شاخص ها باید یکدیگر را تایید کنند :

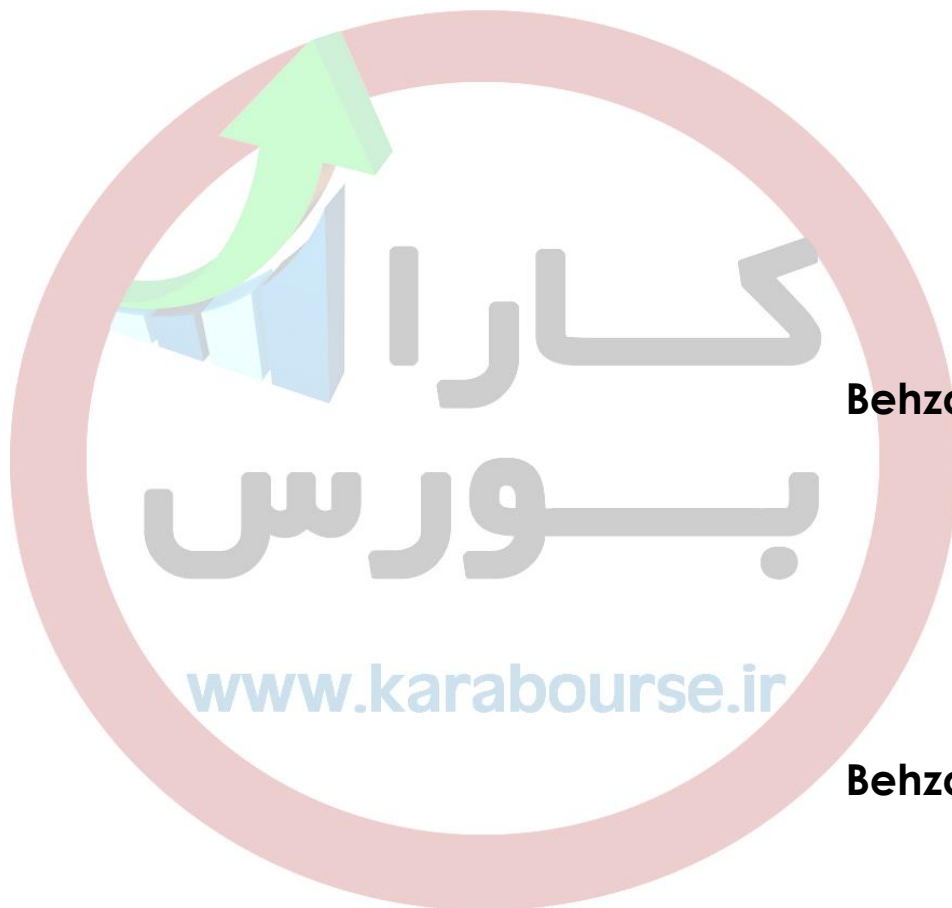
منظور از این حرف چیه ؟ شاخص ها باید همدیگر و تایید کنند یعنی این همیشه که شاخص گروه صعودی باشه و یک سهم برخلاف اون حرکت بکنه ، مثالی رو براتون میزنم :

22:27

سال پیش همه میدونید که شاخص گروه مواد غذایی رشد خوبی رو داشت تجربه میکرد و این در حالی بود که غپینو داشت منفی معامله میشد و من در اون زمان تاکید داشتم که سهم رو بخرید چون باید حرکت بکنه باهم گروهی ها .

و اون زمان غپینو ۲۴۰ تومان بود و تا ۸۰۰ تومان هم رشد کرد .

و اما مثالی بزنییم از گروه ساختمان امسال .. همه یادتون هست چند وقت پیش دو سهم ساختمانی رشد خوبی کردند برخلاف شاخص گروه که ریزشی بود و صرفا اسم اشخاص اومد وسط و این دو باهم رشد کردند میتونید بگید کدام سهم ها بودند ؟



نیلو.

تتران

22:29

Behzad Samadi

و

Nima

ثباغ؟

Behzad Samadi

دقیقا

این دو سهم بخاطر سوء استفاده از اسم دونفر رشد قیمتی داشتند و این در حالی بود که شاخص ساز مخالف داشت و ریزشی بود و یک نشانه منفی بود ... این دو سهم تا کجا رشد کردند و الان در چه جایگاهی هستند ؟ ثباغ ۲۱۵ تومان و تتران ؟ و اینجوری میشه که ما بخاطر دو اسم چنین زیان هایی رو متحمل میشیم .. پس همواره سعی میکنیم سهم ها رو با شاخص گروه هم بررسی کنیم .

۵- حجم معاملات باید روند را تصدیق نماید :

یعنی در یک روند صعودی باید حجم معاملات بشدت افزایش نشون بدهه والبته نسبت به سابقه قبلی معاملات سال قبل میتونید برید و ببینید نماد وپترو از ۵۰ تومان تا ۳۸۰ تومان یک رشد خوب داشت و حجم های میلیونی به ثبت رسید .

حجم معاملات یک عامل ثانویه ولی مهم در تایید اخطارهایی میباشد که از تحلیل قیمت به دست آمده اند. به بیان ساده تر حجم معاملات می بایست همسو با جهت رونداصلی باشد. در روندهای بزرگ صعودی حجم معاملات باید همراه با افزایش قیمت ها بالا برود. در روندهای نزولی حجم معامله درنوسانات مثبت کاهش و درنوسانات نزولی افزایش پیدامی کند. بدون شک حجم معاملات چه افزایش داشته باشد وچه کاهش عامل مهمی در تصمیم گیری ها هستند .

22:33

www.karabourse.ir

۶- روندها تازمانی که اخطارهای قطعی بازگشت رادریافت نکنند به حرکت خود ادامه می دهند .

مفاهیم روند:

تعریف روند :

مفهوم روند به طور قطع یکی از اصول تحلیل تکنیکی بازار می باشد. تمام ابزارهای تکنیکی از قبیل الگوها ، میانگین های متحرک ، حمایت ها و مقاومت ها ، تنها با هدف کمک به اندازه گیری روند قیمت به منظور شرکت در روندها به وجود آمده اند.

روند جهت حرکت قیمت را در بازار نشان می دهد و پیش از هر چیزی باید به یاد داشته باشیم که هرگز بازار در یک خط راست و در یک جهت خاص حرکت نمی کند. تغییرات بازار به صورت یکسری از حرکات زیگزاگ مشخص میشود. این زیگزاگ ها همانند یکسری موج های پی در پی می باشند که شامل موج های صعودی و موج های نزولی می باشند. برآیند حرکات این موج های صعودی و نزولی روند بازار را تشکیل می دهد که شامل روندهای صعودی و نزولی و خنثی می باشد.

22:34

www.karabourse.ir

روند صعودی به عنوان یکسری از موج ها و حفره های بالارونده تعریف میشود
روند نزولی برخلاف آن از موج ها و حفره های پایین رونده تشکیل شده است
روند خنثی شامل موج ها و حفره هایی است که جهت مستقیم ندارند.

خوب اینجا میخوام با یک مثال معنی روند رو بهتون بگم :

اینجا رو دقت کنید :



روند صعودی رو مثل یک نردبان فرض کنید که هر سری پای خودتون رو بالای یک پله قرار میدید و به سمت بالا حرکت میکنید .

22:36

هر سری که به سمت بالا حرکت میکنید اون پله قبلی به عنوان حمایت برای شما عمل خواهد نمود و وقتی پای شما سر بخوره مطمئنا روی پله قبلی پاتون پیاده خواهد شد .

و حالا این تصویر و ببینید :



ما در تحلیل تکنیکال می‌گیم که هر روندی بالاخره تا یک جایی میتونه رشد بکنه و باعث خوشحالی شما و من میشه یاد ۵ ماه قبل افتام یعنی ما سوار نردبان شدیم و به انتهای اون رفتیم و حالا روند نزولی شروع میشه .

22:39

یعنی داریم پله ها رو میریم پایین و یکی یکی از پله های صعودی میایم پایین تر

خوب روند خنثی هم دقیقا اونجایی هست که دیگه نه میتونیم بریم بالا و نه میتونیم بریم پایین و درحقیقت در جامیزنیم .

و اما برسیم به بخش اصلی:

حمایت و مقاومت:

قیمت به صورت یکسری از امواج نزولی و صعودی حرکت میکند که برآیند حرکت این امواج روند قیمت را مشخص می کند. حال قصد داریم تا با مفاهیم مهم مقاومت و حمایت آشنا شویم که از اساس های تحلیل تکنیکال می باشد

22:40

حمایت :

پایین ترین قیمت در موج نزولی را حمایت می نامیم . منظور از حمایت محدوده یا سطحی است که در آن تمایل به خرید به اندازه کافی قوی هست که برفشار فروش غلبه کند . نتیجه این امر این است که شیب نزول به صفر می رسد و قیمت دوباره افزایش می یابد سطح حمایت را در اغلب اوقات می توان از روی موج نزولی پیش از آن تشخیص داد .

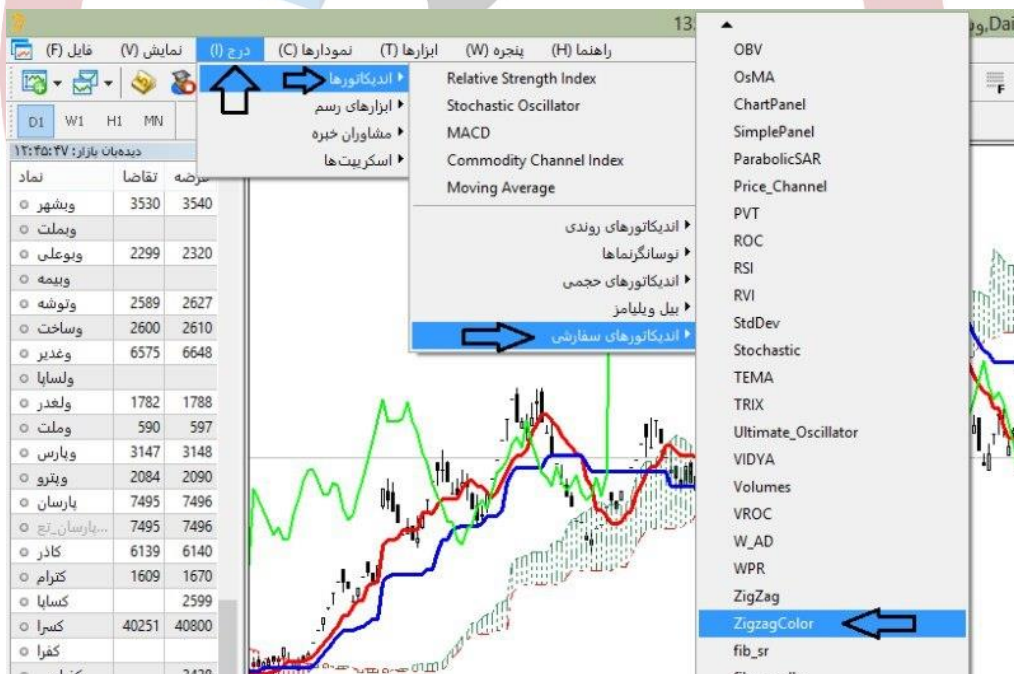
خوب از تون میخوام نمودار ایران خودرو رو بیارید :

خوب اول از همه اجازه بدید ابزارهای لازم حمایت رو بهتون بگیم



در بالای نرم افزارتون ما ابزاری داریم به نام رسم خط افقی

حالا طبق آموزش قبلی چرات ایران خودرو رو بیارید و این اندیکاتور رو وارد چارت کنید :



گفتیم معنی حمایت یعنی چی ؟

حمایت :

پایین ترین قیمت در موج نزولی را حمایت می نامیم . منظور از حمایت محدوده یا سطحی است که در آن تمایل به خرید به اندازه کافی قوی هست که برفشار فروش غلبه کند . نتیجه این امر این است که شیب نزول به صفر می رسد و قیمت دوباره افزایش می یابد سطح حمایت را در اغلب اوقات می توان از روی موج نزولی پیش از آن تشخیص داد .

از شما میخوام آخرین حمایت ایران خودرو رو برام با استفاده از رسم خط افقی برام ارسال کنید .





دقیقا یعنی انتهای قیمت در موج نزولی رو ما حمایت میگیریم و معمولا قیمت حتی اگر اصلاح نماید دقیقا روی این عدد خواهد نشست .

22:51

www.karabourse.ir

اما جلسه قبل اگر دقت میکردید عنوان کردم که اقایون معمولا به چارت سیاه علاقه دارند که همونطور که میبینید دوستان هنوز چارت سیاه دارند!

22:52

پس با توجه به اندیکاتور زیگزاک از این به بعد باید بلافاصله بوسیله ابزار رسم خط افقی همیشه انتهای موج های نزولی رو حمایت بزارید برای تحلیل سهم .

22:53



اینجا رو دقت کنید انتهای موج نزولی رو ما به عنوان خط حمایت در نظر میگیریم و اگر دقت کنید ۴ باز قیمت به این خط حمایت واکنش نشون داده و برگشت کرده .

22:54

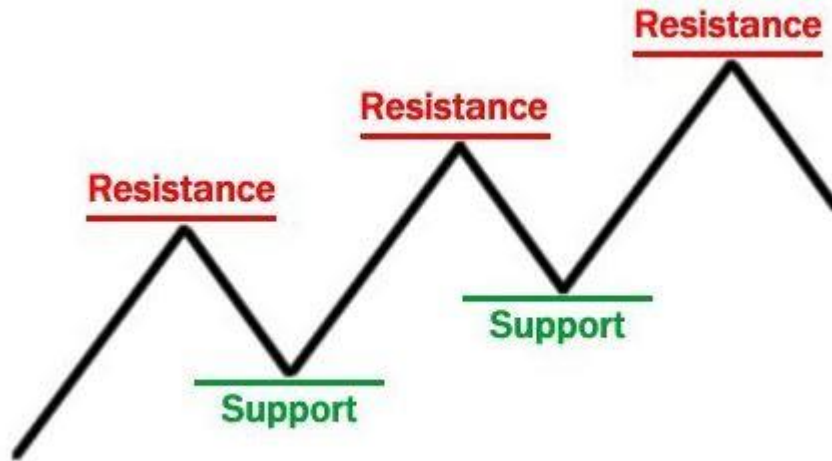
بازورس

www.karabourse.ir: خوب ببینیم مقاومت چی هست:

مقاومت:

تعریف مقاومت برعکس حمایت میباشد بدین معنی که مقاومت ، محدوده یا سطحی از قیمت است که در آن فشار عرضه بر فشار تقاضا غلبه می کند و قیمت روبه کاهش می گذارد . سطح مقاومت را غالباً میتوان از روی موج صعودی پیش از آن تشخیص داد.

22:55



22:55

خوب الان مجددا برید سراغ سهم خودرو و تمام مقاومت ها رو رسم بکنید و برام بفرستید :





کارابورس

ببینید باید برای این کار تمام مقاومت ها رو در چارت مشخص کنید .

22:58

بعدا علتش رو خواهیم گفت یعنی شما فقط ۳ تا رو مشخص کردید .

22:59

یادمون باشه برای تحلیل خودمون باید تمام مقاومت ها رو مشخص کنیم تا بتونیم از شکمک

بگیریم .

چگونه سطوح حمایت و مقاومت به یکدیگر تبدیل میشوند :

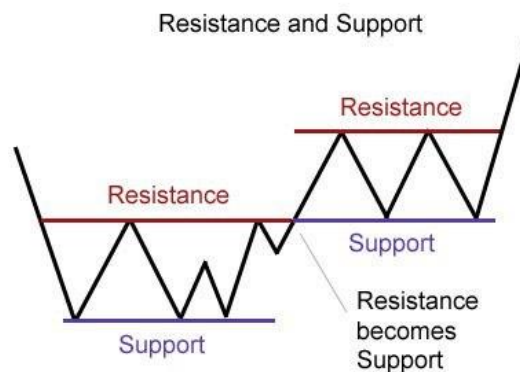
پیش از این حمایت را سطح پایین موج نزولی و مقاومت را سطح بالایی موج صعودی معرفی نمودیم ولی همیشه این طور نیست و رفته رفته با تکنیک های جدیدی شما را آشنا خواهیم نمود. لازم است که یکی از جالب ترین مباحث مربوط به مقاومت و حمایت را که کمتر به آن پرداختیم را مطرح کنیم که همان تبدیل شدن آنها به یکدیگر است.

هرگاه قیمت در داخل سطوح حمایت و مقاومت به مقدار کافی نفوذ کند نقش این سطوح معکوس شده و به یکدیگر تبدیل میشوند. به بیان دیگر سطح مقاومت تبدیل به حمایت و سطح حمایت تبدیل به مقاومت می شود.

یکی از نکاتی که خیلی از تحلیلگران به اون اصلا توجهی ندارند همین موضوع هست و من بشخصه در تحلیل ها به این موضوع ارزش بیشتری میدهم.

23:00

یعنی در گذشته بازار اگر مقاومتی داشتیم بعدا میتواند در نقش حمایت ظاهر شود و اگر حمایتی داشتیم در آینده به عنوان مقاومت عمل خواهد نمود. بذارید تصویر و بیارم تا دقیقا متوجه بشید :

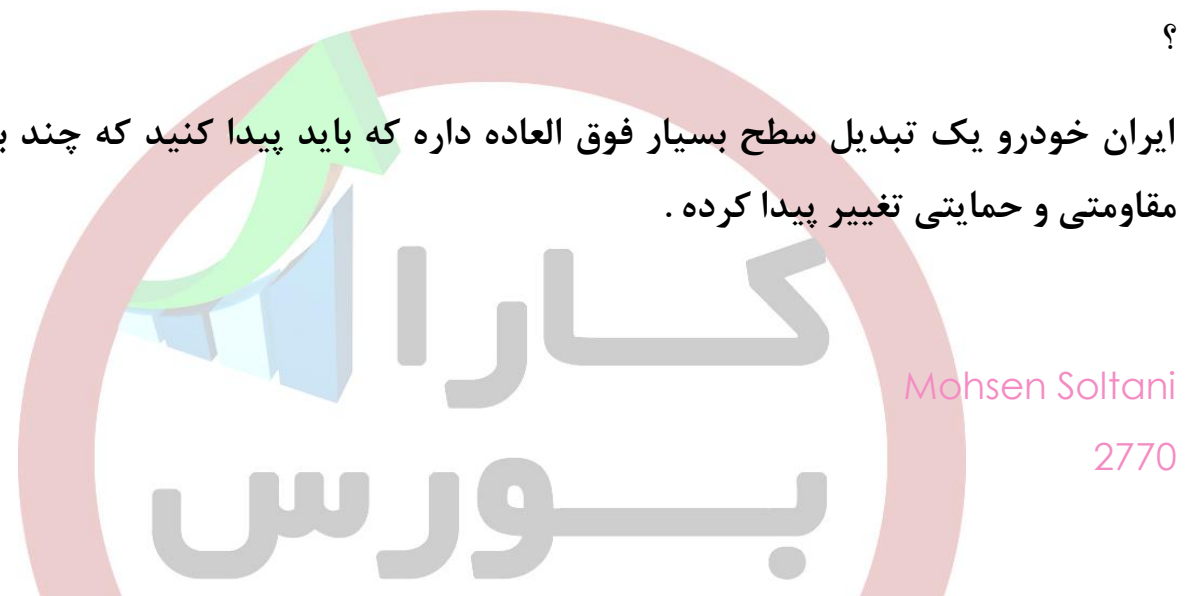


خوب به اینجا دقت کنید ما در گذشته یک مقاومت داشتیم که قیمت پس از عبور از آن مقاومت و صعود قیمتی دوباره در همین خط مقاومتی سوار میشود و نقش خودشو تغییر میده و به عنوان حمایت میشه .

دوباره چارت ایران خودرو رو بیارید و ببینید میتونید یک تبدیل سطح پیدا کنید ؟

؟

ایران خودرو یک تبدیل سطح بسیار فوق العاده داره که باید پیدا کنید که چند بار نقش مقاومتی و حمایتی تغییر پیدا کرده .



Mohsen Soltani

2770



دقیقا تونستید درست بگید ۲۷۷ تومان و من الان چارتشو میزارم و ببینید :



بورس

یعنی هنوز ایرانخودرو نتونسته از این تبدیل سطح عالی عبور بکنه

والان این تبدیل سطح در نقش چی هست ؟

Behnam Samadi

مقاومت!

Mohsen Soltani

حمایت

Behnam Samadi

چون ایران خودرو الان زیرش داره معامله میشه ؟

Aram malek

مقاومت

Nima

مقاومت

Behzad Samadi

محسن خان الان تبدیل سطح ما مقاومت هست ، یعنی ۲۷۷ تومان باید شکسته بشه .

Mohsen Soltani

چون نتونسته بالا ۲۷۷۰ خودش تبدیل کنه میشه مقاومت؟بنده احساس کردم شکسته این مقاومت

Behzad Samadi

درسته

Behzad Samadi

خوب چارت هفتگی سیمان دراب رو بیارید و تبدیل سطح اونو بکشید :



محسن خان بسیار عالی بود .

23:12

خوب محسن خان بنظر تون الان قیمت روی حمایت هست و یا مقاومت ؟

Mohsen Soltani

حمایت اون دفعه هم هول شدم

نیلو.

حمایت

ببینید :



پس الان حمایت ۳۱۰ تومانی ساراب شکسته بشه بعدا در نقش مقاومت خواهد بود و حمایت بعدی چه عددی هست ... فعلا داریم تکنیکالی بررسی میکنیم و نمیخواهیم بیشتر بررسی کنیم .

؟

Mohsen Soltani

2124

Behnam Samadi

آره درسته

Behzad Samadi

پس همیشه از این به بعد یادمون باشه برای تحلیل سهم باید تبدیل سطح در سهم انجام بشه و من در بازار ایران خیلی دیدم که بخوبی عمل میکند و میتونید سود های خوبی داشته باشید .

هرچه تعداد معامله در سطح حمایت بیشتر باشد اعتبار بیشتری برای آن پدید می آورد. زیرا معامله گران بیشتری به آن منطقه اعتقاد دارند. حجم معاملات راه دیگری برای تعیین اعتبار خطوط حمایت و مقاومت می باشد، اگر سطح حمایت با حجم معاملات بالا همراه باشد نشان دهنده تعداد بیشتری از خریداران است و اهمیت آن حمایت را نسبت به زمانی که حجم معامله کمتری اتفاق افتاده باشد بیشتر می کند.

و اینکه تعداد بر خودرهای حمایت و مقاومت هر چه بیشتر باشد اعتبار بیشتری دارد .

برای مثال آخر از تون میخوام چارت شاخص گروه خودرو رو بیارید و تبدیل سطح مهم چارت رو بگید

؟

برای اینکه بتونید شاخص گروه رو بیارید کافیه در بخش جستجو فقط تایپ کنید شاخص و براتون همه شاخص ها میاد .



خوب حالا یک سوال ؟

الان تبدیل سطح ما چه نقشی در چارت گروه خودرو داره ؟

www.karabourse.ir "کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس"

Mohsen Soltani

حمایت؟ آگه نشکسته باشه؟

Moghadasi Ardavan

حمایت

Aram malek

مقاومت

Parand

حمایت

Nima

تبدیل به مقاومت شده حمایت شکسته شده

www.karabourse.ir

Moghadasi Ardavan

البته بنده ۱۰۰۲۰ رو عرض میکنم

Behzad Samadi

ببینید گفتیم که قیمت روی خط حمایت سوار شده بود و در نقش حمایتی بود که شکسته شده .

دوباره دقت کنید به تصویر :



کارابورس

Mohsen Soltani

پس مقاومت

Behzad Samadi

یعنی در نقش حمایتی بود که شکسته شد و در حال حاضر همین تبدیل سطح در نقش مقاومتی هست .

نیلو.

حمایت شکسته و نقش مقاومت

Behzad Samadi

یعنی شاخص گروه خودرو کار سختی در پیش داره ..بله خانم نیلو و دقیقا درسته

شاخص گروه خودرو باید از این مقاومت مهم عبور کنه و نیازمند حجم معاملات بالایی هست

23:25

خوب پس از تحلیلگران خواهش میکنم همیشه به خط تبدیل سطح اهمیت خاصی بدهند
چرا که بسیار مهم هست و به شما کمک شایانی خواهد داد...

جلسه دوم به اتمام رسید و از همکاری دوستان کمال تشکر رو دارم..موفق باشید..



آموزش مجازی

تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس : استاد بهزاد صمدی

جلسه سوم

www.karabourse.ir

سلام و عرض ادب و احترام ..سومین جلسه رو در حالی آغاز میکنیم که بازی والیبال ایران و لهستان در جریان هست و ایران در این لحظه ۲ گیم برنده شده و انشالله برنده بازی خواهد شد و خوب طبق قولی که دادیم ما باید انجام وظیفه کنیم ، تا جایی که یادم هست جلسه گذشته در مورد حمایت ها و مقاومت ها بررسی داشتیم و به نوعی روی خط حمایت مقاومت و تبدیل سطوح مثال هایی زدیم و مهمترین مثال ما در تبدیل سطوح حمایتی به مقاومتی و برعکس شاخص گروه خودرو بود ...انشالله امروز سعی میکنیم مثال های زیادی داشته باشیم تا بتونیم با مفهوم خطوط روند و حمایت و مقاومت آشنا بشیم....

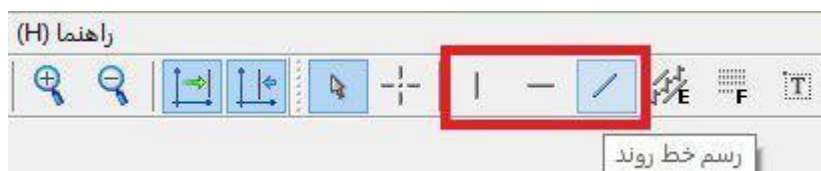
22:03

در جلسه گذشته در مورد تبدیل سطوح افقی بحث کردیم و گفتیم که از ابزار لازم استفاده میکنیم ..منتهی همیشه بخاطر بسپاریم که تبدیل سطوح هیچگاه همیشه به صورت افقی نخواهد بود و به صورت کج و مایل هم میتونه تبدیل سطوح محسوب شود که ما بنوعی از ابزار خط روند استفاده خواهیم کرد .

www.karabourse.ir

22:03

اول از همه میخوایم با ابزار خط روند آشنا شوید



در متاتریدر در نوار ابزار ما با سه خط روبرو هستیم که خط سمت راست رسم خط روند هست و به صورت کج میباشد

اگر در چارت خودتون این ابزار رو انتخاب کنید با کلیک بر روی نمودار میتونید خط روند را به سمت راست و یا چپ امتداد داده تا خط روند شما شکل بگیرد و نحوه رسم ان آموزش داده خواهد شد که در چارت ایرانخودرو اگر رسم ساده ای داشته باشید به این صورت خواهید دید



یعنی خط روند از ۳ بخش اصلی شکل خواهد گرفت.. نقطه اول ابتدای خط روند و نقطه وسط جهت جابجایی خط روند و نقطه انتهای روند ... حال ما به شما آموزش خواهیم داد تا بتوانید خط روند خود را اتومات امتداد دهید تا کار راحتی در رسم ان داشته ایشید به اینصورت:



بر روی خط روند و بخصوص نقطه وسط هر ابزاری کلیک راست نمایید که در اینجا خط روند ما هست ... پنجره ای برای شما باز خواهد شد و سراغ ویژگیها باید بروید

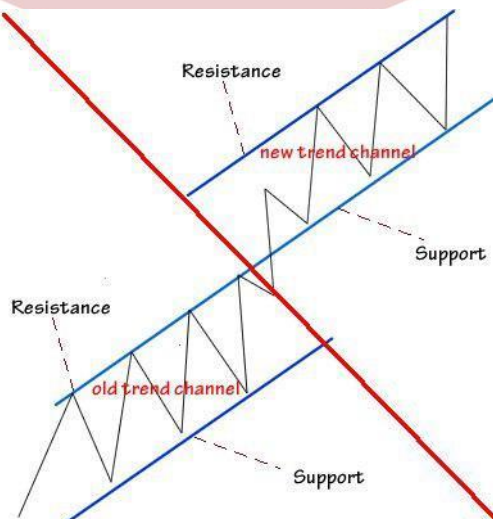
22:08

,Daily 2671 2690 2592 2608



و همانطور که در تصویر مشاهده میکنید تیک امتداد به سمت راست را بزنیید تا از این پس خط روند شما خود بخود امتداد داشته باشد و در رسم خط روند کار راحتی داشته باشید. خوب در بخش های بالا نیز تاکید کردیم همیشه قرار نیست تبدیل سطوح حمایت به مقاومت و برعکس به صورت افقی باشد و میتواند به صورت خطوط روند و مایل نیز باشد و افقی رسم نشود... به تصویر دقت نمایید

22:12



در جلسه دوم اشاره کردیم انتهای موج های صعودی به عنوان مقاومت و انتهای موج های نزولی به عنوان حمایت محسوب میشود که در آینده میتوانند نقش های خودشان را عوض نمایند.. اگر به تصویر دقت نمایید مقاومت در این تصویر به حمایت در آینده تبدیل شده است که انشالله در جلسات بعدی با مثال های بیشتری از بازار ایران در خدمت شما خواهیم بود.

خوب در این لحظه از شما میخوام با استفاده از این ابزاری که بهتون آموزش داده شود در نماد توریل یک خط روند داخلی که عملاً تبدیل سطوح نیز می باشد شناسایی نمایید و برای ما ارسال نمایید

در نماد توریل

؟

در واقع خط روندی هست که حدود ۵ بار مقاومت به حمایت تبدیل میشود و بالاخره شکسته میشود و ازتون میخوام همکاری کنید.



خوب محسن خان الان من هیچ تبدیل سطوحی در چارت شما نمیبینم
میتونید از ابزار زیگزیاگ استفاده کنید.

Mohsen Soltani

خط روند اشتباه یعنی؟

Behzad Samadi

نه ما اینجا فعلا با خط روند کاری نداریم میخواهیم شما برای ما تبدیل سطوح توریل رو رسم کنید .



ممنون از احسان خان و این تبدیل سطوح مقاومتی به حمایتی و در ادامه به مقاومتی بخوبی نشان داده شد و از ایشون تشکر دارم.

خوب اجازه بدید تصویر چارت رو داشته باشیم :



کارا بourse

Mohsen Soltani

الان متوجه شدم آقا بهزاد ممنون

www.karabourse.ir

Behzad Samadi

بدقت به تصویر نگاه کنید یعنی شما باید این توانایی رو داشته باشید تا به کمک ابزار زیگزاگ بتوانید سقف ها و کف ها رو شناسایی کنید و تبدیل سطوح رو بخوبی شناسایی کنید و توجه کنید سهم توریل به چه میزان به این تبدیل سطح واکنش مناسب داشته است.

خوب بریم سراغ خط روند های صعودی و نزولی

خطوط روند:

اکنون که با خطوط حمایت و مقاومت آشنا شدیم اینبار قصد داریم با یک ابزار جدید آشنا شویم که تحلیلگران بسیار ماهر همچنان از این ابزار استفاده میکنند

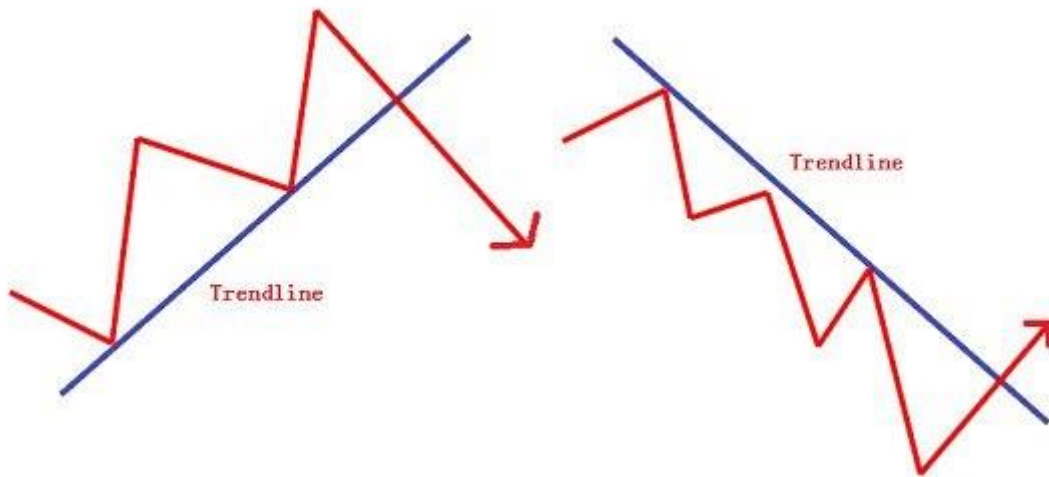
خط روند:

یکی از ساده ترین و در عین حال مفیدترین ابزارهای تکنیکی است که تحلیلگران تکنیکی از آن استفاده میکنند.

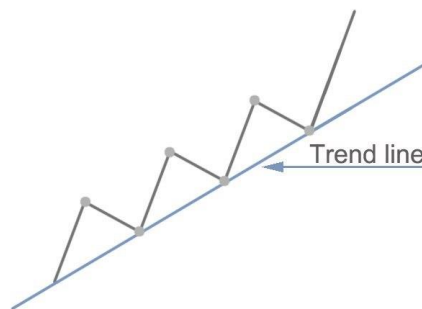
شاید باورتون نشه در نگاه اول این ابزار ساده به نظر میاد ولی باید عنوان کنم همین ابزار پایه اصول تحلیل تکنیکال هست و لازمه هر تحلیل تکنیکال.

بعد از یادگیری این ابزار به صورت دستی من به شما یک اندیکاتور سفارشی خواهم داد که باید در نرم افزار خودتون پیاده و سوار کنید و از این به بعد در رسم خط روند به شما کمک خواهد نمود و در رسم خط روند به شما کمک لازمه را خواهد داد.

خط روند صعودی: خط صافی هست که انتهای موج های نزولی (تصحیح گر) را به یکدیگر متصل می کند و شیب مثبت دارد.



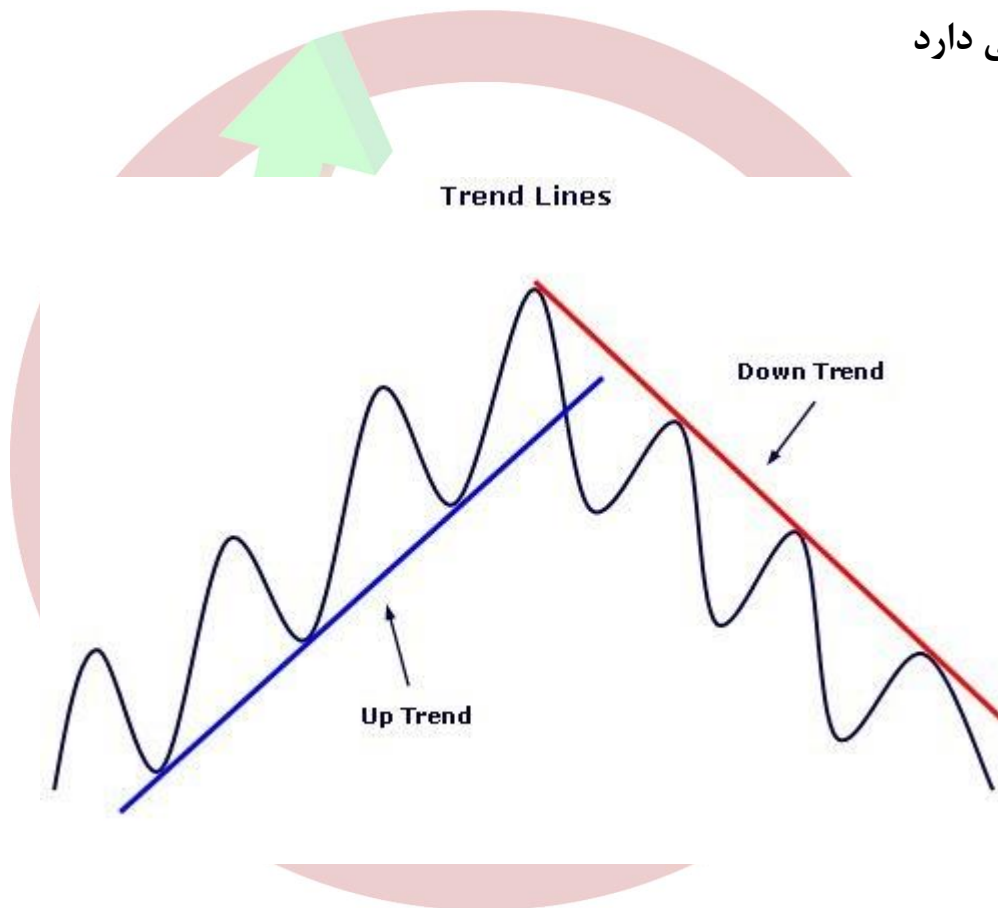
تصویر سمت چپ رو بدقت نگاه کنید.. اگر خاطرتون باشه ما قبلا عنوان کردیم روند صعودی را مثل یک نردبان فرض کنید و کف ها و درواقع حفره های قیمت را به عنوان کف قیمتی در نظر بگیرید که ابزار زیگزاگ به شما در شناسایی انها کمک خواهد کرد و به وسیله ابزار خط روند ما انتهای کف ها و حفره ها را به هم وصل خواهیم کرد و دقت نمایید که خط روندی اعتبار خوبی خواهد داشت که حداقل دو کف را به هم وصل نماید.



خط روند صعودی در واقع کف های بالاتر را به هم وصل خواهد نمود و در اینجا مشاهده میکنید که ۳ کف قیمتی به هم وصل شد و از اعتبار بالایی برخوردار هست

خط روند نزولی: خط صافی هست که انتهای موج های صعودی را به یکدیگر متصل می کند و شیب منفی دارد

22:28



یک تصویر آموزشی دیگر که به شما خط روند صعودی و نزولی را بخوبی نمایش میدهد..

خط روند صعودی کف های قیمتی یا حفره ها را به هم وصل میکند و خط روند نزولی سقف های قیمتی را به هم وصل میکند

همیشه بخاطر داشته باشید:

برای تایید اعتبار یک خط روند لازم است که این خط برای سومین بار به نقطه ای برسد که در آنجا قیمت ها مجددا مورد حمایت و مقاومت قرار میگیرند که در تصویر بالا نیز به وضوح قابل مشاهده می باشد.

22:30

لازم است درباره ویژگی های خط روند صحبت کنیم . اول از همه چه چیزی به یک خط روند اعتبار می دهد ؟

جواب این سوال دو قسمت دارد:

طولانی تر بودن زمانی که خط روند صحت خود را حفظ کرده است و اعداد دفعاتی که در برخورد باقیمت ایستادگی کرده است .

به عنوان مثال خط روندی که ۸ مرتبه قیمت را لمس کرده و همچنان پایدار مانده بسیار مهمتر و معتبرتر از خط روندی است که تنها سه مرتبه در برابر قیمت ایستادگی کرده است

زمان خط روند نیز بسیار مهم می باشد ، خط روندی که به مدت ۹ ماه تاثیر خود را حفظ کرده نسبت به خط روند نه هفته ای و یا نه روزه اهمیت بسیار بیشتری دارد



در تصویر بالا روند صعودی و در ادامه روند نزولی را مشاهده می کنید .

خوب همین الان می‌خواهیم چند مثال را با هم کار کنیم

از شما درخواست میشود نمودار ولگرد را آورده و تمام تبدیل سطوح و خط روند های آنرا برای ما رسم نموده و ارسال نمایید...

22:32

این سهم یک سهمی بود که از نظر حمایت و مقاومت ها و خطوط روند بسیار عالی عمل نموده و من محدوده بررسی رو به شما خواهم داد.

22:33

سعی کنید چارت ولگرد رو از انتهای سال ۲۰۰۹ بررسی نمایید.

22:34

از شما درخواست میشود مقاومت ها و حمایت ها و خط روند نزولی و شکست آن را که باعث رشد قیمتی سهم میشود نشان داده و در ادامه مقاومت های و تبدیل سطوح و خط روند مقاومتی سهم را نیز رسم نمایید.

Mohsen



محسن خان تا حدودی عالی بود ..

خوب با توجه به اینکه ولگرد کار زیادی لازم دارد من این سهم رو آماده کردم و از تون میخوام دقت کنید :



بورس

خوب ما چکار کردیم ... از انتهای سال ۲۰۰۹ با دوسقف روبرو هستیم که با وصل این دوسقف به هم یک خط روند نزولی رو شاهد خواهیم بود و قبلا هم تاکید کردیم انتهای روند نزولی را حمایت و انتهای روند صعودی را مقاومت معرفی کردیم که ابزار زیگزاگ به شما این کمک را خواهد کرد تا بتواند آنها را شناسایی کنید .

اگر دقت نمایید ما در سهم ولگرد سه تبدیل سطح داریم . که بصورت پله ای میتونید این تبدیل سطوح رو بوضوح مشاهده کنید

22:41

از شما تقاضا دارم خط روند صعودی سهم ایران خودرو رو برامون ارسال کنید همواره گفتم که برای رسم خط روند و حمایت ها و مقاومت ها همیشه ابزار زیگزاگ رو در چارت داشته باشید تا بتونید خیلی راحت خط روند ها رو رسم کنید

Ehsan



Nima



REZAAE ZADEH



Mohsen



خوب همانطور که احسان خان در چارت نشون دادند ما شاهد دو خط روند بسیار زیبا هم خط روند نزولی و هم خط روند صعودی هستیم...نیما خان هم واقعا یک خط روند داخلی که در نقش تبدیل سطح بود رو شناسایی کردن و عالی بود..

22:46

اگر دقت کنید همه ما بنوعی داریم چارت رو بررسی میکنیم محسن خان خط روند صعودی چی شد؟

22:46

چرا اون رو ندیدید؟

Mohsen



Behzad Samadi

جناب رضائی زاده ممنون بابت مشارکت

22:47

بسیار عالی محسن خان

Mohsen Soltani

یادم رفت الان درست شد؟

Behzad Samadi

بله

خوب بریم سراغ چارت بعدی و از شما درخواست میشه برید سراغ چارت هفتگی خبهمن و یک خط روند نزولی پیدا کنید که باعث رشد بسیار عالی قیمت شده

خبهمن؟

www.karabourse.ir

تایم فریم هفتگی

خط روند نزولی رو باید از تاریخ ۰۳/۰۴/۲۰۱۱ رسم کنید

اگر دقت کنید با یک رسم خط روند نزولی این سهم سیگنال خرید صادر کرده و با تقاضا شاهد رشد قیمتی سهم بودیم

Ehsan



Behzad Samadi

ممنون

Mohsen



اون خط افقی یادم رفت پاک کنم

مشکلی نیست عالی هست محسن خان

Behzad Samadi

سعی کنید خط روند دقیق روی مناطق زیگزاگ سوار شود تا مناطق شکست قیمتی بخوبی نمایش داده شود.

خوب اگر نرم افزار متاتریدر شما الان باز هست میخوام به شما یک اندیکاتور ارسال کنم که شما باید این فایل رو در اول ذخیره کنید و سپس درحالی که نرم افزارتون باز هست روی این اندیکاتور دو بار کلیک نمایید تا اندیکاتور سوار نرم افزار شما شود و در بخش اندیکاتورهای سفارشی میتوانید انرا ببینید.

www.karabourse.ir

jptrend.ex5

hosain mokh

توی امی بروکرم قابل استفاده هست؟

نه فقط در متاتریدر قابل استفاده می باشد

Behzad Samadi

خوب ابتدا دانلود و در محل ذخیره کافی هست دوبار روی این اندیکاتور کلیک نماید پشت سرهم و برید به بخش درج و اندیکاتورهای سفارشی و اسم این اندیکاتور رو پیدا کنید و وارد چارت بکنید و همین چارت هفتگی رو برامون ارسال کنید .

Behzad Samadi



Nima



Mohsen



Behzad Samadi



Mohsen Soltani

بخشید استاد صمدی میشه ی مقدار بیشتر توضیح بدید در مورد این نرم افزار؟

Behzad Samadi

ببینید این اندیکاتوری که براتون ارسال کردم میتونه خط روند های صعودی و نزولی رو براتون اتومات رسم بکنه .

Behzad Samadi

فقط شما باید در قالب خودتون این ابزار رو وارد کرده و ذخیره کنید تا همیشه در قالب آماده داشته باشید منتهی چون نمودار شما رو شلوغ میکنه میتونید خط روند هارو بنیید و اگر تمایل داشتید پاک کنید و دوباره خودتون دستی رسم کنید درواقع این ابزار شما روتنبل بار میاره

اما محسن خان مجددا میخوام از شما انتقاد کنم و سعی کنید از چارت سفید استفاده کنید

Behzad Samadi

خوب مثال آخر...از شما درخواست میشه چارت هفتگی نماد نتران رو بیارید و از ابتدای نمودار خط روند نزولی رو رسم کنید

نتران چارت تعدیل نشده هفتگی

Ehsan

Behzad Samadi

بسیار عالی احسان خان .. حالا میتونید یک تبدیل سطح هم براش پیدا بکنید ؟

Mohsen



Behzad Samadi

دوستان اگر دقت نمایید ما در این چارت که تبدیل نشده بود با استفاده از یک خط روند نزولی یک سیگنال پر قدرت صعودی گرفتیم و اینکه چه زمانی از چارت تبدیل شده و چه زمانی از چارت تبدیل شده استفاده خواهیم کرد طی جلسات آینده حتما آموزش های لازم را خواهیم داشت

Behzad Samadi

بسیار عالی محسن خان

Ehsan



Mohsen Soltani



Mohsen Soltani

تبدیل سطح

Behzad Samadi

خوب هر دو بزرگوار محسن خان و احسان خان دقیقا این تبدیل سطح رو بخوبی نمایش دادند و عالی لطفا عدد مورد حمایت در آینده رو ذکر کنید که میتونه جلوی ریزش بیشتر سهم رو بگیره

Mohsen Soltani

1860

23:08

Ehsan

حدودا ۱۸۸ تومان

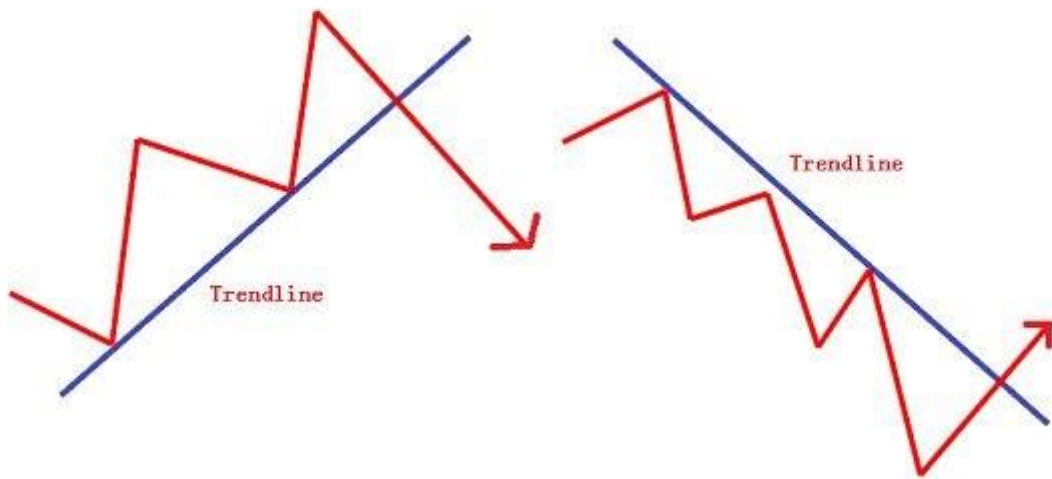
Behzad Samadi

تقریبا درسته و به ضخامت خط روند هم بستگی داره و ممنون از هر دو بزرگوار

www.karabourse.ir

چگونه یک خط روند شکسته میشود؟

شکل گرفتن قیمت پایانی زیر خط روند در صعودی و بالای خط روند در روند نزولی بسیار مهمتر از نفوذ هایی است که ناشی از نوسانات قیمت در طول روز میباشد. چارتیست های بازار سرمایه نفوذ کامل همه قیمت ها را لازم می دانند یعنی تمام قیمت بالایی و پایانی و پایینی برای اطمینان از شکست خط روند ، قیمت های پایانی باید به مدت دو روز متوالی در سوی دیگر خط روند تشکیل شوند.



به هر دو تصویر دقت کنید هم خط روند صعودی و هم خط روند نزولی

بالاخره هر خط روندی شکسته خواهد شد

خوب امروز چند مثال با هم کار کردیم .. از شما درخواست میشه در چارت هفتگی خبهمن

که خط روند نزولی رسم کردید؟ منطقه شکست رو نشون بدید.

خبهمن چارت هفتگی؟

4 سهم بررسی کردیم که من سعی میکنم بعد از شما هر چهار سهم رو و منطقه شکست انها

رو نشون بدم یعنی قیمت بعد از خط روند شکسته میشه و روند نزولی رو ادامه میده و

برعکس

Mohsen Soltani



Mohsen Soltani



Bezad Samadi



محسن خان منطقه شکست رو باید دقت بکنید یعنی جایی که قیمت از خط روند نزولی در این سهم خارج میشه و کندلی پر قدرت صعودی هم میزنه

کارابورس

Ehsan



Behzad Samadi

خوب الان منطقه شکست نماد تتران تایم فریم هفتگی که کار کردیم رو نشون بدید

Mohsen Soltani

کندل سبز رنگ بزرگ میشه محل شکست

Behzad Samadi

نه منظورم نوع رنگ کندل نیست ، دقیقا جایی هست که قیمت از خط روند نزولی و یا خط روند صعودی عبور میکند .

Mohsen Soltani



Behzad Samadi

دقیقا عالی



در نماد تتران ما شاهد یک خط روند نزولی بودیم که سه بار قیمت به این خط روند برخورد داشت و بالاخره بعد از اینکه از خط روند نزولی خارج شد.. یک رشد قیمتی خوب رو تجربه کرد.

و برای آخرین مثال ..لطفا منطقه شکست خط روند صعودی را نشون بدید

Mohsen Soltani



Behzad Samadi

بسیار عالی

Behzad Samadi





Behzad Samadi

بسیار عالی

اگر دقت نمایید چارت ایرانخودرو در حال نزدیک شدن به حمایت و تبدیل سطح ۲۳۰ تومان هست و انشالله فردا انتظار داریم این سهم حمایت شود
 خوب ۷ دقیقه زمان داریم و از شما میخوام برید روی چارت هفتگی ثباغ و خط روند صعودی سهم رو رسم کنید و منطقه حمایت سهم رو عنوان کنید.

23:23

چارت هفتگی ثباغ

در چارت هفتگی ثباغ شما باید کفهای قیمتی را بهم وصل کنید تا بتونید در آینده پیش بینی حمایت رو داشته باشید.

Mohsen Soltani



Behzad Samadi

محسن خان میتونید از اولین کف هم استفاده کنید

Ehsan



احسان خان عالی

hosain mokh

که شکسته شده؟

Behzad Samadi

ببینید قرا نیست همیشه دقیق از مناطق کف خط روند سهم رسم کنیم

23:28

Ehsan

قیمت ۱۸۰ تومان در منطقه حمایتی خط روند صعودی می باشد.

Behzad Samadi

نه جناب حسین عزیز..هنوز شکستی انجام نشده و احتمال حمایت سهم در معاملات فردا خیلی زیاد هست این خط روند صعودی میتواند بخوبی از ریزش بیشتر سهم جلوگیری به عمل بیارد.

Nasim Rezaeizadeh



Behzad Samadi

بسیار عالی و ممنون

hosain mokh

نمودار اقا احسان کف وسطی روی خط روند نیستش. اشکال نداره

نه اشکالی وارد نمیشه میتونیم صرف نظر بکنیم

Amir Sadeghi



23:30

Behzad Samadi

بسیار عالی امیر خان عزیز

خوب جلسه سوم ما هم به پایان رسید و از همه دوستانی که ما رو همیاری کردند سپاسگذاریم و تا حدودی با معانی خط روند و و روند و حمایت و مقاومت آشنا شدیم و انشاءالله در جلسات بعدی بیشتر روی مباحث قبلی تمرین خواهیم داشت هدف ما بیشتر کار عملی هست و ممنون از همه دوستان...موفق باشید.

شب خوبی داشته باشید.



کارابورس

www.karabourse.ir

آموزش مجازی

تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس : استاد بهزاد صمدی

جلسه چهارم

www.karabourse.ir

بنام خدا .. جلسه چهارم آموزش مجازی تحلیل تکنیکال رو شروع میکنیم و خوشحالیم امروز، حداقل بازاری سبز رو بعد از چند روز کابوس وار شاهد بودیم ...

طی جلسات گذشته در مورد روند و خط روند های صعودی و نزولی و حمایت ها و مقاومت ها و مهمتر از همه تبدیل سطوح حمایت و مقاومت یک مقدار کار کردیم و هنوز با این اصطلاحات کار خواهیم داشت چرا که معتقدیم پایه و اساس هر تحلیلی همین مسایل اولیه می باشد و کسی که معنی و مفهوم این موارد رو بخوبی درک نکند توان تحلیل سهم ها را نخواهد داشت...

امروز با معنی شکست و پولبک و در ادامه با خط روند داخلی آشنا خواهیم شد که در بسیاری از موارد واقعا در تحلیل سهم ها بخوبی عمل میکند و کمی هم در مورد چارت های تعدیل نشده و تعدیل شده و اصلا چه کاربردی دارند آشنا خواهیم شد و در صورت داشتن زمان در مورد کانالیزه کردن هم بحث خواهیم داشت و مثل روزهای قبل با تمرین هایی با هم خواهیم بود ... لازم به ذکر هست که ما هم متوجه سختی کار از طریق مجازی هستیم و لذا سعی میکنیم تا با تمرین بر روی سهم های بیشمار ، با سختی های این نوع آموزش کنار بیاییم.

www.karabourse.ir

22:02

چگونه یک خط روند شکسته میشود ؟

شکل گرفتن قیمت پایانی زیر خط روند در صعودی و بالای خط روند در نزولی بسیار مهمتر از نفوذ هایی است که ناشی از نوسانات قیمت در طول روز میباشد. چارتیست های بازار سرمایه نفوذ کامل همه قیمت ها را لازم می دانند یعنی تمام قیمت بالایی و پایانی و پایینی برای اطمینان از شکست خط روند ، قیمت های پایانی باید به مدت دو روز متوالی در سوی دیگر خط روند تشکیل شوند.

با توجه به اینکه عنوان کرده ایم بیشتر تمرینی جلو خواهیم رفت لذا از شما تقاضا میشود چارت سهم بالاس رو آورده و خط روند صعودی آنرا رسم نموده و محل شکست را با رسم خط پیکاندار نمایش دهید...

22:03

چارت بالاس و شکست خط روند صعودی؟

Ehsan



Behzad Samadi

توضیح: برای رسم خط پیکاندار با استفاده از این ابزار میتوانید روی هر کجا که علاقه مند بودید علامت بزارید.



Nasim Rezaeizadeh



Behzad Samadi



اگر به چارت بالاس دقت کنید از یک خط روند صعودی برخوردار بود که بعد از شکست این خط روند ..یک پولبک مناسب و دقیق به این خط روند داشت که در برخورد مجدد به خط روند صعودی که قبلا در نقش حمایتی بود به مقاومت تبدیل شده و باعث عرضه بازار شد و دچار فشار فروش شد.

و باید عنوان کنیم که بالاس در حال حاضر به عنوان یک گزینه نوسانگیری محسوب میشود و به این موضوع دقت داشته باشید.

22:12

خوب می‌خواهیم موضوع را با یک مثال دیگر ادامه دهیم:

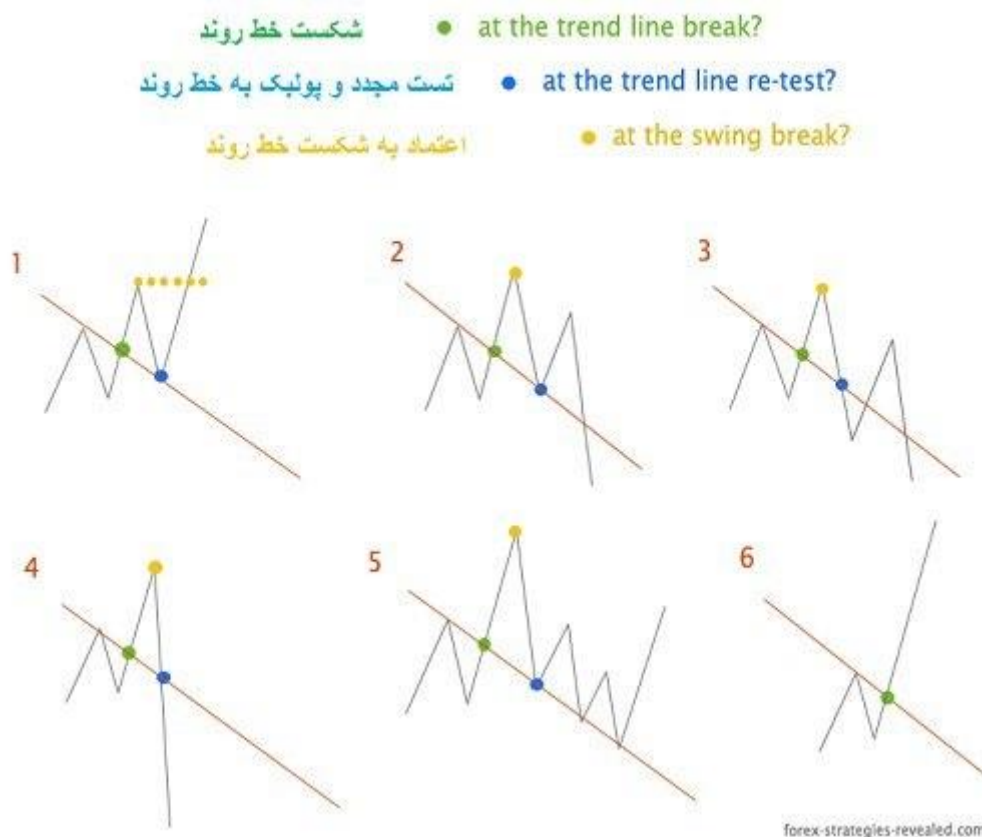


در جلسه قبلی روی این سهم در تایم فریم هفتگی کار کردیم منتهی به این نکته اشاره ای نداشتیم...معمولا بعد از شکست خط روند ها با یک پولبک یعنی برگشت به همان خط روند روبرو هستیم ... که این پولبک باعث میشود قدرت روند بیشتر باشد و سهم با قدرت بیشتری صعود داشته باشد که نمونه هایی از این مورد را قبلا در مورد سهم وتوکا و کساوه تجربه کرده بودیم.

چگونه خطوط روند به یکدیگر تبدیل می شوند:

پیش از این گفتیم که سطوح حمایت و مقاومت هنگامی که شکسته میشوند به یکدیگر تبدیل میشوند. همین قانون در بازه خطوط روند نیز صادق است ، به بیان دیگر خط روند صعودی (خط حمایت) هنگامی که به طور قطع شکسته میشود تبدیل به خط مقاومت خواهد شد و به همین ترتیب خط روند نزولی نیز هرگاه به طور قطعی شکسته شود تبدیل به خط حمایت خواهد شد.

در مورد شکست خط روند بایستی تمام حالات را مد نظر گرفت و دقت کنید که همیشه یک نوع شکست انجام نمیشود ، در تصویر زیر سعی کردیم تمام حالت های شکست رو نشان دهیم :

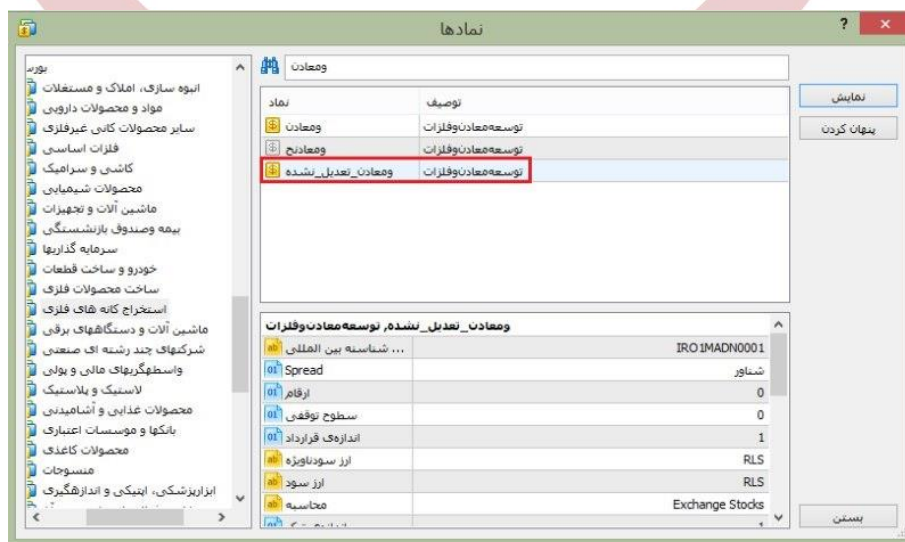


اگر توجه نمایید ما ۶ حالت از شکست خط روند را برای شما آماده کرده ایم و حتما تمامی حالت ها رو بعدا بررسی نمایید.. و بیاد داشته باشید همیشه اینطور نیست که بعد از شکست خط روند همیشه روند صعودی وجود دارد و یا همیشه پولبک به خط روند.. در این گونه موارد بایستی با توجه به جو بازار و روانشناسی بازار تمامی حالت ها را در نظر گرفت .

22:20

خوب ادامه بحث امروز در همین کارا آموزش سوالی مطرح شد در مورد چارت های تعدیل شده و تعدیل نشده.

امشب سعی داریم تا با مفهوم این موارد آشنا شویم .. اول اینکه عنوان کنیم همانطور که در جستجوی نماد شاهد هستید هر سهم معمولا اگر افزایش سرمایه هم داشته باشد به ۳ صورت دیده میشود به این صورت که در تصویر میبینید .. یعنی با تایپ هر نماد در بخش جستجو با این موارد روبرو خواهید بود اگر افزایش سرمایه نیز داشته باشد :



در این تصویر ما نماد و معادن را تایپ نمودیم و مشاهده میکنید که با چارت تعدیل شده و تعدیل نشده و حق تقدم سهم رو برو هستیم

حال ببینیم معنا و مفهوم چارت تعدیل شده و نشده چیست؟

22:23

معامله گران برای تحلیل تکنیکال از نمودارهای به اصطلاح "تعدیل شده" یا **Adjusted** استفاده می کنند. نمودار قیمت تعدیل شده به این معنی است که اثرات عواملی مانند "افزایش سرمایه" و یا "تقسیم سود نقدی" از روی نمودار قیمت حذف شده است. دلیل این امر این است که تحلیل تکنیکال به بررسی اثر نیروهای عرضه و تقاضا بر تغییرات قیمت ها می پردازد در حالی که تغییرات قیمتی ناشی از عوامل ذکر شده (افزایش سرمایه یا تقسیم سود نقدی) ارتباطی با عرضه و تقاضا ندارد.

پس در چارت های تعدیل شده ما عوامل افزایش سرمایه و تقسیم سود نقدی را نداریم ... برخی مواقع شما مشاهده میکنید حتی در نمودارهای تعدیل شده هم یک شکاف قیمتی در چارت شکل میگیرد که این مورد بخاطر این هست که ممکن هست بر اساس رقابت در مچینگ قیمت بعد از مجمع یا تعدیل سود .. قیمت بالاتر از قیمت تئوریک خود باز شود که باعث شکل گیری یک شکاف قیمتی میشود.

به دلیل ضرورت تعدیل قیمت ها در تحلیل تکنیکال، قیمت تمامی نمادهای معاملاتی را در سامانه متاتریدر ۵ به صورت پیش فرض در حالت تعدیل شده نمایش داده میشود . به علاوه، از آنجا که قیمت های تعدیل نشده برای آگاهی معامله گران از قیمت های واقعی یک سهم در گذشته اهمیت دارد از این رو قیمت تعدیل نشده نمادها هم به صورت جداگانه در متاتریدر ۵ ارائه می شود.

خوب همیشه تحلیلگران در اینکه ما از کدام نمودار استفاده بهتری داریم شک و تردید دارند ... که با ۴ مثال سعی خواهیم کرد شما را قانع کنیم که هر کدام از نمودارها در جای خود لازم و ملزوم برای تحلیل هست و بشخصه من در تحلیل سهم ها از هر دو چارت استفاده میکنم.

22:28

خوب در اینجا اجازه بدید اول اختلاف چارت تعدیل شده و نشده را ببینیم:



22:28



شما در بالا سهم و غدیر را در دو حالت تعدیل شده و نشده مشاهده میکنید .

همانطور که میبینید در چارت های تعدیل نشده ما سهم را معمولا از قیمت های بالاتر داریم و وقتی سهم افزایش سرمایه و تقسیم سود دارد به مرور شاهد نزول روند هستیم .اما در چارتهای تعدیل شده سهم از پایین و از قیمت های کمتر شروع به صعود میکند و در این موارد ما نمیتوانیم در چارت های تعدیل شده حمایت ها و مقاومت های مهم سهم را از گذشته داشته باشیم که در این موارد چارت های تعدیل نشده کمک شایانی به ما خواهد داد .

مثلا شما اخیرا شاهد تعدیل مثبت سهم غدیر بودید و با توجه به غیر عملیاتی بودن این تعدیل همه صحبت از قیمت های رویای داشتند و این در حالی بود که ما در چارت تعدیل نشده شاهد دو مقاومت بسیار مهم روی عدد ۹۲۰ تومان بودیم و همه به عینه دیدیم سهم توان عبور از این مقاومت را نداشت .

حال از شما تقاضا داریم چارت هفتگی خبهمن را در دو چارت تعدیل شده و نشده برای ما آماده کنید و مقاومت مهم را در چارت تعدیل نشده مشاهده کنید .

محمد آهنگری

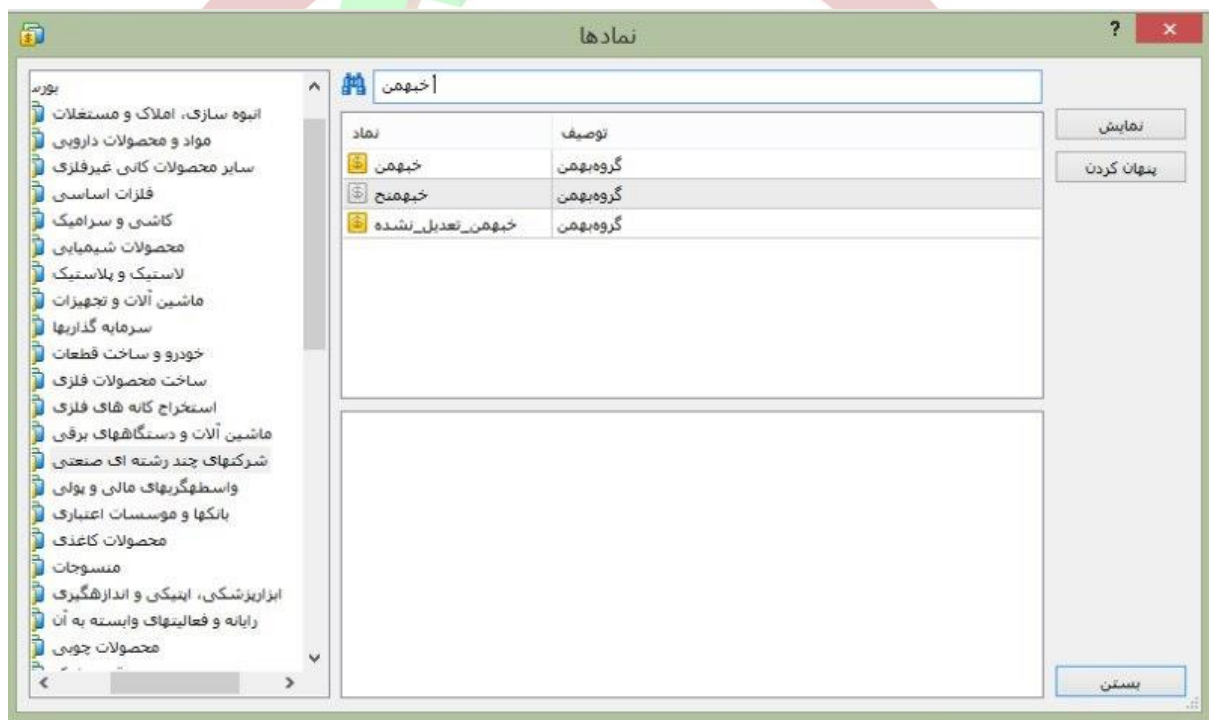
یعنی در مورد هر سهم ما باید هر دو نمودار آنرا بررسی کنیم؟

گاهی اوقات اصلا بهم ربطی ندارند .

Behzad Samadi

جناب اهنگری الان شما به اختلاف دو چارت تعدیل شده و نشده خبهمن پی خواهید برد و به ملزوم بودن مطالعه هر دو چارت پی خواهید برد

لطفا دوستان چارت تعدیل نشده و چارت تعدیل شده سهم خبهمن رو آماده کنید و به مقاومت مهم سهم در چارت تعدیل نشده اشاره کنید.



بینید وقتی خبهمن تایپ نمایید هر دو چارت تعدیل شده و نشده را باید مشاهده نمایید و هر دو رافعال نمایید.

Behzad Samadi



خوب با چارت هفتگی تعدیل شده و نشده سهم خبهمن روبر هستید

Behzad Samadi

در چارت تعدیل شده روند سهم صعودی و در چارت تعدیل نشده سهم در عدد ۳۴۵ تومان قبلی به مقاومت برخورد نمود ... یعنی در چارت تعدیل نشده خبهمن ما با مقاومت ۳۴۵ تومان قبلی روبرو بودیم که در تعدیل شده سهم این مقاومت به هیچ عنوان وجود نداشت پس در اینجا به اهمیت چرا تنها تعدیل نشده پی میبریم و بایستی همزمان هر دو چارت در تحلیل سهم استفاده شود...

من متأسفانه با توجه به کند بودن اینترنت به اسامی دوستان دسترسی ندارم و ممنون از دوستانی که همکاری می کنند

محمد آهنگری

آقای صمدی من با این مثال به اهمیت تعدیل نشده پی بردم ولی دلیلی برای استفاده از تعدیل شده ندیدم. همیشه مثالی هم برای تعدیل شده بیاورید.

www.karabourse.ir

Behzad Samadi

جناب آهنگری حرف شما کاملاً متین هست منتهی باید به این نکته مهم هم توجه کنیم که با استفاده از تکنیک های دیگر ما میتوانیم در چارت های تعدیل شده به تارگت قیمتی خود دست پیدا کنیم ... مثلاً در سهم خبهمن ما میتوانیم با استفاده از نسبت های فیبوناچی به تارگت مورد نظر دست پیدا نماییم.

خوب بریم سراغ مثال بعدی بلکه انشالله چارت تعدیل شده به درد ما بخورد.

سهم و معادن:



خوب جناب اهنگری اگر دقت نمایید ما با دو چارت ذکر شده روبرو هستیم بالایی تعدیل نشده و پایینی تعدیل شده.

محمد آهنگری

بخشید من زیاد سوال می‌پرسم از کجا باید بفهمیم که هر ابزار روی کدام نمودار بهتر عمل میکند؟ تجربی؟

در حال حاضر ما نمیتوانیم با استفاده از چارت تعدیل نشده و معادن را در شرایط حال حاضر تحلیل نماییم اما در چارت تعدیل شده میتوان با استفاده از نسبت های فیبوناچی به منطقه مورد نظر برای خرید پی برد .

خوب اما جواب سواتون : ببینید بزارید براتون مثالی عنوان کنم مثلا در آموزشگاه های فنی و حرفه ای آموزش مثلا مکانیکی هست ، و دانشجویان به صورت تئوری آموزش میبینند.

اما زمانی به کارایی لازم خواهند رسید که به صورت عملی و تجربی کار کنند تا کسب تجربه نمایند ..در تحلیل تکنیکال هم به مرور زمان و با تحلیل سهم های بیشتر و با کسب تجربه این توانایی در شما ایجاد خواهد شد تا به بررسی و تحلیل سهم پردازید.

بورس

www.karabourse.ir

سهام بعدی مورد بررسی ما نماد ثتران خواهد بود که همانطور که مشاهده میکنید سهم در چارت تعدیل نشده به خط روند نزولی واکنش خوبی داشته و با یک شکست قیمتی مناسب سیگنال خرید سهم صادر شده و در چارت تعدیل شده به هیچ عنوان صادر نمیشود.



خوب امیدوارم تا حدودی تفاوت چارت های تعدیل شده و نشده براتون آشکار شده باشد .. معمولاً چارت های تعدیل نشده برای پیدا کردن مقاومت ها و حمایت ها در گذشته از اهمیت خاصی برخوردار هستند و پیشنهاد همیشه حتما هر دو چارت بررسی شود.

کانالیزه کردن قیمت:

برای کانالیزه کردن قیمت می توان از ابزار های مختلف تکنیکال استفاده نمود که چون فعلا با مباحث کامل آشنا نیستیم در حال حاضر از تکنیک بسیار مفید خط روند استفاده میکنیم . البته ناگفته نماند که بوسیله نرم افزارها براحتی میتوان قیمت را در روندهای مختلف کانالیزه کرد.

بعضی وقت ها روند قیمت بین دو خط موازی شکل میگیرد ، همواره وقتی چنین کانالی به وجود می آید و تحلیلگر از وجود چنین کانالی آگاهی داشته باشد نتایج و سود های خوبی از نوسان قیمت بدست خواهد آورد.

رسم خط کانال بسیار ساده میباشد.

در روند صعودی ابتدا خط روند اصلی را در امتداد نقاط پایینی رسم میکنیم سپس یک خط از نقطه اول بالایی موازی با خط روند رسم میکنیم که این دو خط تشکیل یک کانال قیمتی رو خواهد داد که قیمت معمولا بین این دو خط نوسان میکند تا از یک نقطه مناسب و در زمان مناسب خارج شود.

در روند نزولی نیز برعکس حالت اول می باشد ابتدا خط روند نزولی را رسم و به موازات آن خط کانال را رسم میکنیم



کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

در تصویر بالا مشاهده میکنید که ما یک خط روند نزولی رسم نمودیم و سپس یک خط موازی برای آن رسم نمودیم و سهم به این صورت بسیار ساده کانالیزه میشود...

در نرم افزار متاتریدر ما ابزاری داریم که برای شما کانالیزه کردن را براحتی انجام میدهد.



ما با استفاده از این ابزار میتوانیم روند های اخیر سهم را کانالیزه نماییم

لطفا دوستان اطلاع دهند این ابزار در نوار ابزار دیده میشود یا نه؟ تا برویم و با نحوه رسم آن آشنا شویم که قلق خاص خورد را دارد

خوب گویا در این لحظه بازی آرژانتین در حال برگزاری هست و همه دوستان مشغول دیدن این بازی هستند.

www.karabourse.ir

خوب من نحوه رسم کانالیزه کردن رو در سهم ها با استفاده از این ابزار آموزش میدم.

Mehdi Bazrafkan

داریم ابزار رو

Behnam Samadi

در سیستم من هم دیده میشه

Behzad Samadi

ببینید برای کانالز نمودن سهم ها ما معمولا به دوسقف و یک کف قیمتی نیاز داریم و یا در سهم ها به دو کف قیمتی و یک سقف قیمتی نیاز داریم.

مثال رو من از سهم بالاس شروع میکنم:



خوب به تصویر دقت نماید ما روند اخیر سهم را میخواهیم کانالیزه نمایم. اگر دقت کنید در روند اخیر سهم بالاس ما دو سقف قیمتی و یک کف قیمتی داریم.

رسم کانالیزه کردن سهم با استفاده از این ابزار به این صورت هست که:

www.karabourse.ir

ابتدا ابزار را انتخاب میکنیم

سپس روی نمودار دو سقف و یک کف قیمتی داریم ابتدا روی سقف اول کلیک میکنیم



دقیقا جایی که براتون نمایش دادم من با استفاده از این ابزار یک کلیک کردم و همانطور که میبینید یک نقطه دیگر برای من نشان داده میشود.

من نقطه دوم را گرفته و به سمت کف قیمتی بعدی هدایت میکنم

به این صورت:



یعنی من نقطه ای که در پایین تشکیل شده بود را بردم و روی کف قیمتی قراردادام

سپس به روی نقطه اول رفته و آن نقطه را گرفته و به سقف بعدی کشیده و هدایت میکنم

به صورت تصویر زیر:



فعلا باید کانالیزه کردن شما به این صورت دیده شود...قبلا به شما عنوان کرده بودیم که روی هر ابزاری کلیک راست نمایید به ویژگی های آن ابزار هدایت خواهید شد. حال ما روی ابزار کلیک راست نموده و به ویژگی های ابزار خواهیم رفت به این صورت



در اینجا باید به قسمت پارامتر رفته و تیک های شعاع راست و چپ رو بزنی و تیگ پر کردن را نیز بزنی.

بعد از زدن تیک ها کانالیزه شما به هر رنگی که انتخاب کرده اید در خواهد آمد و سعی کنید یک رنگ کم رنگ انتخاب کنید.



www.karabourse.ir "کارا بourse" در بورس با

به این صورت سهم شما کانالیزه خواهد شو و شما میتوانید در برخورد قیمت و با توجه به افزایش تقاضا سهم را خریداری نمایید و همانطور که مشاهده میکنید بالاس در برخورد به کف کانال حمایت شد و برگشت قیمتی را شاهد شد.

هم اکنون از دوستان تقاضا میشه این کار را روی چارت بالاس تمرین نمایند و هر کجا اشکال دارند عنوان کنند تا با هم بررسی نمایم.

hosain mokh

چرا اول فرمودین بالاس نوسانی شده؟ همین کانال دلیلش بود

Behzad Samadi

یک مورد رو هم عنوان کنم ، در این مثال ما با دوسقف و یک کف قیمتی روبرو بودیم و کانال ما نزولی شد در برخی از سهم ها ما با دو کف قیمتی و یک سقف قیمتی روبرو خواهیم بود که در این صورت کانال ما صعودی خواهد بود.

از دوستانی که به چارت دسترسی دارند تقاضا میوشد همین سهم بالاس را به این روش کانالیزه نمایند.

Nasim Rezaeizadeh



Nima



Ehsan



Samira



یه چیزی رو همینجا عنوان کنم که رسم کانالیزه کردن به این روش کمی سخت بود و واقعا از دوستانی که ارسال کردند و بدرستی هم رسم کردند کمال تشکر ور دارم

محمد آهنگری

آقای صمدی از این ابزار اگه بصورت عادی یک خط روند رسم کنیم موازی آن خط دیگری رسم میکند که میتوان آنرا مماس نمودار کرد و تنظیم کرد.

این روش غلط است؟

www.karabourse.ir

Behzad Samadi

جناب اهنگر روشی که شما عنوان کردید ، روش مربوط به جان مورفی هست و بله کاملا درست می باشد....

انشالله اگر دوستان در جلسه بعدی با رسم کانال به این روش آشنا و تسط لازم را داشته باشند.. به شما اندیکاتوری ارائه خواهم کرد که به صورت اتومات برای شما کانالیزه خواهد کرد و نیازی به رسم دستی نخواهید داشت.

در جواب حسین عزیز هم عنوان کنم که با توجه به شکسته شدن خط روند صعودی سهم و پولبک مربوطه به همین خط روند فعلا سهم توان صعودی بالای را نخواهد داشت و بخاطر همین عنوان کردم که نوسانی دنبال خواهد شد.

خوب دوستان خوبم جلسه چهارم هم به سر رسید و انشالله در جلسه بعدی روی این ابزار کار بیشتری خواهیم داشت چرا که معتقدم بازار ایران کاملا به صورت کانالیزه میباشد و فوق العاده جواب میدهد.. موفق و پیروز و پر سود باشید.. شب بخیر

آموزش مجازی تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

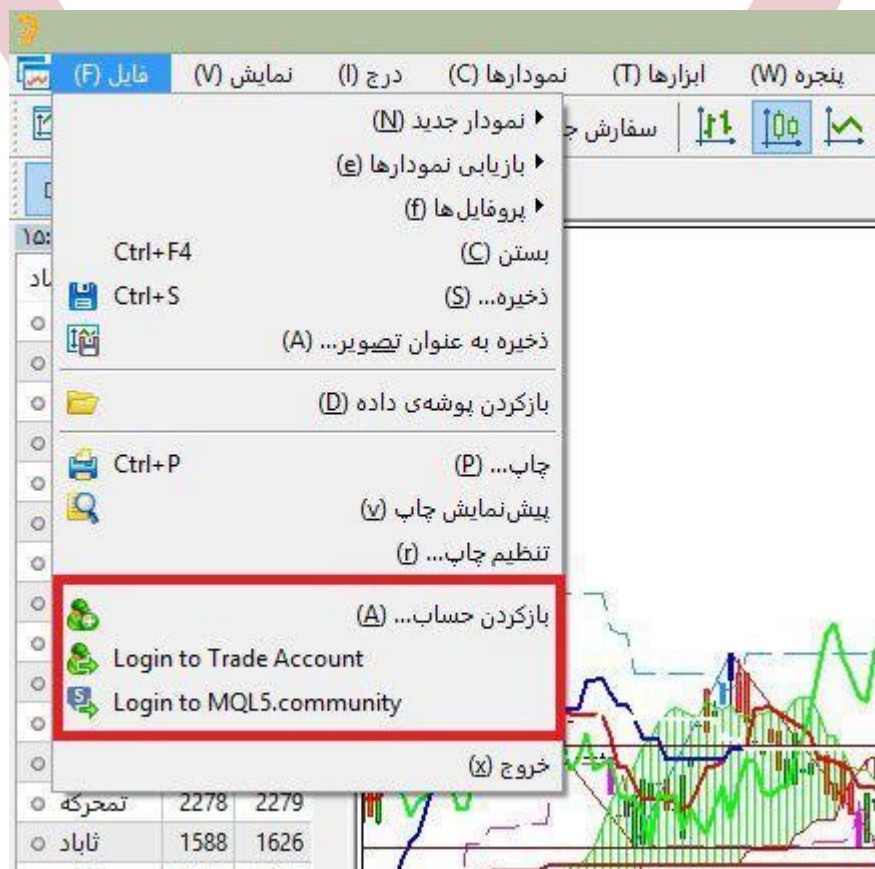
مدرس: استاد بهزاد صمدی

جلسه پنجم

بنام خدا .. جلسه پنج رو آغاز میکنیم و خوشبختانه امشب نه هیاهوی فوتبال جام جهانی هست و نه والیبال و سعید معروف ! .. طی جلسه گذشته بیشتر و در انتهای کار روی سیستم کانالیزه کردن بحث داشتیم و تا جایی که یادم بود یک نمونه با هم کار کردیم و دوستان بخوبی تونستن این کار رو انجام بدن

قبل از اینکه جلسه تکنیکالی خودمون رو شروع کنیم باید عنوان کنم که امروز متاثریدر یک بروزرسانی داشت که ممکنه برای دوستان دیگر در زمان های مختلفی اتفاق بیفتد ، از دوستان سوال دارم امروز برای کسی این بروز رسانی انجام شد یا نه ؟ اگر نه که من بروز رسانی های جدید رو کمی اطلاع رسانی کنم

خوب پس من ابزارهای اضافه شده رو به توضیح مختصر میدم تا با این ابزارها آشنا بشیم



اولین تغییر در بخش فایل روی داده و مربوط به اکانت های نرم افزار متاتریدر و همینطور دسترسی به کتابخانه متاتریدر هست که کسانی که اکانت فروم متاتریدر رو ندارند میتونند ثبت نام کنند و از مطالب اونجا البته به زبان خارجی بهره مند شوند که در تصویر مشاهده میکنید



دومین تغییر که مشاهده میکنید در کنار ذره بین ها اضافه شده و کاربردش رو خواهیم دید.. یعنی با فشار دادن و فعال کردن این گزینه تعداد سهم هایی که در چارتتون فعال هست به صورت بلوک هایی همزمان دیده خواهد شد که برای دیدن بهتر و همزمان چارت های شما هست به صورت تصویر زیر



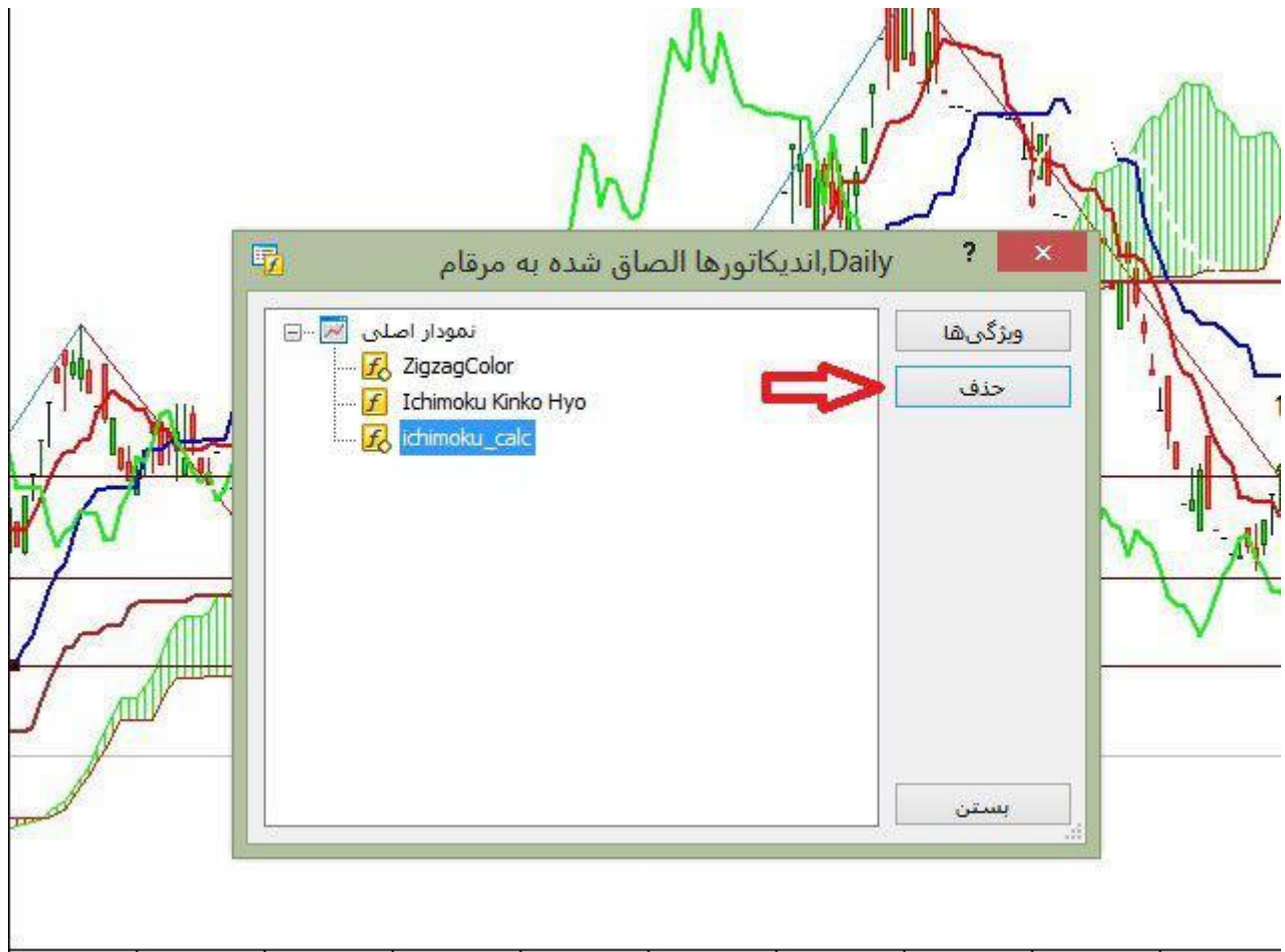
تغییر بعدی رو اگر دقت کنید و در تصویر بالا نیز مشاهده میکنید با کلیک راست روی نماد در قسمت چارت میتونید مشاهده کنید و همان کار گزینه بالا را انجام میدهد و بنوعی میانبر هست.. در حین بررسی میتونید این ابزارهارو چک بکنید و بنوعی مفید هستند



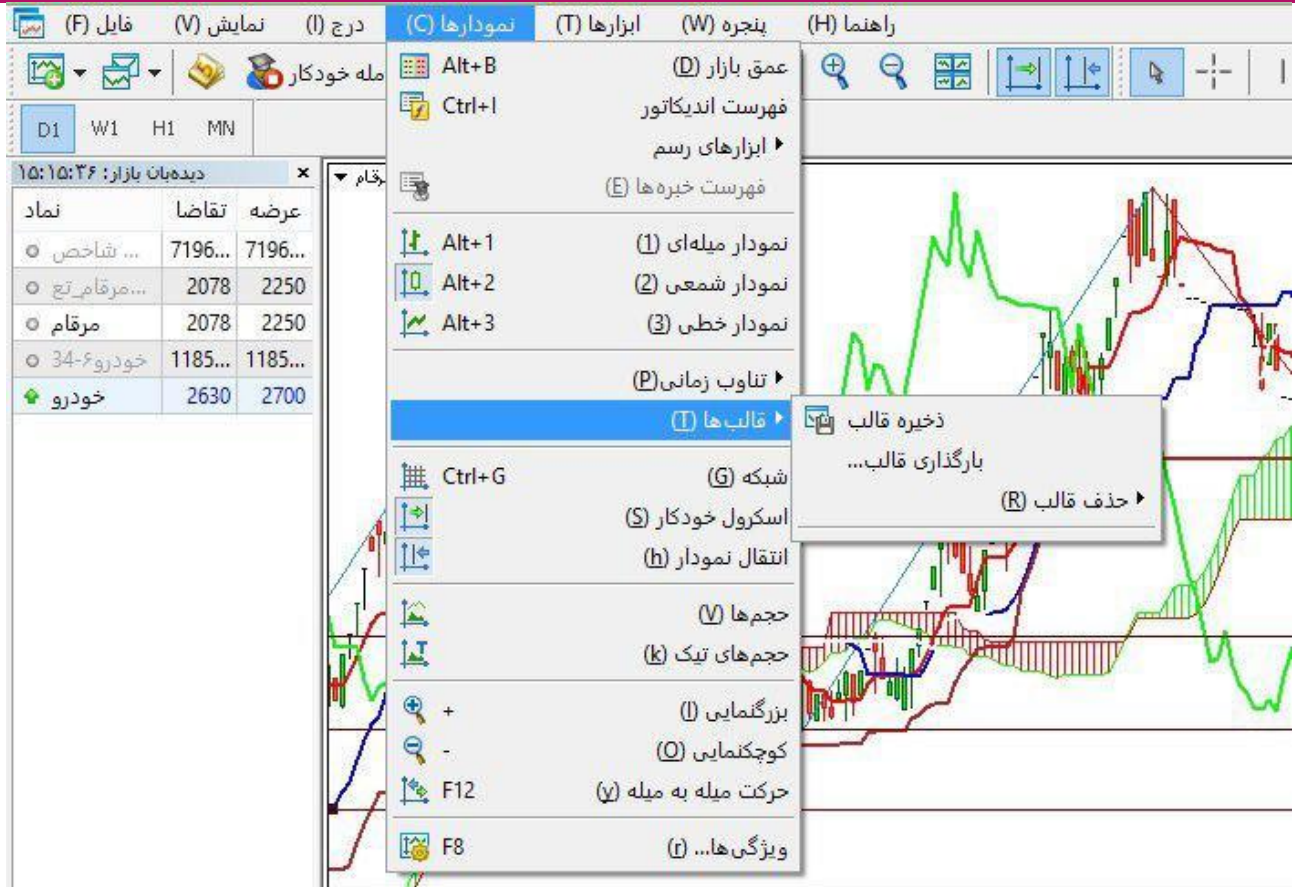
در تصویر بالا نیز یک تغییر خیلی کوچولو انجام شده و بنوعی یک ایراد برای نرم افزار متاتریدر محسوب میشد که بالاخره این املا تصحیح شد و در تصویر اگر دقت نمایید اسم گزینه عوض شده و به پاک کردن اندیکاتور تغییر پیدا نموده که جای تشکر دارد

حالا ببینیم از این گزینه چه استفاده ای میتونیم ببریم

ببینید مثلا شما در چارت خودتون از ابزارهای مختلفی استفاده میکنید..بخاطر داشته باشید شما از دو طریق میتوانید ابزارهای تکنیکی خودتون رو حذف کنید ۱- یا با کلیک راست روی ابزار مورد نظر در روی چارت که باید دقیق روی ابزار کلیک نمایید و یا روی چارت کلیک راست نموده و همان گزینه تغییر یافته را کلیک کنید و به پنجره زیر هدایت خواهید شد



در چارت خودتون میتونید ابزارهای رو ببینید در این پنجره و با فعال کردن هر ابزاری که میخواهید حذف کنید میتونید حذف رو بزنید و اون ابزار از چارت شما حذف خواهد شد..بنوعی این پنجره برای راحت پاک کردن هست



اما تغییر دیگه ای که در تصویر بالا مشاهده میکنید مربوط به ذخیره قالب ها بود.. در پیچ قبلی ما قالب های ذخیره شده خودمونو در پنجره روبرویی میتونستیم مشاهده کنیم که متاسفانه دوباره این مدل حذف شده و باید روی بارگذاری قالب کلیک نماییم تا بتونیم قالب های ذخیره شده خودمون رو مشاهده کنیم .

خوب تا اینجا با تغییرات و بروز رسانی های جدید متاتریدر آشنا شدید .

بریم سراغ تکنیکال خودمون ...

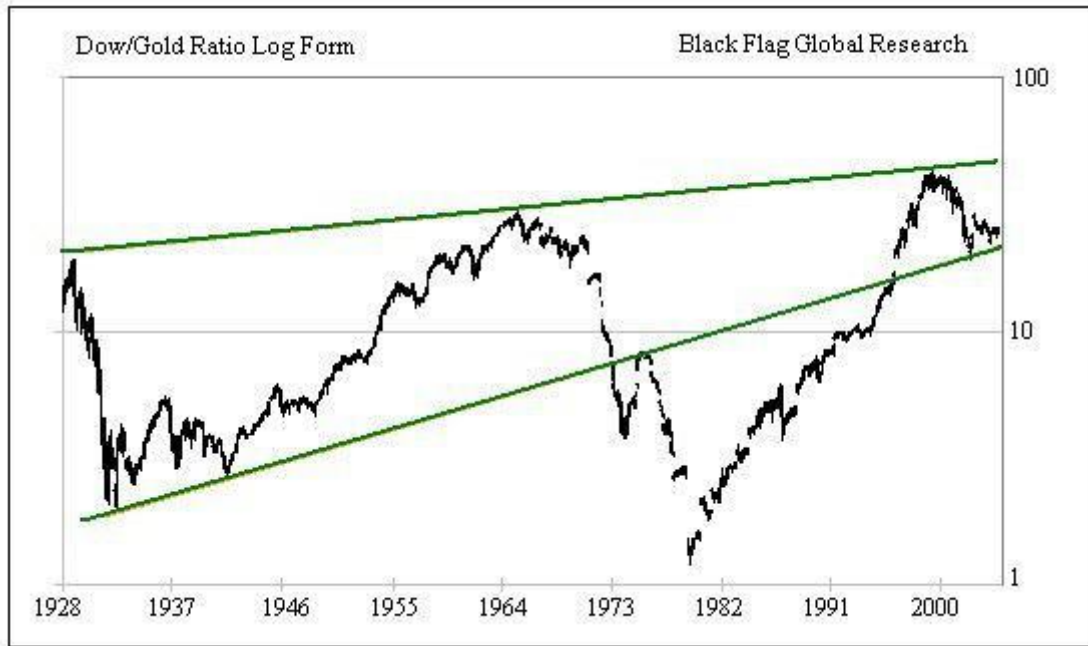
خطوط روند داخلی :

نوع دیگری از خط روندها وجود دارد که این خطوط در داخل حرکات قیمت رسم میشوند و نقاط اوج یا نقاط پایینی زیادی را به یکدیگر وصل میکند

بسیاری از چارتیست ها سعی میکنند این خطوط را بیابند و این نوع خطوط روند را بسیار مفید و قابل توجه می دانند .

تنهامشکل این خطوط این است که رسم آنها بسیار وابسته به ذهن است





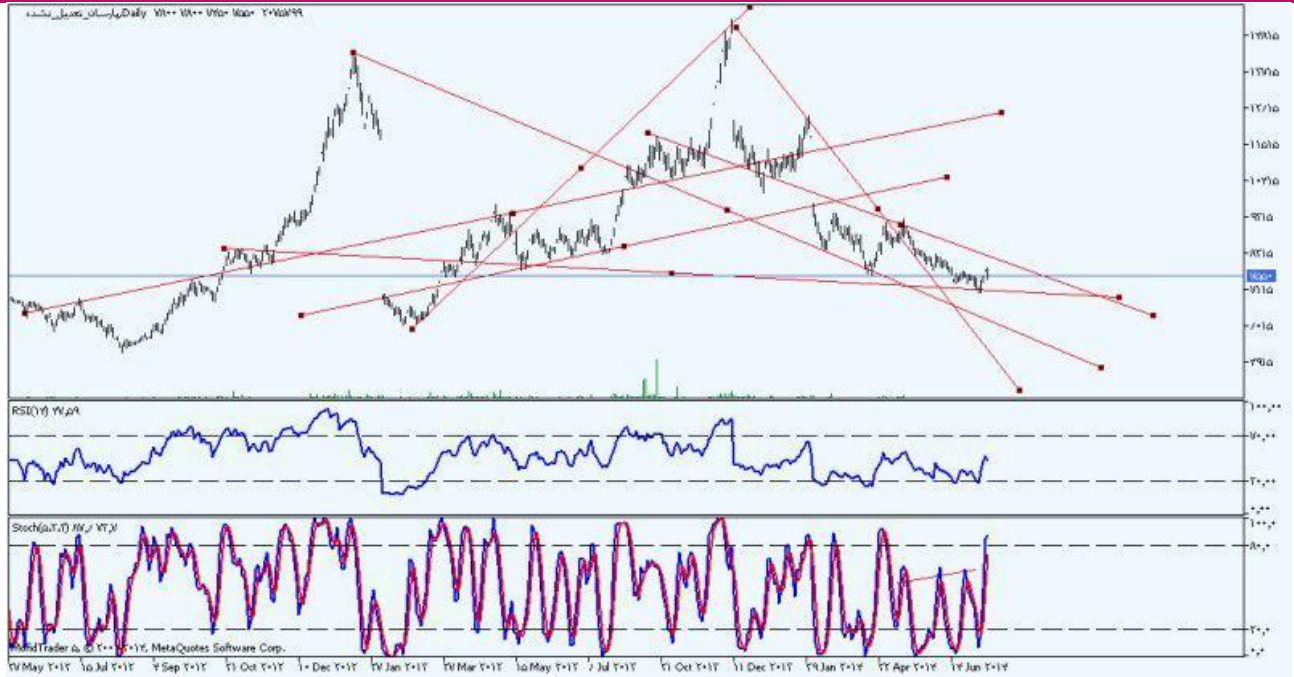
خوب طی جلسه گذشته تا حدودی با خط روند داخلی آشنا شده بودیم و جلسه های قبلی عنوان کردیم که این خط روند داخلی فوق العاده مهم و بسیار سود آور هست ... یعنی باید انقدر تمرین داشته باشید تا بتوانید کف ها و سقف های زیادی رو به هم وصل کنید حالا در چارت های تعدیل نشده و لگاریتمی به درد زیادی خواهد خورد

شما میتونید در چارت خودتون کف ها را به سقف ها و سقف ها را به کف ها وصل کنید یعنی سعی کنید با تمرین زیاد این کار رو انجام بدید

حال میخوایم با هم تمرینی داشته باشیم

لطفا دوستان چارت تعدیل نشده پارسان رو آورده و خط روند های داخلی آنرا رسم نمایید اگر تونستید با رنگ های مختلف

اگر تونستید با دقت بسیار زیاد این کار رو انجام بدید چرا که این سهم بیشترین خط روند های داخلی رو داره و حداقل باید بتونید ۱۰ خط روند داخلی رسم کنید



ممنون مهدی خان فوق العاده بود رسم خط روند داخلی



عالیه جناب نیما



عالی احسان خان

www.karabourse.ir



این تصویر مربوط به روزهای قبل بود که من در آرشیو داشتم و مشاهده کنید که این سهم تا چه حد به خط و روند های داخلی واکنش مناسبی داشته است



جناب رضایی زاده باید با تمرین بیشتر بتوانید تعداد بالا و تعداد ابلائی رو رسم کنید و حداکثر سعی کنید تعداد برخورد ها بالا باشد
 سعی کنید با کلیک کردن روی خط روندها آنها را غیر فعال کنید تا تکان نخورند
 ممنون از دوستانی که مشارکت داشتند و ادامه بحث...

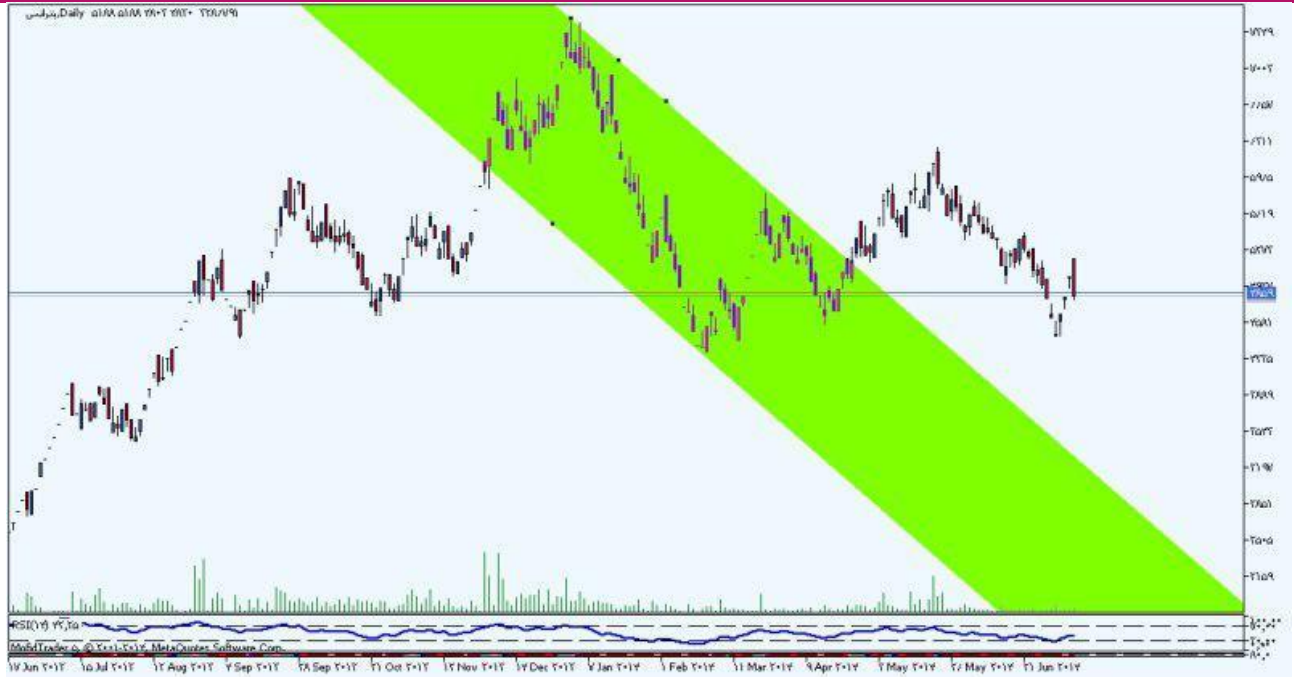
اگر خاطرم باشه جلسه گذشته روی کانالیزه کردن بحث داشتیم و حتی با دوستان یک مثال رو کار کردیم اینجا از شما میخوام نماد بترانس رو آورده و سهم بترانس رو روی قیمت ۷۴۴ تومان و با دو سقف و یک کف کانالیزه رو انجام بدید تا من سیستم لوزی رو بهتون آموزش بدم

نماد بترانس رو از ۷۴۴ تومان با استفاده از دو سقف و یک کف کانالیزه کنید و رنگ زرد رو انتخاب کنید

پس سقف های قیمتی شما ۷۴۴ تومان و ۵۸۰ تومان شد و کف رو باید مابین این دو سقف انتخاب کنید ۴۲۹۲



عالیه... نیما خان



خوب تا اینجا دوستان بخوبی تونستن این کارو انجام بدن با استفاده از دو سقف قیمتی و مابین آنها کف قیمتی که تونستیم یک کانال نزولی بزیم بسیار عالی

حالا ازتون میخوام داخل کانال نزولی و درانتها اگر دقت کنید دو کف قیمتی و یک سقف قیمتی دارید و میخوام که یک کانال صعودی بزیند و من الان در چارت نشون میدم بهتون



بینید دو کف و یک سقف قیمتی ... طبق تصویر و همون کانال نزولی هم در چارت باشه



عالیه جناب رضایی زاده

بورس

اگر دقت کنید قیمت دقیقا به سقف کانال صعودی برخورد کرد و مجددا عرضه شد و الان هم پولبک به کانال صعودی بود



خانم معصومه کانالیزه شما درست نیست



الان درست شد جناب مهدی و اگر دقت کنید در ادامه روند قیمت دقیقا به سقف کانال برخورد نمود و عرضه شد. شما انشالله بعدا حجم معاملات را در کانالیزه کردن صعودی مشاهده کنید من الان سعی میکنم در چارت نشون بدم که در کدام منطقه حجم معاملات بالا میرود



عالیه جناب آرام وممنون بخاطر مشارکت



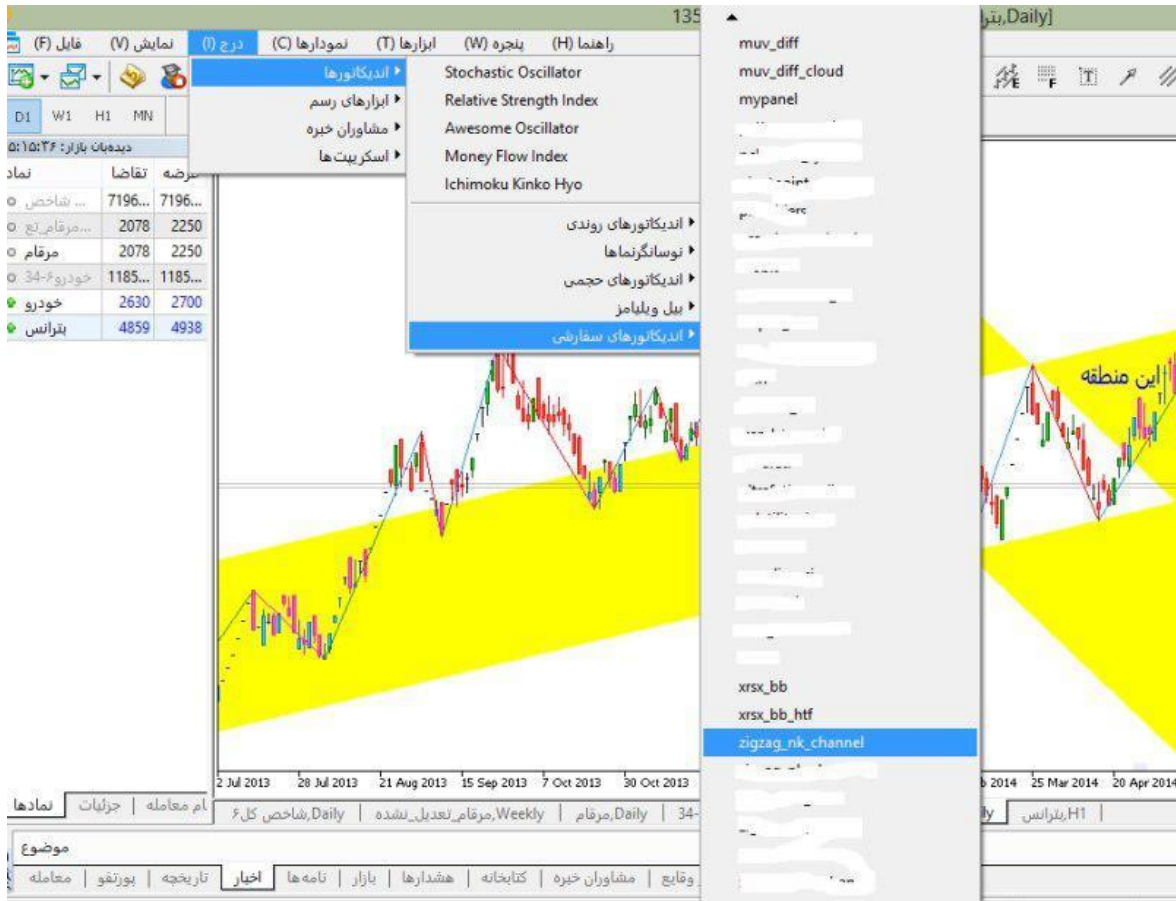
در منطقه ای که براتون نشون دادم حجم معاملات بسیار بالا میره و تقاضا افزایش پیدا میکند

و اما بخش مورد علاقه دوستان تحلیلگر و معرفی اندیکاتوری که به صورت اتومات چارت شما را کانالیزه خواهد کرد ..از دوستان تقاضا دارم خودتون رو به این ابزار عادت ندید و سعی کنید حتما خودتون کانالیزه کنید

خوب الان همه دوستان در حالی که نرم افزار متاتریدر فعال هست روی این اندیکاتور که براتون قرار میدم ابتدا دانلود و فقط کافیه دوبار روی این ابزار کلیک کنید تا در نرم افزار شما سوار شود تا بگم کجا هست

http://cld.persianging.com/download/vYItyc8vzF/zigzag_nk_channel.ex5/dl

سریعا اندیکاتور را دانلود کنید و در حالی که نرم افزار شما باز هست دوبار روی اندیکاتور کلیک کنید تا ابزار در بخش سفارشی اندیکاتور شما سوار شود



خوب الان روی همان چارت بترانس کلیک کنید تا چارت شما اتومات کانالیزه شود و عکس هارا برای من ارسال کنید



بسیار عالی مهدی خان





چقد من تاکید کردم پیش زمینه چارت را سفید کنید و از رنگ سیاه استفاده نکنید کو گوش شنوا؟

بسیار عالی. ممنون از دوستان که همکاری کردند... خوب بریم سراغ توضیحات....

اگر دقت کنید این اندیکاتور معمولاً روند آخر سهم رو کانالیزه میکند و اگر توجه کنید یک سقف کانال و یک کف کانال و از همه مهمتر دارای یک خط میانی هست

خوب خط میانی کانال خیلی مهم هست و کسانی که به فیبوناچی آشنایی دارند میدانند فیبوناچی ۵۰ یا ۶۱ درصد دقیقاً روی همین خط میانی خواهد افتاد..

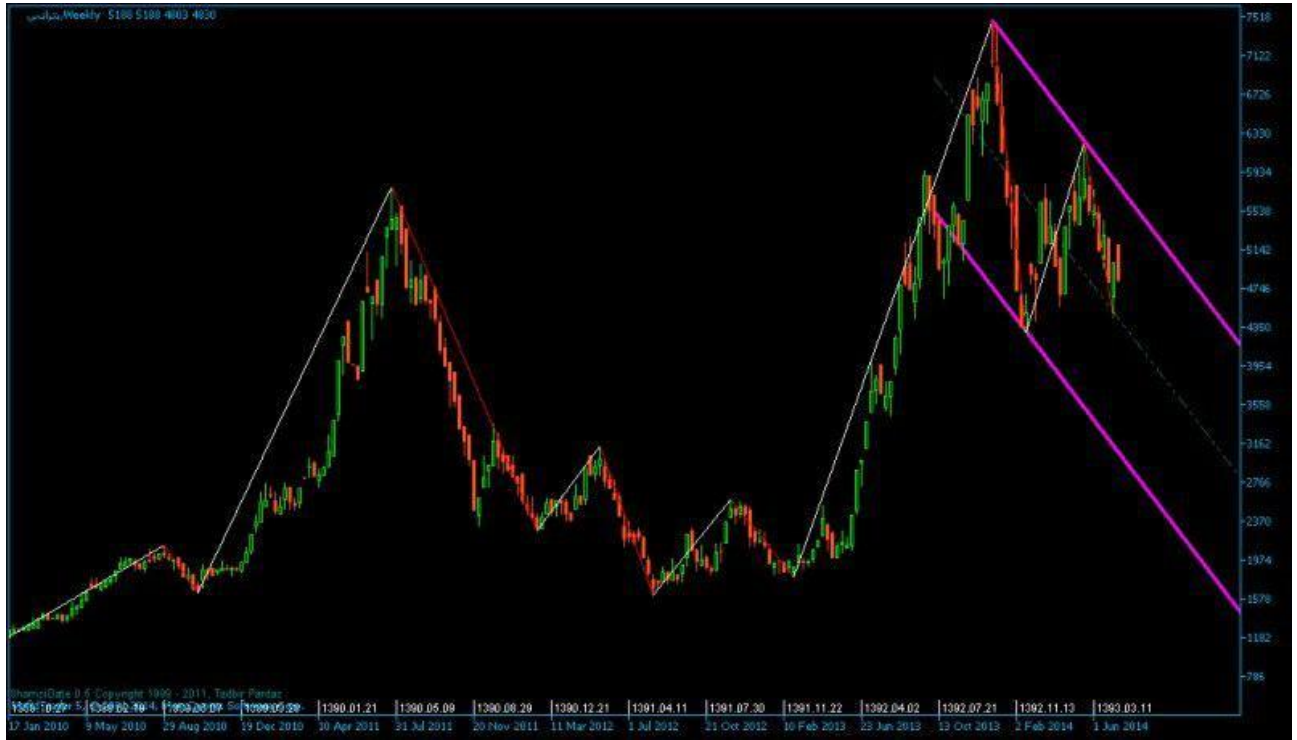
اما آنچه در بازار ایران از اهمیت خاصی برخوردار هست همین خط میانی هست

توجه کنید که وقتی قیمت از کف کانال میخواید روند خود را شروع کند اولین منطقه تعادلی سهم همین خط میانی خواهد بود.. یعنی مطمئن باشید قیمت در روی خط میانی حتما درجا خواهد زد چند روز و بعد از کسب انرژی صعود خواهد کرد در برخی مواقع قیمت به خط میانی برخورد نموده و مجددا برگشت میکند که باید حتما در معاملات به این خط میانی دقت کافی داشته باشید

خوب الان شما میتوانید طبق آموزشی که قبلا بهتون داده بودیم یک قالب بنام همین کانالیزه کردن برای خودتون درست کنید و اونو ذخیره نمایید خوب الان چارت هفتگی بترانس رو مجددا کانالیزه کنید با همین اندیکاتور و نقش خط میانی رو ببینید و مجددا ارسال کنید تا توضیحش رو بدم



www.karabourse.ir "کارابورس" با "کارابورس"



خوب الان چه اتفاقی افتاده؟ ما دو سقف قیمتی داریم با یک کف قیمتی که سیستم اتومات کانالیزه کرد برای ما

خوب الان با دقت به خط میانی نگاه کنید، قیمت بعد از برخورد و تشکیل سقف دوم بلافاصله کانالیزه شد و خط میانی در ریزش، نقش حمایتی خودشو ایفا نمود و باعث حمایت سهم شد در این تایم فریم

پس در ریزش ها خط میانی توان حمایتی دارد و در صعودها نقش مقاومتی که در صورت عبور از خط میانی قطعا یکی از سقف کانال یا کف کانال لمس خواهد شد

- مهدی: آقای صمدی نقش چنگال اندرو داره ایفا میشه؟

- Mehdi: نقش خط میانی باند بولینگر تقریبا

منتظر همین سوال بودم راستش چون در کلاس ها هم اولین سوال همین هست و تشکر میکنم از دوستانم

نه سیستم کانالیزه کردن با چنگال تفاوت دارد و بنوعی در بازار ایران بخوبی جواب میدهد و شما از این به بعد همین سیستم کانالیزه رو روی سهم های خودتون تست بکنید و نتیجه گیری بکنید و بر اساس تجربه مطمئن باشید به تکنیک های خوبی دست پیدا خواهید نمود

شما میتونید سیستم کانالیزه رو با سیستم های خودتون ادغام کنید و خواهید دید که نتیجه بهتری در این بازار خواهید داشت

خوب از دوستان تقاضا دارم برای اختتامیه اگر سهم های خودتون رو با همین روش کانالیزه بکنید و برای ما ارسال کنید تا برای این جلسه ارشيو کنیم

هر نفر یک سهم رو انتخاب کنید و کانالیزه نموده و برای ما ارسال کنید



www.karabourse.ir





www.karabourse.ir کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس"





بسیار عالی . ممنون از همه دوستان ...فقط خواستم در نمادهای مورد بررسی نقش خط

میانی رو دقت کنید تشکر ویژه از دوستان

خب این جلسه هم بخوبی تموم شد و بشخصه برای من لذت بخش بود و تشکر ویژه ای دارم از همتون ...درضمن یادمون باشه اینجا کارا آموزش هست و تشکر هم نداریم ...موفق و پیروز و پر سود باشید .

پایان

کارا
بورس

www.karabourse.ir

آموزش مجازی

تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس: استاد بهزاد صمدی

جلسه ششم

www.karabourse.ir

با سلام جلسه ۶ آموزش مجازی رو در حالی آغاز میکنیم که امشب روز بسیار حساسی چه به لحاظ مذاکرات وین و چه به لحاظ بازی فوتبال آلمان و ارژانتین را درپیش داریم..البته بازار امروز هم چنگی به دل نزد و همه کمی بیحوصله هستند ولی خوب باید کار خودمونو ادامه بدیم و حداقل در این روزها هست که میتونیم بر تجربیات و دانش خودمون برای بقا در این بازار بیفزاییم.

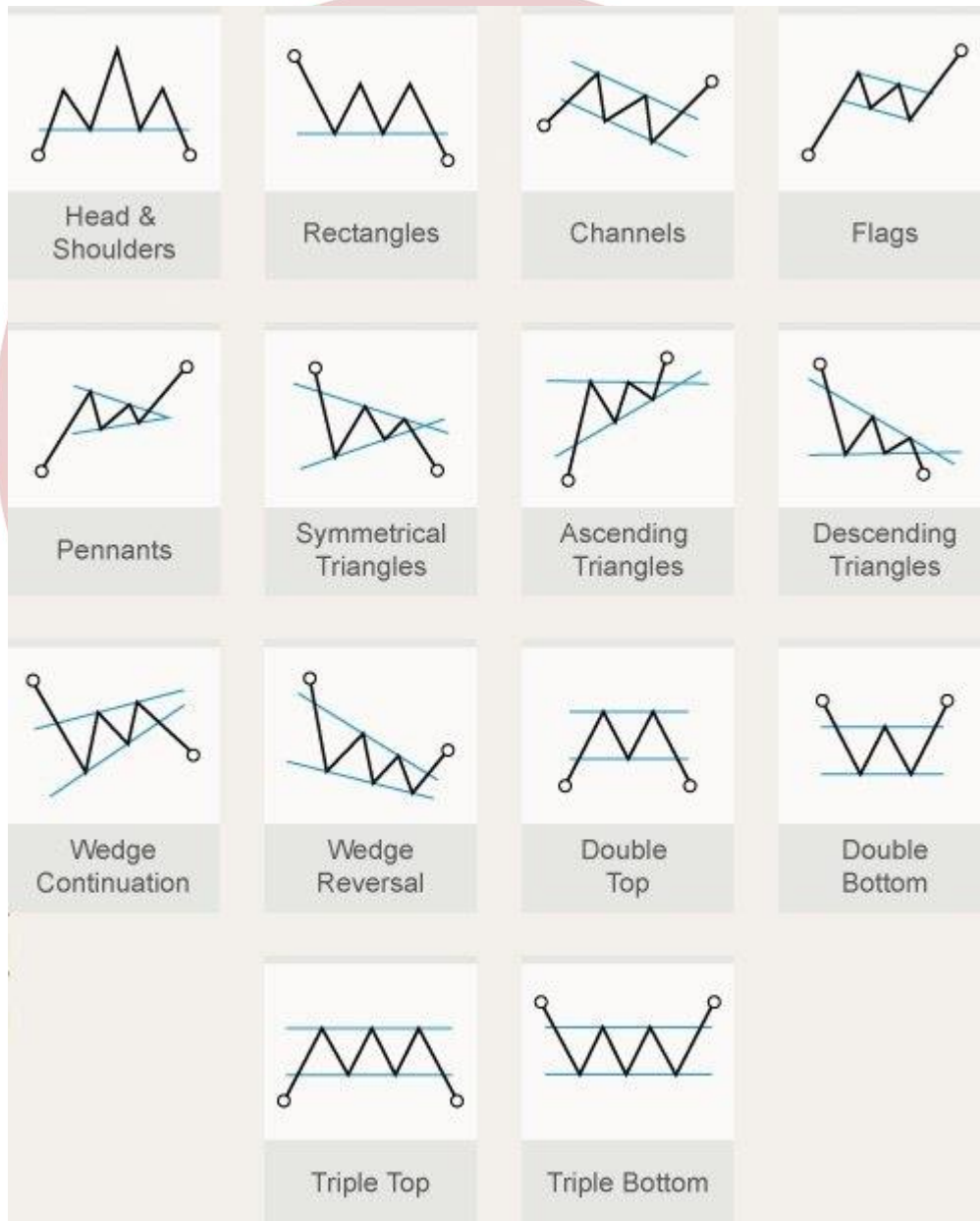
22:04

خوب امشب قصد داریم تا با چارت پترن ها مختصری آشنا بشیم و ببینیم چه کاربردهایی دارند و در چه مراحل از چارت شکل میگیرند و در کل چه کمکی به ما خواهند داشت..قبل از شروع باید عنوان کنم که شناسایی چارت پترن ها فقط و فقط با تمرکز و تمرین بیشتر امکان پذیر هست و ممکن هست هر کسی بر اساس سلیقه خود چارت پترنی رو تشخیص بده و البته ما سعی داریم تا ابتدا چارت پترن ها را بصورت کلاسیک و آموزشی یادبدیم و ممکنه با واقعیت های بازار بورس ایران متفاوت باشد و همیشه چارت پترن ها بصورت کلاسیک نیستند و ممکن هست اصلا به تارگت های خود برخورد نکنند.

22:04

چارت پترن یا الگوهای کلاسیک قیمتی:

ابتدا در نظر داریم تا با شمای کلی این الگوها آشنا شوید اما تعریف الگوهای قیمتی: الگوهای قیمت تصاویر و شکل هایی هستند که در نمودار قیمت سهام و یا کالاها ظاهر می شوند و به دسته های مختلفی تقسیم میشوند و قابلیت پیش بینی شدن را نیز دارند.



از بین این چارت پترن ها کانال رو روزهای قبل با هم کار کردیم و حتی اندیکاتورهای سفارشی در اختیار شما قرار دادیم .

22:06

دو نوع الگو داریم:

الگوهای برگشتی و الگوهای ادامه دهنده

الگوهای برگشتی قیمت الگوهایی می باشند که روند قیمت در آنها تغییر جهت می دهد. الگوهای ادامه دهنده زمانی رخ میدهد که بازار برای مدتی توقف نماید جهت تصحیح قیمت و وقتی به قیمت واقعی نزدیک شد روند ادامه می یابد.

حجم معاملات به مانند دیگر ابزار های تکنیکال نقش بسیار مهمی را در تایید این الگوها بازی میکند. در زمانی که شک داشته باشیم بررسی الگوهای حجم به همراه اطلاعات قیمت می تواند فاکتور تعیین کننده ای باشد که الگو قابل اعتماد می باشد یا خیر. تقریباً اکثر الگوهای قیمت دارای تکنیک اندازه گیری درجه اطمینان می باشند که به تحلیلگر تکنیکال کمک میکند که اهداف قیمتی را تا حد امکان مشخص کند.

22:06

این هدف ها تخمینی از میزان تحرکات قیمت می باشد و به معامله گر کمک میکند تا درجه ریسک خود را تعیین کند.

در ابتدا میریم سراغ الگوهای برگشتی :

الگوهای برگشتی:

نکات اساسی مشترک در الگوهای برگشتی :

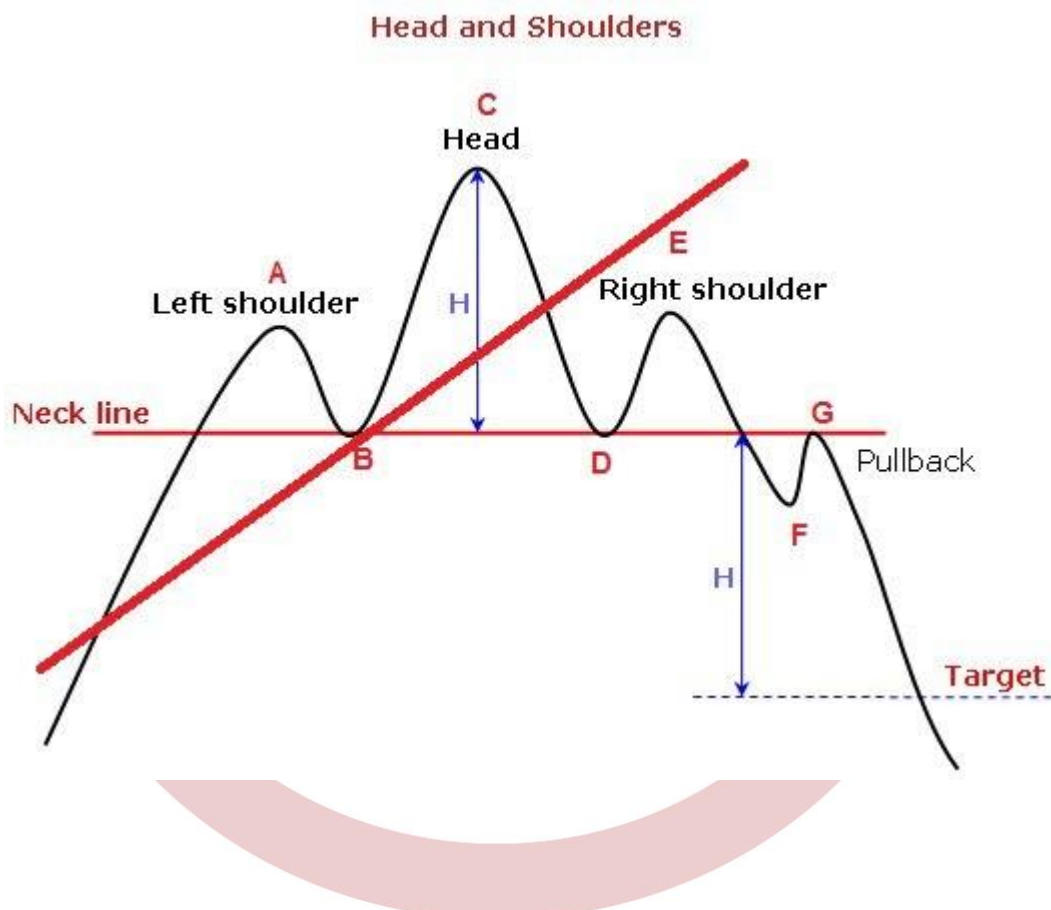
- ۱- لازمه شروع هر الگوی برگشتی وجود یک روند اولیه هست
- ۲- اولین اخطار برای ایجاد برگشت روند اکثرا زمانی است که یکی از خطوط روند شکسته شود
- ۳- بزرگ بودن الگو نشان دهنده بزرگ تر بودن تحرکات بعد از آن می باشد
- ۴- الگوهای سقف معمولا دوره زمانی کوتاه تر و نوسان بلند تری نسبت به الگوهای کف ها دارند
- ۵- کف ها معمولا تغییرات قیمت کمتری دارند و زمان بیشتری برای تشکیل شدن صرف میکنند
- ۶- حجم معمولا در نقاط سقف اهمیت فوق العاده ای دارد

خوب میریم سراغ اولین چارت پترن که تقریبا به وفور در بازار ایران دیده میشه و یکسری نکات خاص آموزشی داره که باید همیشه مراعات بشه... و از تون میخوام حتما در تحلیل ها این نکات رو مراعات کنید .

الگوی برگشتی سر و شانه ها:

در ابتدا قصد داریم تا با شمای کلی نمودار آشنا شویم .

سروشانه سقف :



فقط به این مهم توجه کنید که قصد ما از آوردن چنین تصویری ، فقط جنبه آموزشی ان هست و خودتان هم در جریان هستید که به هیچ عنوان همه چارت پترن ها به این شکل کلاسیک و دقیق نیستند که انشالله در مثالهایی به این موضوع پی خواهید برد.

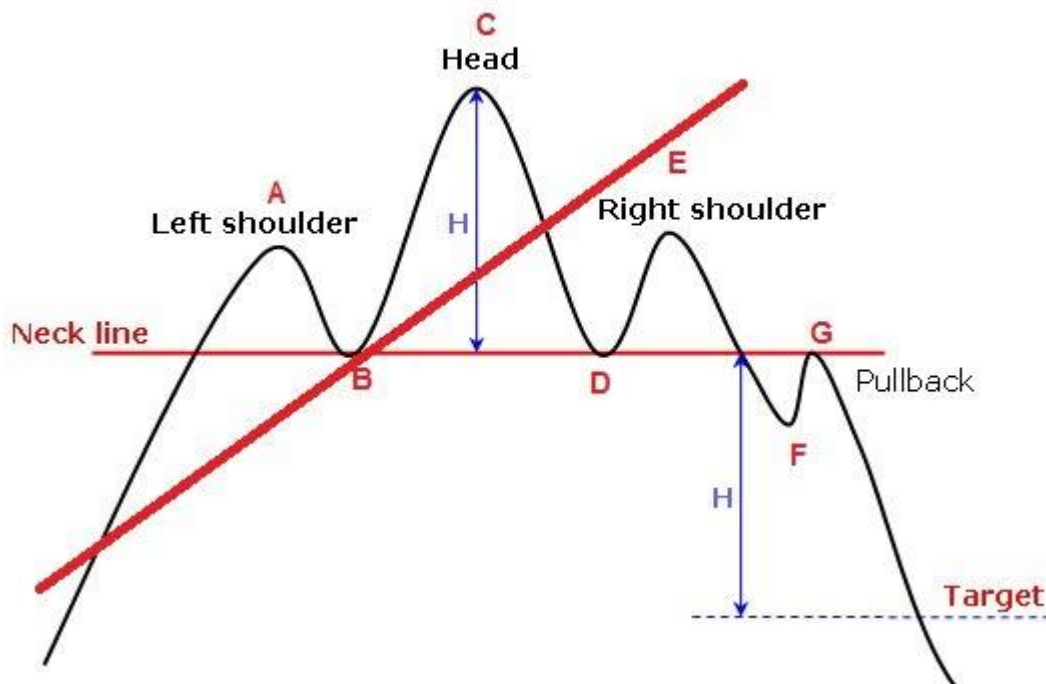
این الگوی برگشتی مهم مانند تمام الگوها تابعی از نظریه روند می باشد ، این الگودر انتهای یک روند صعودی شکل میگیرد بطوری که جنبش و تحرک امواج در انتها بتدریج کاهش پیدا میکند.

ابتدا اجازه بدید چارت پترن رو کمی بازتر بکنیم تا با این چارت پترن مهم آشنا بشید:

با توجه به تصویر:

در نقطه **A** روند صعودی همان طور که انتظار می رود بدون هیچ علامتی از سقف بودن به کار خود ادامه می دهد. حجم معاملات نیز با افزایش قیمت افزایش می یابد و به سطوح بالای جدیدی می رسد که کاملاً طبیعی است، سرازیر شدن به سمت نقطه **B** نیز با افزایش حجم معاملات همراه هست، در اینجا شانه سمت چپ تکمیل میشود که این سرازیر شدن یک امر طبیعی هست و لازمه رشد بعدی روند. دوباره قیمت بعد تا نقطه **C** شروع به افزایش منتهی با حجم کم به سمت تشکیل سقف حرکت میکند.

Head and Shoulders



کاهش حجم بخودی خود اهمیت خاصی ندارد ولی به عنوان هشدار اولیه هست.

www.karabourse.ir "کارایی بیشتر در بورس با" کارابورس

قیمت دوباره از نقطه C افت کرده و تا نقطه D ادامه می یابد یعنی از سقف A نیز عبور میکند معمولا اگر به خاطر داشته باشید سقف قبلی می تواند به عنوان حمایت عمل کند که رسیدن قیمت به کمتر از نقطه A تقریبا در نقطه پایینی قبلی B یک زنگ خطر برای اتمام روند هست .

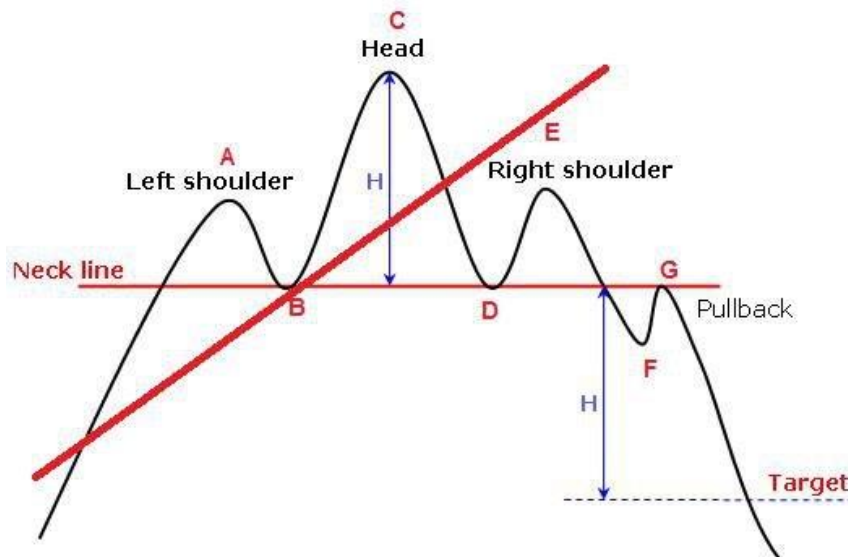
خوب همانطور که در روزهای قبل گفتیم سهم برای اینکه روند صعودی خود را از دست بدهد باید کف قبلی شکسته شود که تا اینجا این مهم اتفاق نیفتاده و همچنان روند سهم را صعودی فرض میکنیم...

طی یک رالی افزایشی قیمت دوباره به نقطه E می رسد ولی قادر به رسیدن به نقطه C نیست

اینجا دوباره هشدار ثانویه رو از سهم دریافت میکنیم چرا؟ بخاطر اینکه طبق نظریات داو اگر سهمی قبلا یک سقف قیمتی تشکیل داده باشد و بعد از اصلاح نتواند به سقف قبلی برسد محکوم به ریزش هست

نکته بسیار مهم در نقطه E کاهش حجم معاملات نسبت به دو قله قبلی هست

Head and Shoulders



از قبل به یاد داریم برای ادامه روند صعودی هرکدام از نقاط بالایی رالی پیش از خود فراتر بروند. با ناتوانی صعود رالی E در رسیدن به قله قبلی در نقطه C نیمی از ملزومات برای شروع روند نزولی جدید را که اصطلاحاً موج پایین رونده نامیده میشود به دست می آید.

خط گردن و شکست آن neck line :

اگر خط نسبتاً صافی را در زیر نقاط پایینی B و D رسم کنیم خط گردن نامیده میشود. این خط عموماً بالا رونده با شیب ملایم مثبت است اگر چه در بعضی مواقع این خط کاملاً افقی یا صاف نیست و شیب منفی نیز می تواند داشته باشد.

نکته بسیار مهم:

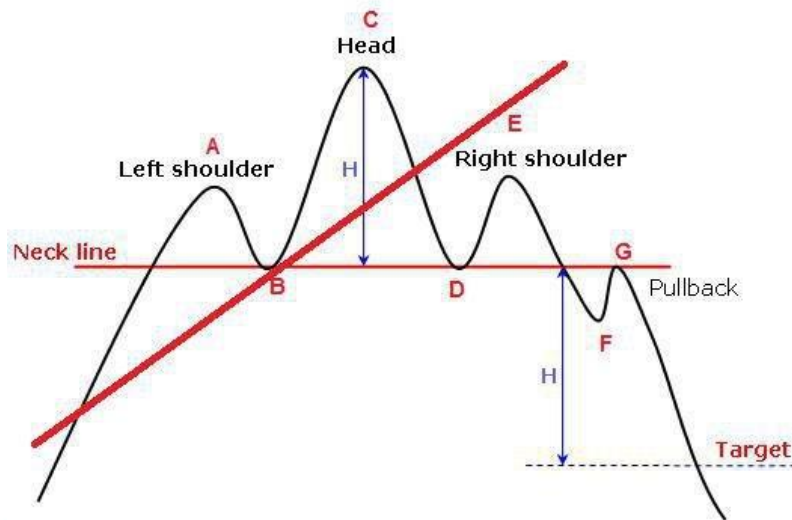
عامل تعیین کننده کیفیت نمودار سر و شانه، شکست قطعی خط گردن است. در این حال قیمت در حوالی خطوط روند مربوط به کف ها در نقاط B و D نوسان کرده است و خط حمایت را در نقطه D شکسته و تقریباً همه چیز برای آغاز یک روند نزولی و موج های پایین رونده آماده است.

حجم معاملات با شکست خط گردن باید به طور چشمگیری افزایش یابد.

حرکت برگشتی یا پولبک:

معمولاً پس از شکست خط گردن یک حرکت برگشتی یا پولبک به خط گردن خواهیم داشت که در اینجا خط گردن به عنوان مقاومت عمل می نماید. البته همیشه حتمی نیست.

Head and Shoulders



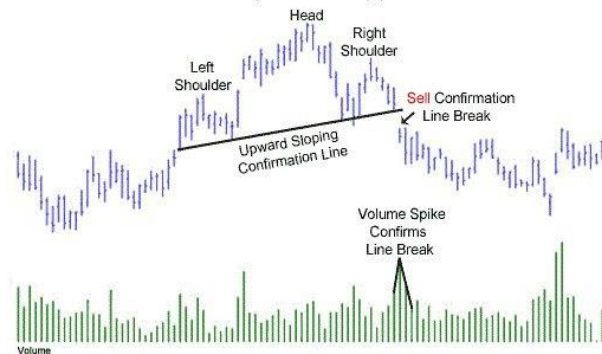
پولبک در تصویر بخوبی نمایش داده نشده و منظور همان نقطه E هست که به خط روند صعودی برخورد میکند و در واقع نقش حمایتی ترند لاین به مقاومتی تبدیل میشود.

زمانی که قیمت از خط گردن عبور میکند شکست خط گردن انجام شده است و بعد از شکست نیز اینجا هم یک پولبک به خط گردن را مشاهده میکنید که بعضا دیده میشود و همان نقطه G میباشد.

ببیند به این نکته توجه کنید همواره لازم نیست که خط روند صعودی داشته باشیم و همیشه به خاطر داشته باشید الگوی سرو شانه سقف قرار نیست به این شیکی و تمیزی روی بده و ممکنه خیلی کج باشد و خیلی تشخیص آن سخت که یک مثال رو خدمتون ارائه میدیم :

Head & Shoulders

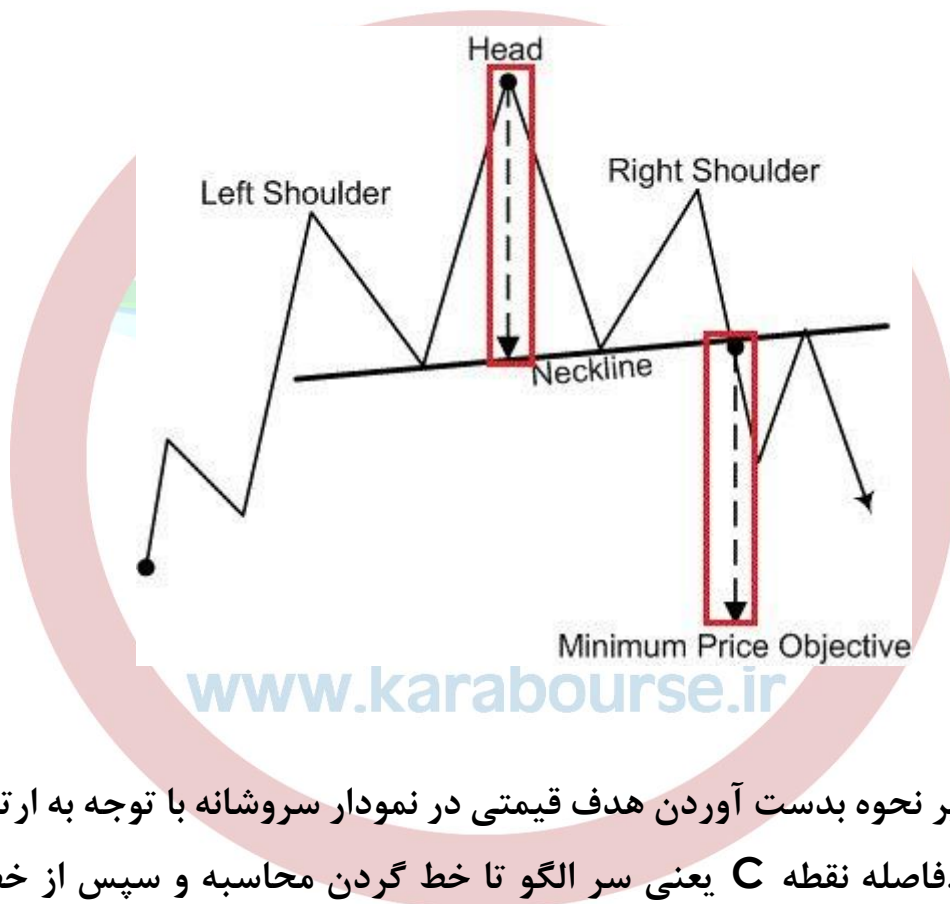
Daily Chart - General Electric (GE)



سهام در یک روند صعودی شانه سمت چپ خودشو تکمیل و سپس منطقه سر و در ادامه شانه سمت راست و بالاخره شکست خط گردن اتفاق خواهد افتاد.

چارت پترن ها یک ویژگی که دارند به ما تارگت بعدی سهم را نمایش خواهند داد و همانطور که در بالا ذکر شد همیشه در بازار ایران دقیق این تارگت ها لمس نمیشود.

پیدا کردن تارگت و هدف قیمتی:



با توجه به تصویر نحوه بدست آوردن هدف قیمتی در نمودار سروشانه با توجه به ارتفاع الگو تعریف میشود. فاصله نقطه C یعنی سر الگو تا خط گردن محاسبه و سپس از خط گردن فاصله را محاسبه میکنیم.

جمع بندی و خلاصه سر و شانه سقف:

۱- وجود یک روند صعودی اولیه

۲- شانه چپ حجم معاملات سنگینتری دارد و با یک موج نزولی به حفره نزولی B دنبال میشود

۳- رالی دوم برای صعود آغاز میشود که با حجم معاملات پایینتری همراه هست نقطه C

۴- کاهش بعد از قله دوم یعنی پایین تر از قله اول ادامه می یابد و به سمت پایین ترین نقطه حفره نزولی قبلی حرکت میکند نقطه D

۵- رالی سوم نقطه E آغاز میشود و حجم معاملات کم آن قابل توجه هست و هرگز نمی تواند به قله قبلی صعود کند

۶- الگو با شکسته شدن خط گردن کامل میشود

۷- حرکت برگشتی به سمت خط گردن مقطه G که در ادامه روند نزولی را دنبال می کند پس در این الگو دو شانه و یک سر تشکیل میشود.

www.karabourse.ir

خوب نکته بسیار مهمی که در این الگو باید رعایت شود و ما هنوز آموزشی در این مورد نداشتیم رو فقط اشاره میکنیم که حتما در تحلیل سهم و شناسایی الگو مراعات کنید.

در چارت پترن سر و شانه سقف در ۹۰ درصد موارد باید یک واگرایی منفی در شانه چپ و سر اتفاق بیفتد تا الگو اعتبار بیشتری داشته باشد و در صورت وجو واگرایی منفی اعتبار الگو بالا خواهد رفت.

www.karabourse.ir "کارا بورس" در بیشتر در بورس با

خوب دوستان اگر موافق باشند با یک مثال خوب و کلاسیک جلسه رو با کمک دوستان و شما عزیزان ادامه بدیم.

خوب از دوستان تقاضا میشود چارت پترن سهم ایرانخودروی مشهور را پیدا نموده و تمام قوانین این چارت پترن رو اعم از خط گردن و خط روند صعودی و حتی پولبک های مورد نظر رو اشاره نمایید.

چارت پترن سر و شانه سقف سهم ایرانخودرو؟

در صورت امکان دوستان چارت های خودشون رو بخوبی بر اساس اکوزش های قبلی تحلیل داشته باشند تا بقول معروف تحلیل خوبی از سهم نیز همین جلسه داشته باشیم.

مهدی مهرعلی پور



Nima



www.karabourse.ir

Aram malek





Behzad Samadi

ممنون از دوستان و همانطور که مشاهده میکنید واگرایی خوبی بین شانه سمت چپ و سر نیز اتفاق افتاده که انشالله در جلسات بعدی روی واگرایی ها بحث های زیادی خواهیم کرد.

جناب مهرعلی پور تارگت و اهداف رو اصلا در چارت مشخص نکرده بودید و از جناب آرام و نیما خان هم تشکر میکنم.

خوب باتوجه به اینکه کانالیزه رو هم قبلا در آموزش داشتیم لطفا دوستان الان نظر تحلیل خودشونو عنوان کنند.

از شما تقاضا دارم روند آتی سهم رو پیش بینی کنید.

Nima



سهام پس از برخورد به خط میانی کانال که ۲۶۳ تومن هست میتونه مورد حمایت قرار بگیره

www.karabourse.ir

خط گردن هم میتونه نقش خط روند حمایتی رو ایفا کنه

Behzad Samadi

بله

Aram malek

به نظر میرسد سهم به هدف الگوی خود رسیده و اصلاح رو به اتمام رسانده و در حال حاضر در یک کانال صعودی با شیب ملایم در حال حرکت است که فردا به نقطه حمایتی خواهد رسید

نقطه حمایتی b

مهدی مهرعلی پور



Behzad Samadi

خوب حالا یک سوال خط گردن الگو الان چه نقشی میتونه داشته باشه ؟

طبق آموزش های قبلی

مهدی مهرعلی پور

مقاومت

Nima

حمایت

Behzad Samadi

هنوز شکسته نشده که ؟

مهدی مهرعلی پور

بخشید حمایت

Aram malek

حمایت

Mehdi Bazrafkan

حمایت

واگه شکسته بشه میشه مقاومت

Behzad Samadi

دقیقا جناب مهدی همان حرکتی که در کچینی هم مشاهده شد امروز

Mehdi Bazrafkan

بله دقیقا استاد

Behzad Samadi

دقیقا الان خط گردن چارت پترن به عنوان یک تبدیل سطح بسیار مهم عمل نموده و همانطور که جناب نیما هم گفتند در نقش حمایت هست و فردا باید این سطح ۲۷۴ تومان شکسته نشود و الا قیمت همانطور که در سیستم کانالیزه مشاهده میکنید به سمت ۲۶۳ تومان حرکت خواهد نمود .

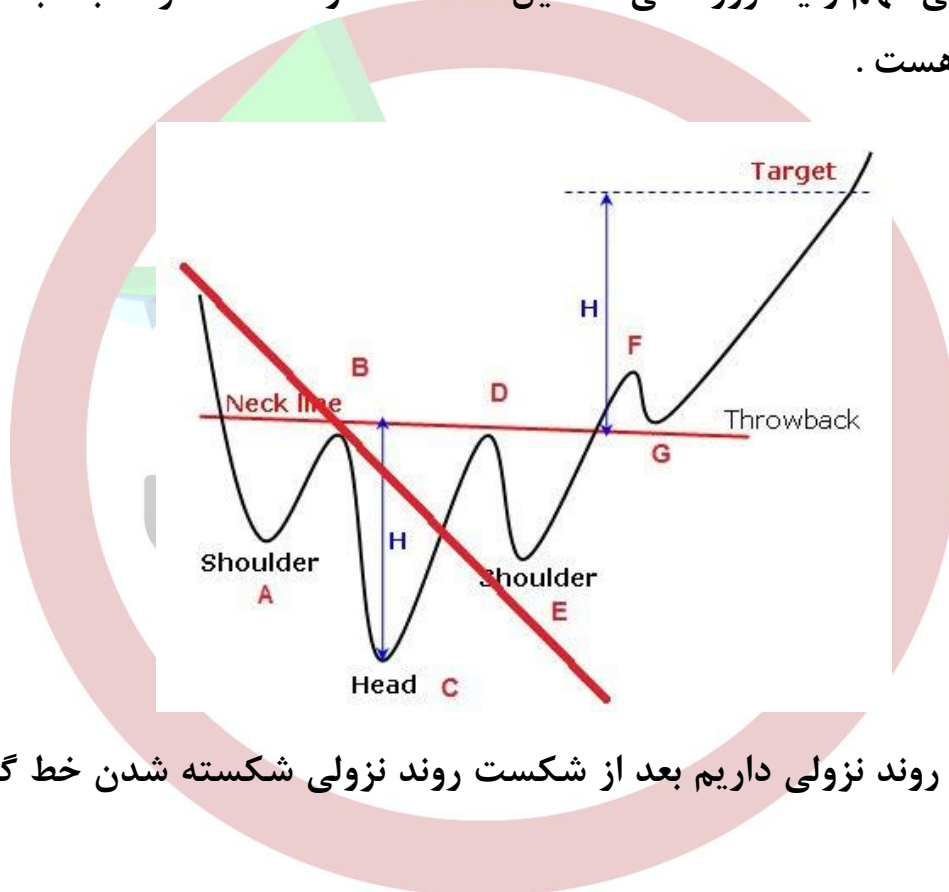
www.karabourse.ir

خوب بریم سراغ چارت پترن بعدی....

سروشانه کف یا معکوس:

این الگو به مانند سر و شانه سقف هست منتهی در انتهای روندهای نزولی شکل میگیرد و به حالت برعکس

از سه موج نزولی مهم و یا فرورفتگی تشکیل شده است و قسمت سر نسبت به دو حفره دیگر عمیق تر هست .



در این الگو یک روند نزولی داریم بعد از شکست روند نزولی شکسته شدن خط گردن نیز ضروری هست .

بزرگ ترین تفاوت در سر و شانه سقف تفاوت در حجم معاملات هست ،حجم معاملات در نمودار سروشانه معکوس نقش به مراتب مهمتری بازی میکند . الگوی حجم معامله در کف ها بسیار به چیزی که برای سقف ها در نیمه نخست الگو اتفاق می افتد شبیه هست به این معنی که حجم معامله در قسمت سر نسبت به شانه چپ کمی کمتر هست .

عموما خط گردن در این الگو دارای یک شیب نسبتا پایین رونده است اما برخی اوقات کاملا افقی و در مواقعی نادر شیب صعودی دارد .

زمانی که خط گردن به عنوان خط مقاومت مهم شکسته میشود می توان انتظار یک نزول اندک و لمس مجدد خط گردن را داشت (نقطه E) چراکه اکنون به عنوان یک خط حمایتی عمل می کند .

در صورتی که این خط حمایت حرکت نزولی را متوقف نماید می توان انتظار داشت که قیمت تا نقطه هدف این الگو صعود داشته باشد.

ذکر این نکته هم از اهمیت خاصی برخوردار هست که در چارت پترن سرو شانه سقف هم ذکر کردیم ..در این چارت پترن هم بایستی بین شانه سمت چپ و سر الگو باید شاهد یک واگرایی مثبت باشیم ..البته ضروری نیست اما برای تایید الگو لازم و ضروری هست .

در بالا هم ذکر کردیم که این چارت پترنها کلاسیک هستند و در شرایط بازار به این صورت منظم دیده نمیشوند و باید بصورت بصری این توانایی را داشته باشید تا بتوانید بخوبی این چارت پترن ها رو شناسایی کنید .

خوب یک مثال ببینیم:



همانطور که میبینید یک روند نزولی داریم که با خط روند خودش رسم شده ، و سپس قیمت از خط روند نزولی عبور نموده و مجددا پولبک و در ادامه شکست خط گردن و دوباره همیشه تاکید داریم میتواند قیمت پولبک داشته باشد و یا نداشته باشد (بعد از شکست خط گردن) زمانی که قیمت از خط گردن در شانه راست عبور می کند والگو سروشانه تکمیل میشود قیمت ها نباید به سطوح قبل از شکست خط گردن برگردند. در نمودار سروشانه سقف هرگاه قیمت ها از خط گردن عبور کنند و روند نزولی آغاز گردد هرگونه بازگشت قیمت به بالای خط گردن به جرات اخطار شدیدی است مبنی بر اینکه اخطار اولیه اشتباه بوده ودراین حالت گفته میشود الگوی سروشانه ها ازدست رفته است .این گونه الگوها ازحالت سروشانه های کلاسیک خارج میشوند ولی در خیلی از اوقات قیمت روند اصلی خود را ادامه می دهند.

خوب الان بگید تا اینجا این الگو ها به عنوان الگو های برگشتی بودند یا ادامه دهنده ؟

Ehsan

برگشتی

مهدی مهرعلی پور

برگشتی

Aram malek

برگشتی

Behzad Samadi

دقیقا یعنی قیمت از قبل یک روند داشت که بالاخره با شکل گیری این چارت پترن ها قیمت برگشت میکند و روند سهم عوض میشود .

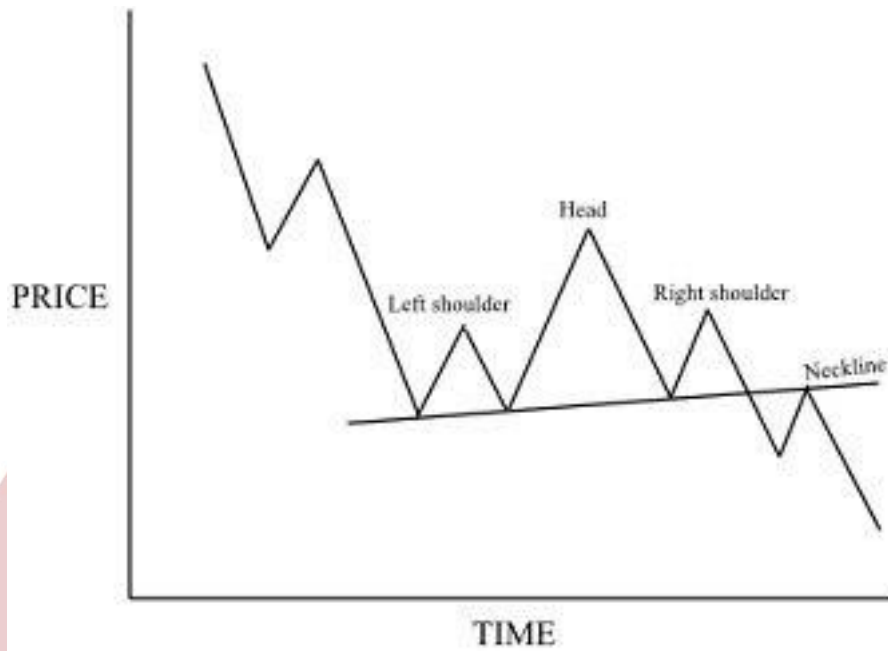
اما

اما

دقت کنید اینجا را :

همواره قبل از تشکیل الگوی سروشانه سقف و کف بایستی به ترتیب یک روند صعودی و نزولی اولیه وجود داشته باشد تا با تشکیل این الگوها بازگشت قیمت اتفاق بیفتد . اگر این شرایط فراهم نباشد گاهی اوقات این الگوها همانند الگوهای ادامه دهنده عمل می نمایند . برای مثال تشکیل الگوی سروشانه سقف در انتهای روند نزولی والگوی سروشانه کف در انتهای یک روند صعودی موجب تداوم حرکت قیمت در جهت روند غالب میشود .

خوب با دقت به تصاویر نگاه کنید :



بورس

www.karabourse.ir

چه الگویی میبیند؟

Aram malek

سروشانه سقف

Mehdi Bazrafkan

روند ادامه دهنده

Behzad Samadi

از نوع؟

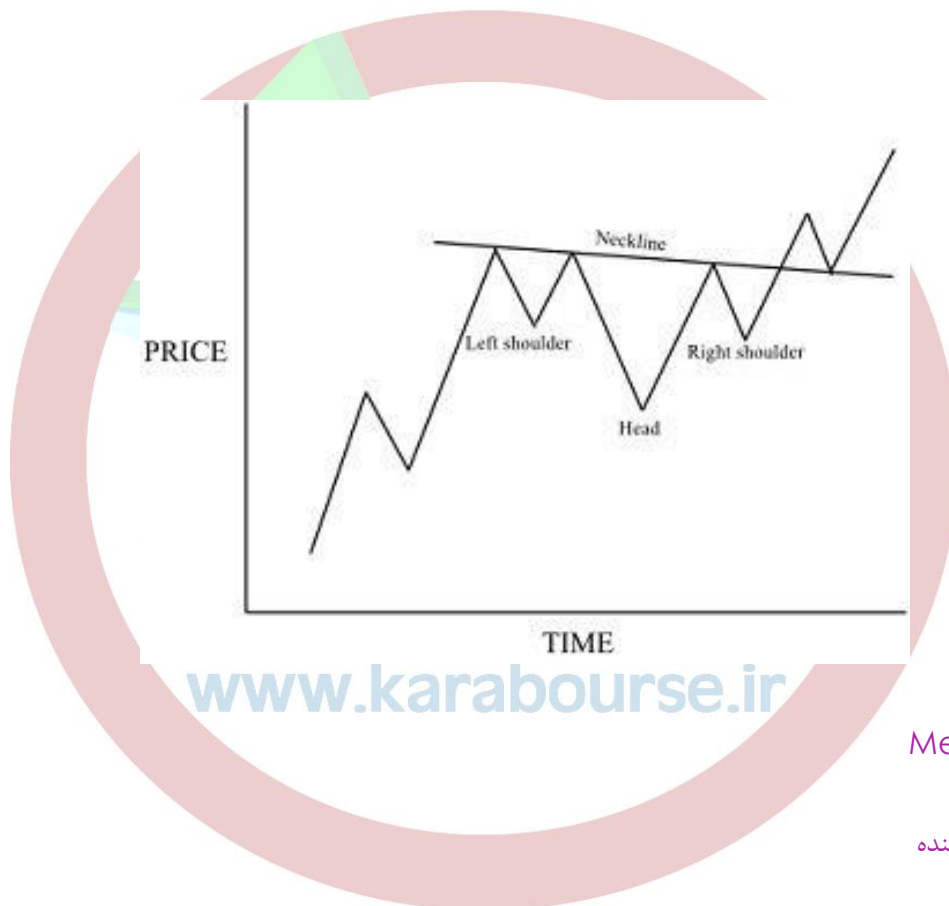
Aram malek

ادمه دهنده

دقیقا

پس بخاطر داشته باشیم این الگوها فقط برگشتی نیستند و میتوانند در نقش الگوهای ادامه دهنده هم نقش ایفا کنند.

تصویر بعدی:



Mehdi Bazrafkan

سرو شانه کف ادامه دهنده

مهدی مهرعلی پور

سرو شانه کف ادامه دهنده

Behzad Samadi

بله

Aram malek

سرو شانه کف در روند صعودی و ادامه دهنده

Behzad Samadi

بسیار عالی ، متأسفانه در محافل مجازی بارها دیده شده که دوستان زیادی هنوز الگوی ادامه دهنده این چارت پترن ها رو آشنا نیستند و بحث ها و مشاجره هایی در این فضاهاى مجازى روى میدهده و شما باید قاطعانه جواب بدهید و نقش ادامه دهنده این چارت پترن ها را تاکید داشته باشید .

بحث امروز رو با آموزش این دو چارت پترن به پایان میرسونیم و انشالله در روزهای آینده سعی میکنیم تا با مثال های بیشتری در خدمت دوستان باشیم موفق و پیروز و پر سود باشید .

کارا
بورس

www.karabourse.ir

آموزش مجازی

تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس : استاد بهزاد صمدی

جلسه هفتم

www.karabourse.ir

با سلام .. با آرزوی قبولی طاعات و عبادات در ۱۷ امین روز ماه رمضان ، جلسه هفتم آموزش مجازی تحلیل تکنیکال رو آغاز میکنیم و خوشبختانه از مذاکرات خبرهای خوبی مخابره میشود و امیدواریم هر چه زودتر ختم به خیر شود تا همه شاهد روال عادی بازار باشیم و دیگر نگران هیجانات بازار نباشیم ...

طی شب های قبل که جلسات را ادامه دادیم تقریبا به الگوهای کلاسیک یا چارت پترن ها رسیده بودیم و دوتا از الگوهای مهم رو هم کار کردیم و مثال هایی رو هم تمرین کردیم و اشاره کردیم که در بازار ایران معمولا تارگت الگوها لمس نمیشوند و فقط تا حدودی شاهد تکمیل الگوها هستیم .. انشالله امروز قبل از شروع کلاس سعی میکنیم چند مثال رو باهم کار کنیم که مربوط به مباحث قبلی بود و انشالله که دوستان هم بتونن مشارکت خوبی داشته باشند.

22:02

www.karabourse.ir

جلسه گذشته در مورد چارت پترن سرو شانه سقف مثالی رو با هم کار کردیم و امروز از شما درخواست میشود تا چارت سهم پتروشیمی شیراز رو آورده و چارت پترن الگو رو رسم نمایید و چارت رو برای ما بفرسید و البته تارگت الگو رو هم مشخص نمایید.

پتروشیمی شیراز؟

سامی



جناب سامی چارت شما کاملا صحیح بود و ممنون از همکاری شما

www.karabourse.ir

Farhad Mahnaei



Nima



Behzad Samadi

ممنون از دوستان خط روند صعودی و خط گردن بخوبی ترسیم شده و حتی تارگت سهم هم بخوبی نمایش دادید و البته چارت جناب فرهاد تعدیل نشده بود که اختلاف به همین خاطر بود....

نیما خان بسیار عالی بود و تشکر

خوب بریم سراغ سهم بعدی

خوب طی روزهای گذشته در مورد سهم مرقام صحبت های زیادی بود و تقریبا سهم رشد خوبی رو تجربه نمود و اگر توجه نمایید در یک محدوده کامل مشخص و تکنیکالی سهم از رشد جا موند از شما تقاضا داریم علت توقف رشد مرقام در منطقه مورد نظر رو با یک دلیل تکنیکالی بیان نمایید:



بورس

www.karabourse.ir

Aram malek

خط گردن سروشانه سقف

مهدی مهرعلی پور

پولبک به گردن

Nima

برخورد به خط حمایتی که تبدیل به مقاومت شده الان

www.karabourse.ir "کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس"

Behzad Samadi

در صورت امکان چارت رو با کوچک نمایی کوچک نمایید تا دلیل توقف قیمت رو با یک دلیل قاطع بیان نمایید..البته عنوان کنم علت مربوط به مباحث جلسات اولیه هست و چارت پترن نیست.

Mohsen Soltani



Tina Zandi

ولی این الگو سر و شانه سقف هست؟

Mohsen Soltani

نتونست مقاومت خودشو بشکنه

مهدی مهرعلی پور



Mohsen Soltani

در واقعی سطح حمایتی بوده که شکسته شده و الان تبدیل به مقاومت شده

Behzad Samadi

- جناب محسن دلیل قاطعی نمیتونه باشه!
- خانم زندی اصلا چارت پترن نیست
- جناب مهرعلی پور چارتتون لگاریتمی هست؟

Nima



مهدي مهرعلي پور

نه آقاي صمدي معموليه

Nima

برخورد سهم به دو خط روند داخلي كه به صورت مقاومت عمل ميكنند

Behzad Samadi

تقريباً مناسب بود



Aram malek



Behzad Samadi

نظرتون در مورد خط روند داخلی مرقام چیه ؟ و البته تبدیل سطوح بسیار زیبا

سامی



www.karabourse.ir

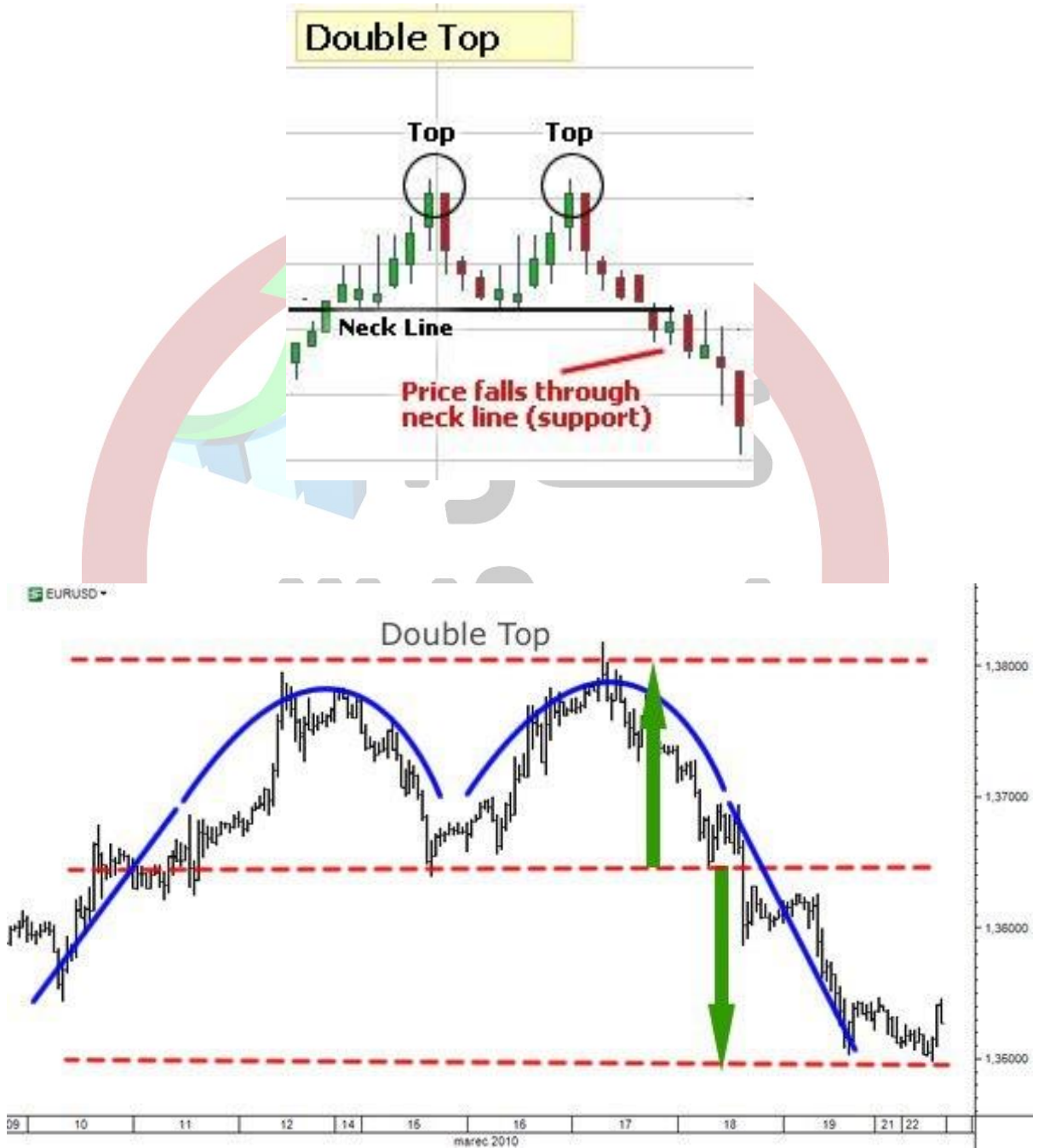
Behzad Samadi

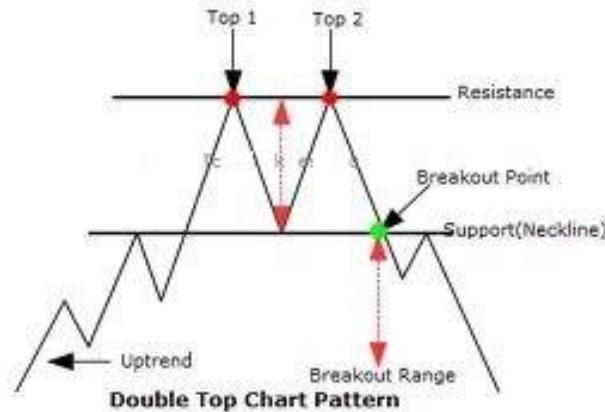
ممنون جناب سامی

پس همه به عینه دیدیم مقاومت مرقام رو ! و اگر بتونیم در مورد سهم ها اینچنین بحث و تبادل نظر داشته باشیم براحتی هر کسی دید تکنیکی خودشو خواهد داشت و هر سهمی بخوبی تحلیل خواهد شد و تشکر از همه دوستان .

خوب بریم به ادامه مباحث چارت پترن ها و تشکر از دوستان بابت همکاری .

الگوی سقف دوقلو:





همانگونه که از نام آن مشخص است و در تصویر بالا نیز مشاهده میکنید در این الگو دو قله متوالی تقریباً هم ارتفاع وجود دارد. خط گردن را نیز مشاهده میکنید که به عنوان خط حمایت نیز عمل میکند که بعد از شکست تبدیل به خط مقاومتی میشود و خیلی هم قدرتمند میباشد.

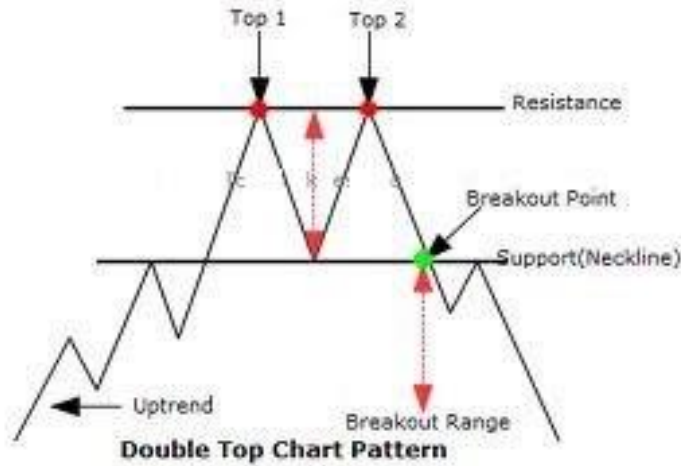
اما طبق الگوی سرو شانه سقف در این الگو هم شاهد یک روند صعودی و البته میتواند دارای یک خط روند صعودی نیز باید که همانطور که میبینید هم چارت آموزشی برای شما نمایش داده شده و هم چارت اصلی

www.karabourse.ir

پس بعد از یک روند صعودی سهم در سقف دو قله و سقف تشکیل میدهد و شاهد یک کف قیمتی مابین این دو سقف هستیم.

که این کف به عنوان خط گردن خواهد بود و شکست قیمت از این خط گردن مهم بوده و البته در ادامه پولبک هم خواهیم داشت که مثل همیشه منطقه شکست معمولاً با افزایش حجم معاملات همراه هست و در ادامه با پولبکی نیز همراه خواهیم بود.

تکنیک اندازه گیری هدف الگو نیز کاملاً مشخص میباشد به این نحو که ارتفاع الگو از نقطه بالایی تا خط گردن اندازه گیری و به همان میزان از خط گردن هدف قیمتی الگو خواهد بود.



به صورت تصویر بالا که مشاهده میکنید.

خوب از شما تقاضا میشود چارت سهم پارسان رو بیارید و الگو رو مشخص و تارگت رو تعیین
نمایید

کارابورس

www.karabourse.ir

چارت پارسان؟

سامی



Mohsen Soltani



Aram malek



Nima



Behzad Samadi

بسیار ممنون از دوستان و فوق العاده بودید.

Farhad Mahnaei



www.karabourse.ir

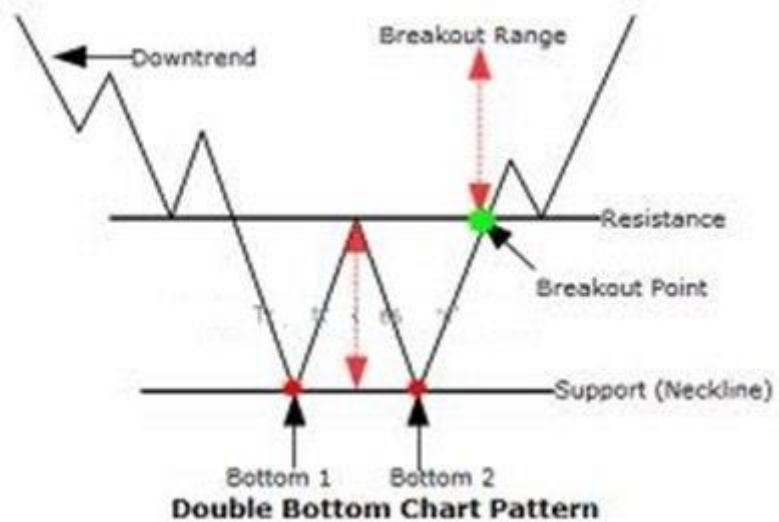
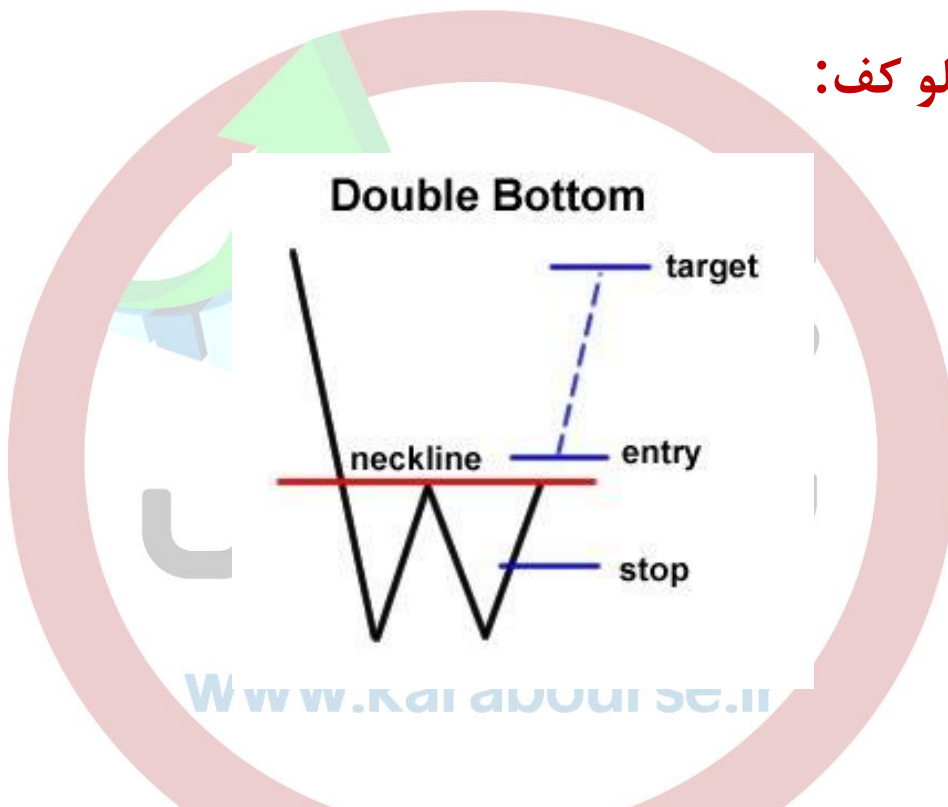
مهدی مهرعلی پور



Behzad Samadi

بسیار عالی و تشکر از همه دوستان

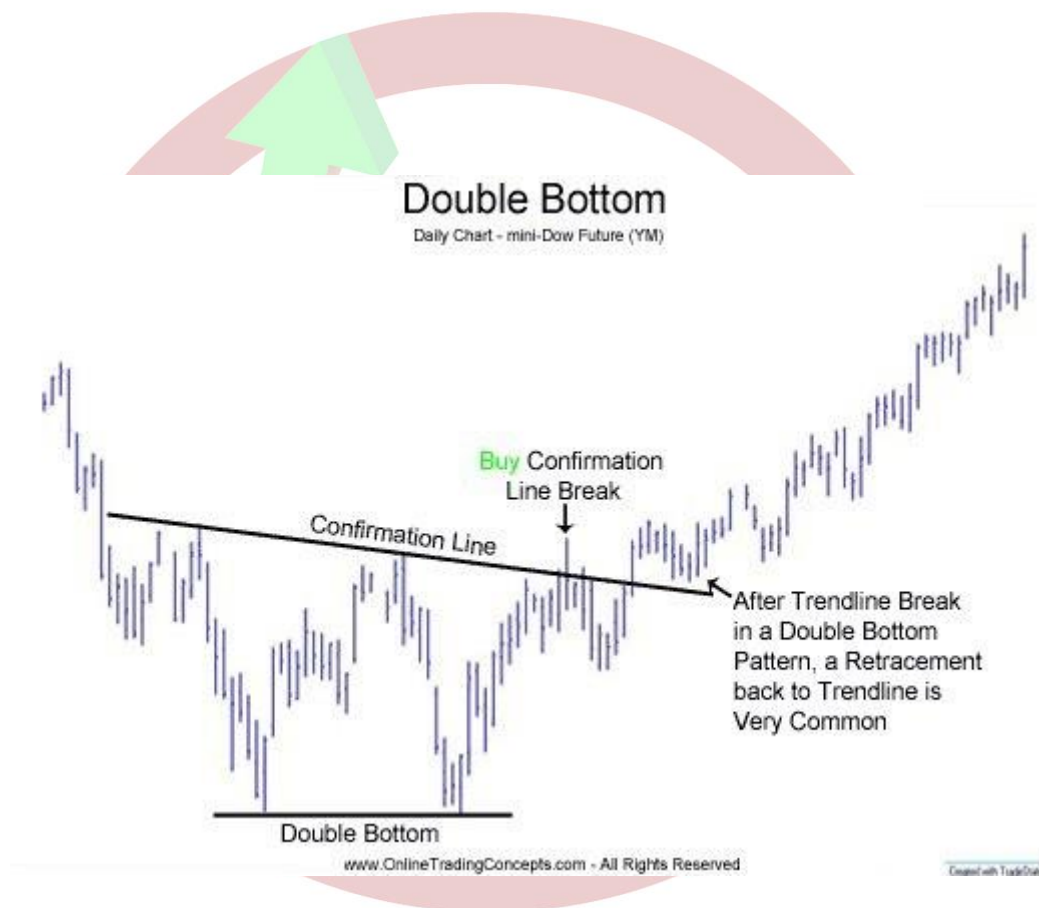
الگوی دو قلو کف:



کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

این الگو تصویر آینه ای الگوی سقف دوگانه است و معمولاً با تشکیل درانتهای روند نزولی موجب بازگشت قیمت می شود. همانگونه که در تصویر نیز مشخص است در این الگو دو دره متوالی تقریباً هم ارتفاع وجود دارد .

خط گردن در اینجا به عنوان مقاومت عمل میکند که بعد از شکست به عنوان خط حمایت عمل می کند و قدرتمند نیز می باشد.



همانطور که مشاهده میکنید چارت پترن در انتهای روند نزولی شکل گرفته و شاهد شکل گیری دو کف قیمتی هستیم و سپس در ادامه با شکست خط گردن به سمت تارگت الگو در حال حرکت می باشد.

خوب مثال این الگو بارها در بورس ایران دیده شده و از شما تقاضا میشود چارت هفتگی خبهمن رو آورده و الگوی دو قلو کف سهم را مشخص نمایید .

چارت خبهمن تایم فریم هفتگی؟

ببینم چه کسی میتونه الگو رو شناسایی بکنه؟ کمی چارت رو باید برید عقب تر و درانتهای روند نزولی باید بگردید.

مهدی مهرعلی پور



www.karabourse.ir

بسیار عالی و ممنون جناب مهرعلی پور

Farhad Mahnaei



Behzad Samadi

عالی

سامی



بورس

Behzad Samadi

عالی

www.karabourse.ir

Nima



Aram malek



Behzad Samadi

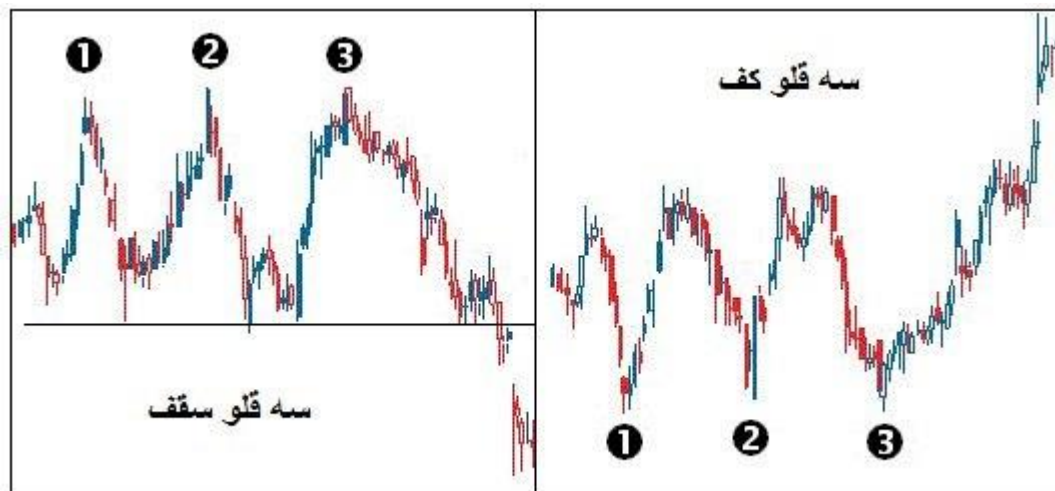
خوب ممنون از همه دوستان بابت همکاری و مشارکت

www.karabourse.ir

بسیار عالی بود

بریم سراغ چارت پترن های بعدی

سقف ها و کف های سه قلو:

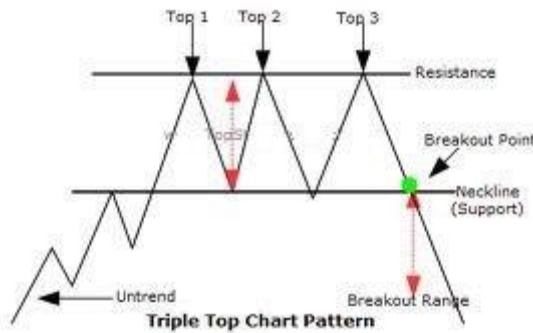


اگر توجه نمایید شبیه الگوی دوقلو سقف و دوقلو کف هست .. واز قدیم چارتیست ها سعی کرده اند با ابداع این الگو ها به نوعی تمامی حالت ها رودر نظر بگیرند.

الگوی سقف ها و کف های سه قلو که وقوع آنها کمتر رخ می دهد در واقع حالت خاصی از الگوی سروشانه ها می باشند. با این تفاوت که نقاط سقف ویا کف آنها در سطح یکسانی قرار گرفته اند.

حجم معاملات در سقف ها بعد از تکمیل سقف ها کاهش پیدامی کند و در نقاط شکست سقف باید افزایش یابد. سه قلوهای سقف تازمانی که خط حمایت در زیرنقاط پایینی شکسته نشده باشد کامل نمیشوند. در مقابل قیمت ها باید پایین تر از هر دو قطر خط حمایت بسته شوند تا بگوییم الگو کامل شده است

نحوه محاسبه اهداف قیمتی الگو:



نحوه محاسبه اهداف قیمتی درست مشابه الگوی سروشانه می باشد و اساس آن بر پایه ارتفاع الگو بنا نهاده شده است. قیمت ها معمولا حداقل به اندازه فاصله نقاط شکست تابالاترین و یا پایین ترین و یا حداکثر به اندازه ارتفاع الگو تغییر می کنند. هر بار که یک شکست اتفاق می افتد حرکت برگشتی به نقطه شکست دورازانتظار نیست زیرا می توان گفت الگوهای سقف ها و کف های سه قلو حالت خاصی از الگوهای سروشانه می باشند.



در نگاه اول شناسایی این الگو کمی پیچیده بنظر میرسد ولی روزهای قبل ما به شما اشاره کردیم که همیشه در چارت خودتون اندیکاتور زیگزاگ رو داشته باشید تا براحتی سقف ها و کف ها رو شناسایی بکنید .

همواره قبل از تشکیل الگوی سقف یا کف سه قلو یا سه گانه بایستی به ترتیب یک روند صعودی یا نزولی اولیه وجود داشته باشد تا با تشکیل این الگوها بازگشت قیمت اتفاق افتد . اگر این شرایط فراهم نباشد در گاهی اوقات این الگوها همانند الگوهای ادامه دهنده عمل می نمایند که در ادامه به آنها خواهیم پرداخت .

خوب تا اینجا لطفا بگید این چارت پترن هایی که کار کردیم از نوع برگشتی بودند یا ادامه دهنده ؟

www.karabourse.ir

Nima

برگشتی

Farhad Mahnaei

برگشتی...

Mohsen Soltani

برگشتی

مهدی مهرعلی پور

برگشتی

سامی

برگشتی

Nasim Rezaeizadeh

برگشتی

Tayebeh Bayati

برگشتی

Behzad Samadi

دقیقا درسته یعنی این چارت پترن هایی که کار شد به نوعی از نوع برگشتی بودند و هر موقع که شکل بگیرند قیمت برگشت خواهد نمود و سپاس از همه دوستان.

www.karabourse.ir

خوب بریم سراغ چارت پترنهایی که به نوعی بسیار مهم و از نوع الگوهای ادامه دهنده هستند و معمولا در میانه یک راه صعودی و نزولی شکل میگیرند و به ما اشاره میکنند که روند هنوز ادامه دارد و بنوعی به عنوان استراحت برای سهم محسوب میشوند.

الگوهای ادامه دهنده:

-مثلث متقارن

-مثلث افزایشی

-مثلث کاهششی

-پرچم مثلث

-پرچم چهارگوش

-کنج

-مستطیل

این الگوها نشان دهنده این هستند که روندهای خنثی در طی فعالیت های قیمت چیزی جز یک توقف مقطعی قیمت نیستند و پس از روند دوباره در همان جهت قبلی خود به حرکت ادامه خواهند داد.

تفاوت الگوهای برگشتی با الگوهای ادامه دهنده در طول دوره زمانی آنها می باشد، الگوهای برگشتی معمولا در زمان طولانی تری شکل می گیرند حال آنکه الگوهای ادامه دهنده اغلب در زمان کمتری ساخته می شوند و عموما در رده الگوهای کوتاه مدت و یا میان مدت طبقه بندی می شوند.

مثلث: (triangle)

بحث الگوهای ادامه دهنده را با انواع مثلث ها شروع خواهیم کرد.

سه نوع مثلث وجود دارد:

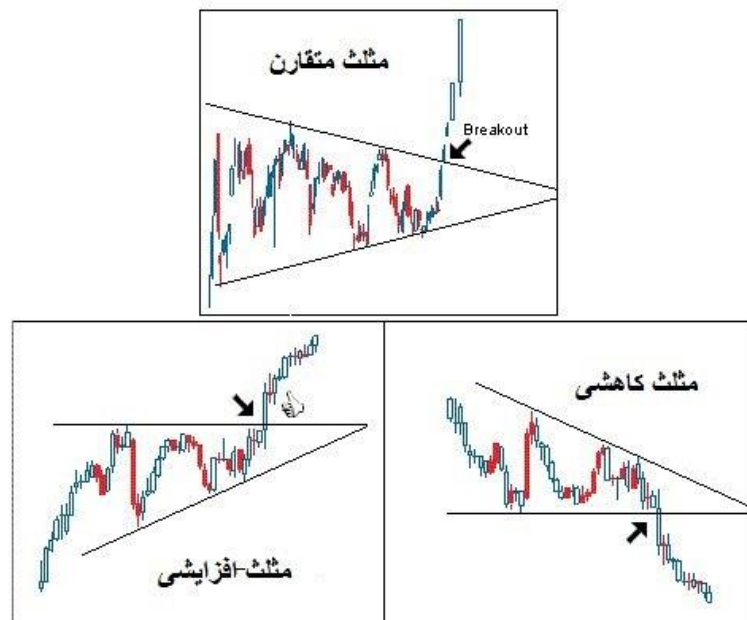
۱- مثلث متقارن (symmetrical triangle)

۲- مثلث افزایشی (ascending triangle)

۳- مثلث کاهشی (descending triangle)

معمولا در کلاس های تکنیکالی که برگزار میکنیم از فراگیران همیشه تقاضا میکنم اسامی لاتین این الگوها را در گوگل جستجو نمایند و در بخش تصاویر مربوطه با این الگوها آشنا شوند و بنوعی یک سرچ تکنیکالی هست و باعث میشه شوق و اشتیاق شما برای یادگیری افزایش پیدا کند

ابتدا سعی میکنیم با تصاویر این چارت پترن ها آشنا شویم .



خوب همه الحمدالله مثل من ریاضیات خوبی داشته اند و تا حدودی با اسامی آشنا هستند .

مثلث متقارن:

مثلث متقارن از دو خط روند همگرا تشکیل شده است که یک مثلث متساوی الساقین را تشکیل می دهد . تحلیلگر با دیدن چنین الگویی منتظر شکست هر یک از خطوط روند هستند تا بتواند در آن جهت وارد بازار شود.

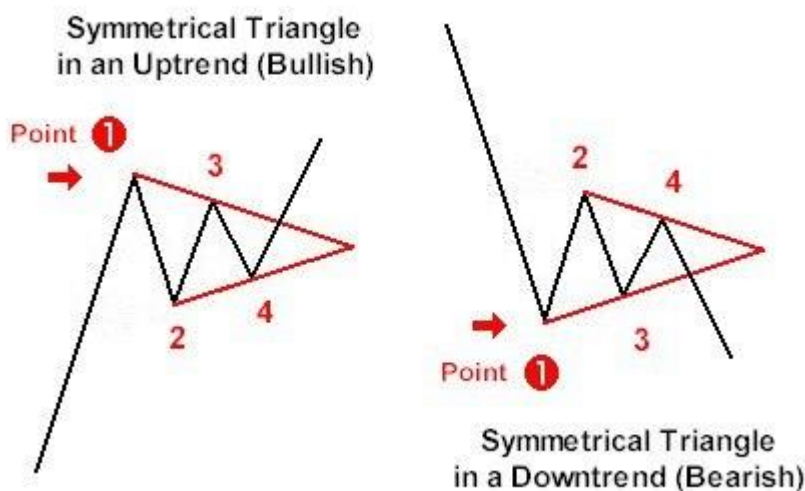
این الگو دارای دو خط مقاومت و حمایت متقارن است که به سمت یکدیگر همگرایی دارند و حداقل با ۴ نقطه تشکیل میشوند البته بسیاری از مثلث ها ۶ نقطه رانیز دربر میگیرند. در این الگو حرکات صعودی و نزولی داخل الگو به حمایت ها یا مقاومت های قبل از خود نمیرسند به همین جهت امتداد این خطوط مثلثی متقارن را ایجاد میکند .

www.karabourse.ir

تشکیل چنین الگویی ، حاکی از تعادل بین عرضه و تقاضا در یک محدوده زمانی مشخص است ، به عبارتی دیگر بی تصمیمی خریداران و فروشندگان را در یک مدت زمان مشخص موجب شکل گیری چنین الگویی می شود که در هر لحظه امکان شکست مثلث در هر دو جهت صعودی یا نزولی وجود دارد .

آنچه در این الگو به چشم میخورد تشکیل سقف های پایین تر و کف های بالاتر است که در نهایت به راس مثلث می رسد.

مثلث متقارن با ۴ نقطه:



معمولا در مثلث متقارن صعودی که در یک روند صعودی تشکیل می گردد خریداران غالب شده و الگو در همان جهت شکسته میشود و بالعکس در مثلث متقارن نزولی که در یک روند نزولی تشکیل می گردد فروشندگان بر خریداران غلبه می کنند.

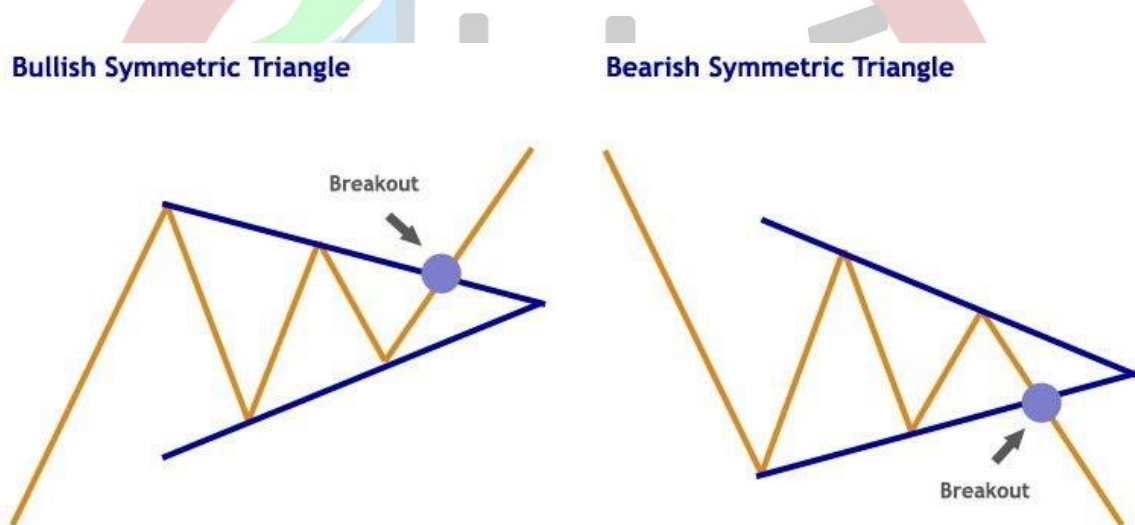
مثلث متقارن صعودی با ۶ نقطه:



کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

همانگونه که در تصویر مشاهده می کنید خطوط همگرا متقارن هستند خط مقاومت نزولی با نقاط ۱ و ۳ و ۵ و خط حمایت صعودی با نقاط ۲ و ۴ و ۶ مشخص شده است. و پس از خروج قیمت از این الگو یا به تعبیری شکست مثلث متقارن بازار حداقل به اندازه قاعده مثلث از نقطه A تا نقطه ۱ از نقطه شکست مثلث به سمت بالا حرکت خواهد نمود در این بین امکان پولبک نیز وجود دارد و در برخی از معاملات بدون پولبک به سمت تارگت حرکت می نماید.

البته می توان از نقطه ۱ خط کانال موازی روند رسم نمود که نقطه برخورد قیمت با این خط نقطه هدف را براحتی مشخص می کند. در تصویر زیر نیز شکست بدون پولبک را خواهید دید:



خوب اجاره بدید مجددا تارگت رو بررسی کنیم ..ما برای پیدا نمودن تارگت میتوانیم از دو راه بهره ببریم.

۱- دقیقا به اندازه ضلع مثلث متقارن ..به همون اندازه از منطقه شکست فاصله رو محاسبه کرده و تارگت رو تعیین میکنیم .

۲-دقیقا از نقطه ۱ به موازات خط روند صعودی سهم خطی رو رسم میکنیم تا قیمت پس از شکست و اگر هم پولبک داشته باشد به سقف خط روند برخورد نماید به نوعی کانالیزه نمودیم و قیمت به سقف کانال برخورد خواهد نمود.

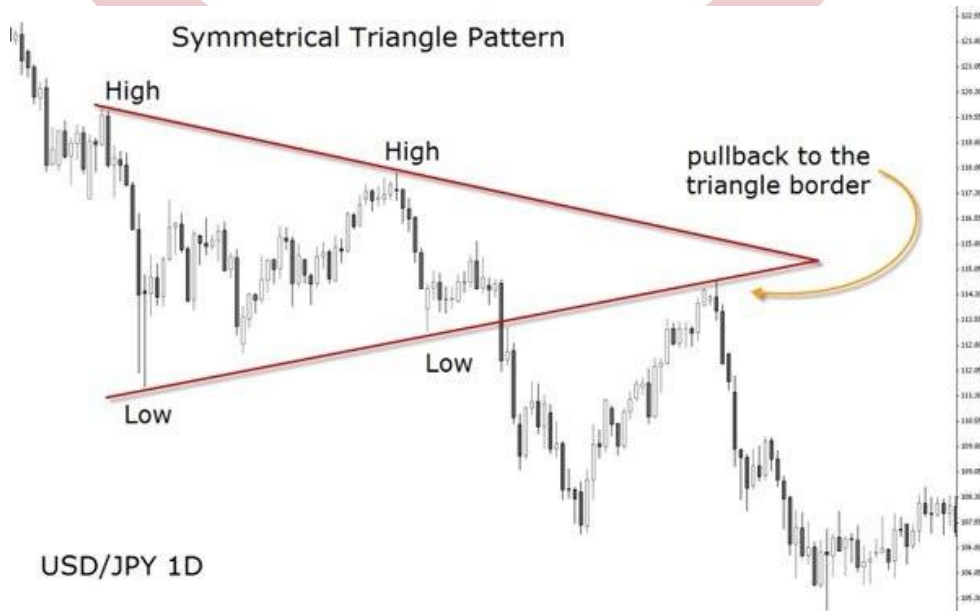
مثلث متقارن نزولی:

SYMMETRICAL TRIANGLE



خوب معمولاً خیلی از تریدرها و تحلیلگران به روند های نزولی ادامه دهنده توجهی ندارند و اگر دقت میکردید در این اواخر در بازار ایران تعداد قابل توجهی از الگوهای ادامه دهنده نزولی مشاهده شد و ضرر سنگینی به سهامداران خودش وارد کرد.

www.karabourse.ir



www.karabourse.ir "کارابورس" با "کارابورس"

یک روند نزولی رو مشاهده میکنید و این الگو تشکیل شده و پس از شکست ضلع پایینی و در ادامه پولبک مورد نظر ادامه روند نزولی را شاهد هستیم و بنوعی یک استراحت موقت برای سهم هست و خیلی از تریدرها نوسانات خوبی از این الگو میگیرند.

به این نکته نیز دقت کنید که بعد از شکست مثلث متقارن احتمال پولبک به خط روند نیز وجود دارد که در مثال بالا مشاهده می‌نمایید.

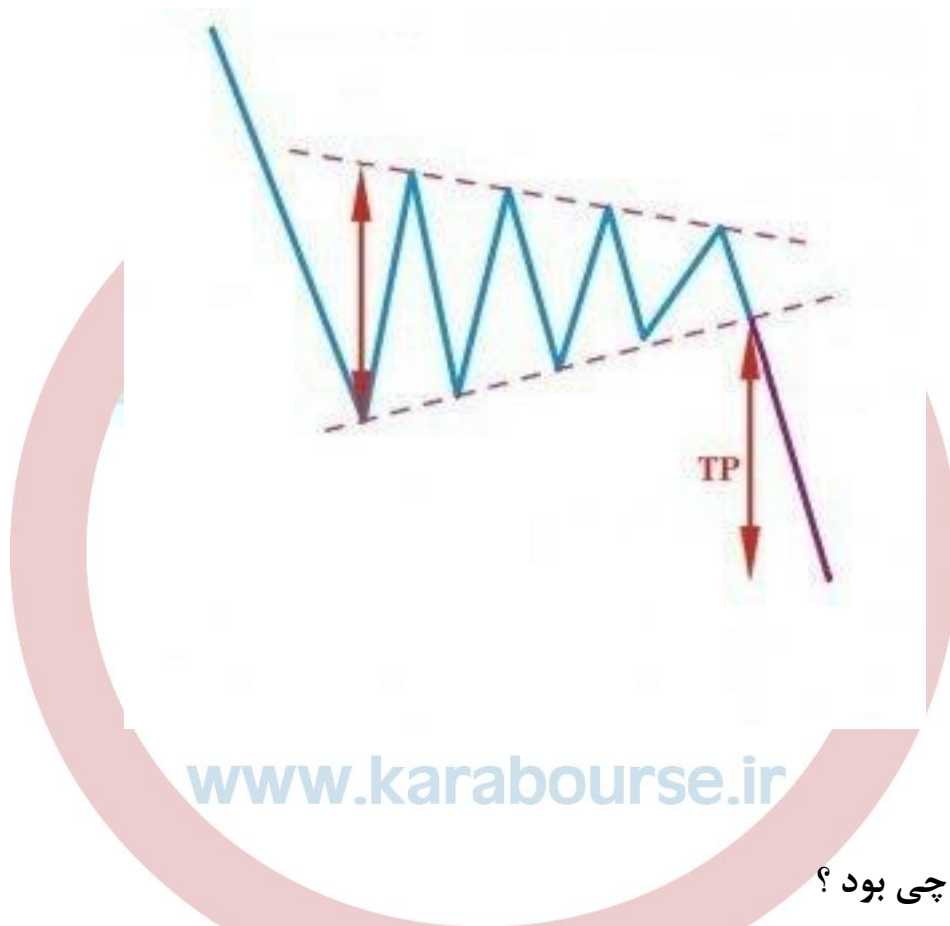
اهمیت حجم معاملات:

طبق یک قاعده کلی همزمان با نوسان قیمت در داخل مثلث و نزدیک شدن به راس، حجم معاملات کاهش می‌یابد اما همزمان با نفوذ در روند و شکست آن یا به تعبیری هنگام خروج از الگو حجم معاملات بایستی به صورت قابل ملاحظه‌ای افزایش پیدا کند.



در تصویر مشاهده میکنید که دقیقا در داخل مثلث حجم معاملات کاهش پیدا میکنه و در منطقه شکست حجم معاملات بسیار بالا میرود و البته به این نکته هم اشاره کنیم که چارتیست های باهوش و زرنگ معمولا آماده شکار این لحظه هستند و اغلب دیده شده که در عرض ۳ ثانیه سهم صف خرید میشود.

الگوی مثلث بایستی واقعا به واسطه برخورد قیمت به خطوط روند بالایی و پایینی تشکیل شود نه به واسطه اینکه قیمت درمیانه این دو خط نوسان داشته باشد



معنی جمله بالا چی بود؟

یعنی نوسانات قیمت باید دقیقا بین دو خط همگرا باشد و اینطوری نباشد که قیمت به خط بالایی و احیانا به خط پایینی مثلث متقارن برخوردی نداشته باشد و بایستی حتما برخوردها دقیق انجام شده باشد. (چه در مثلث ۶ نقطه ای و چه در مثلث متقارن ۴ نقطه ای)

مهدی مهرعلی پور

اجازه هست ی سوال بیرسم استاد؟

Behzad Samadi

در خدمت هستیم

مهدی مهرعلی پور

الگوهای مثلث ۴ نقطه ای و ۶ نقطه ای همیشه تعداد مشخصی ندارند گاهی اتفاق افتاده و زیاد هم دیده میشه این تعداد خیلی بالاست. و از نظر دیگه وقتی به این الگوها میرسیم طبق فرمول زمان خروج از پترن رو تقریبا میتونیم محاسبه کنیم .

Behzad Samadi

خوب ببینید همانطور که اشاره کردید در بازار ایران معمولا از این اتفاقات زیاد دیده میشه و طبق گفته شما تعداد درست هم میتونه نباشه و ما در اینجا حالت های کلاسیک رو داریم عنوان میکنیم صرفا برای آموزش و لاغیر

www.karabourse.ir

سامی

آخرین تصویری که گذاشتین اون جمله تاکیدی را نقص کرده که؟

Vahid Karami

جناب صمدی ضمن عرض حسته نباشید یه سوال داشتم اگه اجازه بفرمایید.

Behzad Samadi

در خدمت هستیم جناب گرمی در حد توانم پاسخ میدم حتما

Vahid Karami

معیار برخورد سایه کندل هاست یا نقطه کلوز کندلها؟

Behzad Samadi

جناب کرمی بنظر من به چارت ما بستگی داره یعنی بیشتر ملاک برخورد مناسب رو در نظر میگیریم و ما بخاطر همین زیگزاک رو به دوستان پیشنهاد دادیم تا در این مورد به مشکل برخورد نکنند ، و البته همانطور که گفتم بیشتر برخورد مناسب مهم هست برامون .

Vahid Karami

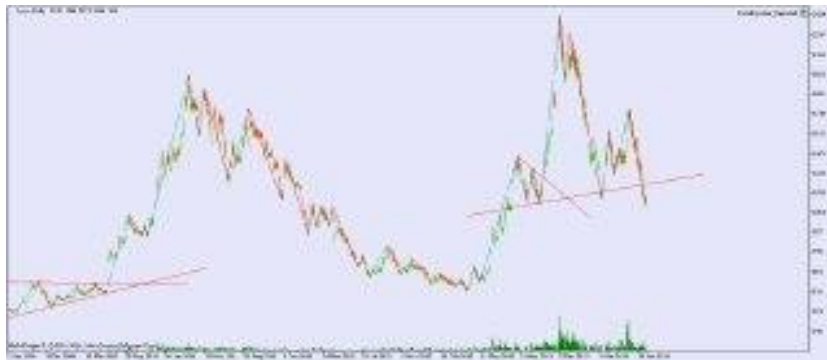
ممنونم

Aram malek





مهدی مهرعلی پور



Nima



www.karabourse.ir

Behzad Samadi

از دوستان تقاضا همیشه سهم فاراک رو هم بررسی بکنند تا جلسه رو به اتمام برسونیم

Mohsen Soltani



بورس

Behzad Samadi

محض اطلاع دوستان در فراک باید در موج نزولی اخیر پیدا کنید

www.karabourse.ir

محسن خان بسیار عالی

Farhad Mahnaei



Nima



www.karabourse.ir

مهدی مهرعلی پور



Ehsan



Aram malek



Mohsen Soltani

ببخشید آقا بهزاد سوال چارت بنده را دیدید؟ اشتباه بود؟

خزamia

Behzad Samadi

محسن خان چارتون درست بود ممنون

سامی



Ehsan

در فاراک دو الگوی سقف دو قلو و مثلث متقارن هر دو مشاهده میشود.

Behzad Samadi

بسیا عالی

سامی

ببخشید استاد درباره این جمله تاکیدتون سؤال دارم: یعنی نوسانات قیمت باید دقیقا بین دوخط همگرا باشد و اینطوری نباشد که قیمت به خط بالای و احيانا به خط پایینی مثلث متقارن برخوردی نداشته باشد و بایستی حتما برخوردها دقیق انجام شده باشد که در مثلث ۶ نقطه ای و چه در مثلث متقارن ۴ نقطه ای؟

Behzad Samadi

بله جناب سامی ..البته حالا یک نقطه زیاد مهم نیست منظور اصلی ما این هست که تعداد برخوردها دقیق به دو خط روند همگرا انجام بشه و اینطوری نباشه که مثلا همه نقاط اصلا به خط بالایی برخورد نکرده باشند.

سامی

سپاسگذارم

Behzad Samadi

خوب جلسه هفتم ما به اتمام رسید و تشکر میکنم از همکاری و مشارکت همه دوستان .

آموزش مجازی

تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس: استاد بهزاد صمدی

جلسه هشتم

www.karabourse.ir

www.karabourse.ir "کارابورس" کارایی بیشتر در بورس با

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.

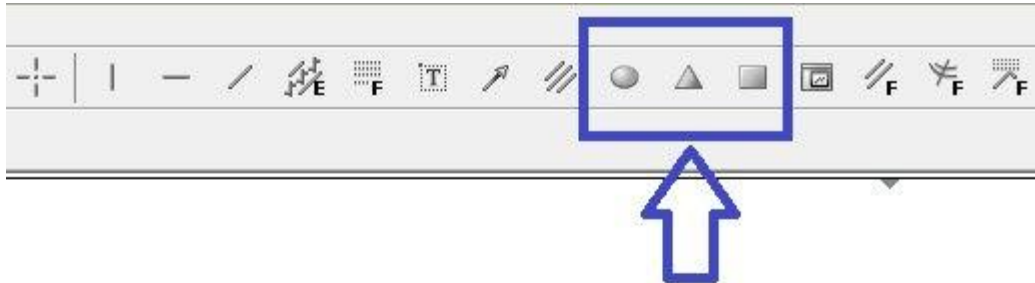


- | Daily Arrowed Line 52885 ویژگی‌های | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Ctrl+B | فهرست ابزار رسم (b) |
| [Icon] | پاک کردن (D) |
| [Icon] | حذف تمامی علائم (w) |
| Delete | حذف تمام انتخاب شده‌ها (S) |
| [Icon] | عدم انتخاب همه (A) |
| [Icon] | عدم انتخاب (n)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

www.karabourse.ir "کارابورس" در بیشتر در بورس با

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.

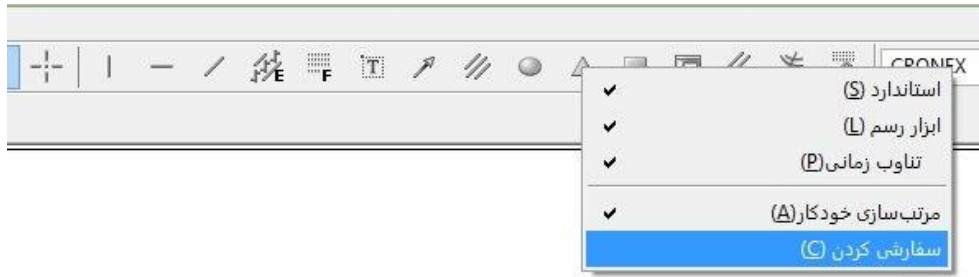


به منظور، های لایت کردن و بکارگیری در الگوهای هارمونیک



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 نمودو سفارشی کردن را کلیک نمایید

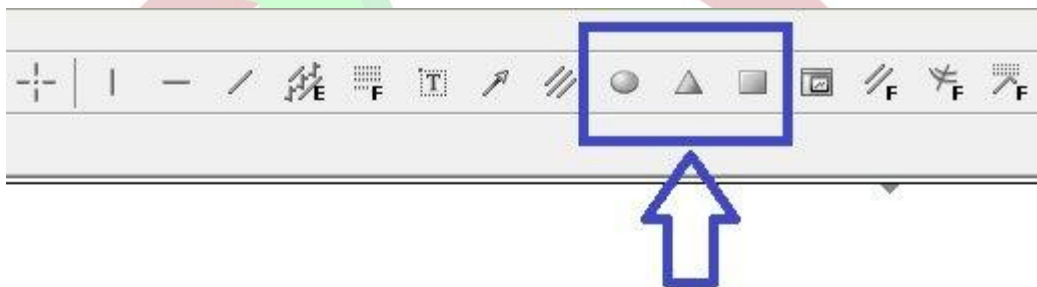
سپس با پنجره ای به این صورت روبرو خواهید شد



www.karabourse.ir "کارابورس" کارایی بیشتر در بورس با

در این پنجره همانطور که مشاهده میکنید دوبرخش 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



www.karabourse.ir "کارابورس" کارایی بیشتر در بورس با

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



www.karabourse.ir "کارابورس" با "کارابورس"

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 .



www.karabourse.ir "کارابورس" در بیشتر در بورس با

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

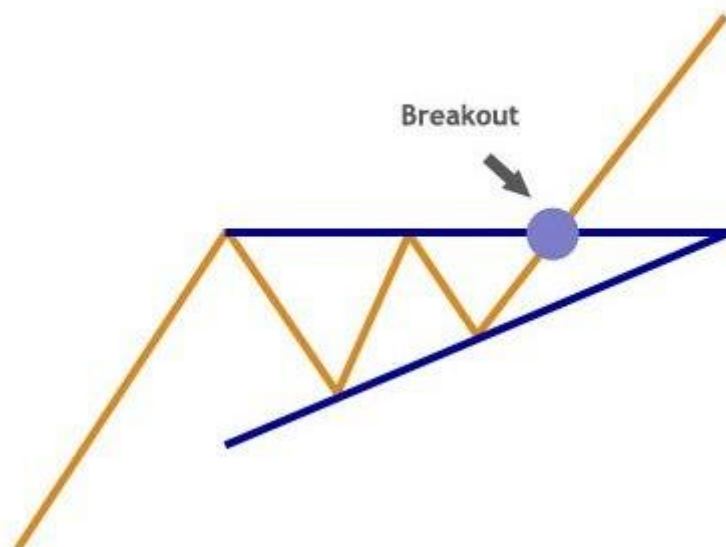
ادامه مبحث چارت پترن ها

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



www.karabourse.ir "کارابورس"

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.

www.karabourse.ir

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

www.karabourse.ir "کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس"

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

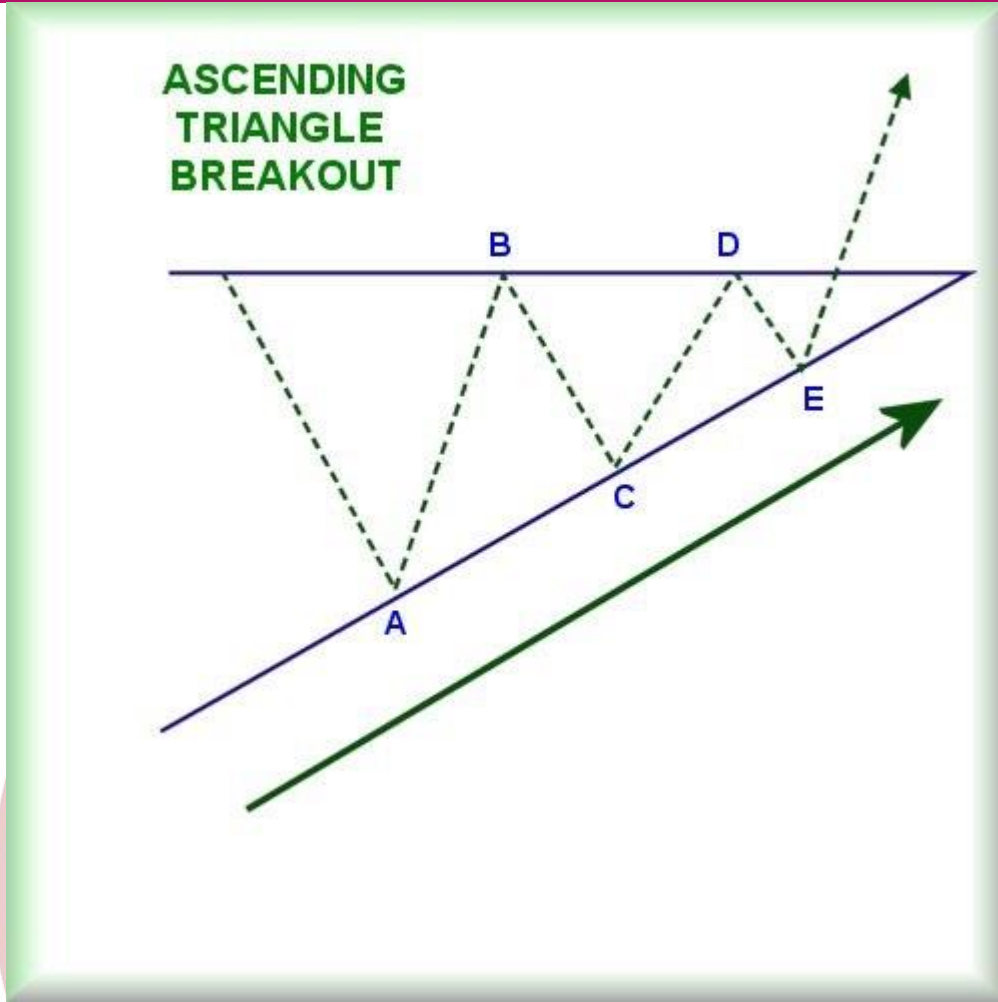
Behzad Samadi

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

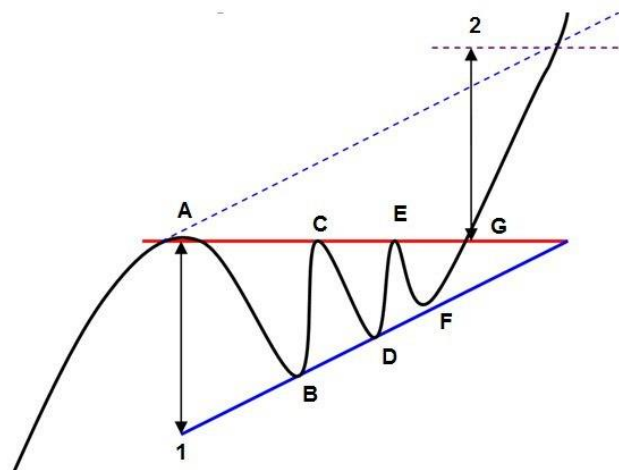


Chart by MetaStock Copyright © 2005 Investopedia.com



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 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:

www.karabourse.ir "کارایی بیشتر در بورس با" کارابورس



و یک مثال برای یافتن تارگت سهم



www.karabourse.ir "کارابورس" در بیشتر در بورس با

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

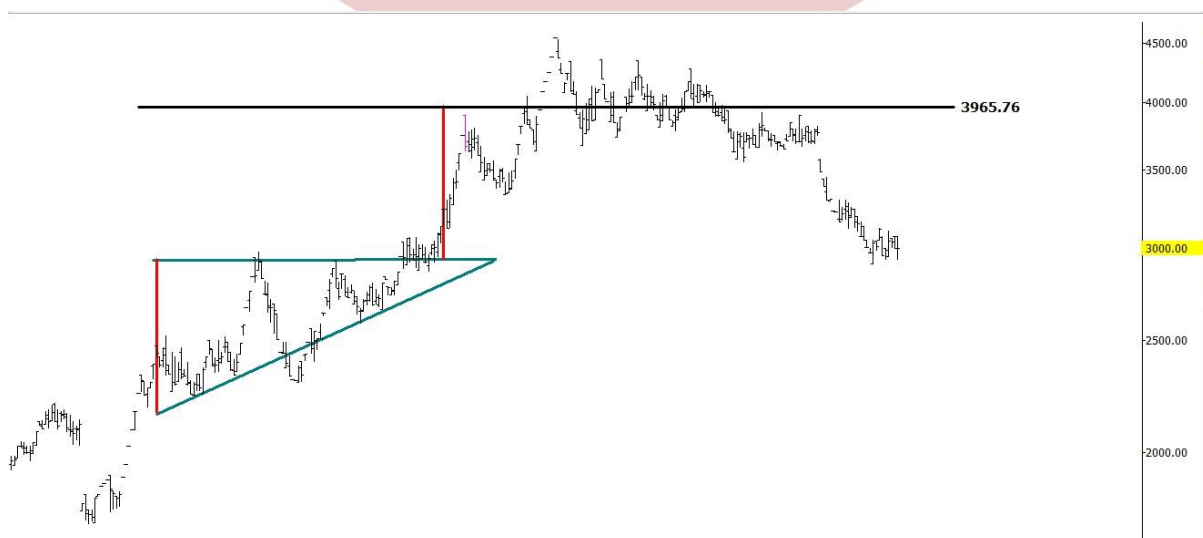
خوب چارت پترن های ادامه دهنده علی الخصوص مثلث ها معمولا از چند هفته تا چندین ماه میتوانند شکل بگیرند و از تون میخوام حتما این نکته رو به ذهن بسپارید

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



یه کاهشی یه افزایشی

Behzad Samadi

جناب مهدی میتونستید ضلع بالایی رو افقی بگیرید

مثلث افزایشی شود

سامی



Behzad Samadi

بسیار عالی جناب سامی بزرگوار

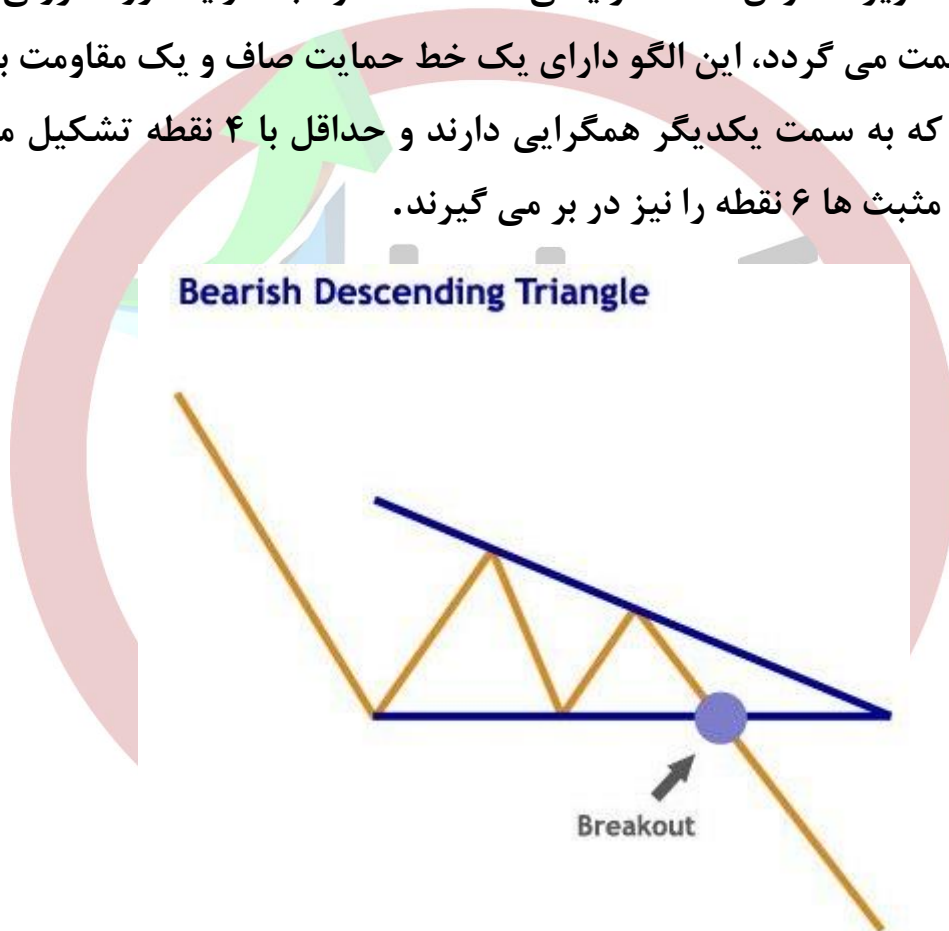
www.karabourse.ir

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.



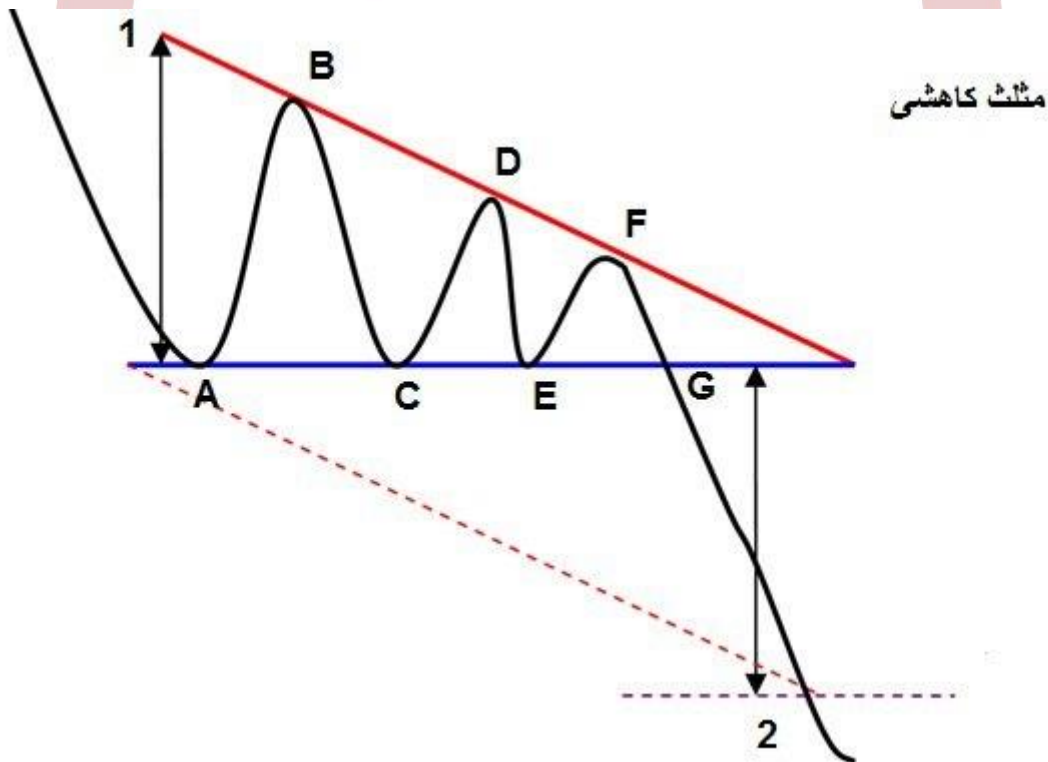
این الگو نشان می‌دهد که عرضه بیشتر از تقاضا است لذا فروشندگان نسبت به خریداران تحرکات بیشتری دارند. در این الگو، قیمت هر بار در نزول کاهش در محدوده ای از حمایت متوقف میشود در حالی که پس از بازگشت از این محدوده به قله یا نقطه حداکثر قبلی خود نمی‌رسد. در واقع بازار در حال تشکیل نقاط حداکثر پایینتری است.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

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:



مثلث کاهشی

www.karabourse.ir "کارابورس" در بیشتر در بورس با

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 می کند.



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.

www.karabourse.ir "کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس"

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.

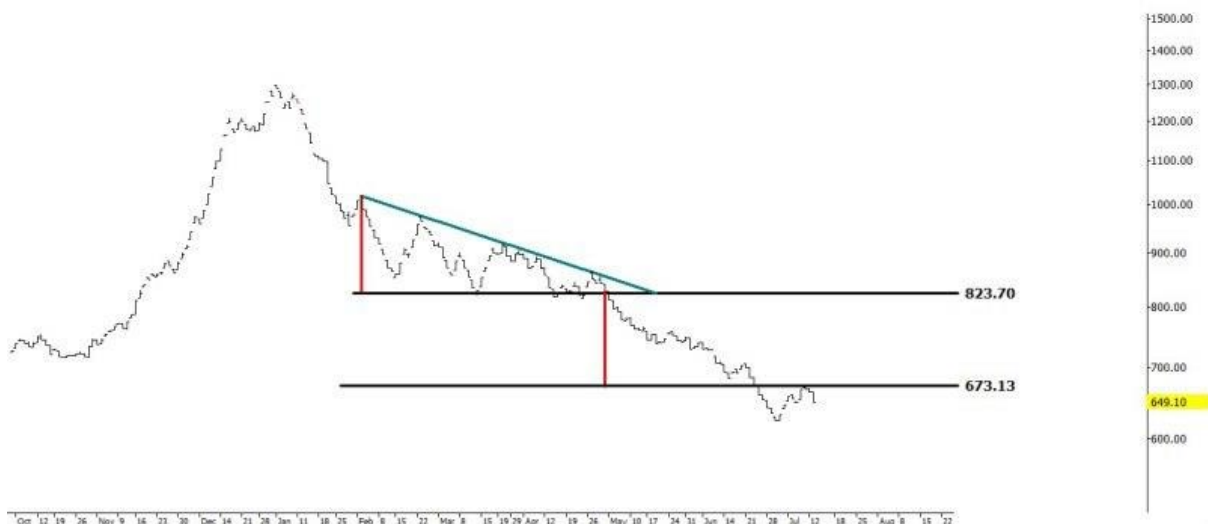
چارت شاخص انبوه سازی ؟

Ehsan



www.karabourse.ir

Farhad Mahnaei



Mehdi Bazrafkan



بورس

سامی



www.karabourse.ir "کارابورس" کارایی بیشتر در بورس با

مهدی مهرعلی پور



Farhad Mahnaei



مهدی موسوی



www.karabourse.ir

Behzad Samadi

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

مهدی مهرعلی پور

و در حال پولبک

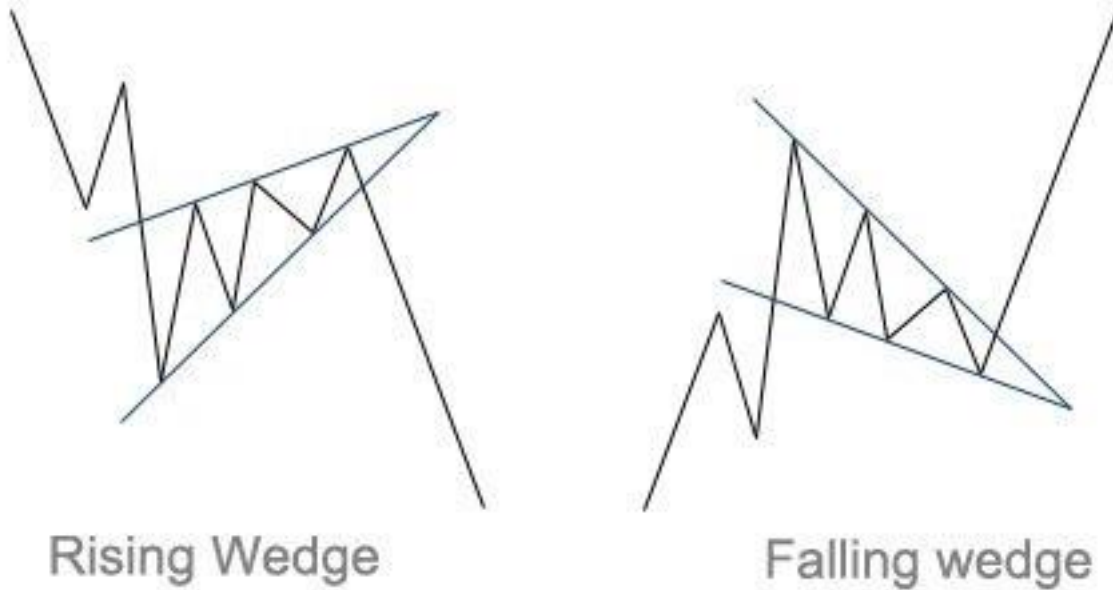
Behzad Samadi

عالی

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:

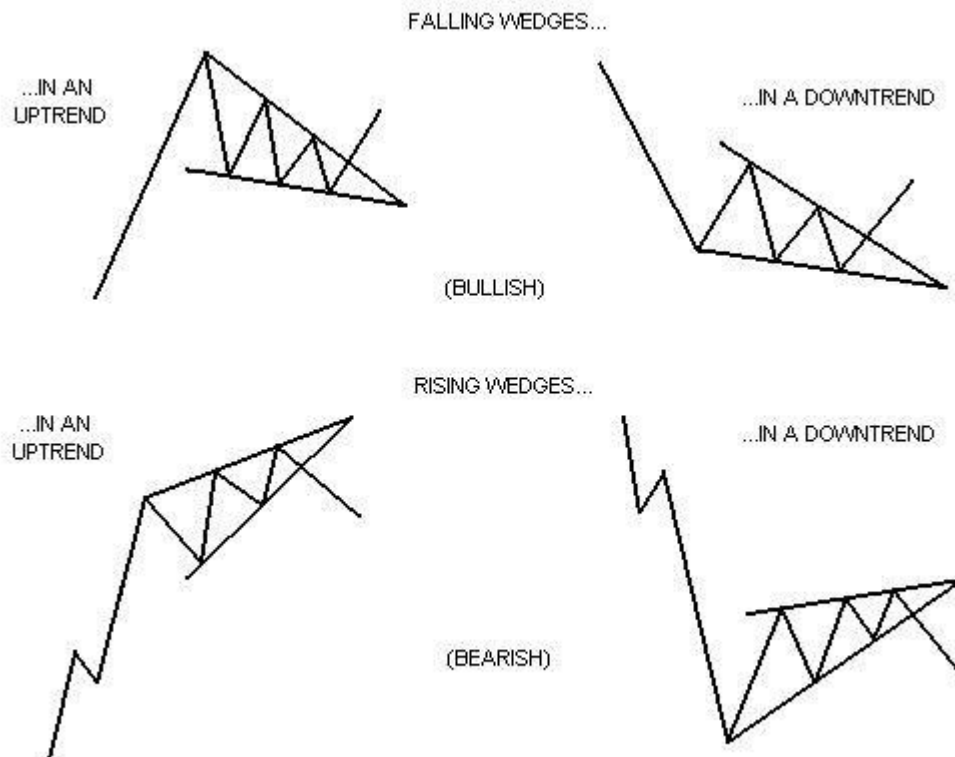
براساس یک قانون کلی شیب کنج در خلاف جهت روند غالب بازار است.

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.



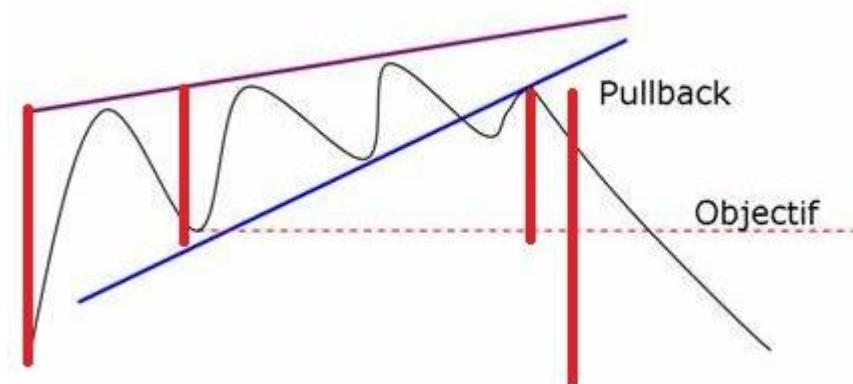
پس دقت کنید که کنج ها هم جزو الگوهای ادامه دهنده و همینطور برگشتی هم هستند و باید دقت داشته باشید.

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:

www.karabourse.ir "کارابورس" با "کارایی بیشتر در بورس"

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

سامی



Hamed M



Farhad Mahnaei



Nima



Mehdi Bazrafkan



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

آموزش مجازی

تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس : استاد بهزاد صمدی

جلسه نهم

www.karabourse.ir

بنام خدا ..

جلسه نهم رو که ادامه مباحث چارت پترن ها هست ادامه میدهیم ، در جلسات گذشته تا حدودی با مشارکت دوستان و مشتاقان تکنیکال ، جلسات رو با مثالهای مختلف دنبال می کردیم و انصافا دوستان چارت پترن ها رو بخوبی شناسایی میکردند ، در جلسه امشب روی الگوی پرچم بحث را آغاز خواهیم نمود البته امروز احتملا تایم این جلسه ۱ ساعت باشه که بستگی به میزان برنامه مون داره .. انشالله ببینیم تا کجا پیش میریم ... امشب هم مثال های زیادی رو خواهیم داشت.

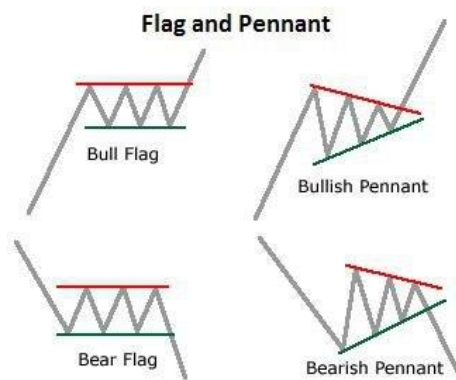
الگوی پرچم:

الگوی پرچم از جمله الگوهای نموداری کوتاه مدت و ادامه دهنده می باشد که به کرات در بازار مشاهده میشود. این الگو دارای دو نوع پرچم:

۱- پرچم چهار گوش **Flag**

۲- پرچم سه گوش **Pennant**

میباشد که اشتراکات بسیار زیادی با یکدیگر دارند. معمولا این دو الگو به دلیل شباهت ظاهریشان یکسان عمل می کنند. آنها تقریبا در منطقه مشابهی از یک روند پدید می آیند والگوی حجم و معیارهای اندازه گیری یکسانی نیز دارند.



پرچم های سه گوش و چهارگوش توقف کوتاهی از روند بازار را نمایش می دهند. در حقیقت یکی از موارد ضروری برای تشکیل آنها وجود یک حرکت تند و مستقیم قیمت در بازار است. بر این اساس آنها زمانی در نمودارهای قیمت تشکیل میشوند که یک حرکت تند و تیز و پس از آن یک حرکت نوسانی بالا به پایین در قیمت اتفاق بیفتد. در ادامه این الگو از طریق یک حرکت تند و تیز دیگر در جهتی مشابه با حرکت آغازین روند تکمیل میشود.

خوب اگر خاطرتون باشد در بحث چارت پترن مثلث ها عنوان کردیم که مدت زمان شکل گیری مثلث ها به چه میزان بود؟

کارا
بورس

www.karabourse.ir

Nasim Rezaeizadeh

چند هفته تا چند ماه

hosain mokhtari

45 تا 90 روز

Behzad Samadi

تقریباً از چند هفته تا چند ماه بخوایم تقریبی عنوان کنیم و ممنون از دوستان خوبمون

اما اینجا باید عنوان کنیم که:

معمولاً شکل گیری این الگوها یک الی سه هفته طول میکشد.

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

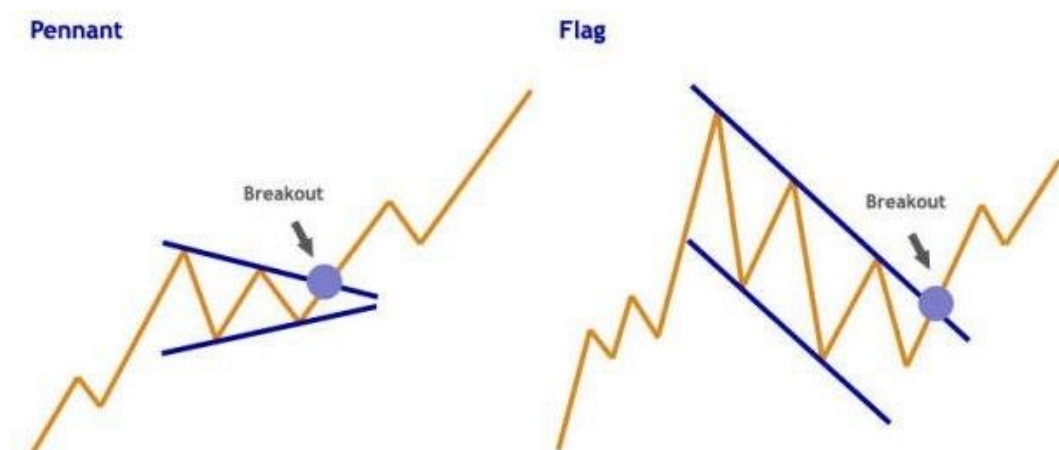
معمولا در فروم ها و محافل بورسی دیده میشه بعضا زمان پرچم ها رو بیشتر از یک ماه در نظر میگیرند که خوب اشتباه هست و به هیچ عنوان نباید بیشتر از یک ماه باشد به قول معروف پرچم یک وقفه تکنیکالی هست برای کسب انرژی سهم هر دو الگو معمولا در روندهای نزولی در زمان کمتری کامل میشوند و اغلب بیشتر یک تا دو هفته نمی باشند.

الگوی هر دو پرچم زمانی کامل میشود که نفوذی رو به بالا در خط روند بالایی رخ بدهد و به همین ترتیب نفوذ در خط روند پایین خطاری است برای شروع یک روند نزولی.

شکسته شدن این خطوط روند باید با افزایش شدید حجم معاملات همراه باشد.

گاهها دیده میشود دقیقا منطقه شکست در عرض ۳ ثانیه با صف خرید سهم بسته میشود و لذا باید دقت و هوشیاری زیادی برای شناسایی این نوع چارت پترن ها داشته باشید تا به موقع سهم را شکار نمایید.

مثل همیشه حجم معاملات در حرکت صعودی اهمیت بیشتری نسبت به حجم معاملات در حرکات نزولی دارد.

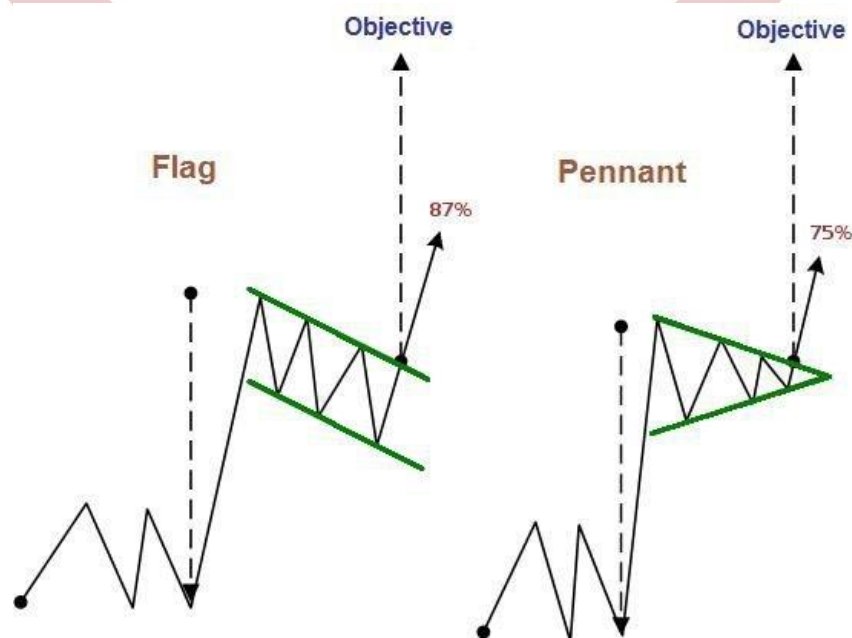


به تصاویر بالا به دقت توجه کنید و منطقه شکست بخوبی مشخص شده و همواره به یاد داشته باشید که هم حجم معاملات و هم بلافاصله سهم در این منطقه صف خرید میشود و بقول معروف تکنیکال کارها منتظر این لحظه هستند.

همانگونه که در تصاویر مربوطه می توانید ببینید تفاوت کوچکی بین یک پرچم سه گوش و یک پرچم چهارگوش وجود دارد.

تفاوت اصلی بین این دو حرکت قیمت را میتوان در بخش میانی الگوی نموداری مشاهده کرد. در یک پرچم سه گوش در بخش میانی خط روند همگرا دیده میشود که خیلی شبیه یک مثلث متقارن است. از سوی دیگر بخش میانی یک الگوی پرچم چهارگوش، یک الگوی کانالی مستطیل شکل را نشان می دهد که هیچ همگرایی بین خط روند ها وجود ندارد.

روش های اندازه گیری یا حد سود:



روش های اندازه گیری اهداف قیمت در هر دو الگو مشابه یکدیگر است. پرچم های مثلثی و چهارگوش اصطلاحاً از یک میله پرچم نیمه برافراشته اند. میله پرچم، صعود یا نزول شدید قبلی هست.

عبارت نیمه برافراشته بیانگر این مطلب است که این الگوهای کوتاه مدت دنباله دارتمایل دارند که در میانه حرکت مورد نظر پدید آیند.

برای بررسی دقیق تر باید فاصله حرکت اولیه را از نقطه شکست اصلی که منجر به ادامه روند شده اندازه گیری کرد. می توان گفت نقطه ای که اخطار اصلی روند در آن اتفاق افتاده می تواند نفوذ در خط حمایت یا مقاومت یا یکی از خطوط اصلی روند باشد سپس فاصله عمودی ادامه حرکت را از نقطه شکست الگوی پرچم چهارگوش یا مثلث که می تواند شکست خط بالایی در روند صعودی و شکست خط پایینی در روند نزولی باشد برآورد کنیم.



یک روند صعودی داریم و بلافاصله یک وقفه خیلی کوتاه که در تصویر هم مشاهده میکنید که از نوع پرچم چهار گوش میباشد و سپس ادامه روند صعودی سهم .

خوب بریم سراغ چند مثال از بازار بورس ایران :

لطفا چارت پترن سهم سرمایه گذاری پتروشیمی (وپترو) رو شناسایی نمایید.

Mohsen Soltani



Behzad Samadi

چارت رو خیلی کوچیک کنید و تقریبا محدوده ۰۵/۲۰۱۳ میباشد

Mohsen Soltani

اشتباه شد ببخشید

Behzad Samadi

محسن خان این الگو نیست مجددا بررسی نمایید.

Aram malek

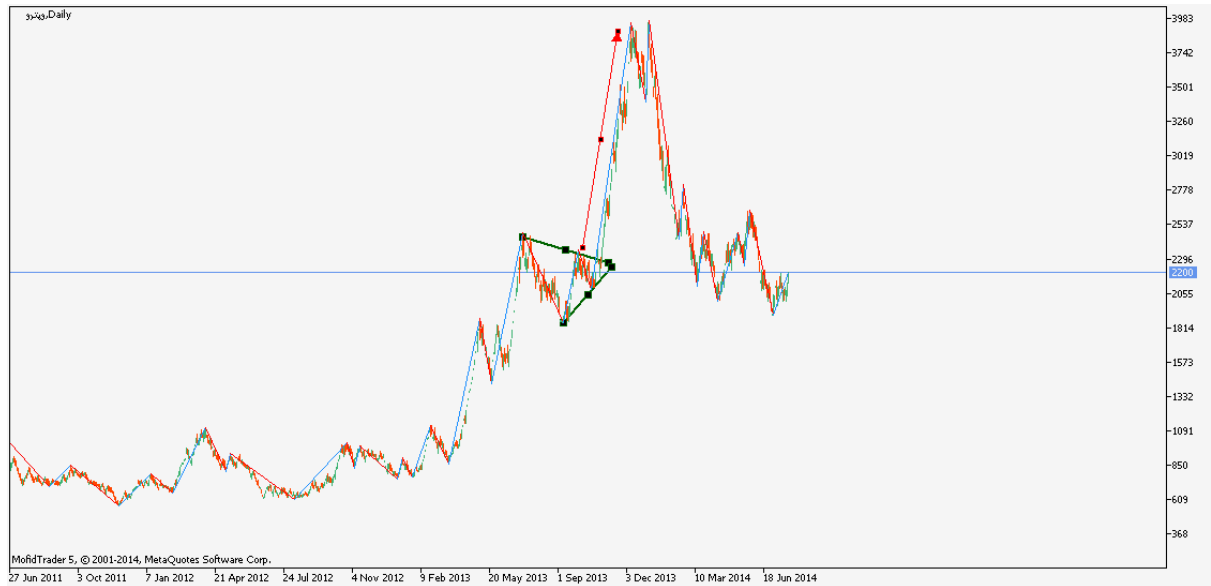


www.karabourse.ir

Mehdi Bazrafkan



Mohsen Jafari



Behzad Samadi

جناب آرام یکم برید پایینتر درست شناسایی نکردید

جناب مهدی الگو رو دقیق و کامل تونستید شناسایی بکنید در صورت امکان تارگت رو هم

www.karabourse.ir

مشخص نمایید

Mehdi Bazrafkan

چشم

Nasim Rezaeizadeh



Mohsen Soltani



Behzad Samadi

بسیار عالی

Mehdi Bazrafkan



بورس

Behzad Samadi

سپاسگذارم جناب مهدی

www.karabourse.ir

Aram malek



خوب بریم سراغ سهم بعدی:

چارت پترن سهم مرقام رو بررسی نمایم

Mohsen Soltani



www.karabourse.ir

Nasim Rezaeizadeh



Mohsen Jafari



Behzad Samadi

خوب دوستان عزیز در بالا ذکر کردیم مدت زمان لازم برای تشکیل پرچم چقدر هست؟

کارابورس

www.karabourse.ir

Ja Far

یک الی سه هفته

Na Ser

سه هفته

Aram malek

یک الی ۳ هفته

Mehdi Bazrafkan



Mohsen Soltani

یک الی سه هفته

hosain mokhtari

۱ تا ۳ هفته

سامی

یک تا دو هفته

Behzad Samadi

خوب الان بنظر شما الگوی پرچم مورد تایید هست از نظر زمانی؟

مهدي موسوي

مدت الگوهای دوستان از مدت الگو پرچم بیشتر است .

www.karabourse.ir "کارایی بیشتر در بورس با" کارابورس

Behzad Samadi

بله

تقریبا جناب مهدی تونستن الگوی پرچم رو بخوبی شناسایی میکنند که از نظر زمانی هم مورد تایید هست تا حدودی البته .

Mohsen Jafari



این درسته جناب صمدی؟

Behzad Samadi

از نظر زمانی مورد تایید هست؟

کمتر از یک ماه قابل قبول هست

حالا کمی زیاد و کم مهم نیست

جناب موسوی الگوی پرچم فوق العاده ای را شناسایی نمودید که از نوع نزولی ادامه دهنده میباشد

مهدی موسوی



بورس

Aram malek

جناب صمدی اجازه سوال داریم؟

www.karabourse.ir

Behzad Samadi

بفرمایید

Aram malek

با این توضیحات شما در حال حاضر همیشه گفت که فلوله داره پرچم میزنه؟

Behzad Samadi

جناب آرام میتونید چارت رو هم ضمیمه سوال کنید؟

بقیه دوستان لطفا فلوله رو بررسی و اعلام نظر بفرمایند که الگوی پرچم مورد تایید هست یا

نه؟

Aram malek

این رو عرض میکنم:



بورس

Farhad Mahnaei



Behzad Samadi

الگوی پرچم رو بخوبی شناسایی کردید در چارت فوله ..بقیه دوستان نظر بدهند ایا از نظر بازه زمانی درست هست ؟

Mehdi Bazrafkan



Mohsen Jafari



مهدي موسوي

بازه زمانی خوبه. ولی باید با حجم بالا باید نقطه شکست رو رد کنه. به نظرم میشه گفت استعداد الگو پرچم داره.

www.karabourse.ir "کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس"

Behzad Samadi

دقیقا و ممنون از دوستان ..بازه زمانی تا الان ۱۳ روز بوده و مناسب تشکیل الگوی پرچم و باید دید شکست مربوطه با حجم لازم انجام خواهد شد یا نه ؟

hosain mokhtari

هنوز شکستی انجام نشده

Behzad Samadi

دقیقا هنوز شکستی انجام نشده و باید منتظر شکست منطقه مورد نظر با حجم بالا باشیم .

خوب بریم سراغ سهم بعدی:

سهم مورد نظر بعدی و مورد علاقه دوست خوبمون جناب مهر علی پور

سهم زامیاد را بررسی نمایید:

www.karabourse.ir

مهدی مهرعلی پور

سلام.ببخشید دسترسی ندارم به سیستم.فقط استفاده میکنم

Behzad Samadi

بقیه دوستان لطفا مشارکت کنند

Mohsen Jafari

من پیدا نکردم

Behzad Samadi

قبل از سقف قیمتی چی ؟

حالا دوستان چون گفتم کمتر از یک ماه خیلی حساس شدند

مهدی موسوی

مدتش یکم زیاده. حدود ۴۰ روز

Behzad Samadi

یدونه قبل از سقف قیمتی داریم حالا زمانش کمی کمتر ۴۰ روز هست

hosain mokhtari



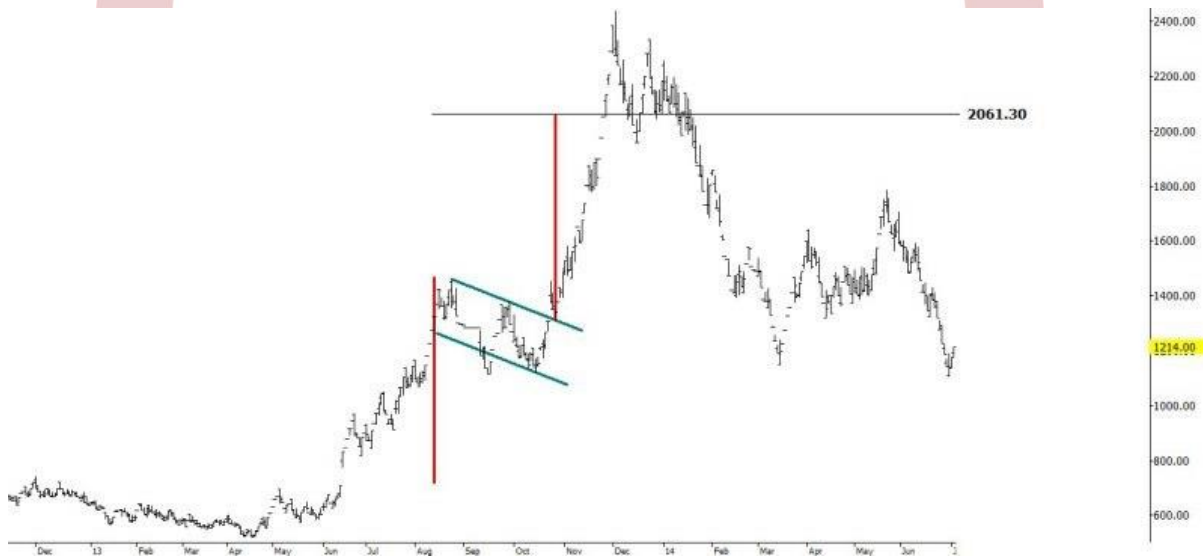
Behzad Samadi

بسیار عالی جناب حسین عزیز

Nasim Rezaeizadeh



Farhad Mahnaei



سامی

۱۱ مارچ شروع الگو ۲۱ می پایان درستہ؟

Mohsen Soltani



Mehdi Bazrafkan



Behzad Samadi

دو دوست خوبمون تقریبا بدون ترس فرستادن.

جناب مهدی این دیگه خیلی غیرمتعارف شد.

4روز رو پرچم گرفتید ؟

مهدي موسوي



بورس

Behzad Samadi

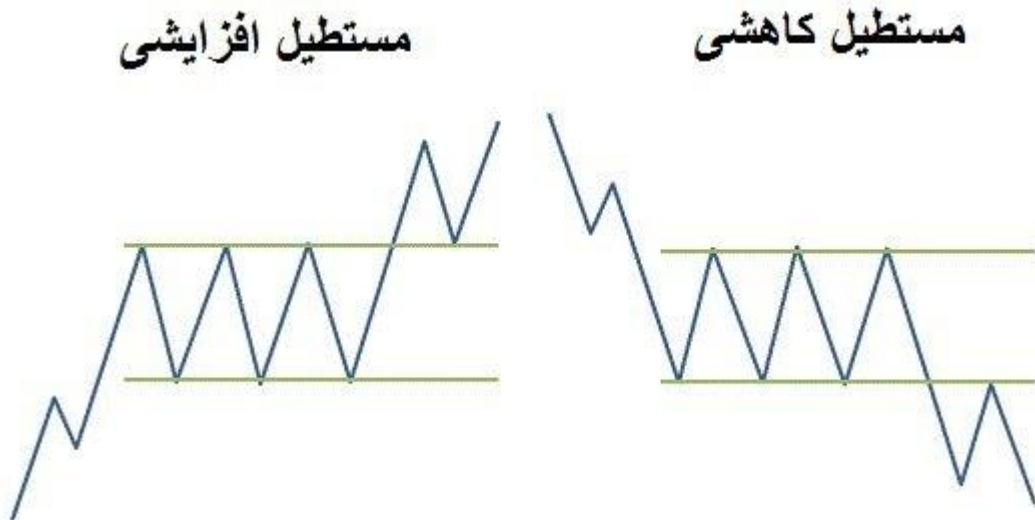
خوب ممنون از همه دوستان بخاطر مشارکتشون بریم سراغ مبحث بعدی

www.karabourse.ir

الگوی مستطیل:

الگوی مستطیل یکی از مطمئن ترین الگوهای نموداری هست که به اسامی دیگری مانند دامنه معاملاتی و یا ناحیه تراکم نیز معروف میباشد این الگو نشان دهنده مکث در بین دو روند بازار است که طی آن حرکات قیمت بین دوخط افقی به صورت خنثی خواهد بود.

در تصویر زیر دو نوع مستطیل افزایشی و کاهششی را مشاهده می نمایید:



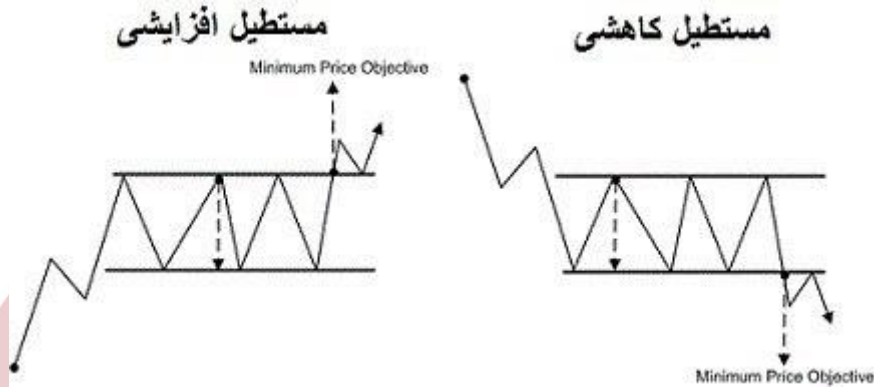
بسته شدن قیمت در خارج از خطوط بالایی یا پایینی علامت تکمیل الگو و تداوم حرکت روند بازار است. مستطیل یک الگوی ادامه دهنده محسوب میشود اما گاهی با الگوهای بازگشتی سقف و کف دوگانه یا سه گانه اشتباه گرفته میشود که موجب بازگشت روند معاملات میگردد لذا معامله گران بایستی همواره هوشیار باشند

همانگونه که گفته شد به دلیل تشکیل یک محدوده خنثی و بدون روند در بازار شناسایی این الگو بسیار آسان است.

اگر چنین الگویی در روند صعودی تشکیل و خط بالایی شکسته شود الگوی مستطیل صعودی و اگر در روند نزولی تشکیل و خط پایینی شکسته شود الگوی مستطیل نزولی حاصل شده است.

اهداف قیمتی الگوی مستطیل:

برای تارگت قیمتی انتظار این است که بعد از شکسته شدن خط بالایی در روند افزایشی و خط پایینی در روند کاهشی هدف قیمتی جدید به اندازه ارتفاع محدوده نوسان قیمت از کف تا سقف پیشروی نماید.



Behzad Samadi



hosain mokhtari

دامنه زمانی داره استاد

Behzad Samadi

نه دامنه زمانی میتونه کم یا زیاد باشه

در این الگو حجم معاملات اهمیت بسیار زیادی پیدا میکند زیرا امکان دارد با الگوهای مشابه مانند الگوی کف و سقف دوگانه یا حت سه گانه اشتباه گرفته شود.

باتوجه به اینکه قیمت ها در هر دو جهت نوسان دارد تحلیل گر بایستی دقت نماید که در کدام جهت حجم معاملات بیشتر می شود.

اگر در روند صعودی چنین الگویی تشکیل شود و در داخل این الگو هنگام صعود قیمت حجم زیاد و در هنگام نزول کم شود این الگوبه احتمال زیاد یک الگوی ادامه دهنده و رو به بالا است اما اگر حجم معاملات در هنگام نزول قیمت بیشتر و در هنگام صعود کمتر شود می تواند به عنوان خطاری مبنی بر بازگشتی بودن الگو باشد.

خوب از جناب محسن جعفری تقاضا میشه چارت غالب و الگو رو برامون ارسال کنند.

غالب؟



Behzad Samadi

بسیار عالی بود جناب جعفری

خوب تقریبا امشب چارت پترن ها به اتمام رسید. ممنون از همه دوستان بخاطر مشارکت بسیار عالیتون ..

شب زیبایی داشته باشید...

موفق و پیروز و پر سود باشید.

آموزش مجازی تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس: استاد بهزاد صمدی

جلسه دهم

www.karabourse.ir

بهزاد صمدی

بنام خدا

جلسه ده رو درحالی آغاز میکنیم که به اواخر ماه مبارک رمضان رسیدیم و فردا آخرین روز ماه مبارک رمضان خواهد بود ، خوشبختانه چارت پترن ها جلسه قبل به اتمام رسید و از این جلسه وارد مباحث شیرین تری خواهیم شد که بنوعی جذابیت خاصی هم برای کاربران خواهد داشت.

امشب سعی میکنیم با مبحث حد ضرر جلسه رو آغاز کنیم و انشالله بحث میانگین های قیمتی رو شروع خواهیم کرد و...ادامه تحلیل تکنیکال تا هر کجا که فرصت شد .

یه نکته رو همینجا عنوان کنم که گویا در کشور مشکل اختلال در اینترنت داریم و مدام قطع و وصلی داریم و همینجا اگر قطع شدم لطفا صبوری نمایید .

معمولا در کلاس ها مدام بحث حد ضرر و اصلا کجا باید حد ضرر قرار بدیم و اینکه در بورس ایران معمولا ۹۵ درصد سهامدارن این موضوع را رعایت نمیکنند را باید صحنه بزاریم .

پس جلسه امروز را این موضوع شروع میکنیم و امیدوارم دوستان هم همکاری لازم رو داشته باشند در عنوان نمودن برخی مثال ها

یکی از اصلی ترین اصول مدیریت سرمایه در بورس حد ضرر یا همان stop loss می باشد . اولین توصیه این است که به هیچ وجه و هرگز بدون گذاشتن حد ضرر وارد معامله نشوید زیرا چنین ریسکی میتواند به از بین رفتن کل سرمایه شما منجر شود و ممکن است اولین اشتباه شما به آخرین اشتباه تبدیل شود .

مساله بعدی این است که اصولا حد ضرر را کجا باید گذاشت ؟ پاسخ به این سوال می بایست با توجه به تحلیل و پیش بینی شما از نمودار داده شود و با اصول مدیریت سرمایه نمی توان سطح و حد ضرر را پیدا کرد.

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

در حقیقت اصول مدیریت سرمایه به ما می گوید پس از تحلیل و یافتن حد ضرر آیا ضرر احتمالی با معیارها و با توجه به سرمایه ما همخوانی دارد یا خیر؟ طبق این اصول چنانچه بعد از انتخاب حد ضرر متوجه شویم که ضرر احتمالی با توجه به سرمایه ما مناسب نمیباشد می بایست از آن معامله بگذریم و به دنبال موقعیتهای دیگر بگردیم.

پاسخ این سوال که حد ضرر را کجا بگذاریم موضوع بحث مدیریت سرمایه نیست و سطح قابل قبول حد ضرر می بایست بوسیله تحلیل ما از نمودار بدست بیاید. اما پس از یافتن محل مورد نظر برای قرار دادن حد ضرر باید آن را با اصول مدیریت سرمایه مطابقت داده و مطمئن شویم که حد ضرر مورد نظر با این اصول همخوانی دارد.

طبق اصول مدیریت سرمایه ما نباید در هر معامله بیشتر از ۵ درصد سرمایه مان را به خطر بیندازیم زیرا همانطور که گفتیم اولین شرط ما برای سود بردن بقای در بازار است و در اینصورت است که ما میتوانیم از موقعیتهای آتی در بازار استفاده کرده و به سوددهی برسیم.

بنوعی هدف اول ما باید در اولویت حفظ سرمایه باشد. یعنی ما اگر توان نگهداری سرمایه خود را نداریم به هیچ عنوان نباید در این بازار فعالیتی داشته باشیم.

انتخاب حد ضرر میبایست قبل از باز کردن پوزیشن و بر اساس تحلیل شما از نمودار باشد و تنها در صورتی که تحلیل جدیدی بدور از احساسات از بازار داشته باشیم و در صورتی که از اصول مدیریت سرمایه غافل نشویم میتوانیم حد ضرر خود را تغییر دهیم (فراموش نکنیم که تحلیل نمودار یک علم است و دخالت دادن احساسات در آن به معنای فریب دادن خود محسوب میشود).

دوباره تاکید میشود:

فراموش نکنیم که تحلیل نمودار یک علم است و دخالت دادن احساسات در آن به معنای فریب دادن خود محسوب میشود.

www.karabourse.ir

مساله ای که در بین بسیاری از معامله گران و در هنگامی که پوزیشن شان در ضرر است دیده میشود تکرار این جملات است: "من فکر میکنم بزودی جهت حرکت بر عکس خواهد شد" و یا میگویند: "دیگه وقتش رسیده که بازار برگرده".

و همینطور به امید این هستند که یک روز روند سهم صعودی خواهد شد و با این کار به بلوکه شدن سرمایه خود کمک میکنند!

یکی از بزرگان بازار میگوید هر زمانی که بدون تحلیل علمی و تنها بر اساس احساسات و امید دادن به خود گفتید "من فکر میکنم بازار بر میگردد" شک نکنید که تا شکست قطعی فاصله زیادی ندارید. بنابراین توصیه میکنیم هرگز حد ضرر خود را بر اساس احساسات تغییر ندهید.

هیچ کس نمیتواند آینده بازار را بطور صد در صد تعیین کند و از آنجا که تنها خود ما مسئولیت مراقبت از سرمایه مان را داریم مهم است که در هنگامی که بازار بر خلاف معامله ما حرکت میکند بدون دخالت دادن احساسات از زیان بیشتر جلوگیری کنیم و اجازه بدهیم پوزیشن ما با همان ضرر تعیین شده بسته شود.

یک سوال از دوستان؟

از بین کسانی که در جلسه هستند آیا به حد ضرر خود پایبند هستید؟ و تا حالا شده با رعایت حد ضرر از سهم خارج شوید و یا اینکه صبر میکنید؟

خارج میشوم

بله خروج

من تا حالا حد ضرر رو رعایت نکردم

قبلا صبر میکردم ولی جدیداً فرار را بر قرار ترجیح میدم

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

من که متاسفانه حد ضرری نمی گذارم

از فروردین امسال سختگیرانه رعایت میکنم.

چون اکثر سهام بنیادی بودن، حد ضرر نمیذاشتم

اصولا بنیادی کارا حد ضرر رعایت نمیکنم. متاسفانه

جواب ها واقعا برام جالب بود و تقریبا تا جایی که میبینم تکنیکال کارها رعایت میکردند و بنیاد کارها توجهی به حد ضرر ندارند! خوب الان از جناب امید خلج یک سوال دارم

جناب امید خلج آیا با عدم رعایت حد ضرر تا الان موفق بوده اید و عنوان کنید در کدام سهم

امید خلج : تا دی ماه ۹۲ بله . چون هر اصلاح بازار باری صعود بود ولی جدیدا خیر . یک مثال می زنم من غپینو را ۲۵۰ خریدم ۵۰۰ خریدم ۷۰۰ هم خریدم و ۹۵۰ هم نفروختم و بدون رعایت حد ضرر تا حال دارمش

خوب در ادامه یک جمله زیبا :

موقعیت برای سود بردن همواره وجود دارد و تنها اینگونه زیانهای پیش بینی نشده و احساسی هستند که میتوانند امکان استفاده از موقعیتهای در آینده را از ما بگیرند

میانگین های متحرک :

خوب در متاتریدر همانطور که در جرسان هستید برای درج یک میانگین قیمتی در چارت ابتدا میرویم سراغ گزینه درج ««« اندیکاتورها ««« اندیکاتورهای روندی «« و میانگین های قیمتی



Moving Average

میانگین متحرک یکی از متداولترین و پرکاربردترین اندیکاتور (نوسان نما) های تکنیکال می باشد .

میانگین متحرک اساساً یک ابزار تعشیب کننده روند محسوب میشود. هدف بکارگیری این ابزار یافتن اخبارهای شروع روند و پایان روند قبلی می باشد. نمی توان از میانگین متحرک همانند سایر ابزارهای تکنیکال برای پیش بینی حرکات قیمت استفاده کرد چراکه آن خود دنباله رو اطلاعات می باشد و به هیچ عنوان هدایت کننده نیست، به وسیله آن نمی توان از بازار جلو زد بلکه صرفاً عکس العمل آن به بازار را می توان بررسی کرد

به بیان ساده میتوان گفت این اندیکاتور میانگینی از داده های اصلی روزانه که معمولاً قیمت های پایانی است .

برای مثال اگر قیمت های پایانی ۱۰ روز مدنظر باشد قیمت های آخرین ۱۰ روز کاری را با یکدیگر جمع کرده و سپس حاصل را بر ۱۰ تقسیم می کنند

از دوستان کسی میتونه بگه کلمه متحرک در اینجا به چه معنی هست ؟

ببینید می‌گیریم میانگین متحرک ...

خب هر روز و با قیمت جدید عدد جدیدی برا میانگین ثبت میشه

کلمه متحرک به این نکته اشاره دارد که فقط میانگین ۱۰ روز آخر را در محاسباتمان لحاظ کنیم .
یا هر عددی که مد نظرمون هست مثلا وقتی میانگین ۲۰ روزه رو در نظر می‌گیریم یعنی ۲۰ روز آخر!
و وقتی کندل و قیمت جدید به ثبت میرسه یعنی باز ۲۰ روز آخر رو میانگین می‌گیریم.
میانگین متحرک یک ابزار انعطاف پذیر است .با محاسبه میانگین های داده های قیمت ، خطی انعطاف پذیر به مودار اضافه میشود که مشاهده روندهای داخل نمودار را ساده تر میکند . میانگین های متحرک طبیعتا دارای تاخیر زمانی نسبت به عملکرد بازار هستند .
هر چه میانگین متحرک برای دوره کوتاه تری محایبه شود حساسیت بیشتری نسبت به تغییرات قیمت دارد حال آنکه میانگین های طولانی تر از حساسیت کمتری برخوردار می باشند .

چه قیمتی برای محاسبه میانگین متحرک مناسب هست ؟



کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

به اعتقاد بسیاری از تحلیلگران قیمت پایانی مهمترین قیمت روزانه بازار است و اطلاعات زیادی رادر برمیگردوغالباً برای محاسبه میانگین متحرک استفاده میشود. اما برخی از تحلیلگران تکنیکی علاقمند هستند که از سایر قیمت ها استفاده کنند.

مثلاً برخی ترجیح می دهند که از نقطه میانی قیمت استفاده کنند که عبارت است از حاصل جمع بالاترین و پایین ترین قیمت روزانه و تقسیم آن بر عدد دو (median price(HL/2

خوب یک سوال از دوستان مطلع؟ کسی میدونه

تقسیم آن بر عدد دو (median price(HL/2

در کدام اندیکاتور استفاده میشه؟

بولینگر

این گزینه در سیستم معاملاتی ایچیموکو استفاده میشه

و بخاطر همین هست که از محبوبیت بیشتری حداقل برای خود من برخوردار هست

میانگین متحرک انواع مختلفی دارد:

میانگین متحرک ساده Simple moving average

میانگین متحرک خطی وزنی Linearly weighted moving average

میانگین متحرک نمایی Exponentially weighted moving average

بریم سراغ اولین گزینه، میانگین متحرک ساده:

متداولترین نوع میانگین در تحلیل های تکنیکال می باشد.

برخی افراد به دو دلیل مفید بودن آن را زیر سوال میبرند.

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

۱- در محاسبه این ابزار تنها از دوره خاصی استفاده میشود مثلاً ۱۰ روز آخر

۲- در محاسبات ارزش و وزن یکسانی به روزهای مختلف داده می شود .

مثلاً در میانگین ۱۰ روزه قیمت پایانی روز آخر باقیمت ۱۰ روز پیش از اهمیت یکسانی برخوردار هست در واقع هر روز ۱۰ درصد از میانگین متحرک را تشکیل می دهد و یا در میانگین متحرک ۵ روزه هر روز ارزشی معادل ۲۰ درصد از میانگین متحرک را خواهد داشت .

در حالی که به اعتقاد برخی از تحلیلگران روزهای آخر باید وزن بیشتری داشته باشند .

خوب قبل از این که بریم سراغ مدل دیگر میانگین های متحرک از دوستان سوالی دارم و اونم اینه که در چارت های خودتون چه میانگین های قیمتی رو مد نظر میگیرند ، یعنی از چه اعدادی برای میانگین های خودتون استفاده میکنید ؟

راستش به توصیه یک از دوستان ۲۰۰-۲۵۰ روزه و ۱۰۰-۱۵۰

۱۳-۲۱-۵۵

www.karabourse.ir

۱۰۰ و ۲۰۰ روزه ساده

خوب در همینجا بر اساس یک تجربه اعدادی رو خدمت دوستان عنوان میکنم که میتونید در چارت های خودتون استفاده کنید

خوب معمولاً در سایت ها و فروم ها با اعداد مختلفی روبرو هستیم

اولین میانگینی که باید همیشه در چارت شما سوار باشد میانگین متحرک ۲۰ روزه میباشد

کسی میدونه این عدد از کدوم اندیکاتور گرفته شده ؟

خوب دوستانی که از اندیکاتور بولینگر استفاده میکنند میتونن بگن روی چه عددی تنظیم هست ؟

در بولینگر از میانگین ۲۰ روزه در خط میانی باند استفاده میشه

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

دقیقا و ممنون از جناب احسان حسن زاده

خوب چرا ما این عدد رو انتخاب کردیم ؟

بخاطر اینکه بازار و بیشتر صندوق ها و حقوقی ها به این عدد که از باند های بولینگر استخراج کردیم حساس هستند و به محض شکست این عدد بازار متوجه این سهم میشود و بنوعی الارم برای آنها هست.

پس اولین میانگین متحرک در چارت شما باید ۲۰ روزه و بر اساس قیمت پایانی باشد به این صورت :



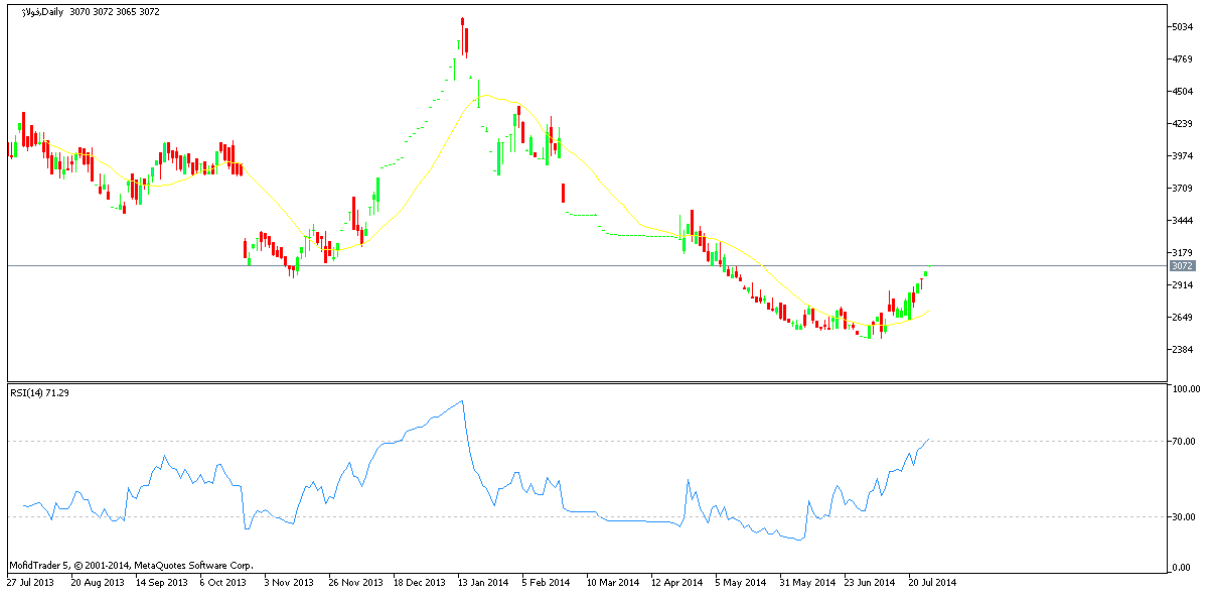
لطفا دوستان رنگ این میانگین متحرک رو زرد انتخاب کنند

خوب از دوستان تقاضا میشود در یک چارت سفید رنگ نمودار سهم فولاد رو با این میانگین برامون

ارسال کنید و یادآوری میکنم بصورت photo

www.karabourse.ir

حسین



رضایی



بهزاد صمدی



خوب همانطور که میبینید زمانی که قیمت بالای میانگین ۲۰ روزه سوار شده با قدرت روند خوبی رو شروع کرده و حتی همین میانگین ۲۰ روزه به عنوان حمایت برای سهم عمل نموده



خوب دومین عددی که معمولا خیلی از وب سایت ها استفاده میکنند میانگین متحرک ۵۰ روزه هست که از نظر من کاربرد کمی دارد

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

اما ما برای شما یک میانگین متحرک میان مدت معرفی میکنیم که تقریباً بازار بخوبی عمل میکند و برای میان مدت بکتر می‌رود و آن عدد ۸۰ روزه میباشد

پس دومین میانگینی که باید در چارت داشته باشید میانگین متحرک ۸۰ روزه هست.

اما میانگین بعدی که خیلی توسط تحلیلگران مورد استفاده قرار میگیرد ۱۰۰ روزه میباشد که بشخصه اصلاً استفاده نمیکنم.

اما معمولاً در چارت من دیده میشود.

اما آخرین میانگینی که من در چارت استفاده میکنم و معمولاً به عنوان حمایت خوبی در ریزش سهم‌ها عمل میکند عدد ۲۵۵ روزه بر اساس تجربه هست و البته این عدد میتونه ۲۵۰ هم باشد بر اساس سلیقه و نشان دهنده ۱ سال هست

احسان حسن زاده : استاد صمدی بخشید وسط آموزشتون سوال میکنم. این اعدادی که برای میانگینهای متحرک گفتید از نوع نمایی هست یا ساده؟ چون بحث ابتدائیتون با میانگین ساده شروع شد ولی در تصویری که قرار دادید حالت نمایی انتخاب شده بود برای من سوال شد.

مهدی موسوی : ببخشین استاد. هر سه میانگین متحرک ساده هست یا نه؟

جناب حسن زاده فعلاً بحث ما روی میانگین‌های ساده هست و هنوز دومورد دیگر رو عنوان نکردیم که در ادامه روی آنها بحث خواهیم کرد.

خوب الان از دوستان تقاضا میشود روی چارت فولاًژ هر ۴ میانگین قیمتی رو سوار بکنید به رنگ‌ها مختلف که برای آنها انتخاب میکنید

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

۱- میانگین ۲۰ روزه

۲- میانگین ۸۰ روزه

۳- میانگین ۱۰۰ روزه

۴- میانگین ۲۵۵ روزه

ببیند یکی یکی انتخاب کنید و رنگ هاشو هم عوض کنید و سوار چارت کنید



www.karabourse.ir

رضایی



مهدی موسوی



www.karabourse.ir

روش در اینجا باید ساده باشد که در تصویر درست نیست فعلا همه ساده باشد

من ۲۵۵ روزه اش ساده نیست. یکی دیگه میفرستم

خوب عنوان کنید قیمت در حال حاضر به چه میانگین قیمتی برخورد نموده ؟

۱۰۰ روزه

درسته

خوب بریم سراغ نوع دیگه ای از میانگین :

میانگین متحرک خطی وزنی :

به خاطر رفع مشکل وزن یکسان روزها ، برخی از تحلیل گران میانگین متحرک وزنی خطی را مطرح کردند. در محاسبه این میانگین قیمت روز دهم (۱۰ روزه) باید در عدد ۱۰ ضرب شود و نهمین روز در عدد ۹ و هشتمین روز در عدد ۸ و الی آخر .

همانطور که دیده میشود در این نوع میانگین بیشترین ارزش و وزن به قیمت آخرین روز اختصاص دارد . سپس عدد حاصله به دست آمده باید تقسیم بر حاصل جمع ضرایب شود .

با این وجود این میانگین هم همچنان پاسخی برای این انتقاد که میانگین متحرک فقط برای دوره زمانی خاصی را در برمیگیرد در خود ندارد .



پس در وارد کردن میانگین به صورت وزنی خطی باید روش به این صورت باشد و اعداد مربوطه ای که میخواهید باشد

والبته اعمال به قیمت پایانی

واخرین میانگینی که خیلی هم با اهمیت هست :

میانگین متحرک نمایی :

این نوع میانگین متحرک هر دو مشکل مطرح شده درباره میانگین متحرک ساده را حل می کند. اول اینکه میانگین متحرک نمایی وزن بیشتری به اطلاعات روزهای جدید می دهد. با وجود اینکه در محاسبه میانگین متحرک نمایی قیمت های قدیمی تر وزن کمتری دارند ولی تاثیر تمام قیمت های دوره را شامل می شوند



خوب یک سوال دیگر کسی میتونه بگه این میانگین در کدام اندیکاتور بسیار مهم به کار میرود؟

exponential؟

جواب:

در اندیکاتور بسیار مهم مکدی www.karabourse.ir

دوستان دقت کنند برخی از تحلیلگران با استفاده از دو میانگین متحرک معمولاً از سهم‌ها سیگنال خرید دریافت میکنند به این صورت:

استفاده از دو میانگین متحرک برای دریافت اخطارهای خرید و فروش:

به این تکنیک روش دوخط متقاطع گفته میشود. به این معنا که اخطار خرید زمانی هست که میانگین کوتاه مدت تر از میانگین بلندمدت تر عبور و رو به بالا حرکت کند. برای مثال ترکیب رایج از این دو میانگین ۵ و ۲۰ روزه و دیگری ۱۰ و ۵۰ روزه می باشد.

در حالت اول اخطار خرید زمانی صادر میشود که میانگین ۵ روزه میانگین ۲۰ روزه را قطع و رو به بالا حرکت کند و زمانی که آن را قطع و در زیر آن حرکت کند اخطار فروش صادر میشود.

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

در حالت دوم زمانی که این برخورد روبه پایین انجام شود روند نزولی آغاز می شود
در ادامه در نمودار این تقاطع ها را بررسی خواهیم نمود :



www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

البته عنوان کنم که اعداد و ارقام میتونه در سیستم شما تفاوت داشته باشد و برمیگرده به استراتژی شما.. اینه از کدام نوع میانگین باشد نیز فرق میکند و امیدوارم بتونید در خانه چنین سیستمی رو به صورت قالب در بیارید و یک سیستم سیگنال برای خودتون طراحی کنید

عموما زمانی که خط میانگین متحرک کوتاه مدت بالاتر از خط میانگین متحرک بلندمدت قرار دارد ، بازار روندی صعودی دارد. از سوی دیگر زمانی که خط میانگین متحرک کوتاه مدت پایین تر از خط میانگین متحرک بلندمدت قرار می گیرد روند بازار نزولی است .

معامله گران می توانند با بررسی خط روند و ترسیم خطوط میانگین متحرک درست از روند بازار اطمینان حاصل کنند . میانگین های متحرک رامی توان به عنوان خطوط حمایت و مقاومت استفاده کرد . در یک روند صعودی ، زمانی که میانگین متحرک ساده پایین تر از خط روند صعودی باشد مانند خط حمایت عمل می کند

حسین : ببخشید پیشنهاد شما برای یک سیگنال خرید و فروش کراس دو میانگین هست بصورت تجربی

وحید کرمی : استاد صمدی ضمن خسته نباشید یه سوال داشتم . ایا دوره های میانگین متحرک برای سهام یه شرکت با سهام شرکت دیگه ای ممکنه فرق داشته باشه ؟

جناب حسین معمولا اینها یک استراتژی خاص هستند که مربوط به خود شخص هست ..من پیشنهاد میکنم بر اساس آزمون و خطا در خانه با تغییر اعداد بریا خودتون یک سیستم طراحی کنید و بیشتر روی میانگین متحرک نمایی کار کنید

سلام جناب کرمی ...خوب سوال واقعا زیبا و جالب و بجایی بود و ممنون از شما

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

بخشین استاد. متوقف بودن یک نماد در استفاده از میانگین متحرک خلی ایجاد نمیکند؟

حسین : اقا مهدی کندل مهمه . جواب منفیه

ببینید دوستان ، با توجه به سوال جناب کرمی ، باید عنوان کنم که برخی از شرکت ها وجود دارند که به یک میانگین قیمتی خاص واکنش بهتری میدهند و شما باید معمولا همیشه این اعداد رو برای یکسری شرکت های خاص در نظر داشته باشید من مثلا برا ییک سهم خاص یک میانگین متحرک خاص استفاده میکنم و ممنون از استاد کرمی عزیز که یادآوری کردند که در جلسه مطرح شود جناب موسوی در بالا هم مطرح شد که میانگین ها دنبال کننده روند هستند .

وحید کرمی : خواهش میکنم استاد در جفت ارز ها رو میدونم که با هم متفاوته و در سهام رو واقعا برام سواله که ایا این تفاوت وجود داره

دقیقا وجود داره این موضوع جناب کرمی و من به عینه این موضوع رو مشاهده کردم.

خوب چون من نمیخوام بحث اندیکاترو ها رو در این جلسه آغاز بکنم و بزارم برای جلسه بعدی در یک فایل جداگانه ..برای امروز از شما درخواست میشه نماد رتاگ رو تحلیل کنید و تا اینجا مباحث آموزش داده شده رو چه به صورت خط روند و کانالیزه و چارت پترن ها و میانگین ها روی سهم سوار کنید و سهم رو برای ما و خودتون تحلیل کنید تا جلسه رو به اتمام برسونیم.

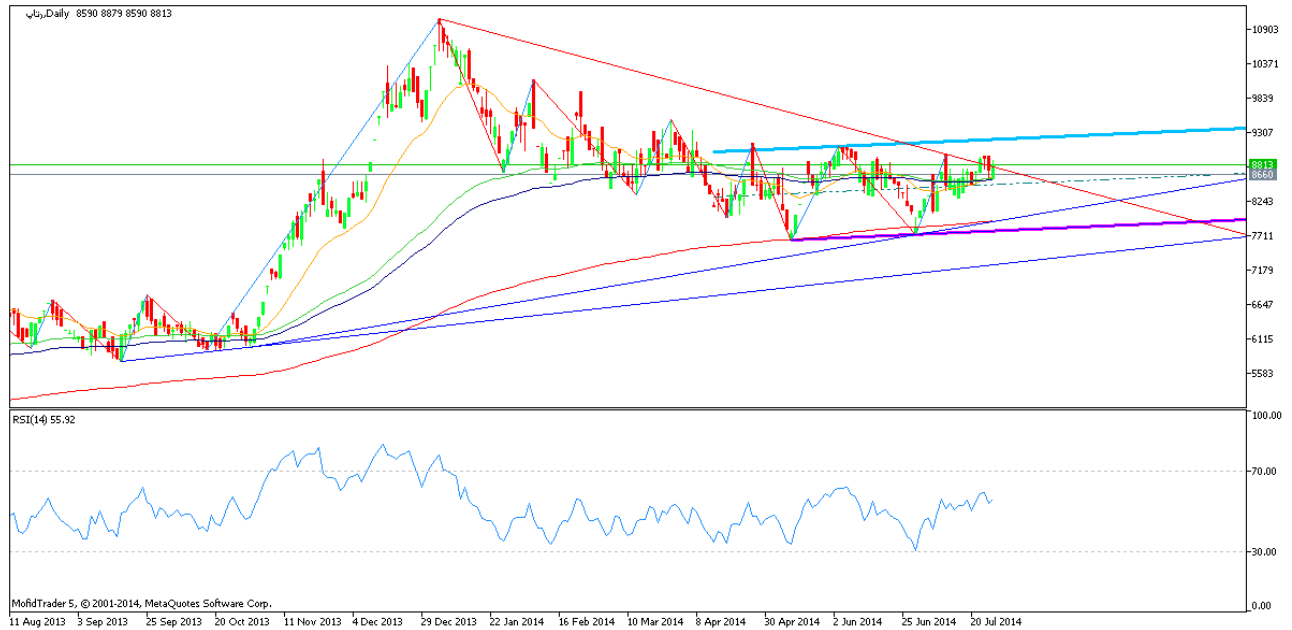
چارت رتاپ :

و پیسنهاد ورود خودتون به سهم رو بگید و همینطور حد ضرر برای سهم رتاپ:

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

حسین:



حسین : استاد از منطقه تراکمی سه اوریج اول گذشته .یعنی سیگنال خرید؟

www.karabourse.ir

خط روند نزولی هم نفوذ کرده

www.karabourse.ir



بورس

مهدی موسوی : وسط کانال صعودی. اولین هدف سقف کانال

مهدی موسوی : وجود ابر کمی صعودی آینده. حمایت تنکانسن و کیجونسن. حمایت فیبو ۵۰ صعود پر قدرت

www.karabourse.ir

www.karabourse.ir

اردوان:



www.karabourse.ir

خوب این سهم رو تحت نظر داشته باشید..جناب حسین دقیقا از منطقه تراکم میانگین های قیمتی عبور نموده و یک مقاومت بسیا رمهمی در پیش رو دارد و ان شکست ۹۲۰ تومان هست ..فعلا حد ضرر ما خط میانی کانال هست و باید ببینیم سهم در ادامه کار به چه صورتی ادامه خواهد داد خرید در روی خط میانی و احتمالا اگر کف کانال را لمس نماید مناسب هست همانطور که در چارت جناب اردوان هم مشاهده نمودید با حمایت خط روند صعودی نیز همراه هست ...پس پیشنهاد میکنم رناپ رو تحت نظر داشته باشید شاید ...شاید

بسیارچارت عالی جناب اردوان

www.karabourse.ir

حسین : ببخشید ایا میشه نمادهای سمت چپ رو بصورت الفبایی سورت کرد تا راحت ردیابی بشه کرد؟

نه جناب حسین این امکان لحاظ نشده در متاتریدر

خوب کسی به چارت پترن سهم اشاره ای نکرد ؟ ایا الگوی نمیبینید ؟

همون الگوی لوزی که آقا اردوان کشیده

پرچم؟؟؟

پرچم که شکسته شده<

چارت پترن دو قلو کف ادامه دهنده چی ؟

بله استاد

دوقلو کف

تارگت ؟

۱۰۴۷

هدف اولیه همون سقف کانال

۱۰۳۷

ممنون از همه دوستان ..جلسه امشب به پایان رسید و تشکر میکنم از همه دوستان که حوصله به خرج دادید و در جلسه حضور داشتید ..پیشاپیش عید فطر رو به همه دوستان تبریک عرض میکنم

آموزش مجازی تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس: استاد بهزاد صمدی

جلسه یازدهم

www.karabourse.ir

بهزاد صمدی

بنام خدا

با سلام ، ۱۰ جلسه از آموزش مجازی تحلیل تکنیکال را در خدمت شما دوستان بوده ایم و افتخار میکنیم که به عنوان یک گروه پیش رو در فضای مجازی ، گروه کارابورس موفق شده علاوه بر سایر گروه های موجود ، در این زمینه هم موفق عمل نماید ،

امشب سعی داریم وارد محدوده اندیکاتور ها در نرم افزار متاتریدر شویم و اگر فرصت کافی داشته باشیم قصد داریم تا در مورد واگرایی ها و دو اندیکاتور مهم MACD و RSI مباحثی را در خدمت شما دوستان باشیم .

با توجه به اینکه مبحث واگرایی کمی پیچیده و تمرین مناسب لازم دارد سعی نموده ایم تا امشب با مثال های مختلف این موضوع را برای شما کمی درک آن را راحت تر نماییم .

شروع جلسه یازدهم

اندیکاتور ها و بحث واگرایی ها

اندیکاتورهای تکنیکال: Technical Indicators

ابتدا ببینیم محل اندیکاتورها در نرم افزار متاتریدر ۵ کجا ست :



با توجه به تصویر اگر توجه نمایید همیشه ۵ اندیکاتوری که به کرات در چارت ها استفاده میکنند در بالای پنجره مشاهده میشود.

اندیکاتورها ابزارهایی هستند که به معامله گران امکان را می دهد که در دوره های تثبیت بازار و ثبات قیمت ها و زمانی که روندی در بازار مشاهده نمیشود بتواند همچنان سودکسب کنند . اندیکاتورها اخطارهای مناسبی را در نقاط هیجانی بازار که غالباً خریدهیجانی و فروش هیجانی نامیده میشوند به معامله گر اعلام میکند.

وقوع کف ها و سقف ها در نمودار یک اندیکاتور بر سقف ها و کف ها در نمودار قیمت سهم منطبق هست .

به عنوان یک قانون کلی معامله گر باید در زمانی که اسیلاتور در پایین ترین وضعیت خود قرار دارد خرید کرده و زمانی که اسیلاتور در بالاترین وضعیت خود قرار دارد اقدام به فروش نماید . عبور از نقطه میانی به عنوان سیگنال خرید و یا فروش ارزیابی میشود .

خوب با اولین اندیکاتور آموزش خودمون رو شروع میکنیم که در تحلیل ها واقعا کاربرد زیادی دارد منجمله در شناسایی واگرایی ها

اندیکاتور قدرت نسبی (RSI): Relative Strength Index

$$RSI = 100 - \frac{100}{1 + RS}$$

$$RS = \text{Average Gain} / \text{Average Loss}$$

محاسبه :

در محاسبات روزانه از میانگین های ۱۴ روزه استفاده میشود و در محاسبات هفتگی از میانگین های ۱۴ هفته ای .

برای بدست آوردن مقدار میانگین رشد میزان تغییرات (در ۱۴ روز گذشته) روزهای مثبت قیمت را با هم جمع می کنیم و حاصل را بر ۱۴ تقسیم میکنیم و برای محاسبه میانگین کاهش میزان تغییرات (در ۱۴ روز گذشته) روزهای منفی را با هم جمع می کنیم و حاصل را دوباره بر عدد ۱۴ تقسیم می کنیم

قدرت نسبی RS عبارت است از حاصل تقسیم میانگین رشد بر میانگین کاهش .

به جمله آخر با دقت نگاه کنید و امیدواریم معنی آنرا درک نمایید ، به چه صورت ؟

ببینید فرض بگیریم در ۱۴ روز آخر تعداد ۹ روز منفی و تعداد ۵ روز مثبت هست ، باید نتیجه بگیرید که RSI قطعا صعودی خواهد بود و برعکس و شما میتوانید با درک این موضوع روند RSI رو تخمین بزنید

در این اندیکاتور بایستی از میانگین ۱۴ روزه استفاده نمود چرا که استفاده از زمان های کوتاه تر باعث حساس شدن اسیلاتور میشود . و دامنه نوسان آن بیشتر میشود .

اما این نکته رو عنوان کنم که برخی از تحلیلگران از میانگین ۷ روزه هم استفاده میکنند که اغلب خوراک نوسانگیران هست و من تقریبا تعدادی رو میشناسم.

به دقت به تصویر زیر نگاه کنید



توجه نمایید با توجه به نوع بازار ما میتونیم دامنه نوسان اندیکاتور رو تغییر بدیم مثلا اینجا اگر دقت نمایید نوسان بین ۳۰ و ۷۰ میباشد و برخی از تحلیلگران دامنه را بین ۲۰ و ۸۰ در نظر میگیرند .

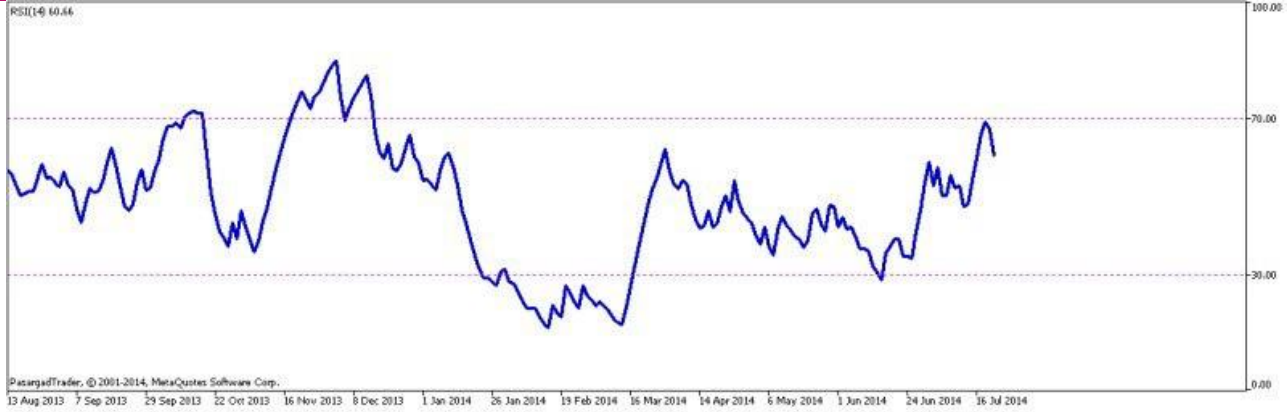
تفسیر RSI :

این اندیکاتور بین اعداد ۰ تا ۱۰۰ ترسیم میشود و حرکت خط RSI به سمت اعداد بالاتر از ۷۰ نشان دهنده حرکت بازار به سمت خرید های هیجانی می باشد و حرکت این شاخص به سمت اعداد کمتر از ۳۰ نشان دهنده حرکت بازار به سمت فروش های هیجانی می باشد .

اما به یک نکته بسیار مهم توجه کنید که من بشخصه معمولا در محافل مجازی اصلا نمیبینم که به این موضوع دقت کافی داشته باشند

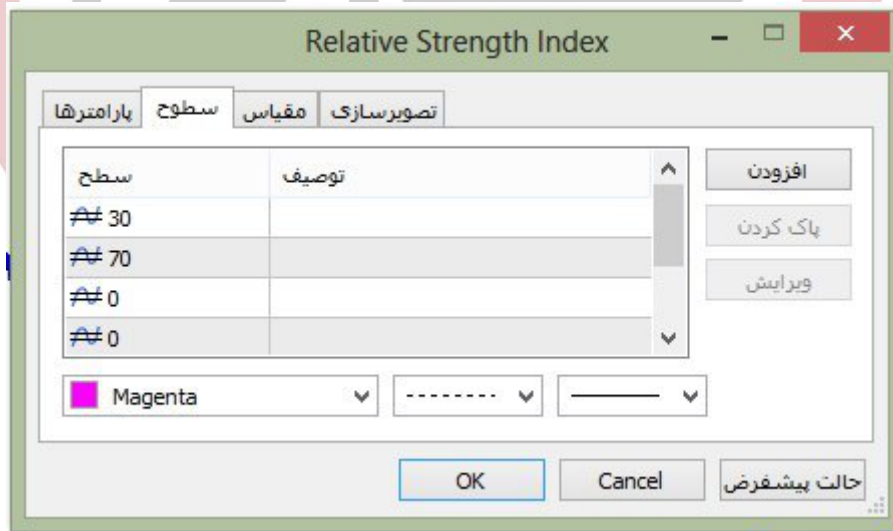
ما در این اندیکاتور منبهد یک سطح دیگر اضافه خواهیم نمود بنام خط میانی ۵۰ ، که نقش بسیار موثری در روند سهم اجرا میکند که ما هم اکنون نحوه اضافه نمودن سطح ۵۰ رو به شما آموزش میدهیم

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir



اندیکاتور کترام ۱۴ روزه ..خوب همه به یاد داریم که اگر روی اندیکاتور و دقیق روی نوسان نمای RSI کلیک راست نمایید وارد ویژگیهای اندیکاتور خواهید شد

به این صورت:



میریم سراغ پنجره و قسمت سطوح و از سمت راست افزودن رو انتخاب کرده و عدد ۵۰ رو وارد نمودار کرده و OK رو میزنیم

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir



به این صورت خط میانی ۵۰ به اندیکاتور اضافه میشود و انشالله در تحلیل سهم ها به نقش بسیار مهم خط میانی اشاره خواهیم داشت

بحث مهم واگرایی در اندیکاتور مربوطه

واگرایی بین RSI و خطوط قیمت در زمانی که اعداد بالاتر از ۷۰ و یا پایینتر از ۳۰ رانشان میدهد
 اختار بسیار جدی برگشت قیمتی هست که باید به آن توجه نمود .



توجه :

خطوط افقی روی اسیلاتورها در سطح ۳۰ و ۷۰ ترسیم میشوند. معامله گران اغلب از این خطوط برای ایجاد اخطاردهنده های خریدوفروش استفاده می کنند. پیش از این متوجه شدیم که حرکت RSI به زیر عدد ۳۰ یک اخطار جدی برای ورود بازار به منطقه فروش های افراطی می باشد. در چنین حالتی معامله گران منتظر وقوع کف می باشند و روند قیمت را برای مشاهده اخطار خرید تعقیب می کنند. آنها زمانی که اسیلاتور عدد زیر ۳۰ را نشان میدهد با دقت بیشتری عمل می کنند.

خیلی از حالت های واگرایی ویا کف های دو قلو ممکن است درحالتی که اسیلاتور حالت فروش هیجانی را نشان میدهد رخ بدهد. تقاطع RSI با عدد ۳۰ نقطه ای است که برای خیلی از معامله گران اثبات چرخش بازار است و انتظار شروع روند صعودی را دارند. در مقابل در حالت خرید های افراطی تقاطع با خط ۷۰ را می توان به عنوان اخطار فروش تلقی نمود.

خوب در این لحظه میخواهیم واگرایی و مفهوم اون رو در این اندیکاتور با هم بررسی نمایید

ابتدا سعی میکنیم تصاویر آموزشی رو قرار بدم و توضیحاتیرو در کنار اون داشته باشم

Classic Bullish Divergence

Classic bullish divergence occurs when price is making lower lows (LL), but the oscillator is making higher lows (HL).



اولین واگرایی :

واگرایی مثبت

اگر وجه نماید زمانی که اندیکاتور مربوطه در کف هست و این واگرایی روی خواهد داد به این صورت که قیمت معمولا در روند های نزولی یک کف جدید قیمتی به ثبت میرساند و این درحالی هست که اندیکاتور این موضوع را تایید نمیکند و اندیکاتور یک کف بالاتر ثبت میکند یعنی یک واگرایی اتفاق می افتد بین اندیکاتور و قیمت

پس در واگرایی مثبت اندیکاتور در کف قرار دارد و یک سیگنال بسیار قوی برای خرید محسوب میشود .

Classic bearish divergence

Classic bearish divergence occurs when price is making a higher high (HH), but the oscillator is lower high (LH).



کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

واگرایی بسیار مهم منفی :

خوب اگر دقت نمایید این نوع واگرایی معمولا در سقف ها اتفاق میافتد و اندیکاتور همانطور که در معرفی اندیکاتور عنوان کردیم در منطقه هیجان خرید قرار دارد به این صورت که :

قیمت یک سقف جدید ثبت میکند و این در حالی هست که اندیکاتور توان ثبت سقف بالاتر را ندارد در نتیجه یک واگرایی بین قیمت و اندیکاتور روی میدهد که باعث فشار فروش و بنوعی سیگنال فروش سهم محسوب میشود .

ازدوستانی که به چارت دسترسی دارند تقاضا میشود واگرایی موجود در چارت سهم ولساپا رو برا یما با اشاره به نام اون ارسال نمایند

لطفا اندیکاتور و قیمت رو با هم در چارت وارد نموده و واگرایی رو هنوان نمایید

اردوان: واگرایی منفی



www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

بسیار عالی

اگر دقت کنید اگر توانایی شناسایی واگرایی ها رو داشته باشید براحتی و بدون داشتن هیچ سیستمی توانایی پیدا نمودن سیگنال ها رو خواهید داشت

مثال بعدی: چارت ولگرد رو بیارید و فقط واگرایی منفی را نمایش دهید

فرهاد



رضایی



www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

بسیار عالی و سپاس از دوستان

خوب برای اینکه بتونیم مفهوم واگرایی مثبت و واگرایی منفی رو بهتر درک کنیم هر دو نوع واگرایی در چارت پارسان :



واگرایی منفی رو با RD-

واگرایی مثبت رو با RD +

نمایش میدهیم

خوب بریم به دونوع واگرایی دیگر که خیلی مهم هستند

Hidden RSI Bullish Divergence

Forms when price is making a higher low (HL), but the oscillator is showing a lower low (LL).

Hidden bullish divergence occurs when there is a retracement in an uptrend.



واگرایی مخفی مثبت یا HD+

اینجا رو بادقت لطفا گوش بدید و امیدوارم موضوع رو درک کنید شاید در نگاه اول کمی شناسایی ان براتون سخت باشه ولی با تمرین زیاد ی که امروز خواهیم داشت سعی میکنیم تا موضوع جا بیفتد فرض کنید یه دونه در حال دویدن هست و میخواهد یک حرکت جامپ داشته باشد و یک پرش به سمت بالا و جلو داشته باشد

برای این کار دونه معمولا زانوهای خود را خم نموده و تا انرژی لازم را برای پرتاب به بالا داشته باشد

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

در اینجا فرض میگیریم روند سهم صعودی هست و در حال صعود قیمتی، در جریان هستید هر موج صعودی حتما یک اصلاح خواهد داشت و ما با این اصلاح کار داریم یعنی قیمت تقریبا باید تا ۶۱,۸ تا یک سطح دیگر اصلاح قیمتی داشته باشد ولی اندیکاتور اینجا این اصلاح را تایید نمیکند

اگر توجه نمودید قصد ندارم مفهوم واگرایی مخفی را با اصطلاح کف بالاتر قیمتی و کف پایینتر اندیکاتور توضیح بدهم اینجا نوع دیگر هست یعنی با این واگرایی ادامه روند تصدیق میشود

دوباره به تصویر دقت کنید

Hidden RSI Bullish Divergence

Forms when price is making a higher low (HL), but the oscillator is showing a lower low (LL).

Hidden bullish divergence occurs when there is a retracement in an uptrend.



www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

در اینجا به اندیکاتور نگاه میکنیم برعکس واگرایی های بالا .. قیمت کف بالاتر در ادامه روند صعودی اما اندیکاتور کف بالاتر نمیتواند بزند و یک کف پایینتر ثبت میکند و واگرایی شکل میگیرد فقط به ادامه روند دقت کنید یعنی روند ادامه پیدا میکند مثل الگوهای ادامه دهنده که قبلا یاد گرفتیم .

برای درک بهتر موضوع لطفا دوستان چارت هفتگی شدوصرو آورده و این واگرایی رو نمایش دهید باعلامت مخصوص خودش

چارت شدوص تایم فریم هفتگی

فرهاد



www.karabourse.ir

رضایی



بهزاد صمدی



خوب بریم سراغ واگرایی بعدی

Hidden RSI Bearish Divergence

Forms when price is making a lower high (LH), but the oscillator is showing a higher high (HH).

Hidden bearish divergence occurs when there is a retracement in a downtrend.



واگرایی مخفی منفی یا HD-

سهام در یک روند نزولی هست و سهم معمولا در ریزش ها هم یک برگشت قیمتی دارد و معمولا در حد ۶۱,۸ درصد تا یک سطح دیگر

در تصویر مشاهده میکنید که در یک روند نزولی قیمت یکبارگشت قیمتی داشته و یک اصلاح حرکتی رو به بالا داشته ولی اندیکاتور توانسته سقف قبلی را بشکند و عبور نماید

باز هم نمیخوام ذهن شما رو با کف پایینتر و در اندیکاتور سقف بالاتر مشغول کنم

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

چرا که معتقدم باید واگرایی های مخفی باید ادامه روند رو مد نظر داشته باشید و حرکت های اصلاحی را که اندیکاتور تایید نکند

خوب یک مثال رو من براتون قرار میدم و شما عنوان کنید پتانسیل شکل گیری کدام واگرایی مخفی رو خواهد داشت



البته اسم رو قرار دادم و فعلا چرا ترو توضیح میدم انشالله بعدی رو شما

اگر دقت نمایید با شاخص گروه شیمیایی روبرو هستیم

یعنی یک روند نزولی که قیمت یک برگشت قیمتی داشته ولی اندیکاتور سقف بالاتر زده یعنی اینجا پتانسیل واگرایی مخفی منفی وجود دارد

خوب میخوام دلتون رو یکم بلرزونم آماده هستید ؟

لطفا چارت شاخص رو بیارید و نوع واگرایی رو عنوان کنید

نیلو : HD -

اردوان:



www.karabourse.ir

بهزاد صمدی: درست



www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

البته عنوان کنم که هنوز در حد پتانسیل هست و باید مراقب بود ، ممکنه که فردا تقاضا خوب باشه و مجددا کندل ها به سمت بالا حرکت داشته باشند و اصلا سقف قبلی شکسته شود پس فعلا مراقب باشید

مثال بعدی : چارت پارسان و تمام واگرایی ها



کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

خوب دوستان چارت و معادن تایم فریم ۱ ساعته رو لطفا بررسی نمایید و تمام واگرایی هارو مشخص نماید

اردوان:



بهباد صمدی

بسیار عالی جناب اردوان

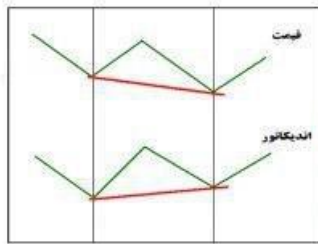
www.karabourse.ir

چارت و معادن تایم فریم ۱ ساعته

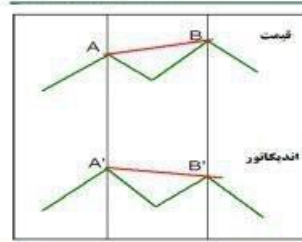


با توجه به اینکه زمان کمی داریم من سعی میکنم چند مثال رو برای آموزش داشته باشم و انشالله سعی کنید تمرین زیادی داشته باشید

خوب متاسفانه بازهم وقت کم آوردیم و نتونستیم وارد اندیکاتور مکدی بشیم و برای اختتامیه یک تصویر کلی هم برای شناسایی واگرایی ها داریم که امیدوارم بتونه مفید واقع بشه ، انشالله جلسه ۳ شنبه بحث مکدی رو پیش میبریم

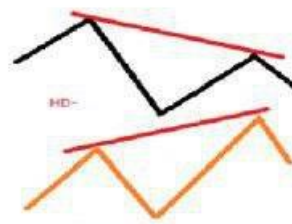
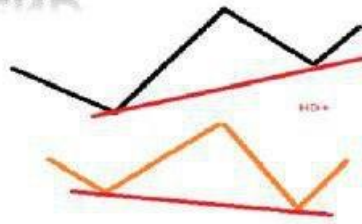


RD+



RD-

TREND



جلسه امشب هم به اتمام رسید و تشکر ویژه دارم از کسانی که در کلاس حضور داشتند و انشالله مطالب امشب هم دوباره بصورت فایل PDF در اختیار دوستان قرار خواهد گرفت و پیشاپیش از تهیه کنندگان فایل ها هم تشکر و قدردانی دارم جناب سعید خان و احسان عزیز... شب خوبی داشته باشید . موفق و پیروز و پرسود باشید . به امید دیدار .

آموزش مجازی تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس: استاد بهزاد صمدی

جلسه دوازدهم

www.karabourse.ir

بهزاد صمدی

بنام خدا

جلسه دوازدهم تحلیل مجازی تکنیکال رو در حالی آغاز میکنیم که وارد مباحث اندیکاتورها شدیم و جلسه گذشته در مورد اندیکاتور RSI بحث داشتیم و مسئله بسیار مهم واگرایی های شکل گرفته با این اندیکاتور واقعا سیگنال های پر قدرتی رو صادر میکنه که در تایم فریم های پایین تر میتونید به وضوح این مسئله رو لمس کنید ، اما برای امشب ادامه مبحث رو با اندیکاتور بسیار مهم MACD شروع خواهیم کرد که در مباحث تکنیکال نقش موثری رو ایفا میکنه و در ادامه مبحث واگرایی قیمت با مکدی و در خاتمه الگوی های مربوط به اندیکاتور رو کار خواهیم کرد.

MACD مخفف کلمه :

Moving Average Convergence-Divergence

میانگین متحرک همگرایی - واگرایی

این اندیکاتور برای اولین بار بوسیله گراندرپول معرفی شد

عاملی که باعث مفید بودن این اندیکاتور میشود عبور یک میانگین متحرک دوگانه می باشد که بر روی صفحه کامپیوتر دو خط دیده میشه که در واقع در محاسبات از سه لاین استفاده شده است.

به این صورت :

MACD Line: 12-day EMA - 26-day EMA

Signal Line: 9-day EMA of MACD Line

MACD Histogram: MACD Line - Signal Line

اگر توجه نمایید در بحث میانگین های قیمتی ما سه نوع میانگین رو با هم کار کردیم و اشاره کردیم

که مهمترین میانگین ««« میانگین متحرک نمایی بود یا EMA

که اگر دقت کنید در اندیکاتور MACD نقش بسیار مهمی را ایفا می نماید.

MACD Line: 12-day EMA - 26-day EMA

Signal Line: 9-day EMA of MACD Line

MACD Histogram: MACD Line - Signal Line

خط سریعتر (که خط مکد مکد نامیده میشود) اختلاف بین دو میانگین متحرک نمایی صاف حاصل از قیمت های پایانی است که معمولاً ۱۲ روزه و ۲۶ روزه می باشد
 خط کندتر که سیگنال لاین یا خط اخطار نیز نامیده میشود معمولاً یک میانگین صاف شده نمایی ۹ دوره ای از خط مکد می باشد
 اغلب معامله گران به طور کلی از اعداد ۱۲ و ۲۶ و ۹ استفاده میکنند که میتواند روز و هفته باشد.



اگر دقت کنید در تصویر مکد به صورت دو خط دیده میشود
 اخطارهای خرید و فروش واقعی در زمان تقاطع دو خط صادر میشود. عبور روبه بالای خط مکد از خط سیگنال اخطار خرید تلقی میشود. عبور رو به پایین خط مکد از خط سیگنال اخطار فروش محسوب میشود. در واقع مقادیر مکد به صورت سیستم میانگین متحرک دوگانه عبوری عمل میکند و با توجه به اینکه مقادیر مکد در بالا و پایین خط صفر نوسان میکند اینجاست که همانند یک اسیلاتور عمل میکند.

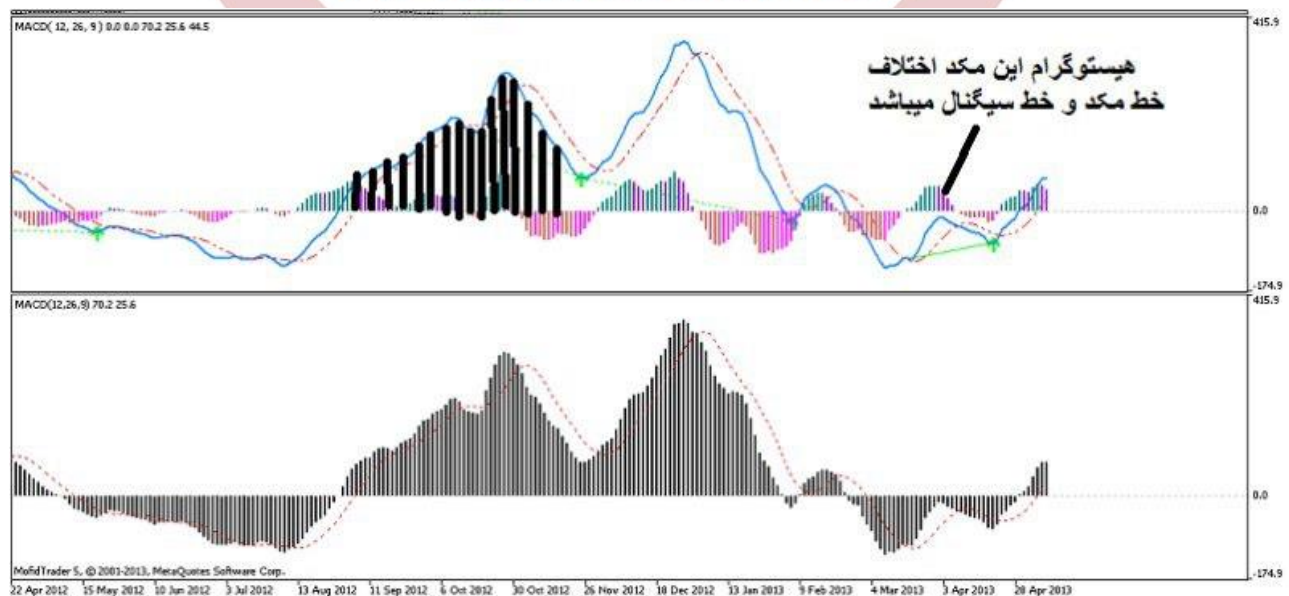
قبل از اینکه به بحث کلی بپردازیم باید به یک نکته بسیار مهم اشاره کنیم:

در نرم افزارهای مختلف تحلیلی این اندیکاتور به دو صورت دیده میشود مثلا در متاتریدر ۵ بصورت مکد هیستوگرام هست و به صورت بالا دیده نمیشود و در نرم افزار رایان به صورت بالا دیده میشود .. که در حالت کلی هیچ اختلافی با هم ندارند

اول از همه بنیم مکد هیستوگرام چی هست :
هیستوگرام مکد :

خیلی از دوستان در برخی از موارد به اشتباه می افتند که کدوم مکد درست میباشد چرا که در شکل با هم تفاوت دارند ولی در اصل یکی هستند ، هیستوگرام شامل میله های عمودی هست که از اختلاف بین خطوط مکد به دست می آید . هیستوگرام خط صفر مخصوص به خود را دارد زمانی که خطوط مکد در تراز مثبت هستند هیستوگرام بالای خط صفر قرار میگیرد. عبور هیستوگرام از بالا یا پایین خط صفر همزمان با سیگنال های خرید و فروش منتج از عبور مکد رخ میدهد .

برای اینکه تفاوت رو دقیقتر احساس نمایید هر دو مدل مکد رو با هم مقایسه کنیم :

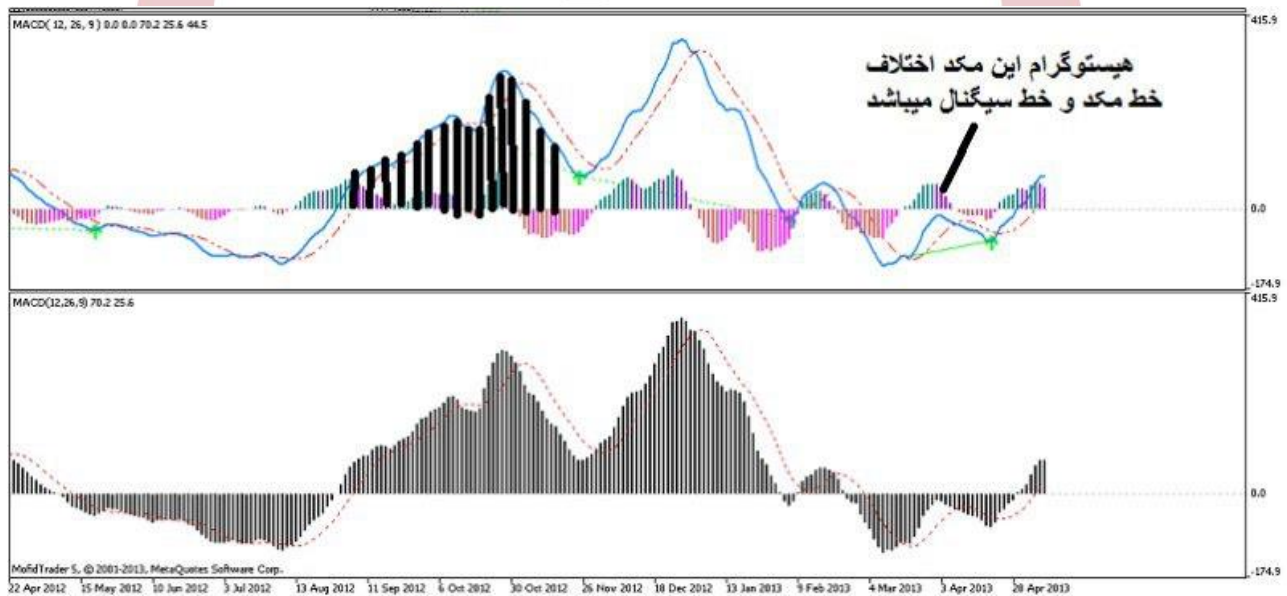


اگر توجه نمایید دقیقا فاصله بین مکدی لاین رو تا خط صفر موجود در اندیکاتور که هاشور بزیم دقیقا میشود هیستوگرام های مکدی در نرم افزار متاتریدر

حال از خود سوال میکنید که مثلا ما هم دوست داریم که نوع بالایی رو هم داشته باشیم تا بتونیم سیگنال های خوبی رو بگیریم ..انشالله طبق روال کارمون اگر ببینم در مثال ها تونستید مشارکت خوبی داشته باشید ، یک اندیکاتور سفارشی بسیار زیبا رو بهتون میدم که همزمان هم واگراییها رو بهتون سیگنال میده و هم مکدی شما در متاتریدر خطی خواهد شد.

نیلو: جناب بهزاد این مکدی کلاسیک چه تفاوتی داره؟

خوب تفاوت رو اگر دقت کنید در دو نوع مختلفی که براتون گذاشتم میبینید هیچ اختلافی با هم ندارند منتهی در مکدی لاین بالایی سیگنال ها و واگرایی ها برامون بهتر تداعی میشه و گفتیم که هیچ اختلافی با هم ندارند.



نیلو: جناب بهزاد این بالایی همون مک دی کلاسیکه ؟

فرقی نداره خانم نیلو کلاسیک و جدید نداریم منتهی تو نرم افزارها نوعش فرق داره ما تو متاتریدر پایینی رو داریم و بالایی رو نداریم که بصورت سفارشی تقدیم شما خواهیم کرد. اندیکاتور مکدی اگر توجه نمایید دارای یک خط صفر میانی هست و نقش بسیار مهمی دارد.

و به نوعی سیگنال خرید قوی محسوب میشود..مکدی زمانی که زیر خط صفر نفوذ میکند یعنی ورود به فاز منفی ..سهامداران باید به این نکته دقت کنند که در فاز منفی ورود به سهم از ریسک بالایی برخوردار هست و صرفا جهت نوسانگیری استفاده میکنیم . انشالله در مثال ها بحث بیشتری خواهیم داشت.

زمانی که مکدی لاین سیگنال لاین را قطع میکند بنوعی سیگنال های خرید و فروش برای ما صادر میشود منتهی ...

در بسیاری از مواقع وقتی سهمی در یک روند صعودی پر قدرت میباشد مکد و سیگنال لاین میتواند اختراهای خرید و فروش نادرستی صادر کند و ما رو به اشتباه بیندازد به یک نمونه به دقت نگاه کنید.

پتروشیمی کرمانشاه :



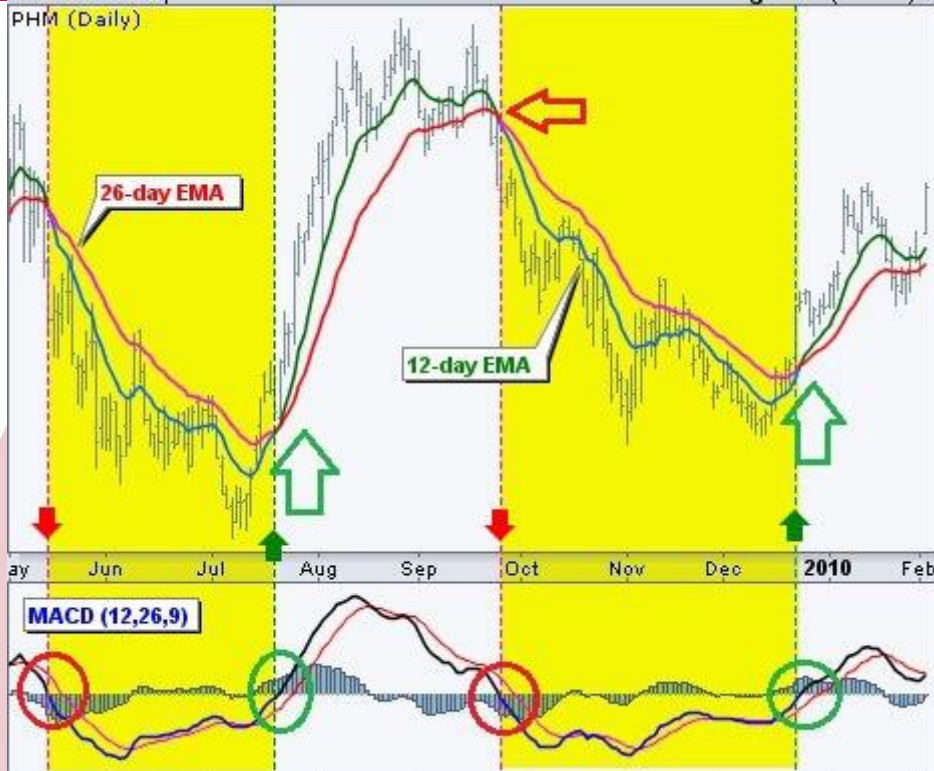
همانطور که میبینید ما دوخط تشکیل دهنده مکد رو وارد نمودار کردیم میانگین متحرک نمایی ۱۲ روزه و میانگین متحرک نمایی ۲۶ روزه که در واقع فیلتری هست برای سیگنال های اشتباه مکد به نمودار دوباره با دقت نگاه کنید زمانی که میانگین متحرک نمایی ۱۲ روزه روبه بالا میانگین متحرک نمایی ۲۶ روزه را قطع مینماید دقیقا مکد خط صفر را رو به بالا قطع مینماید.

یعنی ورود مکدی به فاز مثبت و شروع یک روند خوب اما اگر توجه کنید بارها مکدی لاین سیگنال لاین را قطع کرده و باعث میشود ما اشتباهات زیادی در تریدها داشته باشیم و ممکن است زود از معامله خارج شویم.

یعنی تا زمانی که میانگین ۱۲ روزه میانگین ۲۶ روزه را روبه پایین قطع نکرده به سیگنالهای مکدی توجه نمیکنیم در یک روند صعودی پر قدرت مثالی دیگر

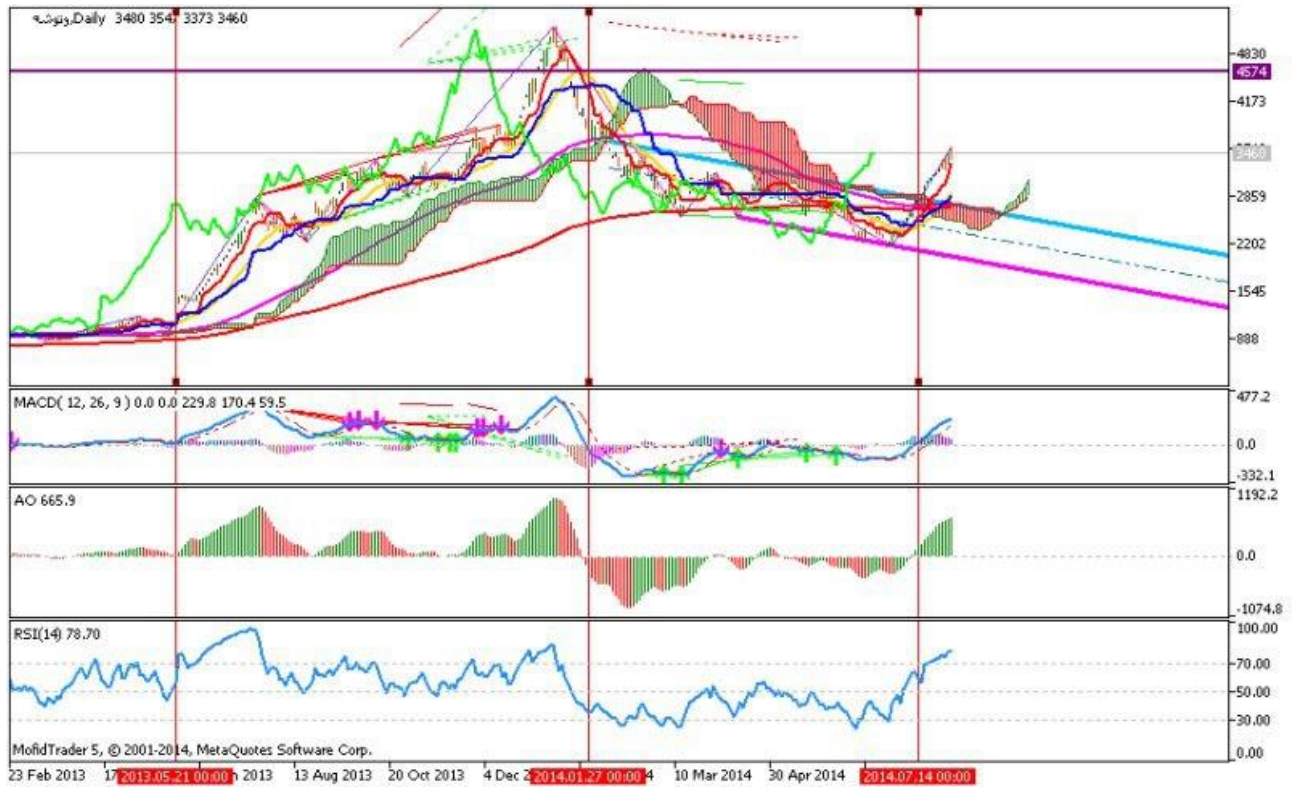


همانطور که در تصویر مشاهده میکنید در مکد ۸ سیگنال در ۶ ماه صادر شده که ۴ مورد صعودی و ۴ مورد نزولی بوده که به وسیله دو میانگین متحرک نمایی فیلتر شده اند قبل از اشاره کردیم که مکد در بالا و پایین خط صفر نوسان میکند، عبور مکد از فاز منفی و عبور خط صفر سیگنال خرید قوی به شمار میرود و همچنین زمانی که مکد از فاز مثبت با قطع خط صفر وارد فاز منفی میشود سیگنال فروش محسوب میشود. در تصویر پایین مکد با تغییر فاز بخوبی سیگنالهای خرید و فروش صادر نموده است.



به دقت به تقاطع های میانگین ۱۲ روزه و ۲۶ روزه در چارت قیمتی و ورود مکدی به بالای خط صفر و فاز مثبت و ورود مکدی به زیر خط صفر و فاز منفی دقت کنید
 یبرخوب دوستان لطفا چارت وتوشه رو بیارید و با استفاده از خط عمودی ورود مکدی به فاز های مثبت و منفی را نشان دهید
 چارت وتوشه

مهدی موسوی:



مهدی موسوی: الان دیدم AO هم تقریباً مثل مکدی تغییر فاز داده

AO خودش یه جور مکدی هست

حسین:



بهبود صمدی



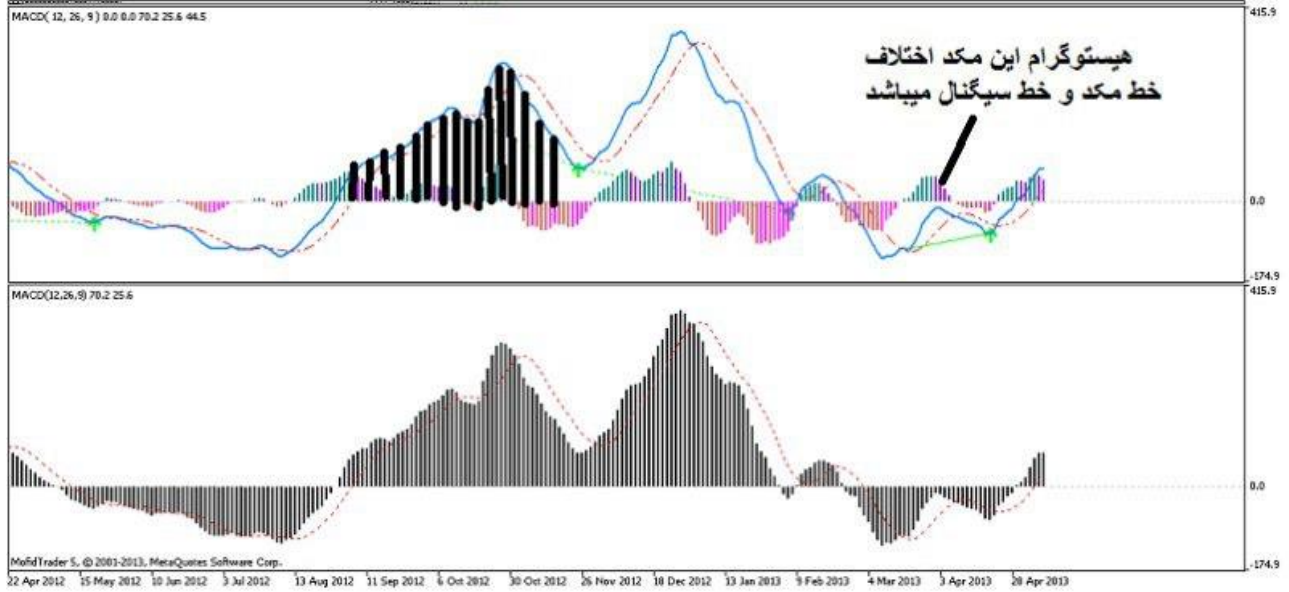
دقیقا از جایی که مکدی لاین وارد زیر خط صفر شده یعنی فاز منفی و ورود به معامله صرفا برای نوسانگیری انجام شده و لاغیر تا زمانی که مکدی مجددا وارد فاز مثبت یعنی بالای خط صفر شده است و باید حتما در معاملات خودتان توجه ویژه ای داشته باشید.

www.karabourse.ir

رضایی زاده:



جناب رضایی زاده شما اشتباه رسم نمودید. اجازه بدید کمی توضیح بدم.



اون هیستوگرام هایی که در مکدی لاین مشاهده میکنید اختلاف مکدی لاین آبی رنگ و سیگنال لاین قرمز رنگ هست که اون هیستوگرام های ریز را تشکیل میدهد.. امیدوارم تونسته باشم منظورمو برسونم متوجه شدن دوستان؟

یعنی فاصله بین مکدی لاین آبی رنگ با سیگنال لاین قرمز رنگ هست هیستوگرام های مکدی بالایی...دقت کنید.

نیلو:



بهباد صمدی

خانم نیلو شما تقاطع های مکدی لاین و سیگنال لاین رو برامون رسم کردید منظور ما ورود مکدی لاین آبی رنگ به زیر خط صفر هست تا فاز منفی شکل بگیره.

لطفا مجددا تصویر را بدقت ببینید



www.karabourse.ir

منظور ما فاز منفی و فاز مثبت هست

تقاطع ها در واقع سیگنال اولیه خرید و فروش هستند

اردوان:



بهزاد صمدی

دقیقا جناب اردوان منظور من فاز منفی ..یعنی ورود مکدی لاین به زیر خط صفر هست که سهم صرفا برای نوسانگیری عمل نموده و بعد از اینکه مکدی در فاز منفی «» مکدی لاین سیگنال لاین را قطع نموده طبق تصویر خانم نیلو سیگنال اولیه صادر و با ورود مکدی لاین به بالای خط صفر ..فاز سهم مثبت شد.

واگرایی و همگرایی :

واگرایی از جمله مفاهیم تحلیل تکنیکال هست که در آن نمودار قیمت و اندیکاتور ها در جهت مخالف هم حرکت می کنند . به اینصورت که برای مثال قیمت در حال تشکیل قله های بالاتر بوده اما در همان زمان اندیکاتورها قله های پایین تری می سازند و یا بازار در حال تشکیل دره های پایین تر بوده اما در همان زمان دوره های تشکیل شده در اندیکاتورها بالاتر می باشند .

معمولا چنین وضعیتی در انتهای روندهای بازار شکل میگیرد که نشانه قریب الوقوع بودن اتمام روند جاری بازار است .

واگرایی ها DIVERGENCE

واگرایی بین روندخطوط MACD و خط قیمت رو بررسی خواهیم کرد .

البته عنوان کنیم که ما قصد داریم تا در دو حالت یعنی دو حالت مکد این بحث رو دنبال کنیم

واگرایی منفی :

زمانی است که خطوط مکد کاملا در بالای خط صفر قرار دارد (خرید هیجانی) و زمانی که قیمت به روند افزایشی ادامه می دهد شروع به کاهش می کند.



Classic bearish divergence

Classic bearish divergence occurs when price is making a higher high (HH), but the oscillator is lower high (LH).



در هر دونوع مکدی لطفا به چارت ها توجه کنید ««« قیمت یک سقف جدید به ثبت میرساند اما در عین حال که مکدی در فاز مثبت به سر میبرد ..مکدی یک سقف پایینتر به ثبت میرساند ...واگرایی منفی یا RD- شکل میگیرد

واگرایی مثبت یا RD+

زمانی است که خطوط مکد کاملا در پایین خط صفر قرار دارد (فروش هیجانی) و زودتر از قیمت شروع به افزایش میکند در بیشتر مواقع این اخطار به موقعی برای وقوع کف قیمتی هست .



Classic Bullish Divergence

Classic bullish divergence occurs when price is making lower lows (LL), but the oscillator is making higher lows (HL).



دوستان لطف کنند و چارت ولساپا رو باز نموده و واگرایی موجود در سهم رو در اندیکاتور مکدی بررسی نمایند لطفا اسم واگرایی را هم مشخص نمایید

www.karabourse.ir

اردوان: واگرایی منفی



سامی:



آرام: واگرایی منفی



حسین:



رضایی زاده:



بهزاد صمدی: درسته

خوب برای اینکه بتونیم از زمانمون نهایت استفاده رو ببریم لطفا دوستان چارت فبانه رو هم بررسی داشته باشند.

سامی:



اردوان:



آرام: واگرایی مثبت



www.karabourse.ir

بهزاد صمدی: درسته

ادامه بحث ««««««

واگرایی مخفی:

HIDDEN DIVERGENCE

واگرایی مخفی صعودی:

این واگرایی در یک روند صعودی پر قدرت شکل میگیرد که حاکی از قدرتمندبودن تداوم روند جاری میباشد

در این واگرایی اندیکاتور کف قبلی خورد را شکسته در حالی که قیمت در حال تشکیل یک کف بالاتر میباشد.



Hidden Bullish Divergence

Forms when price is making a higher low (HL), but the MACD oscillator is showing a lower low (LL).

Hidden bullish divergence occurs when there is a retracement in an uptrend.



پس اینجا هم دقت کنیم که به ادامه روند دقت میکنیم یعنی اول باید ببینید در کدام روند هستیم

خوب بریم سراغ مثال های واگرایی مخفی صعودی

لطفا دوستان چارت پارسان رو بیارید و فقط واگرایی مخفی مثبت رو پیدا کنید البته با مکدی

اردوان: واگرایی مخفی منفی



جناب اردوان هنوز واگرایی مخفی منفی رو که نگفتیم !!!

نیلو:



بهزاد صمدی

خانم نیلو اونها که همگرا هستند !! واگرایی نیستن که

اردوان:



بهزاد صمدی: عالیہ جناب اردوان

حتما الان دارید با خودتون میگرد و اگرایی با اندیکاتور RSI خیلی بهتر از پیدا کردن و اگرایی ها در اندیکاتور مکدی هست درسته ؟

حسین: خب راحتتره استاد

اردوان: البته استاد پارسان هم و اگرایی های مخفیش یکم سخته

دقیقا البته تو مکدی هیستوگرام اینجوریه .. الان همه منتظر اندیکاتور سفارشی هستید حتما که بهتون بدم فقط یک نفر تونست و اگرایی مخفی مثبت رو شناسایی بکنه و اندیکاتور سفارشی در اختیار ایشون قرار میگیره

خوب بریم و اگرایی مخفی منفی ««««««««

واگرایی مخفی نزولی :

این واگرایی در روندهای نزولی شکل میگیرد در این واگرایی قیمت و اندیکاتور همزمان دو قله ایجاد میکنند ، پس از اندک حرکت اصلاحی اندیکاتور از سقف قله قبلی بالاتر رفته و قله جدیدی دیگری ایجاد میکند اما قیمت در ایجاد قله بالاتر ناموفق بوده و قله دوم اندکی پایینتر تشکیل میشود به عبارت دیگر اندیکاتورها برخلاف قیمت توانسته اند سقف قبلی خود را بشکنند این وضعیت را واگرایی مخفی نزولی گویند همانطور که اشاره کردیم چنین وضعیتی معمولا در میانه یک روند نزولی پدیدار میشود که حاکی از قدرتمند بودن تداوم روند جاری بازار است



Hidden Bearish Divergence

Forms when price is making a lower high (LH), but the MACD oscillator is showing a higher high (HH).

Hidden bearish divergence occurs when there is a retracement in an uptrend.



دوستان شاخص کل رو بررسی نمایید از نظر نوع واگرایی؟

اردوان: واگرایی مخفی منفی

www.karabourse.ir



بهزاد صمدی : درسته

نیلو:



سامی:



بهزاد صمدی : درسته

من اندیکاتور سفارشی رو براتون ارسال میکنم و شما فقط باید در حالی که نرم افزارتون فعال هست روی اندیکاتور دوبار کلیک نمایید تا اندیکاتور روی نرم افزار سوار شود.

لینک دانلود:

https://cld.persianguig.com/download/7a17v01nlk/colormacd_histogram.ex5/dl

این اندیکاتور که به شما ارسال شد.. اندیکاتوری سفارشی هست که علاوه بر اینکه مکدی لاین هست و در نرم افزار متاتریدر نیست.. میتونه واگرایی ها رو هم در اندیکاتور و هم در چارت به شما هشدار بده و یک پنجره هم برای شما باز و سیگنال رو ارسال میکنه وومنته یدوست دارم شما خودتون این توانایی رو داشته باشید تا بصورت چشمی خودتون شناسایی کنید نه با کمک سیستم!! بنوعی این رو هم خاطر نشان کنم اندیکاتور به صورت ۱۰۰ درصد اعلام نمیکنه و گاهی سیگنال های اشتباه ارسال میکنه لذا دوستان خودتون واگرایی ها رو شناسایی بکنند تا تمرین مناسبی براشون باشه ... جلسه امشب هم خاتمه پیدا کرد و واقعا خوشحالم که تونستیم امشب هم جلسه خوبی برگزار بکنیم و به شخصه از همکاری دوستان تشکر و قدردانی دارم...موفق و پیروز و پر سود باشید.

آموزش مجازی تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس: استاد بهزاد صمدی

جلسه سیزدهم

www.karabourse.ir

بهزاد صمدی

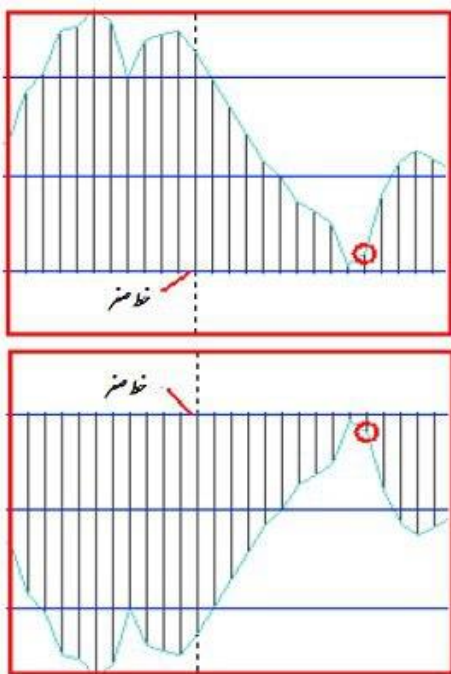
بنام خدا

جلسه سیزدهم از آموزش مجازی تکنیکال رو در حالی شروع خواهیم نمود که بازار و شاخص در روزهای حساس خود هست و امروز تقریباً روز خوبی برای بازار بود و امیدواریم از فردا روند معاملات بهبود داشته باشد چرا که خبرهای خوبی در حال مخابره به بازار هست و البته اگر توجه میکردید از هفته پیش دوستان همه با هم چارت شاخص کل رو بررسی نمودیم و اشاره به واگرایی مخفی منفی شاخص داشتیم و تاکید داشتیم که روند ریزشی باید ادامه دار باشد منتهی از نظر ایچیموکو مجدداً شرایط برای یک صعود عالی مهیا شده و امیدواریم اینبار شاخص با قدرت بالای ابر کومو تثبیت شود و شاهد یک رالی خوب باشیم .. فردا روز ۲ شنبه روز آخر حق تقدم های خودرو خواهد بود و احتمالاً مجلس هم از افزایش نرخ دوری کرد و همینطور شاهد پیش فروش مجدد خودرو خواهیم بود که فردا انتظار داریم گروه خودرو تحرکات مثبت و البته با صف خرید همراه باشد .. از گروه پتروشیمی بنظر پارسان آماده یک رشد خوب هست و پیشنهاد میکنم با دید ۲ ماهه روی سهم سرمایه گذاری نمایید .. از غدیر شنیده میشه که افزایش سرمایه بزودی روی کدال خواهد نشست و عملاً فردا انتظار داریم بازار سبزی داشته باشیم و سعی کنید کمتر ترید کنید و منتظر موج صعودی شاخص باشید ، بیشتر از این وقت شما رو نمیگیرم و به ادامه بحث میپردازیم ... طی جلسه گذشته با اندیکاتور مکدی آشنا شدیم و واگرایی با این ابزار رو هم بررسی کردیم و قصد داریم شما رو با عناوین جدیدی از این اندیکاتور آشنا کنیم و در ادامه سراغ اندیکاتورهای دیگه خواهیم رفت .

جلسه قبل در مورد اندیکاتور مکدی کمی بحث و بررسی داشتیم و واگرایی ها رو هم در مورد این اندیکاتور مطالعه داشتیم .. امشب قصد داریم در مورد یکسری الگوهای شکل گرفته در سهم بررسی داشته باشیم.

الگوهای شکل گرفته در اندیکاتور مکدی :

الگوی ادامه دهنده :

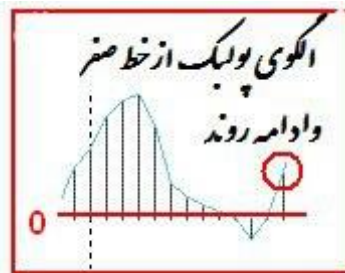


الگوی مکدی:

زمانی که مگد به سمت خط صفر حرکت می کند، فرقی ندارد چه از بالا به طرف پایین و چه از طرف پایین به طرف خط صفر، چنانچه، دوباره به همان سمت قبلی برگشت نماید نشانه رونده ادامه روند قبلی است

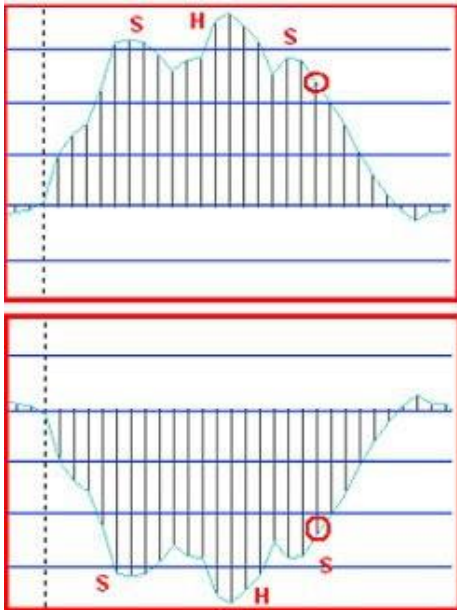
اگر توجه نمایید مکدی در این الگو به سمت خط صفر نزدیک میشود و دوباره با افزایش تقاضا دوباره روند خود را ادامه میدهد چه در روند نزولی و چه در روند صعودی! باید توان شناسایی این الگوها رو با ظرافت خاص داشته باشید و بارها در بازار ایران دیده شده است.

الگوی پولبک از خط صفر :



در این الگو مکدی به زیر خط صفر نفوذ میکند و سپس مجدداً با حمایت بازار و افزایش تقاضا ادامه روند خود را خواهد داشت، بنوعی این الگو یک الگوی ادامه دهنده می باشد و بشخصه من بارها این الگو را در سهم های ایران مشاهده کرده ام.

الگوی سر و شانه سقف و کف:

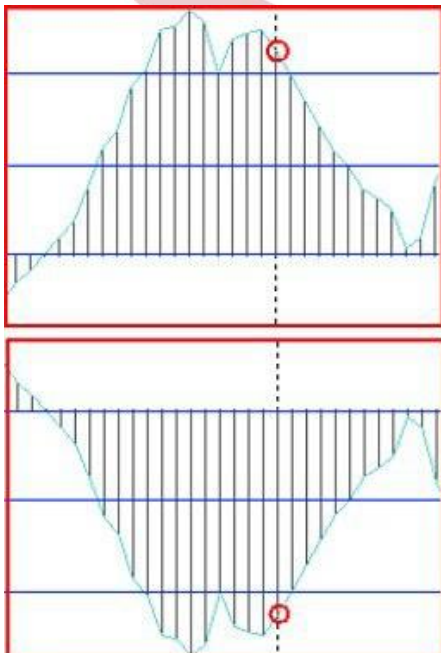


الگوی سر و شانه سقف و کف

اگر توجه نمایید به مانند چارت های قیمتی در اندیکاتور مکدی نیز میتوان این الگوها را شناسایی نمود و هر دو الگوی دقیقا در این اندیکاتور بخوبی انجام میشود و خط گردن به محض شکست با فشار فروش روبرو میشود.

www.karabourse.ir

الگوی دو قلو سقف و دو قلو کف:



الگوی دو قلو سقف

الگوی دو قلو کف

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

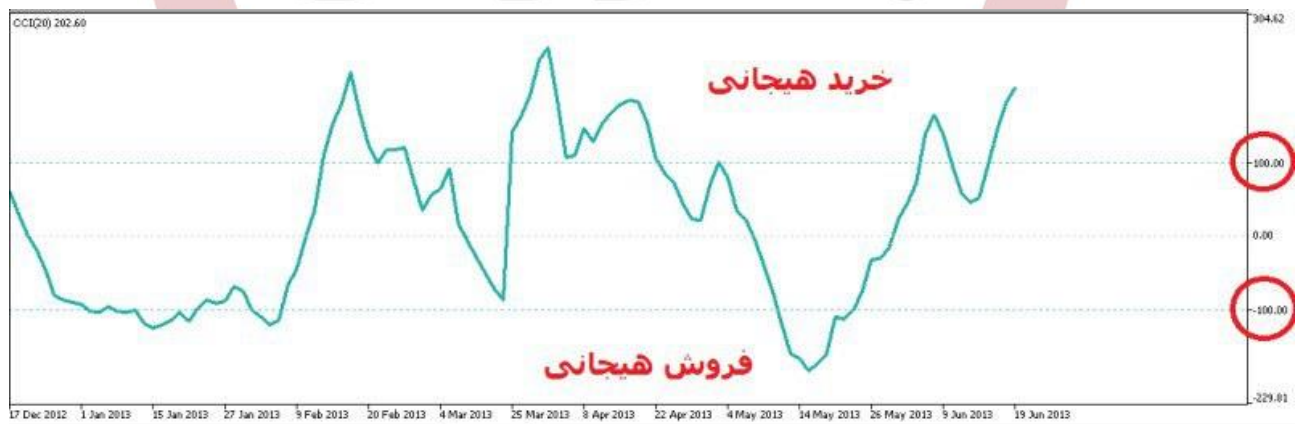
الگوی دو قلو سقف و دو قلو کف دقیقا به مانند چارت قیمتی در این اندیکاتور هم مشاهده میشود و به صورت کاملا دقیق عمل میکند . خوب بریم سراغ اندیکاتور بعدی :

شاخص کانال کالا: Commodity Channel Index(CCI)

دونالد آر. لامبرت در ساخت شاخص کانال کالا (CCI) با تقسیم مقادیر یک اسیلاتور بریک عدد ثابت استفاده کرد . او قیمت های جاری را با میانگین متحرک در فاصله زمانی مشخص که معمولا ۲۰ روزه هست مقایسه کرد . سپس مقادیر اسیلاتور را با تقسیم آن بر عددی بر مبنای میانگین انحراف ساده سازی کرد.

در نتیجه این اسیلاتور در فاصله اعداد +۱۰۰ به عنوان حد بالای اسیلاتور و -۱۰۰ به عنوان حد پایین اسیلاتور شروع به نوسان نمود.

به نظر می رسد که بیشتر چارتیست ها از شاخص کانال کالا فقط برای شناسایی نقاط خرید و فروش هیجانی استفاده می کنند.



به گونه ای که عدد بالای +۱۰۰ نشان دهنده خرید های هیجانی و رسیدن به سقف بازار می باشد و اعداد پایین تر از -۱۰۰ نشان دهنده فروش های هیجانی و تشکیل کف بازار می باشد.

مثال «

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir



اگر توجه کرده باشید هم در اندیکاتور مکدی و هم در اندیکاتور RSI بحث واگرایی را بخوبی بررسی نمودیم در اینجا قصد داریم همین بحث را ادامه دهیم «»
 واگرایی بین اسیلاتور و قیمت در زمانی که اسیلاتور در یکی از نقاط بحرانی خود می باشد معمولا
 اخطار بسیار مهمی است .



www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کاربورس" www.karabourse.ir

در تصویر بالا واگرایی مثبت و منفی را بخوبی مشاهده میکنید.

واگرایی از جمله مفاهیم تحلیل تکنیکال هست که در آن نمودار قیمت و اندیکاتور در جهت مخالف هم حرکت میکنند. به این صورت که برای مثال در بالا هم مشاهده می کنید ، قیمت در حال تشکیل قله های بالاتر بوده اما در همان زمان اندیکاتورها قله های پایین تری می سازند و یا بازار در حال تشکیل دره های پایین تر بوده اما در همان زمان دره های تشکیل شده در اندیکاتور ها بالاتر می باشند.

معمولا چنین وضعیتی در انتهای روندهای بازار شکل می گیرد که نشانه قریب الوقوع بودن اتمام روند جاری بازار است .

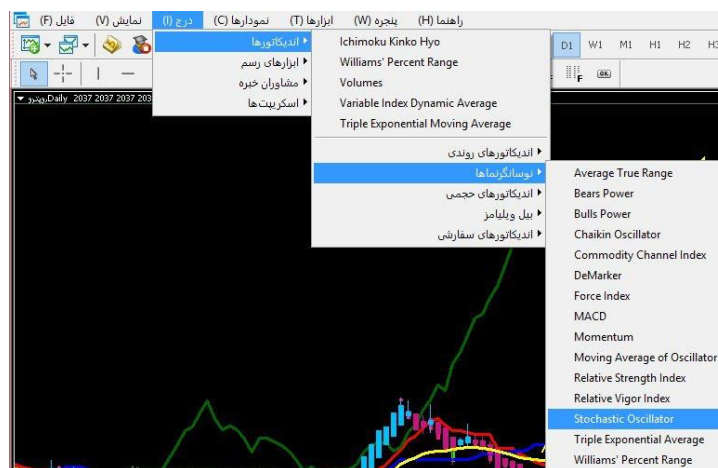
برای مثال معمولا یک واگرایی صعودی در انتهای روند نزولی و یک واگرایی نزولی در انتهای روند صعودی موجب توقف و بازگشت قیمت میشود.

در ادامه سراغ اندیکاتور بعدی میریم که کمک حال نوسانگیر هاست و غالبا ابزار نوسانگیر هاست.

استوکاستیک : Stochastic Oscillator

اندیکاتور Stochastic یا همان استوکاستیک در اواخر دهه ۱۹۵۰ معرفی شده و از نوع نوسانگرهایی است که سرعت و شتاب تغییرات قیمت را اندازه گیری می کند. از اندیکاتور Stochastic می توان برای پیش بینی تغییر روند قیمت ها و یا مشخص کردن زمان بیش خرید و بیش فروش شدن یک سهم یا دارایی کمک گرفت.

ابتدا ببینم در نرم افزار متاتریدر از کجا بیاریم روی چارت «««



کارایی بیشتر در بورس با "ک" (ابورس) "www.karabourse.ir"

این اندیکاتور بر پایه این نظریه بنا شده است که قیمت های پایانی در حالت افزایشی تمایل دارند که به سمت بالاترین قیمت دوره و در حالت کاهشی به سمت پایین ترین قیمت دوره بروند .
در فرایند استوکاستیک ها از دو خط استفاده میشود که یکی را %K و دیگری را %D می نامند .
خط %D اهمیت به مراتب بیشتری نسبت به خط دیگری دارد و اکثر اخطارهای خرید و فروش را این خط صادر می کند .

هدف این است که بازه زمانی که قیمت های پایانی فعلی با قیمت های پایانی در آن بازه ارتباط دارند را تعیین کنیم . برای این اسیلاتور عدد ۱۴ یکی از رایج ترین اعداد می باشد . برای رسم خط %K که حساس ترین خط می باشد از رابطه :

$$\%K = 100 * (C - L14) / (H14 - L14)$$

فقط یه نکته رو همینجا عنوان کنم ... به صورت پیش فرض در متاتریدر عدد روی یک عدد دیگه ای هست لطفا دوستان عنوان کنند روی چه عددی تنظیم هست ؟

اردوان: ۵

www.karabourse.ir

بهزاد صمدی: ممنون جناب اردوان

محاسبه استوکاستیک

```
%K = (Current Close - Lowest Low) / (Highest High - Lowest Low) * 100
%D = 3-day SMA of %K
```

Lowest Low = lowest low for the look-back period

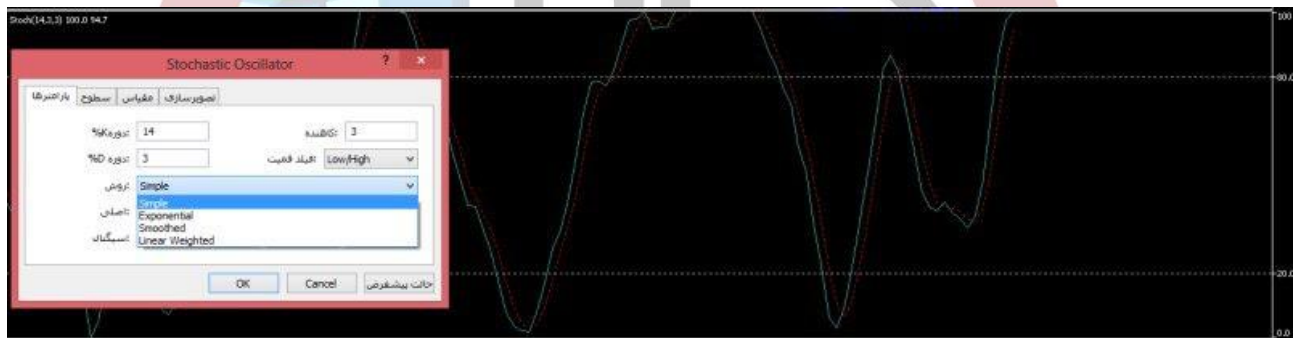
Highest High = highest high for the look-back period

%K is multiplied by 100 to move the decimal point two places

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "ک" (ابورس) "www.karabourse.ir"

که در فرمول قبل حرف C نشان دهنده آخرین قیمت پایانی می باشد. L14 کمترین قیمت برای ۱۴ دوره قبل می باشد و به همین ترتیب H14 بالاترین قیمت برای ۱۴ دوره قبل میباشد خط دوم D٪ میانگین متحرک ساده ۳ دوره خط K٪ می باشد. خوب در اولویت کاری اول عدد ۵ رو به ۱۴ تغییر بدید و لطفا روی چارت ها سعی کنید حتما تغییرات رو مشاهده کنید و زمانی که عدد ۵ باشد تغییرات خیلی زیاد خواهد بود و ما بر اساس تنظیمات استاد جان مورفی این عدد رو برای اسیلاتور انتخاب کردیم و تقریبا در بازار ایران هم بخوبی جواب میدهد.



اجزای اندیکاتور Stochastic از یک منحنی اصلی و یک منحنی سیگنال تشکیل شده که مقادیر آن بین ۰ تا ۱۰۰ نوسان می کند. منحنی اصلی معمولا به صورت خط پیوسته، و منحنی سیگنال به صورت خط چین نمایش داده می شود. این اندیکاتور دو سطح مهم ۲۰ درصد و ۸۰ درصد دارد که نشان دهنده سطوح "بیش فروش" (فروش افراطی) و "بیش خرید" (خرید افراطی) است.

خیلی از دوستان با مفاهیم بالا آشنا نیستند که سعی میکنیم مختصر توضیح داشته باشیم «
مفاهیم "بیش خرید" و "بیش فروش" در اندیکاتور Stochastic:

مفهوم "بیش خرید": زمانی که یک سهم یا نماد به صورت افراطی و غیر عادی خریداری می شود معامله گران در این شرایط به اصطلاح می گویند سهم "بیش خرید" شده است. در این زمان احتمال کاهش قیمت ها وجود دارد. در اندیکاتور Stochastic صعود منحنی اصلی به سطح ۸۰ درصد نشانه بیش خرید شدن نماد است.

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

مفهوم "بیش فروش": زمانی که یک سهم یا نماد به صورت افراطی و غیر عادی فروخته می شود معامله گران در این شرایط به اصطلاح می گویند سهم "بیش فروش" شده است. در این زمان احتمال افزایش قیمت ها وجود دارد. در اندیکاتور Stochastic سقوط منحنی اصلی به سطح ۲۰ درصد نشانه بیش فروش شدن نماد است.

بحث واگرایی :

واگرایی کاهشی زمانی رخ می دهد که خط D% بالاتر از عدد ۸۰ باشد و دو قله بسازد که قله دوم مقدار کمتری نسبت به قله اول داشته باشد. در حالی که قیمت کماکان صعودی باشد و در نمودار قیمت رشد مشاهده کنیم.



و واگرایی افزایشی زمانی به وقوع می پیوندد که خط D% کمتر از عدد ۲۰ باشد و نمودار استوکاستیک ها دو قعر بسازد که قعر دوم حد بالاتری نسبت به قعر اول داشته باشد اما در همین فاصله در نمودار قیمت شاهد ادامه روند کاهشی باشیم.

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

بافرض اینکه تمام حالات بالا به وقوع بپیوندد اخطار واقعی خرید و یا فروش زمانی صادر میشود که خط سریعتر K٪ با خط D٪ برخورد کند و آن را قطع کند .



در تصویر بالا واگرایی مثبت را مشاهده میکنید که اسیلاتور یک کف بالاتر تشکیل میدهد اما قیمت یک کف قیمتی پایینتر و شاهد یک واگرایی مثبت خواهیم بود و باعث تغییر رفتار قیمتی و برگشت قیمت می باشیم. نمودار شرکت سرمایه گذاری پتروشیمی:



www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

اگر دقیق به چارت و اسیلاتور نگاه کنید سیگنال های بسیار دقیقی دریافت خواهید کرد البته به شخصه من از این اسیلاتور بیشتر در الگوهای هارمونیک استفاده دارم .

اسیلاتور استوکاستیک می تواند روی نمودارهای هفتگی و ماهیانه برای کار در بازه زمان های طولانی تر به کار رود . همینطور می تواند برای خرید و فروش های کوتاه مدت نیز بسیار کارا ظاهر شود .

خوب تقریبا تا اینجا با اندیکاتورهای مهم تا حدودی آشنا شدیم ، از شما تقاضا میشه همین الان سهم شفارس رو از نظر تمام اندیکاتور ها و تمام واگرایی ها بررسی نمایید و نظر خودتون رو در مورد اون بیان نمایید. شفارس ؟

به نوعی میخوایم یک تحلیل کامل از سهم داشته باشید.

منتظر چارت های شما هستیم با توضیحات لازم و اگر واگرایی هم مشاهده میکنید حتما بیان کنید و البته چارت پترن های مورد نظر ، به قول معروف بسم الله.

اردوان:



www.karabourse.ir

نیما:



مهدی موسوی: مکدی واگرایی مثبت و در حال عبور از فاز منفی به مثبت استوکاستیک در منطقه ۲۰. آر اس آی در حال رسیدن به ۵۰ و نقطه حساس مقاومت تنکانسن و کیجونسن مسطح و میانگین ۲۰ روزه.

حسین:



کارایی بیشتر در بورس با "RSI (اِربورس)" www.karabourse.ir

بهزاد صمدی

نیما خان عزیز بحث واگرایی ها مجددا بررسی شود .

یعنی کسی واگرایی مخفی منفی ندید ؟

اردوان: استاد واگرایی مخفی منفیشو اعمال کرده

مهدی موسوی: کلا منطقه RSI پنجاه منطقه فوق العاده مهم برای سهم.اگه با قدرت رد کرد.نشانه صعود پر قدرت داره!

بهزاد صمدی

خوب من میخوام به صورت آموزشی سهم رو تا اینجا کار بررسی نمایید

دقیقا جناب موسوی

روی واگرایی ها اشتباهاتون زیاده..مجددا بررسی نمایید

حسین:مقاومت ۵۰ را باید بشکنه واگرایی مثبت در مکد و استوک و RSI

www.karabourse.ir

استوک واگرایی مثبت کف داره

بهزاد صمدی

خوب تا اینجا کار دست اشاره کردید ..اندیکاتور RSI در حال عبور از عدد ۵۰ که نشانه خوبیه

..واگرایی مثبت داریم اینم درست و عالیه

از شما میخوام واگرایی مخفی منفی رو نشون بدید چرا سهم ریزش داشت علت تکنیکالی

حسین: از ۵۰ نگذشته استاد

اردوان: واگرایی مخفی منفی در استوک داریم

www.karabourse.ir

اردوان:



www.karabourse.ir

بهزاد صمدی

عالیه جناب اردوان واگرایی مخفی منفی بخوبی نمایش دادید

جناب اردوان میتونید یک الگوی ادامه دهنده ریزشی هم در چارت نشون بدید ؟

رضایی زاده:



نیما:



کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

حسین: ببخشید آقای اردوان مخفی منفی در قله قبل از ریزش هست

اردوان: واگرایی مخفی منفی در مکدی...؟؟؟

بهزاد صمدی

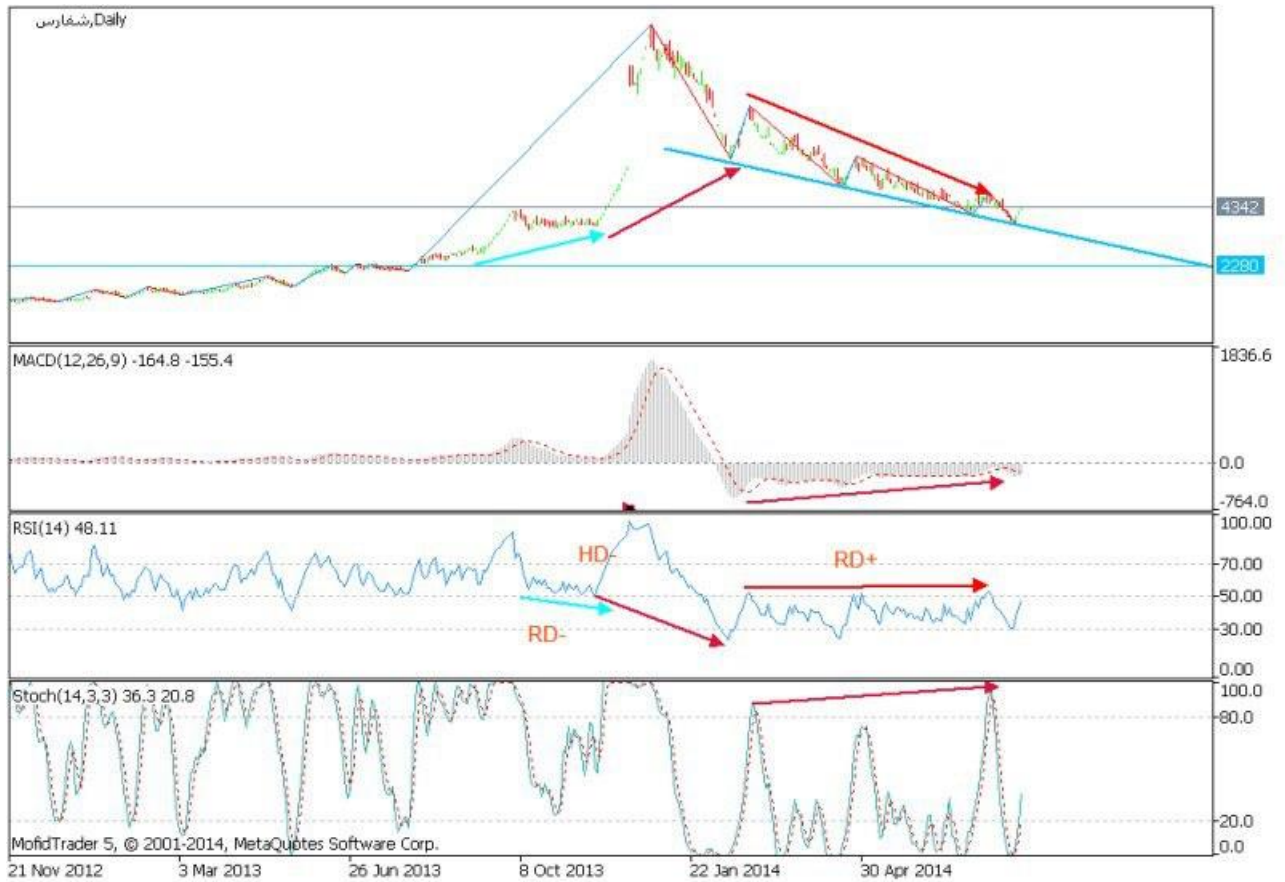
جناب رضایی زاده چرا واگرایی مخفی منفی رو اونجوری رسم کردید؟

اردوان: استاد مکدی یه واگرایی مخفی منفی بد جور داره که نشون میده سهم باز هم ریزش داره



اردوان: ضمن اینکه اولین الگوی امشب بود که راجع به مکدی صحبت کردین

نیما:



بهزاد صمدی

یه چارت پترن ریزشی میخوام

نیما خان اون اخری که شما رسم کردید واگرایی مخفی منفی هست و باز هم درست رسم نکردید

یک چارت پترن ریزشی هم باید بتونید برامون ارسال کنید

نظرتون با یک مثلث کاهشی چیه مابین موج ریزشی؟

البته با یک تبدیل سطح حمایتی به مقاومتی

بهبود صمدی



خوب الان نظرتون در مورد ادامه روند سهم ؟
 ایا صعود میبینید ؟ اگر بله چرا ؟ اگر صعود نمیکنه چرا ؟ علت

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

حسین: ار اس ای ۵۰ مهمه باید بشکنه بعد

فرهاد: چون ار اس ای به سق قبلی رسیده ولی قیمت نرسیده... احتمال شکل گیری واگرایی مخفی منفی هست... مگر قیمت سقف قبلی را شکسته ار اس ای ۵۰ را رد کند

اردوان: استاد هم واگرایی مثبت در اندیکاتورها مشهوده هم واگرایی مخفی منفی.. باید منتظر کراس قیمت از کانال نزولی و نیز اندیکاتورها از کانال خودشون بود

اردوان: هر دو سناریو محتمل هست

بهزاد صمدی

جناب فرهاد خان بنظرت سهم میتونه رشد بکنه یا نه؟

فرهاد: بشرط شکست سقف اخر که همزمان با شکست $rsi...50$ هم میباید صعود کند وگرنه خیر

نیما: سهم به اندازه ی ارتفاع مثلث افتش رو کرده و واگرایی مثبت در مکدی و آر اس آی و استوک مشاهده میشه مکدی و آر اس آی هم نزدیک خط ۵۰ هستند که صعود به بالای خط ۵۰ تایید میکنه رشد سهم رو

بهزاد صمدی

بالاخره نیما خان زد به سیم اخرو یه توضیح بسیار عالی داد به همراه فرهاد خان و بسیار عالی بود

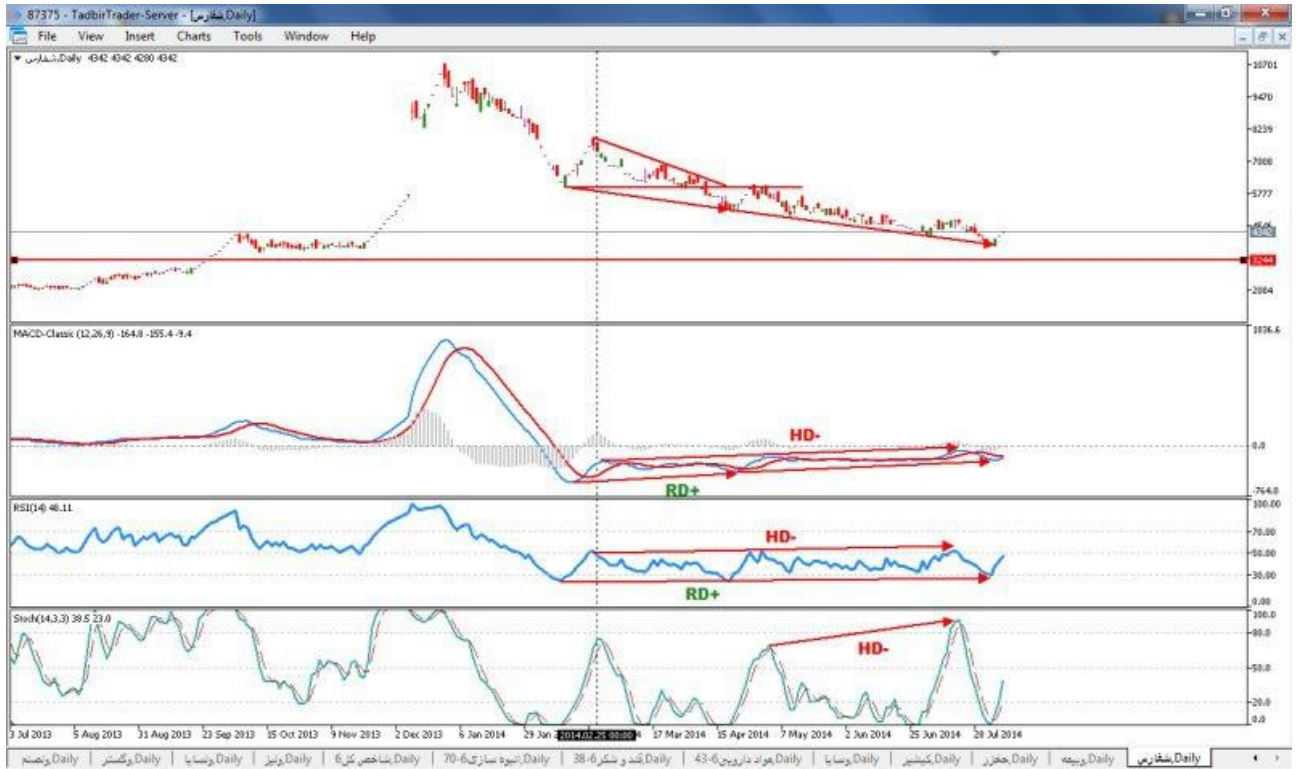
اردوان: استاد در اندیکاتورها هم واگرایی مثبت مشهوده هم واگرایی مخفی منفی...!!!

بهزاد صمدی

خوب واگرایی مخفی منفی با رشد قیمت میتونه خنثی بشه درسته یا نه؟

فرهاد: بله دقیقا

اردوان:



اردوان: واگرایی مثبت هم با نزول قیمت خنثی میشه استاد...

بهزاد صمدی

جناب اردوان اون واگرایی مخفی منفی مربوط به ریز موج قبلی بود.. الان قیمت اگر بتونه بالای اون ریز موج صعودی قرار بگیره واگرایی مخفی منفی جدید که پتانسیلش هست هم خنثی میشه

اردوان: الگوی کنج که الگوی برگشتی هست هم میتونیم در نمودار ببینیم... احتمال صعود بیش از نزول هست طبق فرمایش شما و دوستان

بهزاد صمدی

الان من سوالم اینه سهم رو بخریم یا تماشا کنیم نظرتون رو میخوام اینجا ثبت کنم؟ تک تک دوستان فقط عنوان کنند میخریم یا تماشا میکنیم

فرهاد: با قبول ریسک... خریدش بهتر است با توجه به کندل پوشا و سرعت حرکت سهم

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

اردوان: بنده تا کراس از فراکتال قبلی سهم منتظر میمونم چون فراکتال سابق همون سقفی هست که اعتبار واگرایی مخفی منفی رو خنثی میکنه

حسین: دو روز صبر میکنم

مهدی موسوی: استاد بازیگر سهم و اینکه پول اومده پشتش یا نه هم میگین؟

رضایی زاده: افراد ریسک پذیر خرید

بهزاد صمدی

من اگر پول داشتم همینجا میخریدم

مهدی موسوی: هم آر اس آی از ۵۰ بگذره و هم قیمت بره بالای تنکانسن و کیجونسن. و اگه این دو بشکنه به سمت بالا که دیگه غوغاست

نیما: تکنیکالی خرید میکنیم چون استوک هم KD رو قطع کرده سیگنال خرید داده

مهدی موسوی: استاد علت تکنیکالی خریدنتون رو نگفتینا

www.karabourse.ir

بهزاد صمدی

خرید تکنیکالی اینکه تارگت الگوی مثلث کاهش تایید شده و با یک واگرایی مثبت روبرو هستیم و بدون اندیکاتورهم میشه سهم رو خرید و البته کندل خوب برگشتی هم ثبت شده ..انشالله منتظر رشد سهم باشید البته نه شارپ

خوب بنظر من یک بحث بسیار عالی داشتیم در مورد سهم اما یه چیزی ناراحتم کرد و هنوز بحث واگرایی ها رو برخی از دوستان هنوز کامل مسلط نشده اند و یه گلگی دارم چون در هر دو اندیکاتور بسیار کار کردیم ..امیدوارم جلسه بعدی دوستان با قدرت بحث واگرایی ها رو مطالعه داشته باشند !

خوب میخوام جلسه امروز رو به اتمام برسونم و انشالله روز سه شنبه دوباره روی بحث واگرایی ها تمرین خواهیم کرد تا به صورت کامل این بحث تمام شود و کسی از دوستان مشکلی نداشته باشد ... شب خوبی داشته باشید ...

موفق و پیروز و پر سود باشید .

www.karabourse.ir

آموزش مجازی تحلیل تکنیکال

www.karabourse.ir

مدرس: استاد بهزاد صمدی

جلسه چهاردهم

www.karabourse.ir

بهزاد صمدی

بنام خداوند یکتا

آخرین جلسه تحلیل تکنیکال مقدماتی رو در خدمتون هستیم، سیزده جلسه با هم بودیم و تقریباً مباحث مقدماتی تکنیکال و البته نرم افزار متاتریدر رو تا حدودی هرچند برای اولین بار بود و بنظر من خیلی سخت بود اما با ذوق و شوقی که در دوستان دیدم مرا بر آن داشت تا هر چه در توان دارم بکاربرم تا جلسات بخوبی برگزار شود، در جلسه آخر سعی میکنیم تا ادامه مباحث باقیمانده را به اتمام برسانیم و در صورت امکان بخش های باقیمانده نرم افزار رو هم سعی میکنم به صورت تصویری داشته ادامه بدیم و انشاءالله طبق قولی که استاد طالع فرد به گروه داده اند در ادامه آموزش بنیادی مقدماتی را هم داشته باشیم

باندهای بولینگر : Bollinger Bands

باندهای بولینگر یکی از پرطرفدارترین ابزارهای تکنیکال برای معامله در بازارهای مختلف سرمایه می باشند که توسط جان بولینگر اختراع شده است

بسیاری از معامله گران برای آگاهی از وضعیت خرید و فروش افراطی ابتدای این اندیکاتور توجه می نمایند و براین اساس با برخورد به خط بالایی آن می فروشند و در برخورد با خط پایینی می خرند. هر چند ما در این بخش نشان خواهیم داد که با هر برخورد قیمت به خط بالایی یا پایینی نمی توان به ترتیب فروش یا خرید کرد

اما این اندیکاتور در بازار های بدون روند بسیار عالی عمل می کند .

ابتدا اجازه بدید ببینیم این ابزار را به چه صورتی باید در چارت وارد کرد :



www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

باندهای بولینگر با عرضی متناسب با انحراف معیار در بالا و پایین میانگین متحرکی که اکثرا ۲۰ روزه می باشد رسم میشوند.

SharpCharts Calculation

- * Middle Band = 20-day simple moving average (SMA)
- * Upper Band = 20-day SMA + (20-day standard deviation of price x 2)
- * Lower Band = 20-day SMA - (20-day standard deviation of price x 2)

منظور از انحراف معیار ، یک مفهوم آماری است که بیان کننده چگونگی پراکندگی قیمت ها حول متوسط قیمت ها (میانگین متحرک) می باشد که معمولا نیز از انحراف معیار ۲ استفاده میشود . در واقع استفاده از انحراف معیار استاندارد این خاصیت را دارد که با اطمینان ۹۵ درصد کلیه قیمت ها در نمودار مورد نظر بین این دو باند قرار دارند.



در مورد انحرافات و تناوب ها حتما در ادامه بحث خواهیم داشت و اگر خدا بخواهد مجددا یک اندیکاتور بسیار زیبا در مورد باندهای بولینگر در اختیار شما قرار خواهیم گذاشت که امیدوارم بتونه در تحلیل سهم بهتون کمک شایانی نسبت به حالت کلاسیک داشته باشد

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

توجه :

میانگین متحرک ساده ۲۰ روزه «» انحراف استاندارد ۲

میانگین متحرک ساده ۱۰ روزه «» انحراف استاندارد ۱/۹

میانگین متحرک ساده ۵ روزه «» انحراف استاندارد ۲/۱

معمولا در یک روند صعودی پر قدرت قیمت در محدوده بین میانگین متحرک ۲۰ روزه و باند بالایی بولینگر نوسان میکند ، در این حالت اگر قیمت میانگین ۲۰ روزه را به سمت پایین قطع نماید هشدار است که روند به سمت پایین بازگشته است .



تصویر باند های بولینگر ..البته نوع سفارشی هست که در همین جلسه این اندیکاتور با آموزش ها و رنگ بندی در اختیارتون قرار خواهیم داد.

www.karabourse.ir

الگوهای مورد استفاده باندهای بولینگر: W-Bottoms



یک الگوی کلاسیک داخل باند های بولینگر تشکیل میشود و به افزایش حجم معاملات در منطقه شکست دقت کنید که قیمت سوار باند بالایی بولینگر شده و به یاد داشته باشید زمانی که قیمت سوار باند بولینگر شود حرکت شارپی را در پی دارد .
 به یک نکته مهم هم در کف دوم دقت کنید که کف دوم به باند پایینی بولینگر نمی رسد که یک سیگنال بسیار قدرتمند نیز می باشد.

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

در تصویر بعدی می‌توانید به وضوح این سیگنال را ببینید :



اگر توجه نمایید کف دوم چارت پترن به کف باند پایینی بولینگر نرسید و بنوعی ما این حالت را سیگنال خرید میدانیم و بارها در بورس ایران این موضوع دیده شده است و از دوستان تقاضا دارم اگر نمونه های مشابه پیدا نمودند حتما برامون ارسال نمایند تا در فایل به پیوست داشته باشیم

الگوی بعدی ««« M-Tops



www.karabourse.ir

اگر توجه نمایید شبیه چارت پترن دوقلو سقف هست

الگوی دو قلو سقف

به سقف دوم دقت کنید که به باند بالایی بولینگر نرسده و یک سیگنال صادر کرده است و به منطقه شکست نیز دقت کنید که پس از شکست یک پولبک نیز انجام داده است .

با استفاده از مکد براحتی میتوان واگرایی منفی را نیز به وضوح دید که چطور باعث سقوط و ریزش قیمتی شده است .

الگوی بعدی «Walking the Bands»

الگوی سوار شدن بر باند بولینگر

در این الگو قیمت پس از مرحله شکست الگو در یکی از باندهای بولینگر براساس سیگنال های خرید یا فروش سایر اندیکاتورها سوار یکی از باندها میشود و یک حرکت شارپ نیز انجام میدهد .





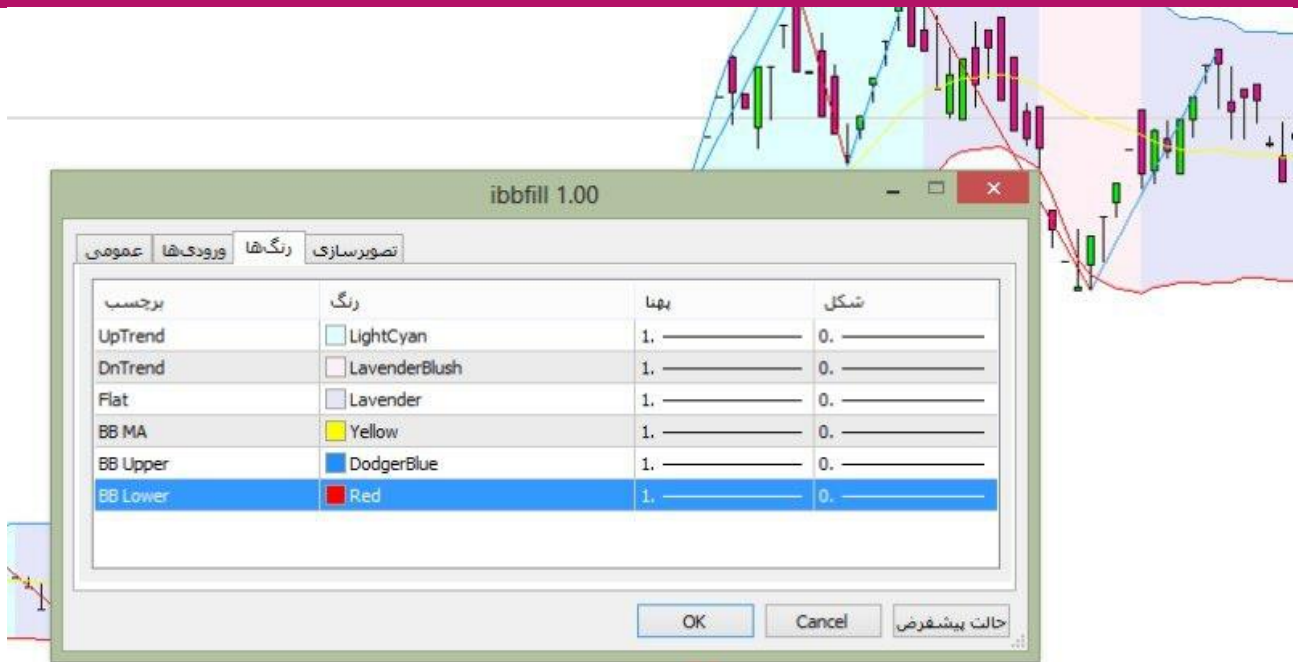
همانطور که در تصاویر بالا نیز مشاهده میکنید با هر برخورد قیمت به خط بالایی یا پایینی نمی توان به ترتیب فروش یا خرید کرد بلکه در این پروسه بایستی از دیگر ابزارها مانند جهت روند جاری ، بررسی وضعیت دیگر مشانگرها و همچنین نوسانگیرها نیز استفاده کرد .خط میانی و عبور قیمت از این میانگین سیگنال بسیار مهمی میباشد.

خوب در این لحظه میخواوم براتون اندیکاتور سفارشی باندهای بولینگر رو بزارم «»» و کمی توضیحات مختصر در مورد رنگ بندی آن. (دانلود از لینک زیر)

<http://cld.persianguig.com/download/YLZ5WvfR48/ibbfill.ex5/dl>

لطفا زمانی که نرم افزار متاتریدر شما فعال هست بعد از دانلود اندیکاتور ..دوبار روی اندیکاتور کلیک نمایید تا اندیکاتور سفارشی بر چارتو نمودار شما سوار شود و بعد تنظیمات را طبق تصویر انجام دهید

www.karabourse.ir



سعی کنید رنگ هارو به اینصورت داشته باشید تا روند های صعودی و خنثی و رو به پایین رو با رنگ بندی مجزا داشته باشید.

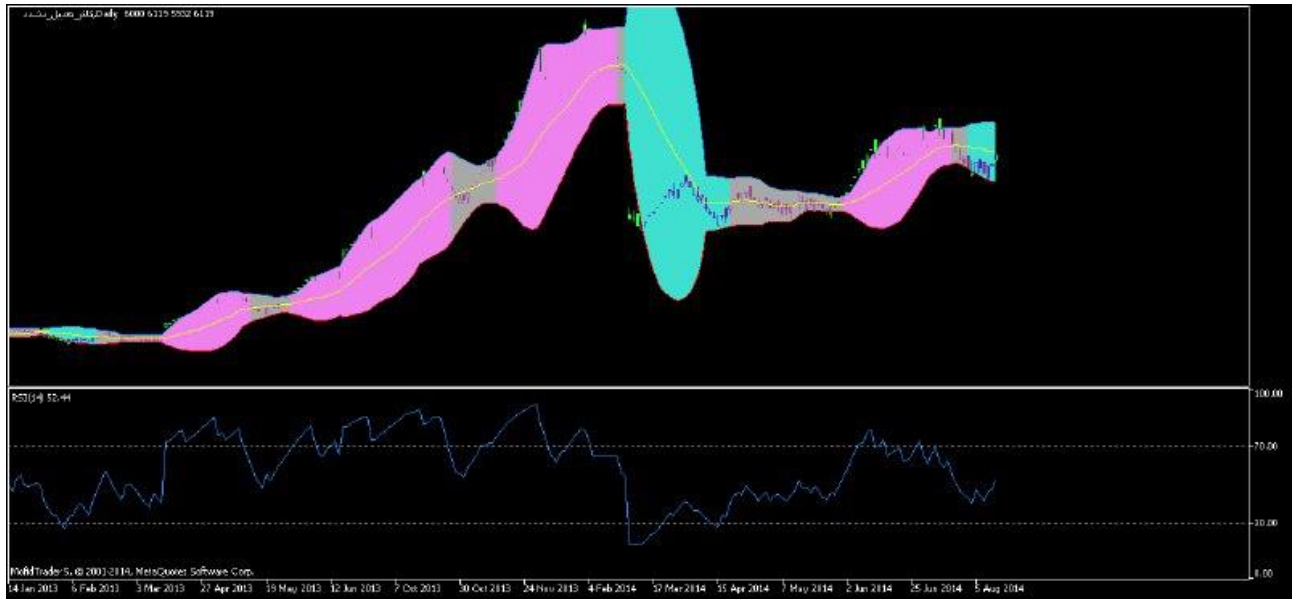
اگر دقت کنید زمانی که قیمت به باند بالایی بولینگر برخورد میکنه باند بولینگر به رنگ سبز و زمانی که به باند پایینی برخورد میکنه به رنگ صورتی و هر رنگی که خودتون تمایل داشتید درخواهد آمد. در حالت خنثی به یک رنگ دیگر.

بستگی به این دارد که شما چه رنگ هایی رو انتخاب میکنید.. سعی کنید از رنگ های کاملا روشن استفاده بکنید

دوستان خوبم الان تونستید این کار رو انجام بدید.. اگر انجام شده سهم کاذر رو با همین ابزار بررسی نمایید و سیگنال ها رو مشخص نمایید ...

دقت کنید که عبور از خط میانی یا همون میانگین ۲۰ روزه باند بولینگر که اگر بخاطر داشته باشید ما یک مووینگ اوریج ۲۰ روزه هم ساخته بودیم که از اینجا الگوبرداری کردیم. حال دوستان سهم کاذر رو بر اساس باند های بولینگر برای ما ارسال نمایید

حمید کوثری:



حسین:



آرام:



www.karabourse.ir

بهزاد صمدی

جناب کوثری باید رنگ بندی رو فوق العاده روشن بگیرید تا قیمت ها دیده بشوند
جناب آرام الان قیمت تونسته از خط میانی باند بولینگر عبور بکنه یا نه ؟

آرام: دقیقا زیر باند میانی قرار گرفته

بهزاد صمدی

پس نتیجه براتون چیه ؟ از منظر باند های بولینگر الان نظر شما در مورد سهم ؟

آرام: چون در مرحله دوم به باند پایینی برخورد نکرده میتونه روند پر قدرتی رو شروع کنه

بهزاد صمدی

خوب فردا کاذر باید بالای خط میانی قرار بگیره که به عنوان یک مقاومت مهم هست

اما یک نکته مهم رو من فراموش کردم خدمتون بگم «««

هر وقت قیمت از باند های بولینگر خارج شود و به الگوی پیاده روی ادامه نده قطع به یقین قیمت

مجددا به داخل باند برخواهد گشت که در چارت کاذر مشاهده میکنید

www.karabourse.ir

ادامه جلسه

حد ضرر Stop loss

یکی از اصلی ترین اصول مدیریت سرمایه در بورس حد ضرر یا همان stop loss می باشد . اولین توصیه این است که به هیچ وجه و هرگز بدون گذاشتن حد ضرر وارد معامله نشوید زیرا چنین ریسکی میتواند به از بین رفتن کل سرمایه شما منجر شود و ممکن است اولین اشتباه شما به آخرین اشتباه تبدیل شود .

مساله بعدی این است که اصولا حد ضرر را کجا باید گذاشت ؟ پاسخ به این سوال می بایست با توجه به تحلیل و پیش بینی شما از نمودار داده شود و با اصول مدیریت سرمایه نمی توان سطح و حد ضرر را پیدا کرد .

در حقیقت اصول مدیریت سرمایه به ما می گوید پس از تحلیل و یافتن حد ضرر آیا ضرر احتمالی با معیارها و با توجه به سرمایه ما همخوانی دارد یا خیر ؟ طبق این اصول چنانچه بعد از انتخاب حد ضرر متوجه شویم که ضرر احتمالی با توجه به سرمایه ما مناسب نمیباشد می بایست از آن معامله بگذریم و به دنبال موقعیتهای دیگر بگردیم .

البته در جریان هستید که ..جدیدا برخی از بازیگران سهم بسیار زیرکانه با شناسایی رفتار در فضاهاى مجازى و البته وب سایت های تحلیلی حدضررهای سهم ها را شناسایی نموده و بنوعی با یک کثافت کاری حرفه ای و زدن رنج های منفی سعی در فعال شدن حدضررها میکنند که نمونه آن درتوریل و کاذر قابل مشاهده بود

یعنی شما باید علاوه بر چارت خوانی قدرت روانشناسی و بازی خوانی خود در سهم ها را بالا ببرید

ادامه بحث «»

پاسخ این سوال که حد ضرر را کجا بگذاریم موضوع بحث مدیریت سرمایه نیست و سطح قابل قبول حد ضرر می بایست بوسیله تحلیل ما از نمودار بدست بیاید . اما پس از یافتن محل مورد نظر برای قرار دادن حد ضرر باید آن را با اصول مدیریت سرمایه مطابقت داده و مطمئن شویم که حد ضرر مورد نظر با این اصول همخوانی دارد .

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

طبق اصول مدیریت سرمایه ما نباید در هر معامله بیشتر از ۵ درصد سرمایه مان را به خطر بیندازیم زیرا همانطور که گفتیم اولین شرط ما برای سود بردن بقای در بازار است و در اینصورت است که ما میتوانیم از موقعیتهای آتی در بازار استفاده کرده و به سوددهی برسیم

انتخاب حد ضرر میبایست قبل از باز کردن پوزیشن و بر اساس تحلیل شما از نمودار باشد و تنها در صورتی که تحلیل جدیدی بدور از احساسات از بازار داشته باشیم و در صورتی که از اصول مدیریت سرمایه غافل نشویم میتوانیم حد ضرر خود را تغییر دهیم (فراموش نکنیم که تحلیل نمودار یک علم است و دخالت دادن احساسات در آن به معنای فریب دادن خود محسوب میشود).

دوباره تکرار میکنم چون بسیار مهم هست «««

فراموش نکنیم که تحلیل نمودار یک علم است و دخالت دادن احساسات در آن به معنای فریب دادن خود محسوب میشود

مساله ای که در بین بسیاری از معامله گران و در هنگامی که پوزیشن شان در ضرر است دیده میشود تکرار این جملات است :

"من فکر میکنم بزودی جهت حرکت بر عکس خواهد شد" و یا میگویند : "دیگه وقتش رسیده که بازار برگردد".

یکی از بزرگان بازار میگوید هر زمانی که بدون تحلیل علمی و تنها بر اساس احساسات و امید دادن به خود گفتید " من فکر میکنم بازار بر میگردد " شک نکنید که تا شکست قطعی فاصله زیادی ندارید . بنابر این توصیه میکنیم هرگز حد ضرر خود را بر اساس احساسات تغییر ندهید.

هیچ کس نمیتواند آینده بازار را بطور صد در صد تعیین کند و از آنجا که تنها خود ما مسئولیت مراقبت از سرمایه مان را داریم مهم است که در هنگامی که بازار بر خلاف معامله ما حرکت میکند بدون دخالت دادن احساسات از زیان بیشتر جلوگیری کنیم و اجازه بدهیم پوزیشن ما با همان ضرر تعیین شده بسته شود.

وجمله اخر «««

موقعیت برای سود بردن همواره وجود دارد و تنها اینگونه زیانهای پیش بینی نشده و احساسی هستند که میتوانند امکان استفاده از موقعیتهای در آینده را از ما بگیرند.

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

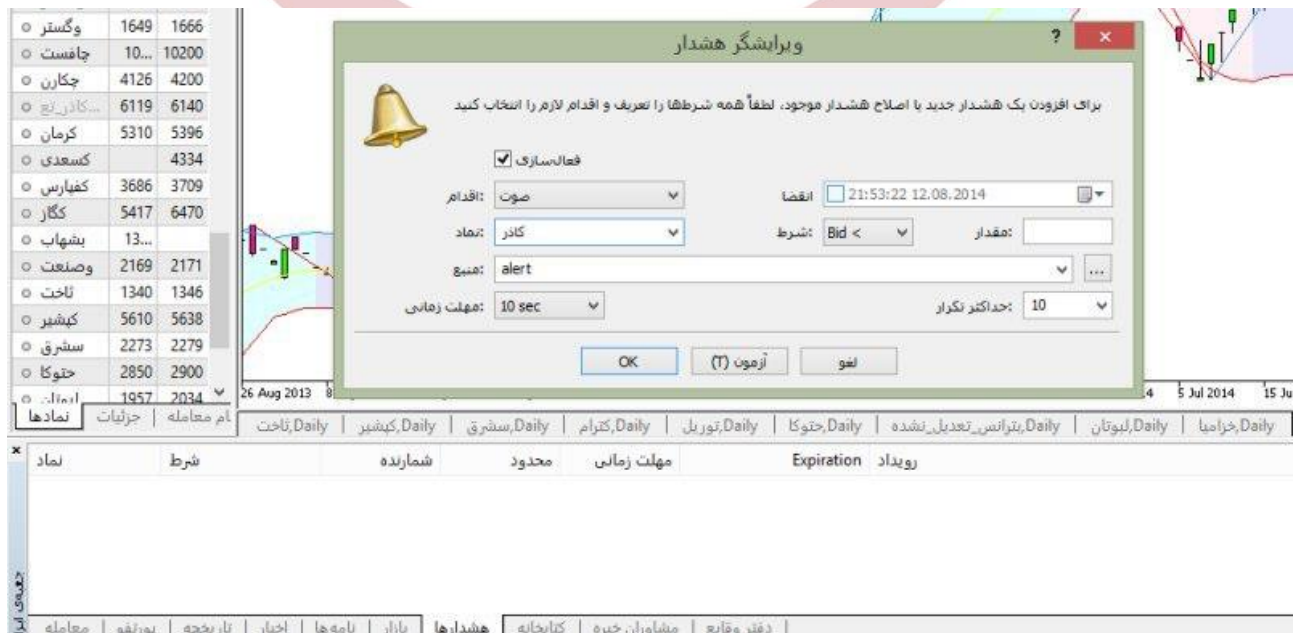
خوب بریم سراغ نرم افزار متاتریدر و یک ابزار بسیار مناسب در جهت کمک به گرفتن و هشدار در مورد سیگنال ها «««»

خیلی از اوقات پیش آمده ما سهمی رو در واچینگ لیست خود داریم اما موقعیت ورود به سهم بنا به دلایلی از دست میرود و متوجه شکست مقاومت نشده ایم و سهم از دست ما میرود.

اما در نرم افزار متا تریدر این امکان وجود دارد تا شما سهم های واچینگ لیست خود را طوری آماده کنید که نرم افزار برای شما هشدار ارسال نماید و شما بفهمید که مثلا سهم X از مقاومت عبور نمود برای اینکار در پایین نرم افزار در بخش جعبه ابزار «««» به این صورت خوب در این حالت در بخش سفید کلیک راست بفرمایید



در پنجره باز شده insert را کلیک نمایید و مجددا پنجره جدید برای شما باز خواهد شد (به صورت زیر)



کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir

خوب در این تصویر باید کاردها را انتخاب کنید

اقدام به صورت صوت

نام نماد «» در نمادی را میخواهید که هشدار بدهد

شرط رو تعیین میکنید «» مثلا BID یعنی خرید کمتر از یک عدد به ریال و یا بیشتر از یک عدد و

الی آخر که باید خودتون تست بکنید

مقدار یعنی قیمت به ریال

منبع یعنی هشدار و نوع صدایی که میخواهید هشدار بهتون ارسال شود

مهلت زمانی یعنی چند ثانیه هشدار داده شود

و حداکثر تعداد دفعات هشدار

به این صورت میتونید برای خود در مورد یک سهم هشدار تعیین نمایید تا بلافاصله با عبور از عدد

مورد نظر شما سیگنال و هشدار به تعداد مورد نظر شما ارسال شود

در قرار دادن حد ضرر هم به نوعی به شما کمک خواهد نمود.

و اما در کنار هشدارها بخش دیگری وجود دارد بنام کتابخانه یا کد بیس

نام	توصیف	رتبه	تاریخ
BlauTVI	Tick Volume Indicator from the book "Momentum, Direction and Divergence" by William Blau, implemented in the form of a color histogram.	☆☆☆☆☆	2014.08.06
Rj_RMA	Moving average of ranges. The calculation is based on the price high and low for a period.	☆☆☆☆☆	2014.08.06
GFilter	A Moving Average that includes price series processing by Gaussian filter.	☆☆☆☆☆	2014.08.06
SimpleBars_Signal	The SimpleBars_Signal indicator shows information on the current trend using the values of the SimpleBars indicator with a fixed timeframe.	☆☆☆☆☆	2014.08.06
KaufWMAcross_HTF	The KaufWMAcross indicator with the timeframe selection option available in input parameters.	☆☆☆☆☆	2014.08.06
Exp_SimpleBars	The Exp_SimpleBars Expert Advisor is based on the signals of the trend indicator SimpleBars.	☆☆☆☆☆	2014.08.06
Simple ZigZag	Another zigzag version with a simple code that correctly determines peaks.	☆☆☆☆☆	2014.08.06
Exp_KaufWMAcross	The Exp_KaufWMAcross trading system is based on change of the trend direction displayed by the KaufWMAcross indicator.	☆☆☆☆☆	2014.08.06
BuyB_HTF	The BuyB indicator with the timeframe selection option available in input parameters.	☆☆☆☆☆	2014.08.06

در این قسمت اندیکاتورهای سفارشی موجود هست

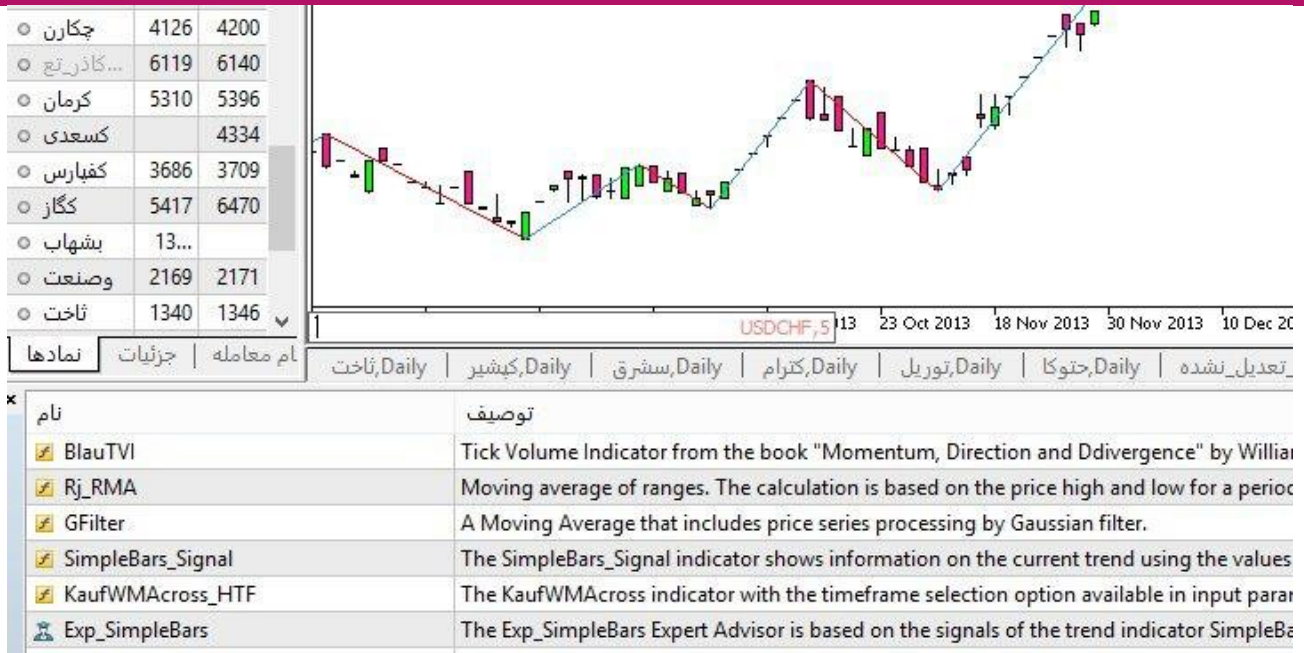
منتهی در حال حاضر بر اساس تاریخ SORT شده هستند و شما با کلیک بر روی نام «سمت چپ

بالای تصویر میتونید اندیکاتورها را بر اساس حروف الفبا SORT نمایید تا براحتی هر ابزاری را که

میخواهید پیدا نموده و حتی با ابزارهای مشابه قیاس نمایید

www.karabourse.ir

کارایی بیشتر در بورس با "کارابورس" www.karabourse.ir



اگر توجه نمایید می‌خواهیم به یک نکته دیگر که مخفی هم هست اشاره نماییم
 دقیقا در چارت و در بار تاریخ نرم افزار سمت چپ اگر توجه نمایید و با موس سمت چپ بروید
 نوشته براتون نمایش داده میشه که با کلیک بر روی آن
 کادری براتون باز میشه که میتونید اسم سهمی رو که در بخش چارت فراخوان کردید رو تایپ کرده
 تا سریعا سهم براتون نمایش داده شود

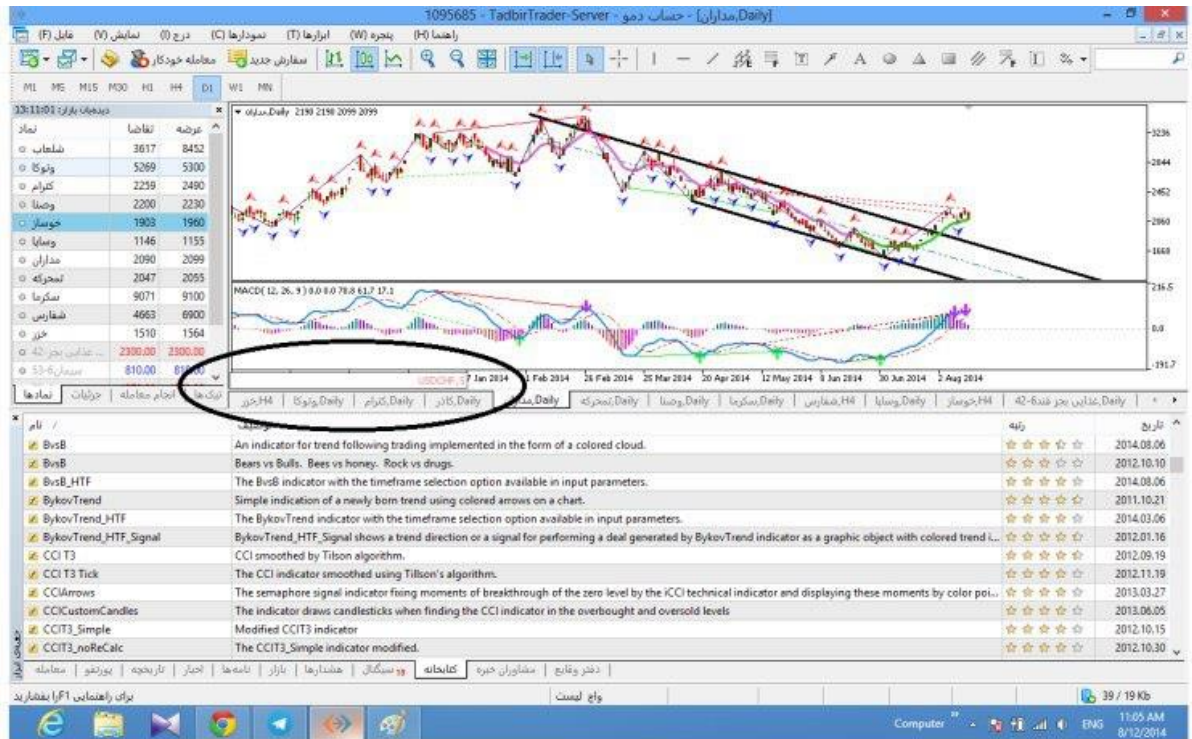
حسین: ببخشید تاریخ کجاس

بهزاد صمدی

دقیقا زیر چارت به میلادی

تاریخ میلادی مدنظر هست

سمت چپ که تاریخ شروع میشه اگر با موس برید روی اونجا متنی براتون نمایش داده میشه که
 کلیک کنید



خوب دوستان خوبم تقریبا مباحث مقدماتی تکنیکال رو تموم کردیم و تا حدودی هم با نرم افزار آشنا شدیم ... سعی کردیم تا جایی که میتونیم مباحث مقدماتی رو آموزش بدیم و قضاوت با شماست، شب های خوبی در کنار هم بودیم و در کنار شما بودم برای من لذت بخش بود و از همه شما تشکر ویژه ای دارم که با صبر و شکیبایی صحبت های منو گوش دادید کمال تشکر رو دارم ... و یک خواهش از همه دوستان «««

تا زمانی که تحلیل تکنیکال رو بخوبی و به صورت کامل یاد نگرفتید به هیچ عنوان اجازه نظر دادن و تحلیل سهم رو به خودتون ندید و بدونید چون ممکنه باعث بدبختی و ضرر دوستان و افراد غیر حرفه ای بشید

تا جایی که میتونید به دوستان خودتون در آموزش و فراگیری کمک کنید و از این کار طفره نرید ... ممنون که تو این مدت منو تحمل کردید ..سپاس بیکران. موفق باشید..

مرداد سال ۱۳۹۳ .. بهزاد صمدی.