



خانه
سرمایه



تحليلها

WWW.TAHLILHA.COM



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

دوره موفقیت در بازار های مالی کارخانه سود سازی تحلیل تکنیکال کاربردی (سطح ۱)



برگزار کننده خانه سرمایه

www.Khanesarmaye.ir

با همکاری سایت تحلیلیها

www.Tahlilha.com



خانه
سرمایه



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :

در این دوره چه خواهید آموخت ؟



انواع نمودار

اصلا چرا تکنیکال ؟

الفبا

فلسفه و یا منطق تحلیل تکنیکال

سه اصل مهم تحلیل تکنیکال

- ۱- همه عوامل اقتصادی مربوط به سهام، در قیمت های بازار آنها مستتر بوده و در این قیمت ها منعکس شده اند
- ۲- قیمت ها بر اساس روند مشخص حرکت می کنند و این روند ها ادامه پیدا می کنند. تا...
- ۳- بازار معمولاً رفتار خود را تکرار می کند



www.Tahlilha.com تحلیلها
www.Khanesarmaye.ir خانه سرمایه

تحلیلگر بورس

همه چیز در نمودار قیمت لحاظ شده است

!

?



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :



خانه
سرمایه

همه چیز

؟

عوامل سیاسی
تغییرات قیمت های جهانی
رخداد های مهم داخلی و خارجی تاثیر گذار
خبر های خوب و بد شرکت
شایعات
هیجانات (روان و فکر افراد)
عوامل پشت پرده و ناشناخته



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

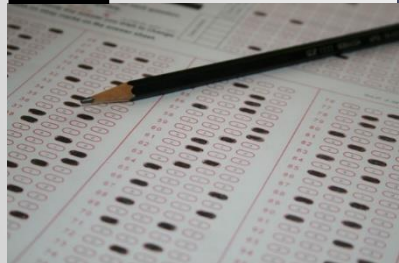
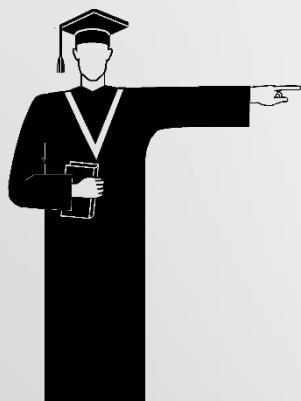
مرجع آموزش بورس



باز نشر :

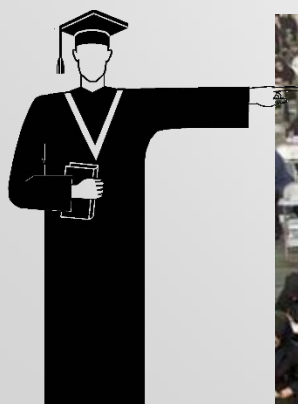
فلسفه و یا منطق تحلیل تکنیکال

- ۱ - همه عوامل اقتصادی مربوط به سهام، در قیمت های بازار آنها مستتر بوده و در این قیمت ها منعکس شده اند



پیش بینی رتبه یک دانش آموز در کنکور سراسری

• راه حل شما چیست ؟





پیش بینی رتبه یک دانش آموز در کنکور سراسری

• راه حل تحلیلگر بنیادی!



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

پیش بینی رتبه یک دانش آموز در کنکور سراسری

• راه حل تحلیلگر تکنیکال !





خانه
سرمایه

پیش بینی قیمت سهام

• راه حل تحلیلگر تکنیکال !



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :



فلسفه و یا منطق تحلیل تکنیکال

- ۲- قیمت ها بر اساس روند مشخص حرکت می کنند و این روند ها ادامه پیدا می کنند



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :

قیمت ها بر اساس روند حرکت می کنند

وبملت - Daily 2011/08/10 Open 2141, Hi 2157, Lo 2130, Close 2130 (0.0%) Vol 2,631,998

وبملت



2130



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

در کف بخیریم در سقف بفروشیم





خانه
سرمایه

عامل تغییرات قیمت در سهم

خریدار

افزایش
قیمت

فروشنده

خریدار

کاهش
قیمت

فروشنده



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:



عامل تغییرات قیمت در سهم

چه عواملی باعث افزایش خریدار و یا فروشنده می گردد



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:



عامل تغییرات قیمت در سهم

چه عواملی باعث افزایش خریدار و یا فروشنده می گردد

عوامل سیاسی
تغییرات قیمت های جهانی
رخداد های مهم داخلی و خارجی تاثیر گذار
خبر های خوب شرکت
شایعات
هیجانات (روان و فکر افراد)
عوامل پشت پرده و ناشناخته



سیر مطلع شدن از خبر های تاثیر گذار شخصیت های فعال در بورس



افراد خاص
و با نفوذ



مدیران



افراد مطلع از رویداد
شرکت



افراد عادی

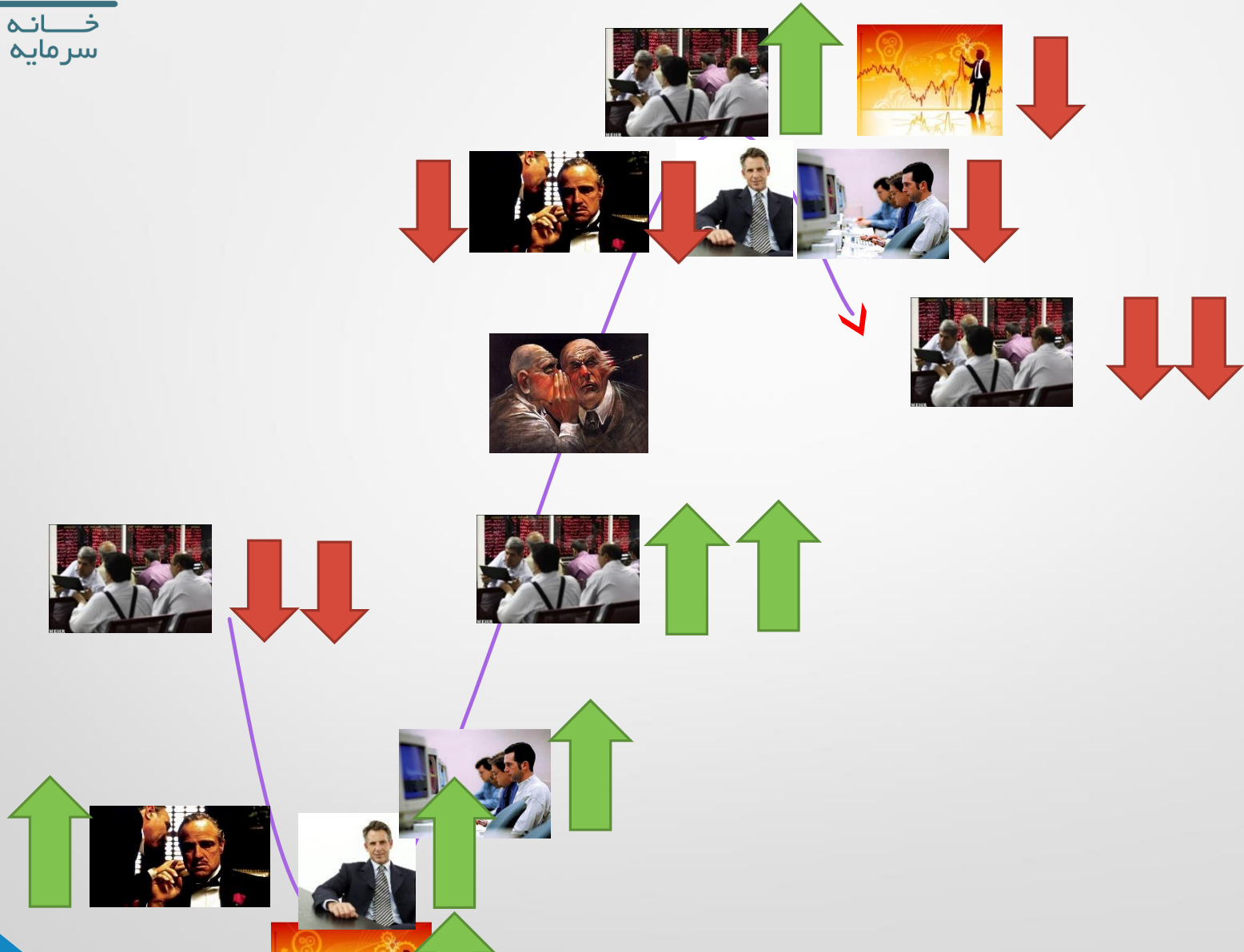




روند ورود افراد به سهم در نمودار قیمت سهم



www.Tahlilha.com تحلیلها
www.Khanesarmaye.ir خانه سرمایه



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

همه چیز در روند مشخص شده





خانه
سرمایه

تاریخ تکرار می شود

- پیش بینی آینده با استفاده از گذشته
- روان شناسی بازار در گذشته و آینده تغییری نکرده است.



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:



تحلیلگر

- تعریف تحلیلگر تکنیکال : شخصی است که با توجه به علم تحلیل تکنیکال و با استفاده از داده های سهام ها و نرم افزار های خاص رفتار سهم را پیش بینی می کند. در واقع تحلیل گر تکنیکال همچون ماهی کوچکی در کنار کوسه بازار زندگی میکنند ، خورده نمی شود و از بودن با کوسه سود می برد.

- تحلیل گر تکنیکال فقط با توجه به علم تحلیل تکنیکال هم می تواند سود کسب کند.

- اما مطلع بودن از خبر ها و پیش بینی های آینده همچنین اطلاع از بنیاد سهم تحلیلگر را قوی تر و در نتیجه پر سود تر می کند.

قدرت تحلیل تکنیکال

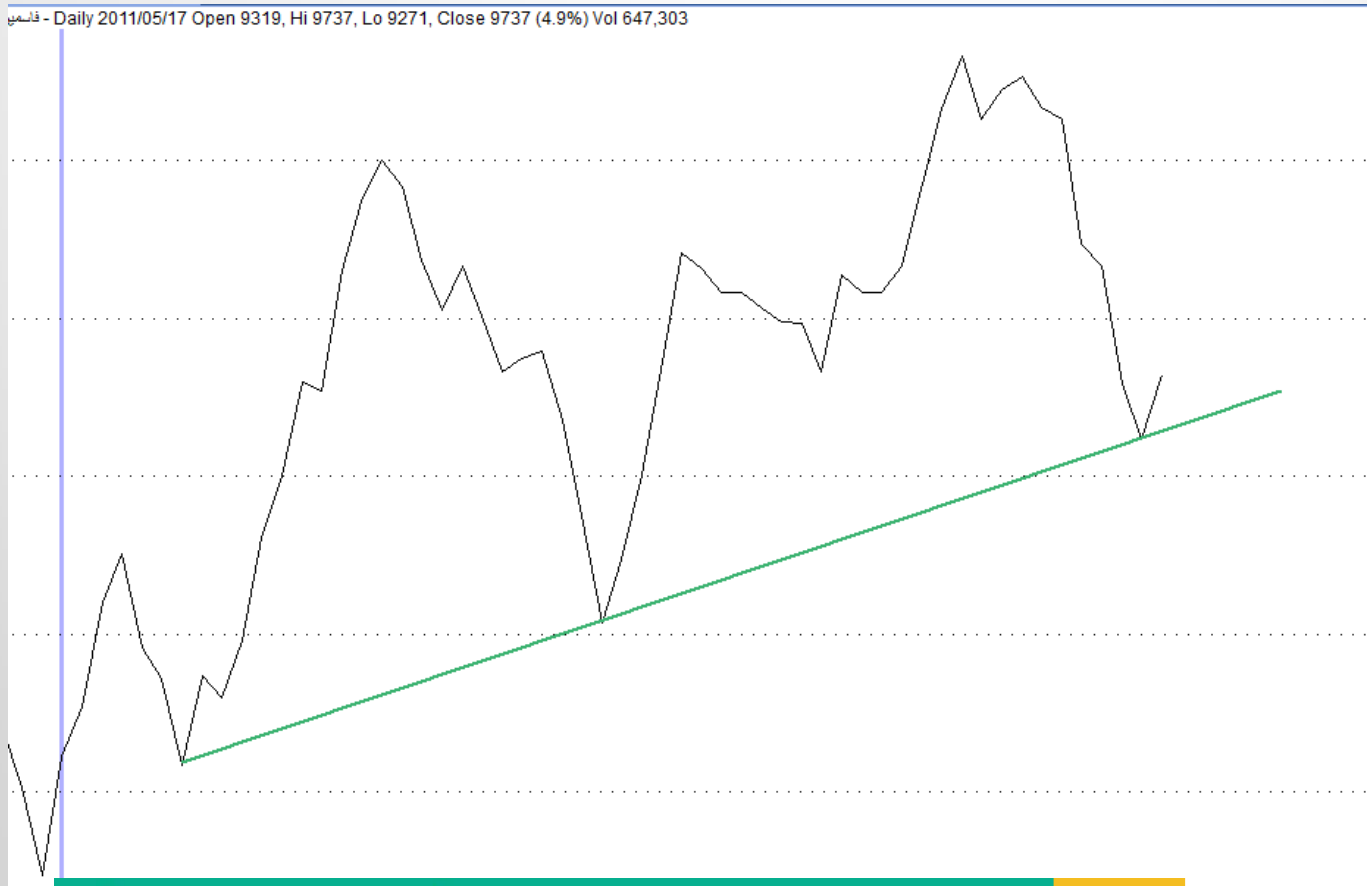
- پیش بینی اقتصادی (تورم و ...) در تمامی بازارها
- در واقع تحلیل تکنیکال یادگیری زبان نمودار است.

فصل دوم – تحلیل تکنیکال

- انواع نمودار قیمت:
- ۱ – خطی
- ۲ – میله ای
- ۳ – شمعی



خطی



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:



میله ای

قیمت بالا

قیمت بسته

قیمت باز

قیمت پایین



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:



میله ای

قیمت بالا

قیمت بسته

قیمت باز

قیمت پایین

حقیقی-حقوقی	هیات مدیره	شناسه	تغییر وضعیت	آگهی مجمع	پیام ناظر	در یک نگاه
توسعه معادن و فلزات (ومعادن) - بازار اول (تابلوی اصلی) بورس ارتباط بدون مشکل						
خرید حقیقی	6,121	6,377	بازه روز	245	6,377	آخرین معامله
خرید حقوقی	5,887	6,377	قیمت مجاز	208	6,340	قیمت پایانی
خرید گروهی	6,050	7,019	بازه هفته		6,200	اولین قیمت
فروش حقیقی	2,341	7,148	بازه سال		6,132	قیمت دیروز
فروش حقوقی	6.5 B		تعداد سهام	708		تعداد معاملات
خریدار	2.6 M		حجم مینا	8.469 M		حجم معاملات
حقیقی	28%		سهام شناور	53.689 B		ارزش معاملات
حقوقی	9.273 M		میانگین حجم ماه	41,210 B		ارزش بازار
گروهی		مشاهده اطلاعات دقیق در کدال	EPS	11:57:59	1392/5/2	آخرین معامله
	7.59	P/E گروه	P/E		مجاز	وضعیت

فروش			خرید		
تعداد	حجم	قیمت	قیمت	حجم	تعداد
1	1,000	6,698	6,377	17,042,772	221
1	6,460	6,700	6,338	10,000	1
1	10	6,950	6,337	11,000	2

گروه سرمایه گذاری و مشاوره مالی



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:



میله ای

۶۳۷۷

۶۳۴۰

۶۲۰۰

۶۱۲۱

توسعه معادلات و فلزات (ومعادن) - بازار اول (تابلوی اصلی) بورس	ارتباط بدون مشکل	حقیقی-حقوقی	هیات مدیره	شناسه	تغییر وضعیت	آنگهی مجمع	پیام ناظر	در یک نگاه
آخرین معامله	6,377	245 (4%)	بازه روز	6,377	بازه روز	6,377	6,377	6,377
قیمت پایانی	6,340	208 (3.39%)	قیمت مجاز	6,377	قیمت مجاز	6,340	6,340	6,340
اولین قیمت	6,200		بازه هفته	7,019	بازه هفته	6,200	6,200	6,200
قیمت دیروز	6,132		بازه سال	7,148	بازه سال	6,132	6,132	6,132
تعداد معاملات	708		تعداد سهام	6.5 B	تعداد سهام	708	708	708
حجم معاملات	8.469 M		حجم مینا	2.6 M	حجم مینا	8.469 M	8.469 M	8.469 M
ارزش معاملات	53.689 B		سهام شناور	28%	سهام شناور	53.689 B	53.689 B	53.689 B
ارزش بازار	41,210 B		میانگین حجم ماه	9.273 M	میانگین حجم ماه	41,210 B	41,210 B	41,210 B
آخرین معامله وضعیت	1392/5/2	11:57:59	مشاهده اطلاعات دقیق در کدال	7.59	مشاهده اطلاعات دقیق در کدال	11:57:59	1392/5/2	1392/5/2
	مجاز	P/E	P/E گروه		P/E	P/E	مجاز	مجاز

فروش			خرید		
تعداد	حجم	قیمت	تعداد	حجم	قیمت
1	1,000	6,698	221	17,042,772	6,377
1	6,460	6,700	1	10,000	6,338
1	10	6,950	2	11,000	6,337



abcBourse.ir



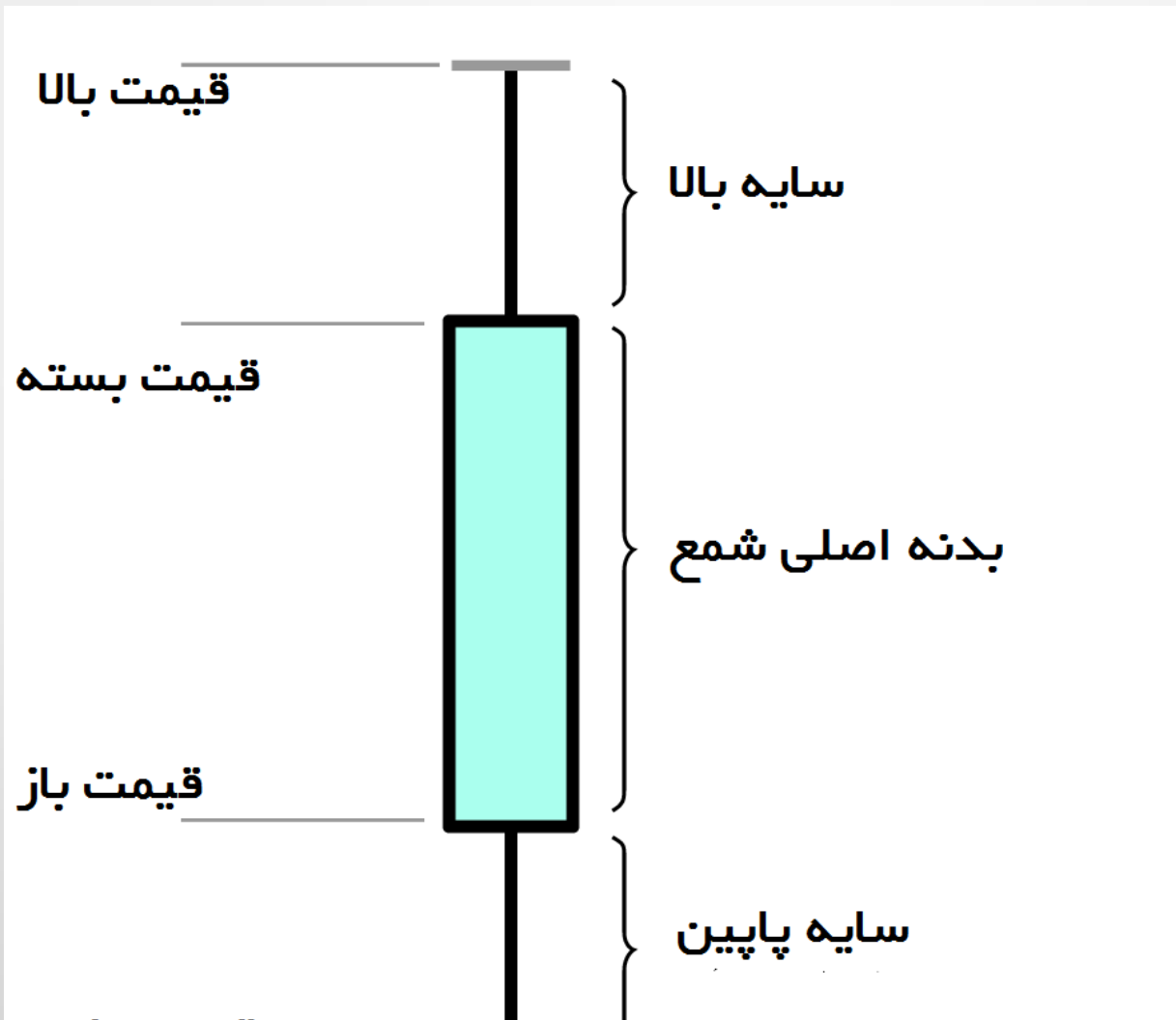
@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس

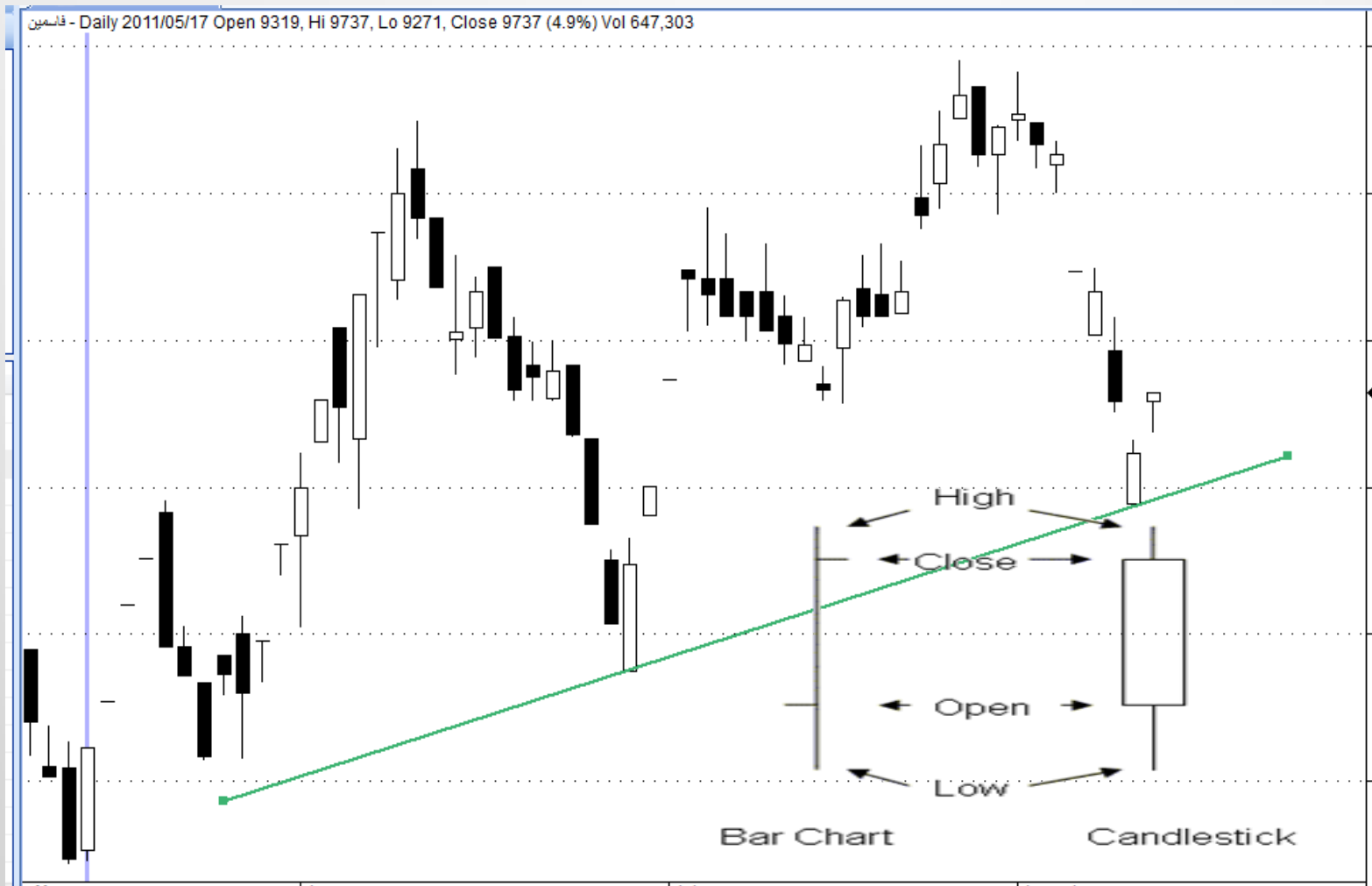


باز نشر:

شمعی



شمعی



تمرین کلاس

شمع و میله ی این روز را بکشید

شهر ساری و خانه ساری باغمیشه (ثباغ) - بازار عادی فرابورس ارتباط بدون

آخرین معامله	2,600	17	(0.65%)	بازه روز	2,699	2,530	خرید حقیقی
قیمت پایانی	2,631	14	(0.53%)	قیمت مجاز	2,747	2,487	خرید حقوقی
اولین قیمت	2,660			بازه هفته	2,699	2,412	خرید گروهی
قیمت دیروز	2,617			بازه سال	3,049	1,602	فروش حقیقی
تعداد معاملات	191			تعداد سهام	800 M		فروش حقوقی
حجم معاملات	740,522			حجم مینا	1		خریدار
ارزش معاملات	1.948 B			سهام شناور	%		حقیقی
ارزش بازار	2,104.8 B			میانگین حجم ماه	332,765		حقوقی
آخرین معامله	11:59:24	1392/8/11		مشاهده اطلاعات دقیق در کدال	802		گروهی
وضعیت	مجاز			P/E	3.28	4.60	
				EPS			

فروش		
تعداد	حجم	قیمت
2	16,500	2,599
2	20,000	2,600
1	1,405	2,601

خرید		
تعداد	حجم	قیمت
4	9,500	2,531
1	15,690	2,530
1	1,000	2,528

تمرین کلاس

شمع و میله ی این روز را بکشید

بالایش نفت لاوان (شاوان) - بازار عادی فرابورس ارتباط بدون مشکل

نوع معامله	تعداد	حجم	قیمت	بازه	آخرین معامله
خرید حقیقی	22,887	22,887	22,887	بازه روز	22,887 (5%) 1,089
خرید حقوقی	20,709	22,887	22,887	قیمت مجاز	22,887 (5%) 1,089
خرید گروهی	17,511	22,887	22,887	بازه هفته	22,887
فروش حقیقی	3,722	22,887	22,887	بازه سال	21,798
فروش حقوقی	1.143 B			تعداد سهام	24
خریدار	1			حجم مینا	145,600
حقیقی	%			سهام شناور	3.332 B
حقوقی	1.416 M			میانگین حجم ماه	26,169.49 B
گروهی					
آخرین معامله	11:59:56	1392/6/27	EPS	2824	
وضعیت	مجاز		P/E	8.1	
	8.67		مشاهده اطلاعات دقیق در کدال	P/E گروه	

فروش			خرید		
تعداد	حجم	قیمت	قیمت	حجم	تعداد
1	5,000	22,887	22,887	2,490,475	208
2	31,000	25,000	22,886	292	1
1	500	30,000	22,877	6,097	2

مشخصه های نمودار

پیووت (Pivot) : محل برگشت قیمت را پیووت می گویند . (پیووت نقطه اکستریم در نمودار است) این نقطه می تواند در سقف تشکیل شود و یا در کف باشد

قله : نقطه ای که قیمت نتواند از آن بالاتر رود را قله یا PEAK می گویند.

حفره : نقطه ای که قیمت نتواند از آن پایین تر بیاید را حفره یا PIT می گویند.



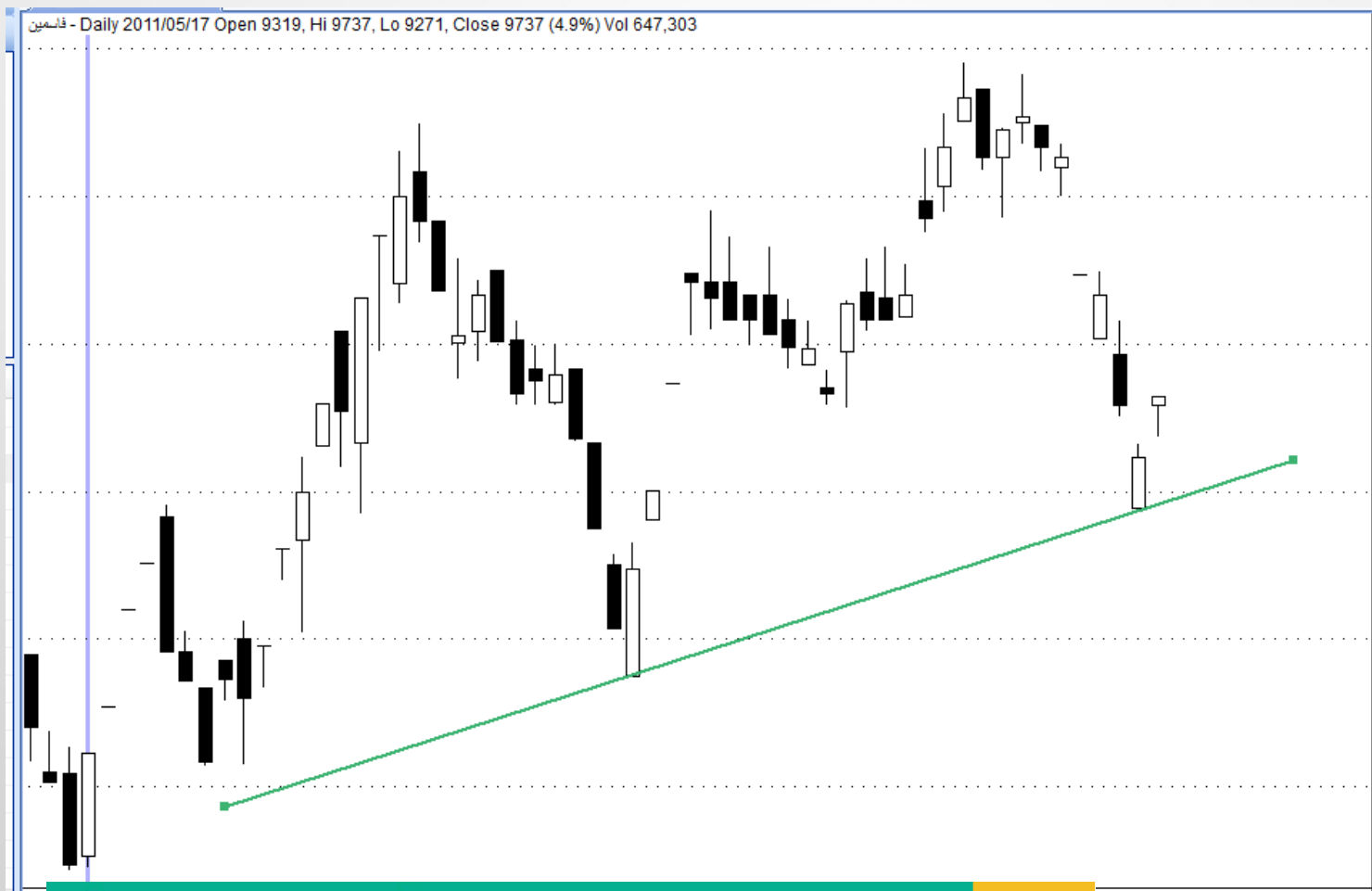
Pivot

Peak

Pit

انواع روند

روند صعودی



انواع روند

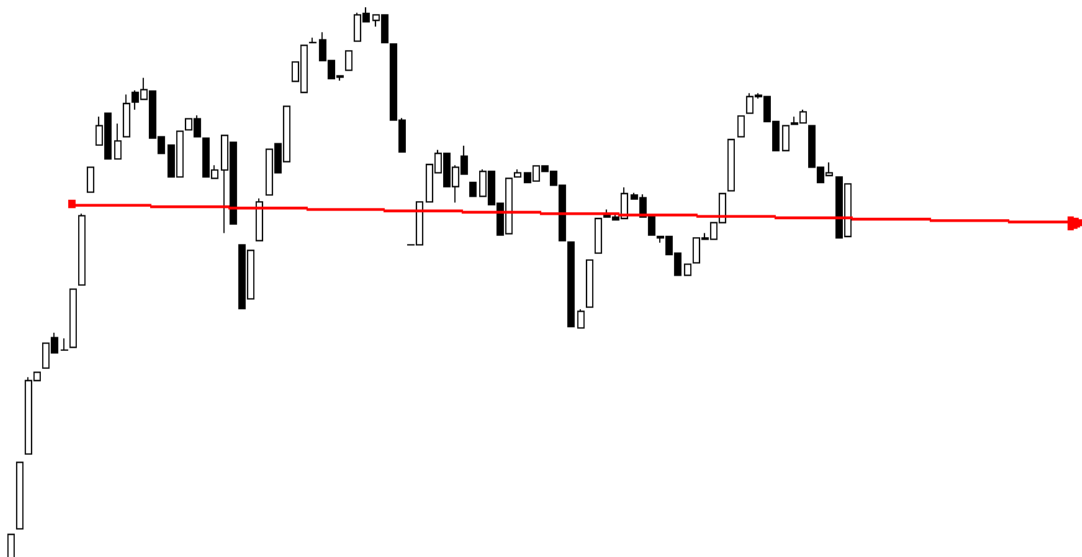
روند نزولی



انواع روند

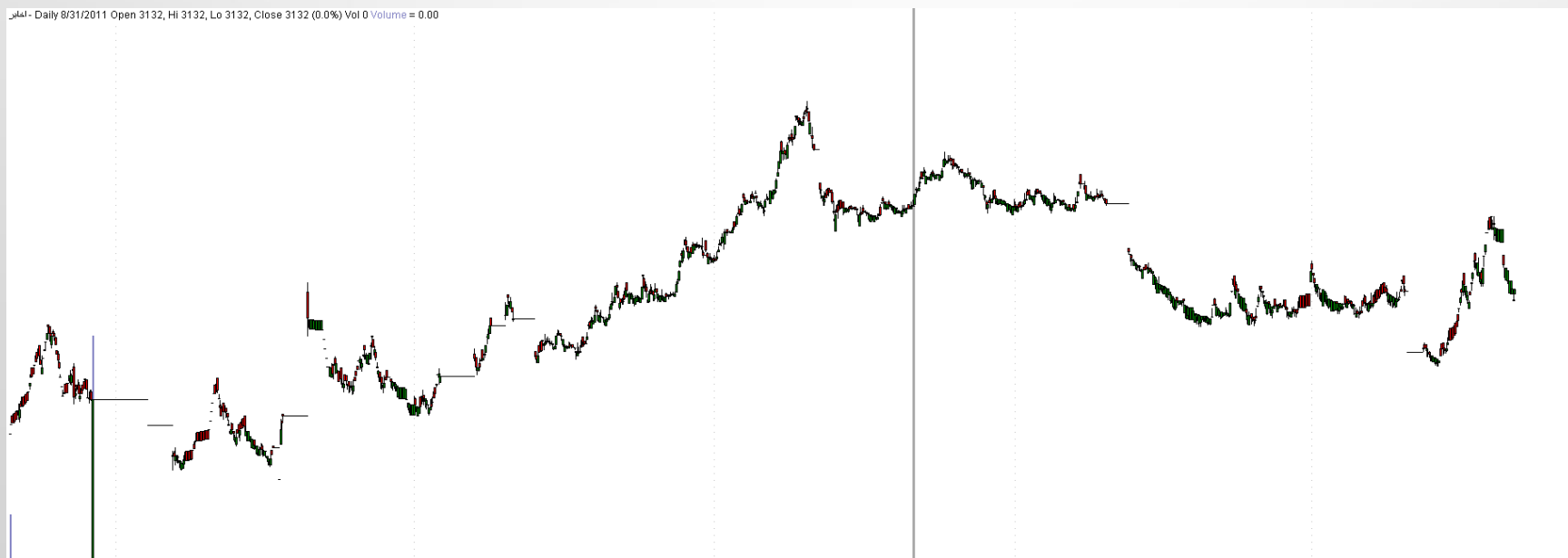
• روند خنثی یا ثابت

شاخص_۳۰_شرکت_بزرگ - Daily 2011/08/10 Open 1539.5, Hi 1564.8, Lo 1539.5, Close 1564.8 (1.7%) Vol 1



تمرین کلاس

روند این سهم چگونه است ؟

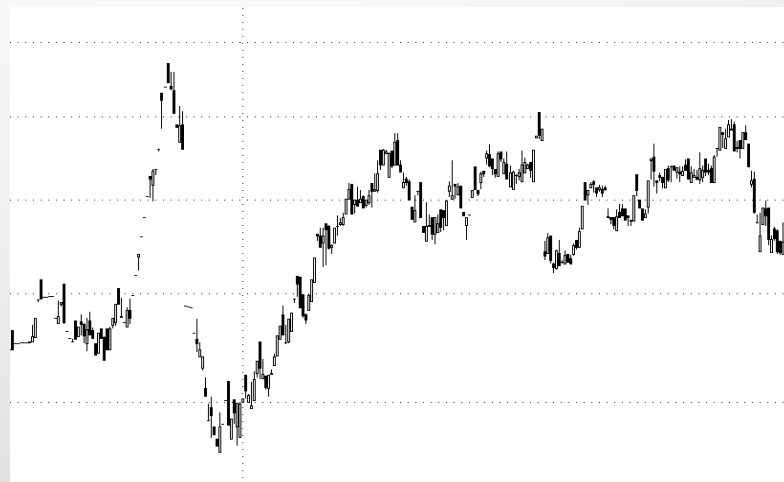




خانه
سرمایه

نمودار حسابی و لگاریتمی

بررسی نمودار فرآور در Amibroker



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:



انواع سیگنال



راهنما



قطعی



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :



حجم معاملات



نکته مهم در حجم معاملات : روندی مشابه روند قیمت داشته باشد



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس

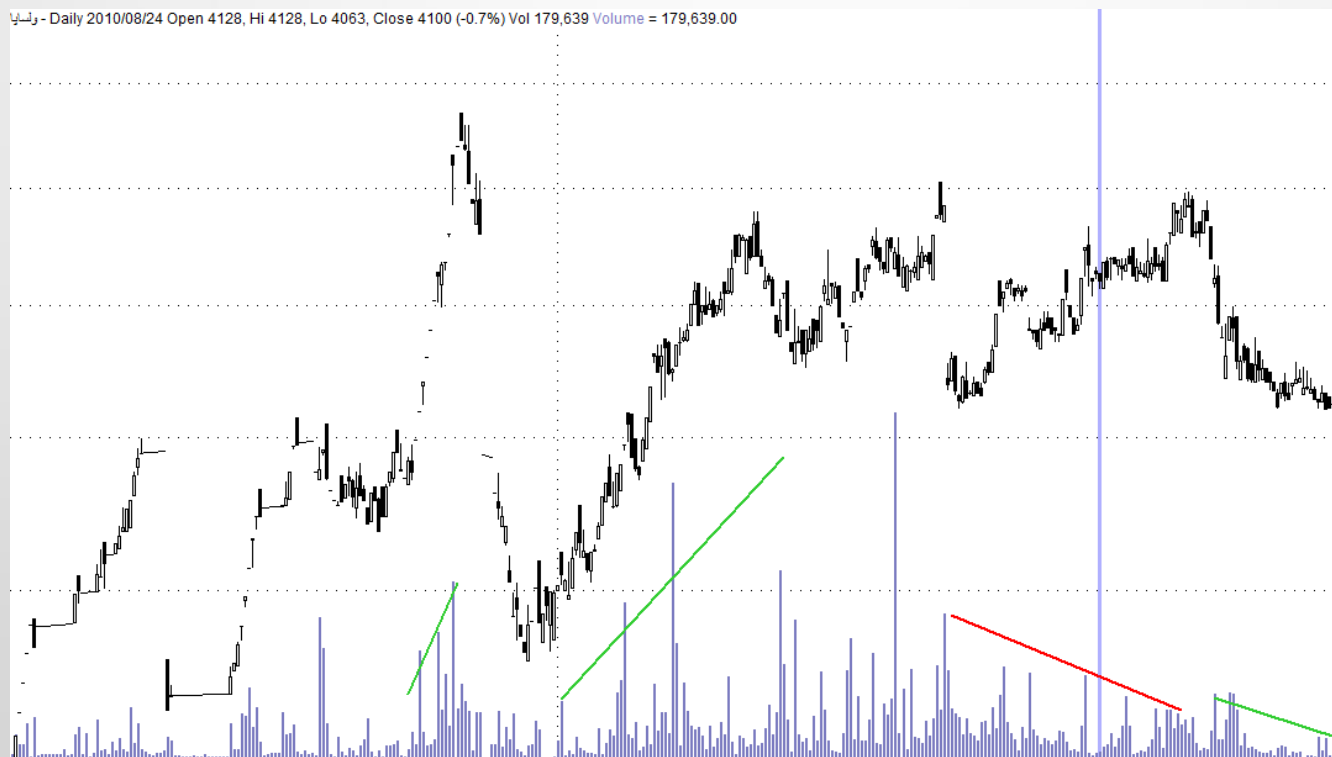


باز نشر :

کاربرد واگرایی در حجم

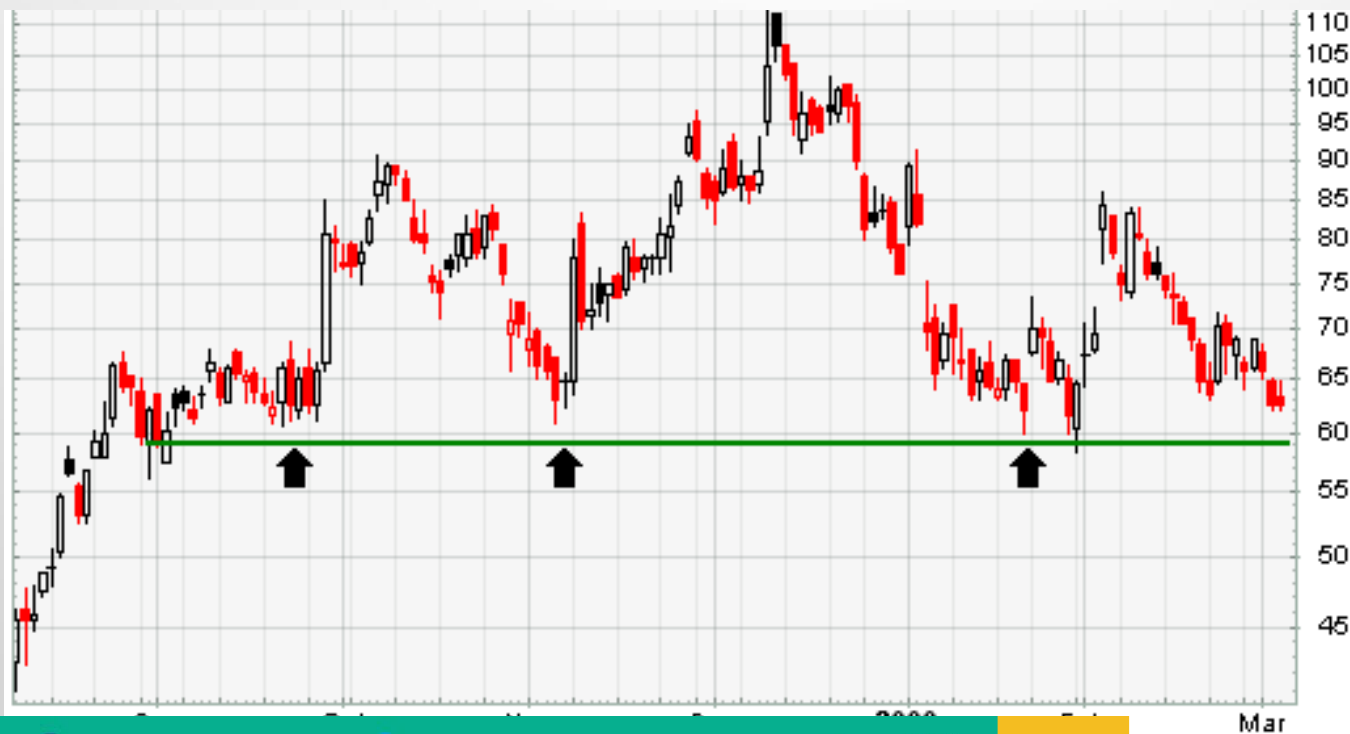


• چگونه از واگرایی حجم در خرید و فروش استفاده کنیم؟



حمایت و مقاومت

- حمایت: محدوده و یا خطی که احتمالاً تمایل به خرید به اندازه کافی قوی هست که بر فشار فروش غلبه کند.

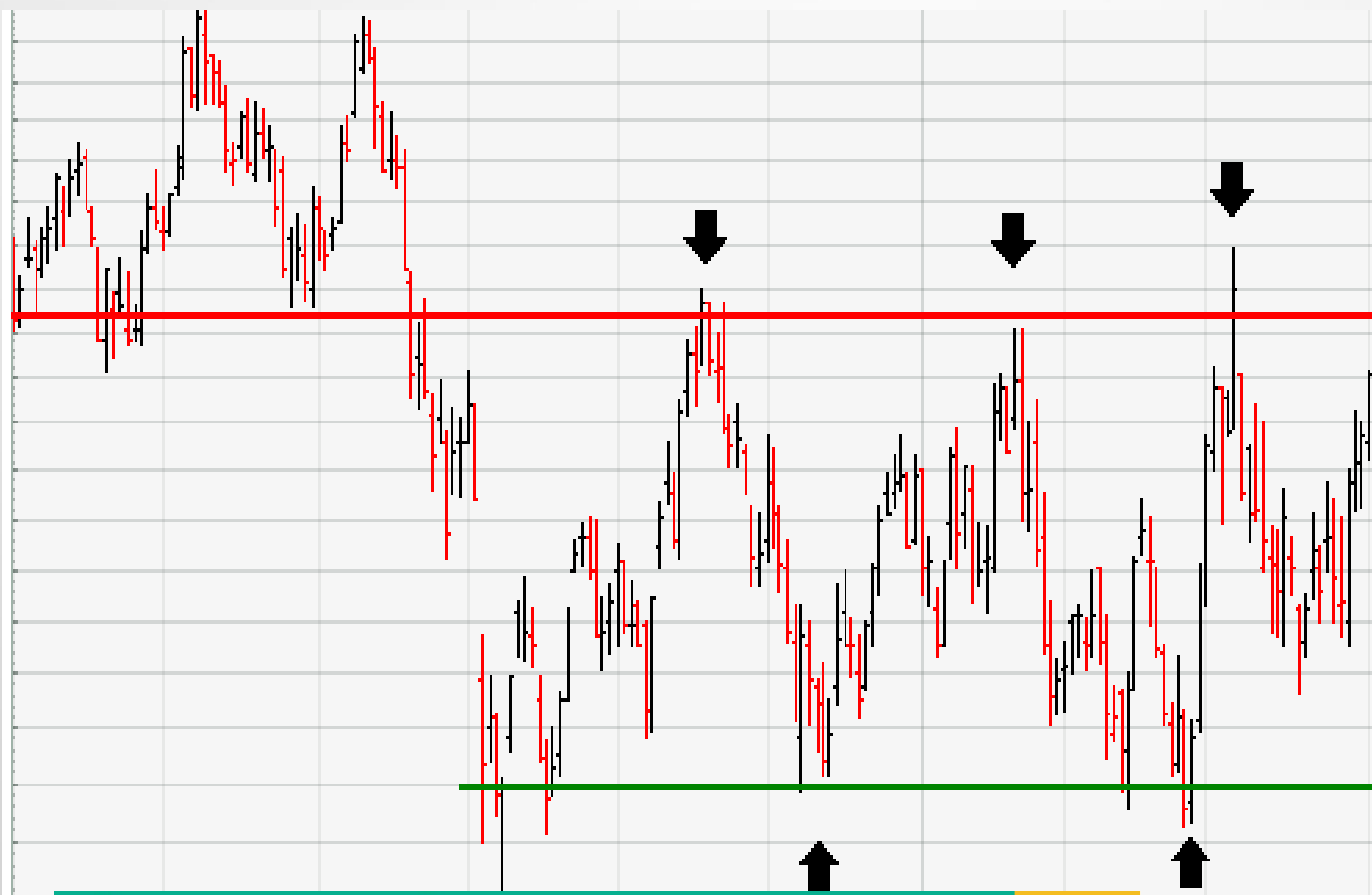


حمایت و مقاومت

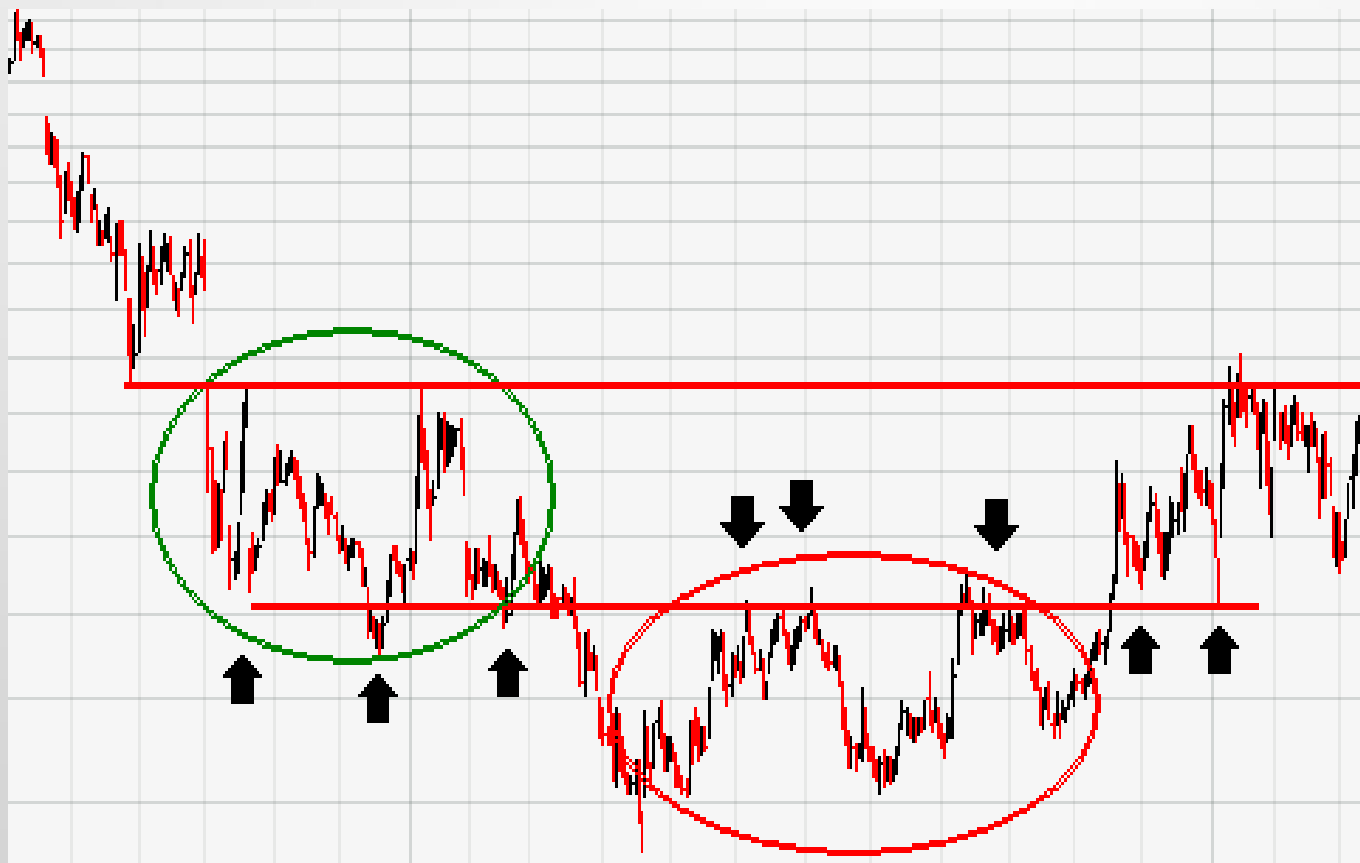
- مقاومت: محدوده و یا خطی که احتمالاً تمایل به فروش به اندازه کافی قوی هست که بر تمایل به خرید غلبه کند.



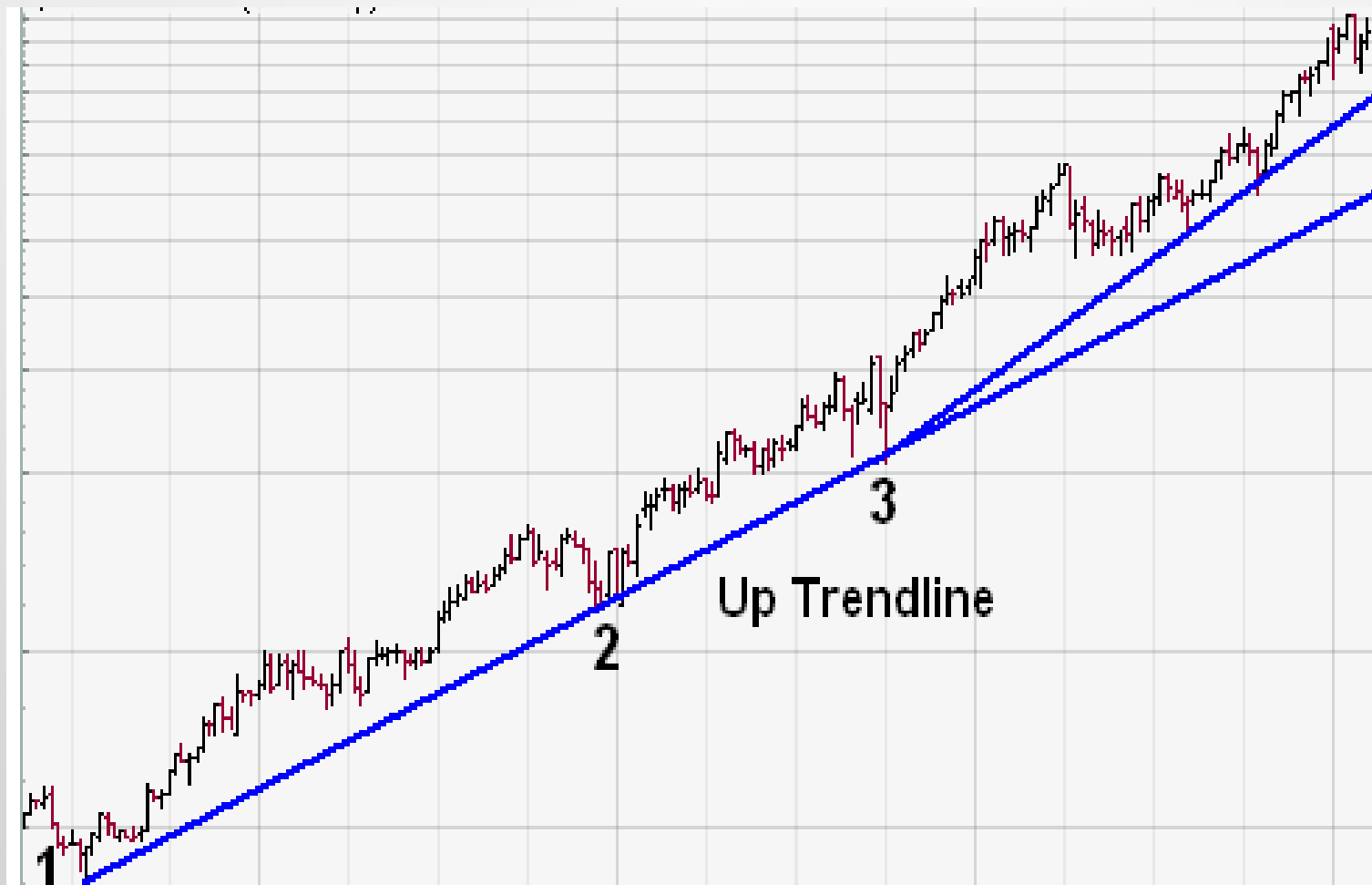
تبدیل حمایت به مقاومت



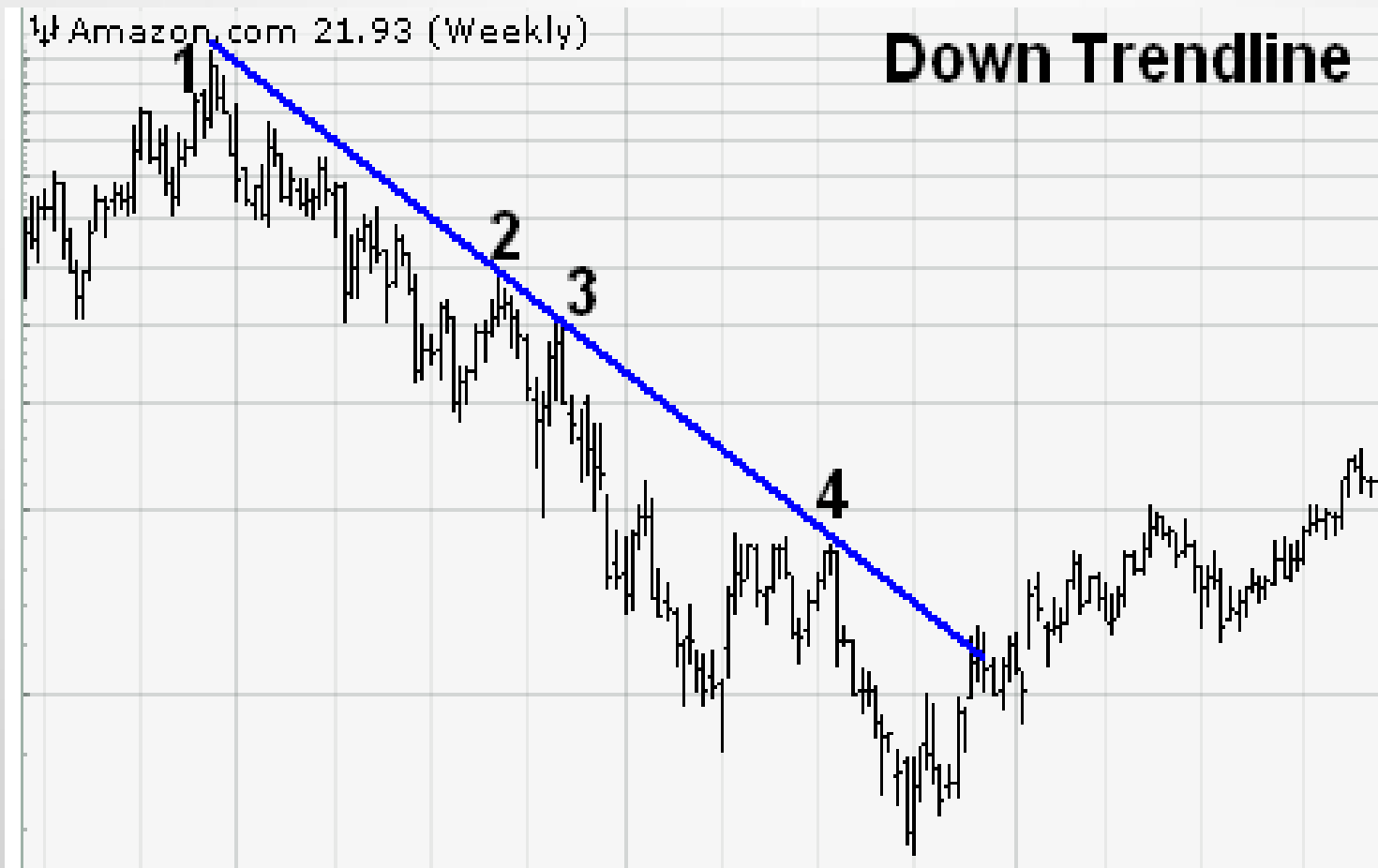
تبدیل حمایت به مقاومت



خط روند در نقش حمایت و مقاومت



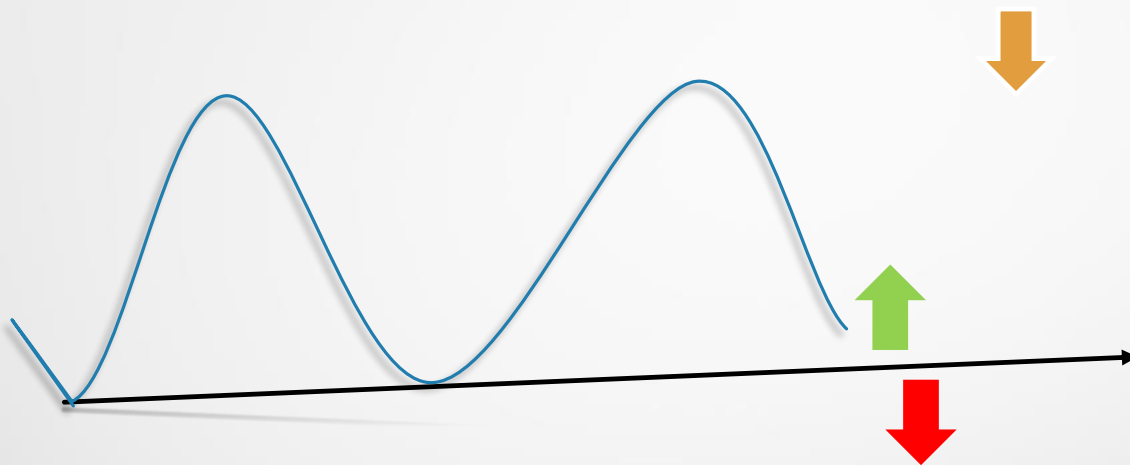
خط روند در نقش حمایت و مقاومت



چگونه از خط روند استفاده کنیم؟



چگونه از خط روند استفاده کنیم؟



نکته اضافه و مهم : خرید به این شکل در روند



محدوده خرید



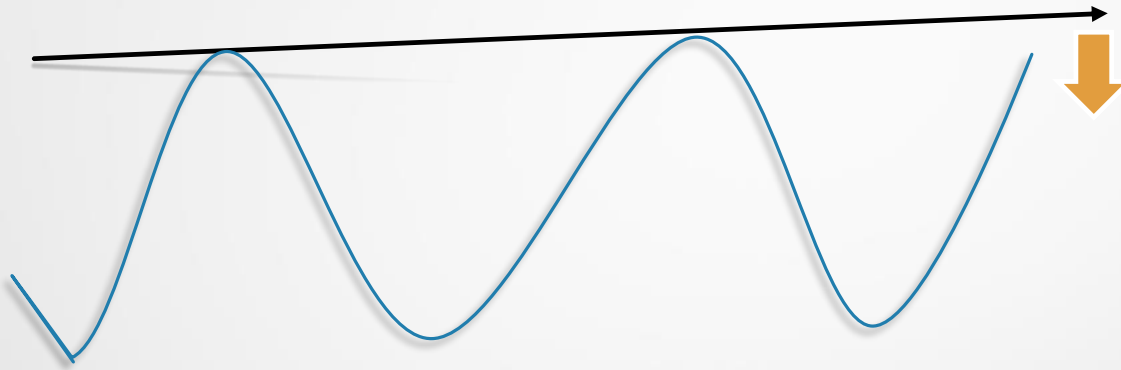
حد ضرر/خروج



حد سود/خروج



چگونه از خط روند استفاده کنیم؟



محدوده مقاومتی و افزایش عرضه



تمرین کلاس



تمرین کلاس



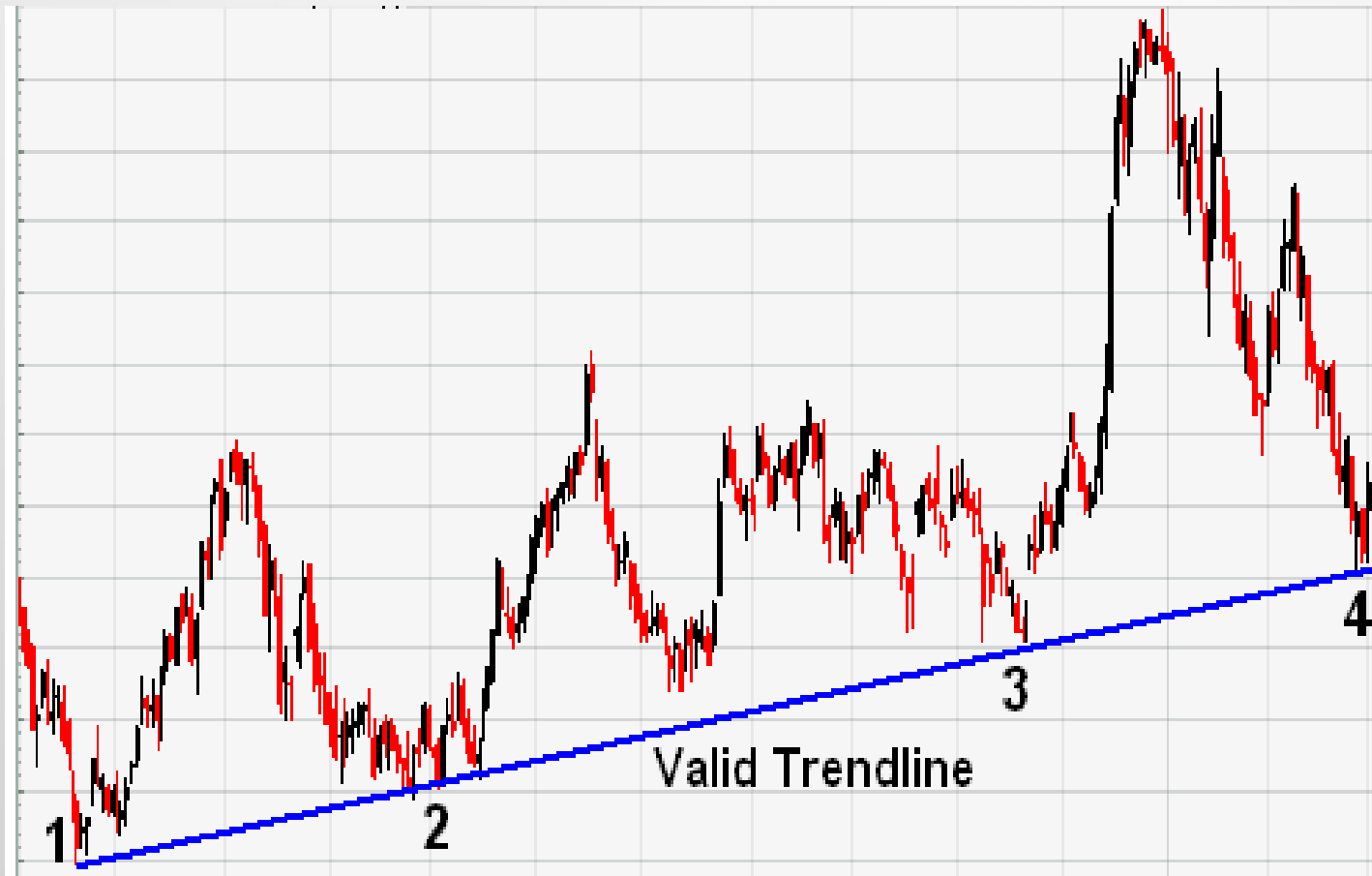
تمرین

- ۵ سهم های بازار را بررسی کنید و برای گذشته آنها خط روند بکشید
- موقعیت های خرید و فروش را مشخص کنید
- از صفحه عکس بگیرید و به ایمیل سایت ارسال کنید

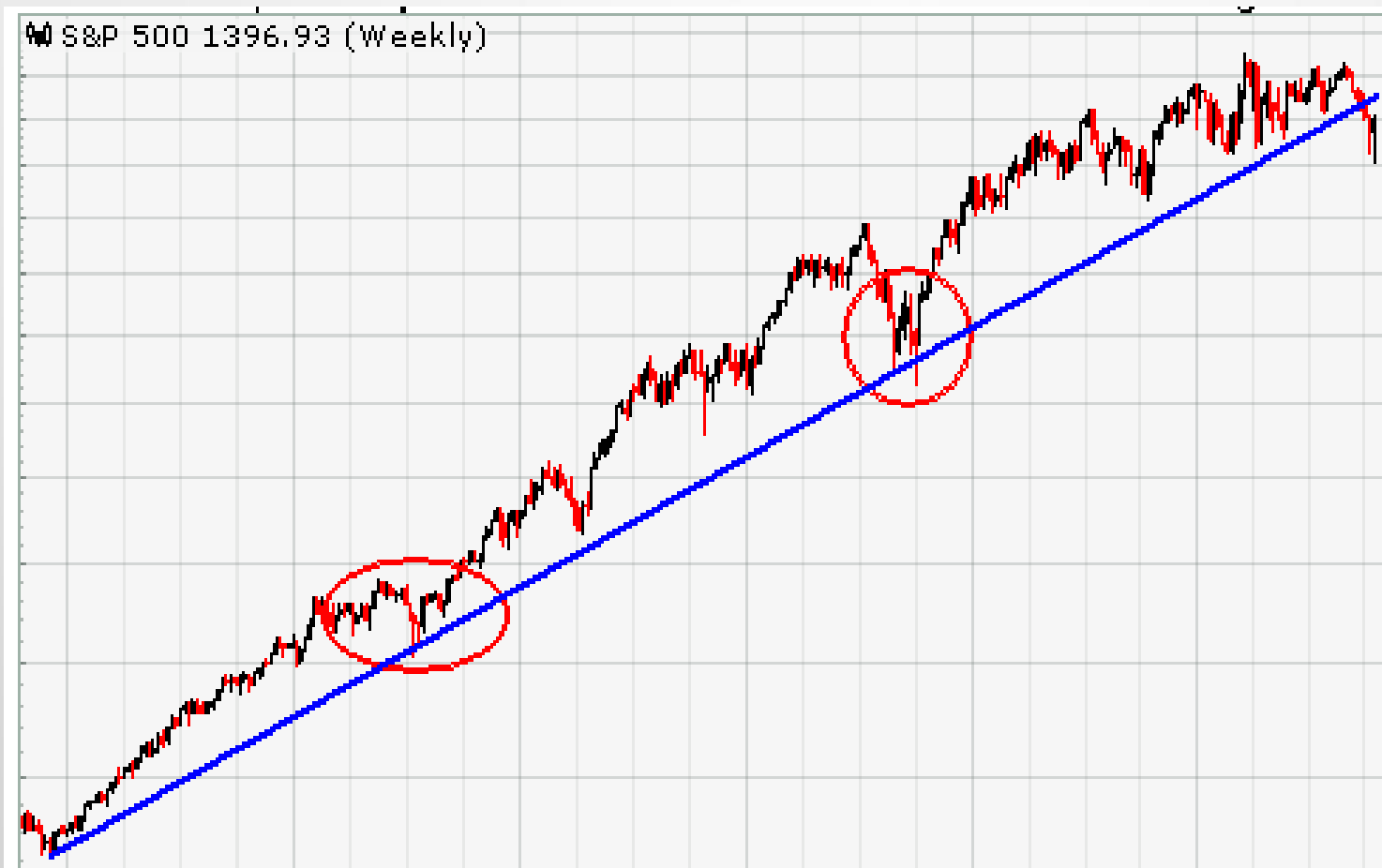
تمرین کلاس

شما به دلیلی سهامدار این سهم هستید . کی از سهم خارج می شوید!؟

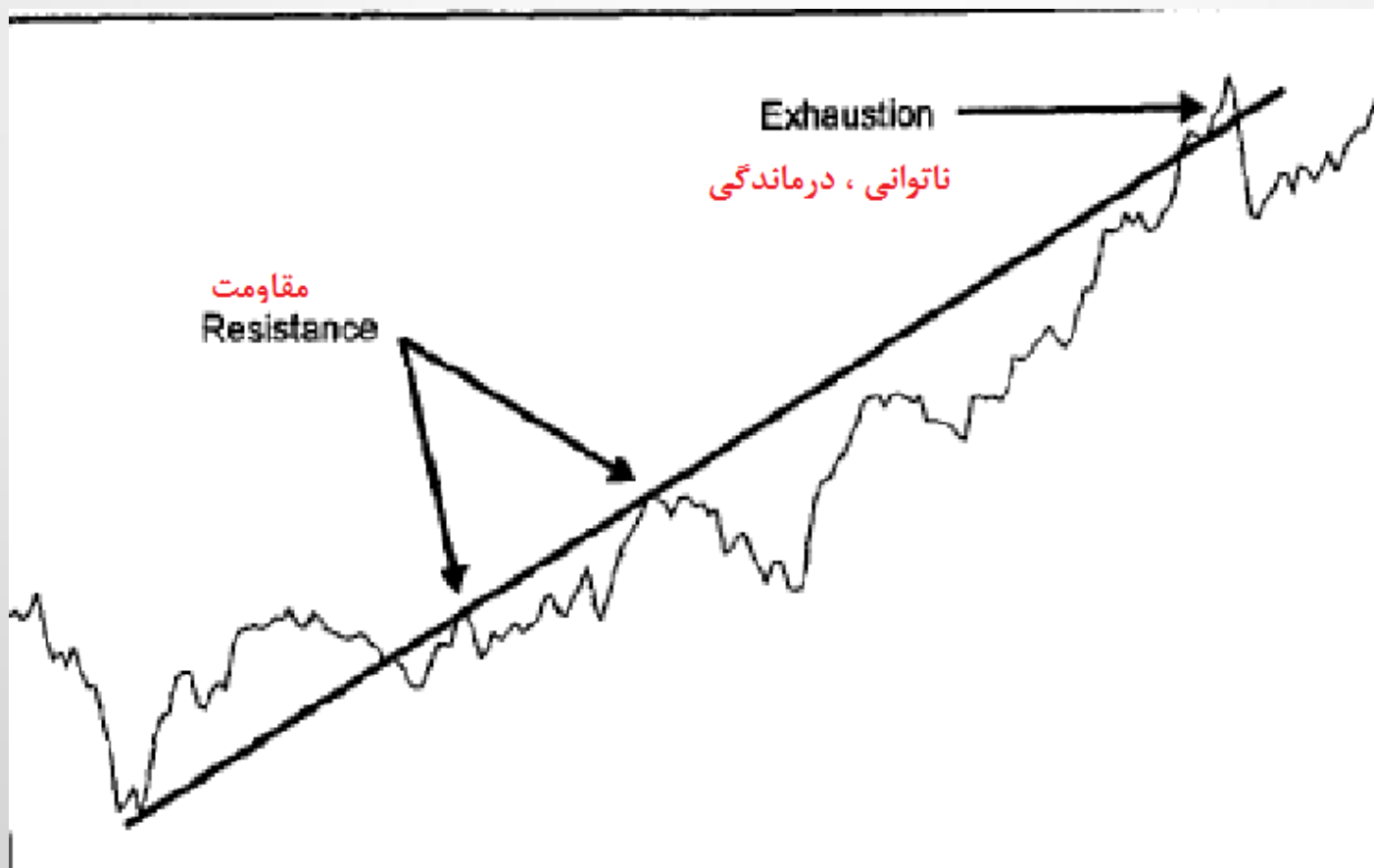




گاهی لازم است نفوذ کوچک قیمت را نادیده بگیریم



سیگنال غلط در شکست





شکسته شدن خط روند

معیار شکسته شدن خط روند:
۳% برای دوره های بلند مدت
۱% برای دوره های کوتاه مدت

همچنین توجه کنید در زمان شکسته شدن معمولا حجم معاملات زیاد می گردد

قیمت پایانی ۲ روز آن طرف خط روند قرار گیرد



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:



شکسته شدن خط روند

زیاد شدن حجم معاملات در شکسته شدن مقاومت ها افقی بیشتر خود را نشان می دهد
(بررسی نمودار در آمی بروکر)

فاسمین



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس

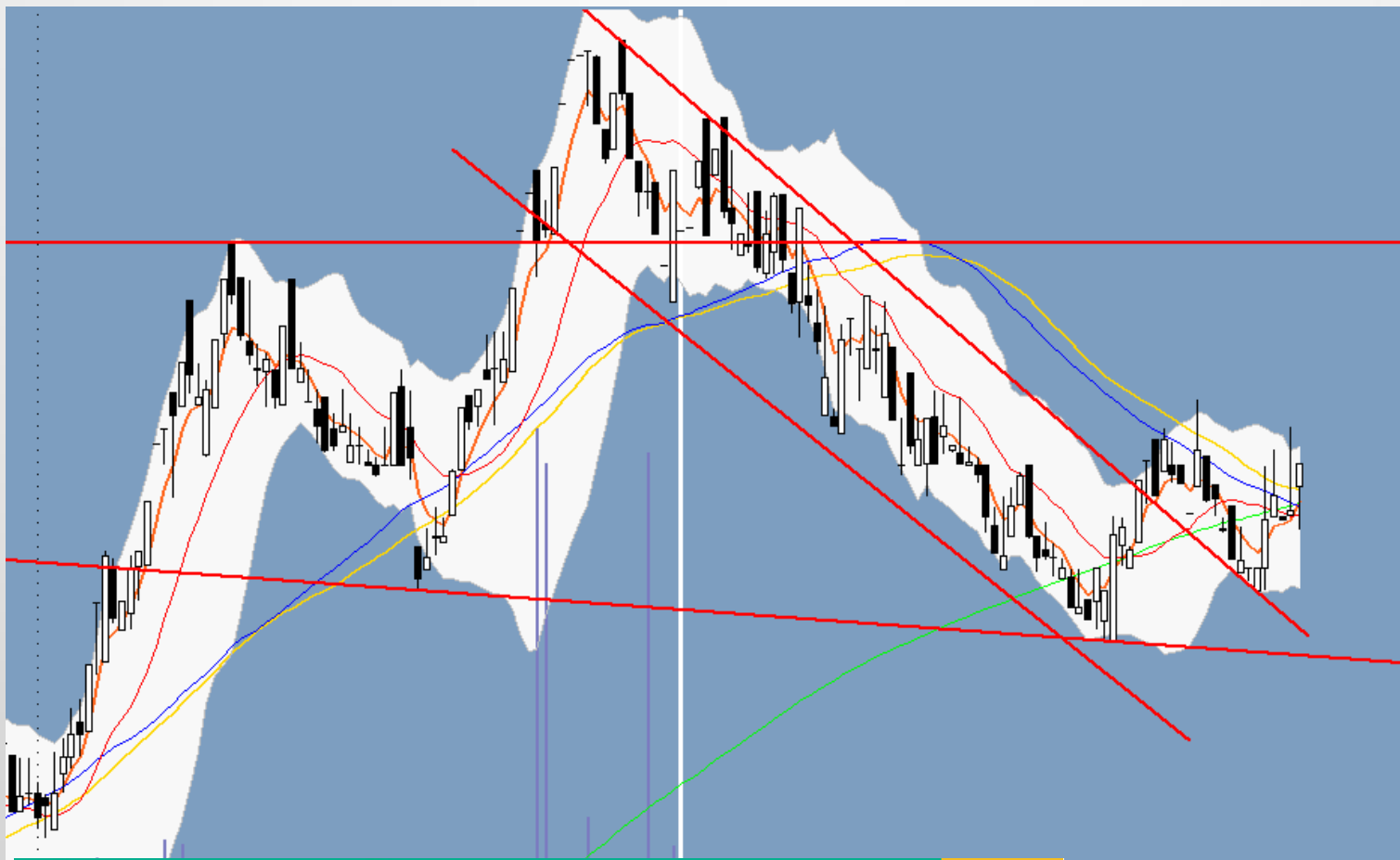


باز نشر:

اتفاق هایی که در هنگام شکست خط روند رخ می دهد

برگشت دوباره به سمت خط روند (حمایت یا مقاومت) و ادامه حرکت (Pull Back)

ونیکی





اتفاق هایی که در هنگام شکست خط روند رخ می دهد

برگشت دوباره به سمت خط روند (حمایت یا مقاومت) و ادامه حرکت (Pull Back)



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

Dec

201

www.Tahlilha.com
www.Khanesarmaye.ir

خانه سرمایه

تحلیلها



اتفاق هایی که در هنگام شکست خط روند رخ می دهد

برگشت دوباره به سمت خط روند (حمایت یا مقاومت) و ادامه حرکت (Pull Back)



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

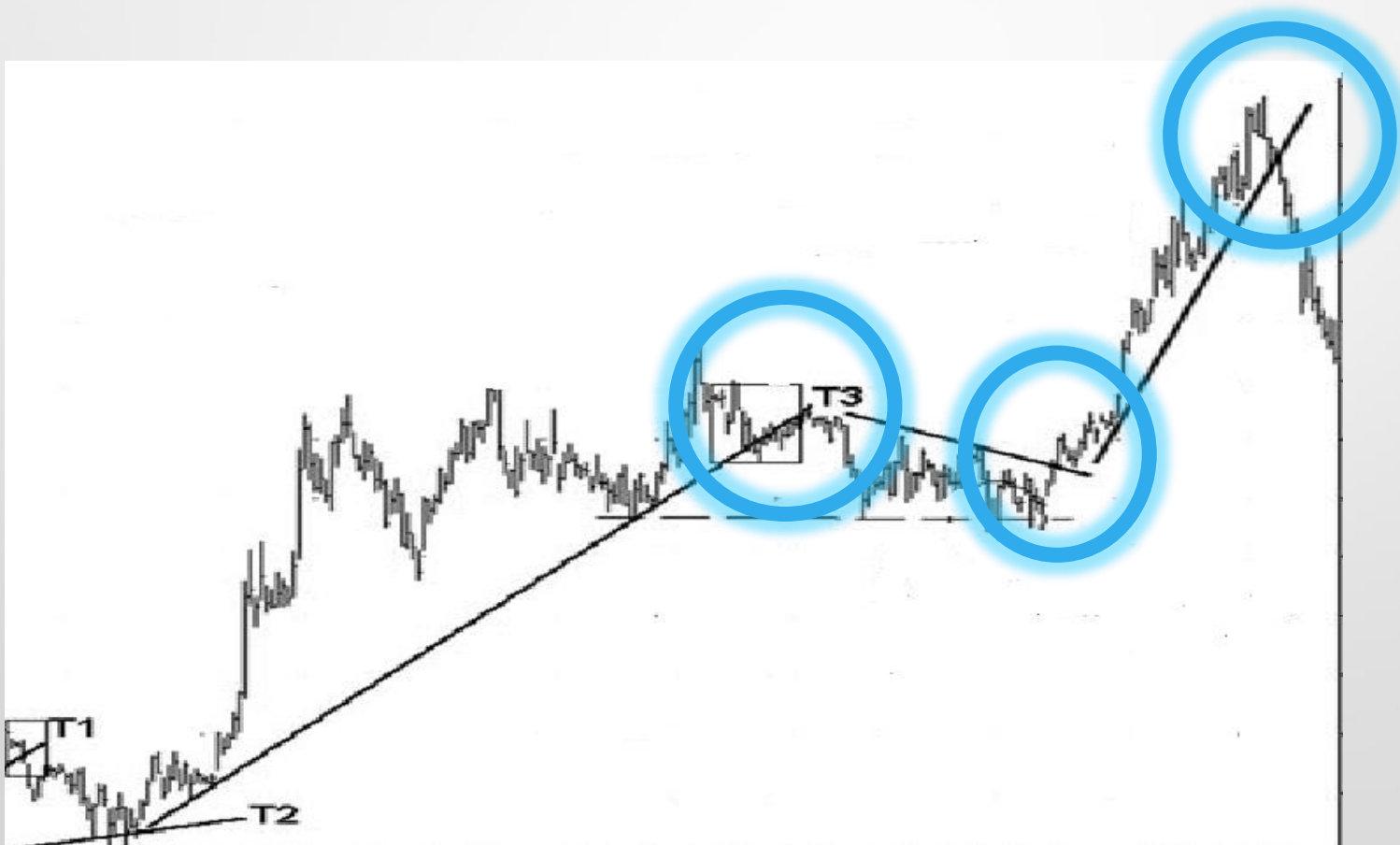
مرجع آموزش بورس



باز نشر:

اتفاق هایی که در هنگام شکست خط روند رخ می دهد

برگشت دوباره به سمت خط روند (حمایت یا مقاومت) و ادامه حرکت (Pull Back) سه حالت در شکل زیر دیده می شود





خانه
سرمایه

تمرین

- برای هر سه حالت توضیح داده شده در بورس ایران نمونه پیدا کنید
- از صفحه عکس بگیرید و به ایمیل بفرستید



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:



حمایت و مقاومت ها به یکدیگر تبدیل می شوند



abcBourse.ir



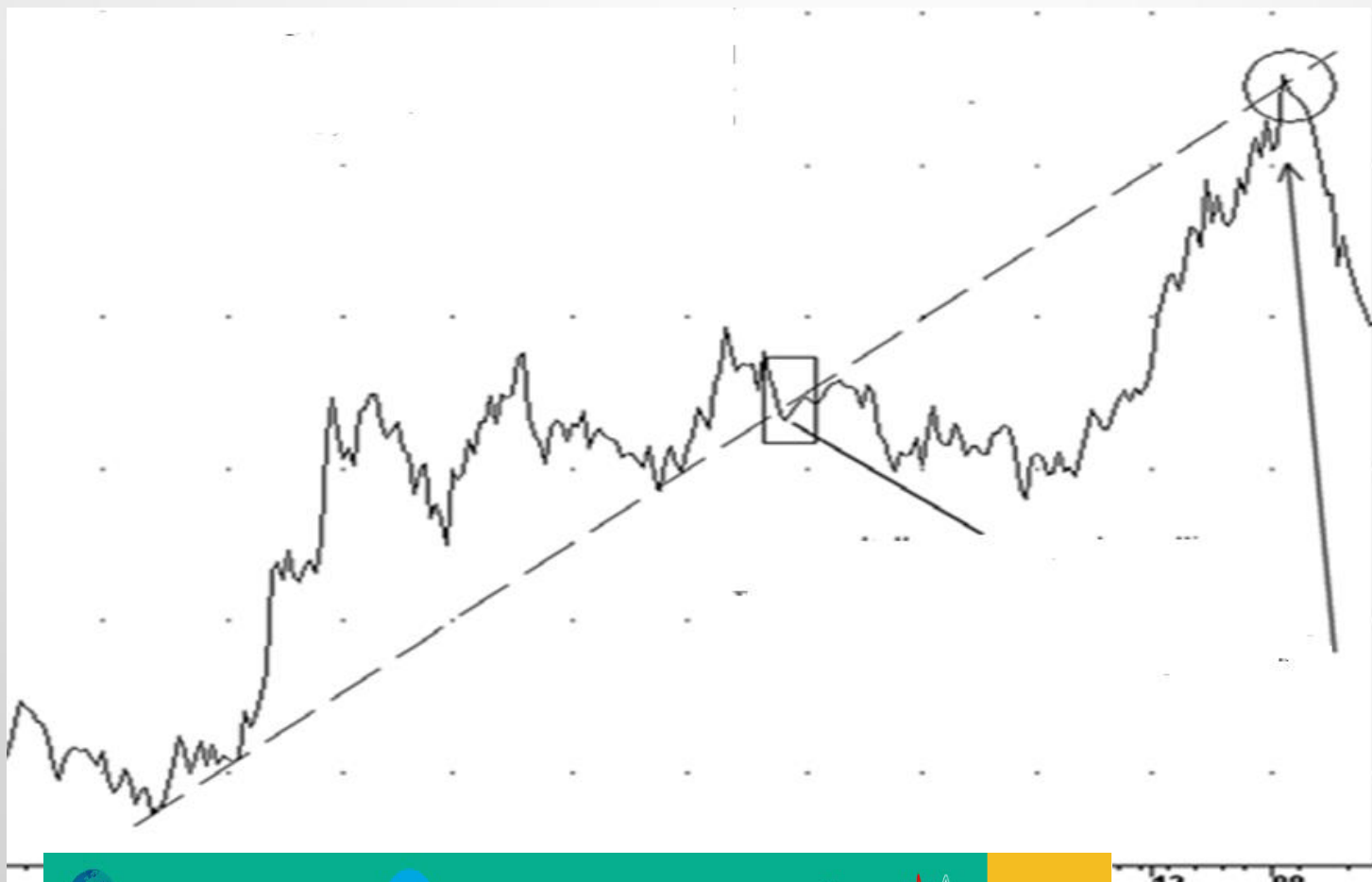
@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

حمایت و مقاومت ها به یکدیگر تبدیل می شوند





تعیین هدف قیمتی شکست خط روند و حمایت و مقاومت ها

- هنگامی که خط روند شکسته شود قیمت به همان میزان رشد و یا افت در فاصله عمودی از خط روند ، پیش از تغییر جهت روند به داخل خط روند نفوذ می کند.



تعیین هدف قیمتی شکست خط روند و حمایت و مقاومت ها





تعیین هدف قیمتی شکست خط روند و حمایت و مقاومت ها



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:



تعیین هدف قیمتی شکست خط روند و حمایت و مقاومت ها

www.Tahlilha.com تحلیلها
www.Khanesarmaye.ir خانه سرمایه



از ابزار هایی که آموختیم چگونه استفاده کنیم ؟ (نکات تکمیلی)



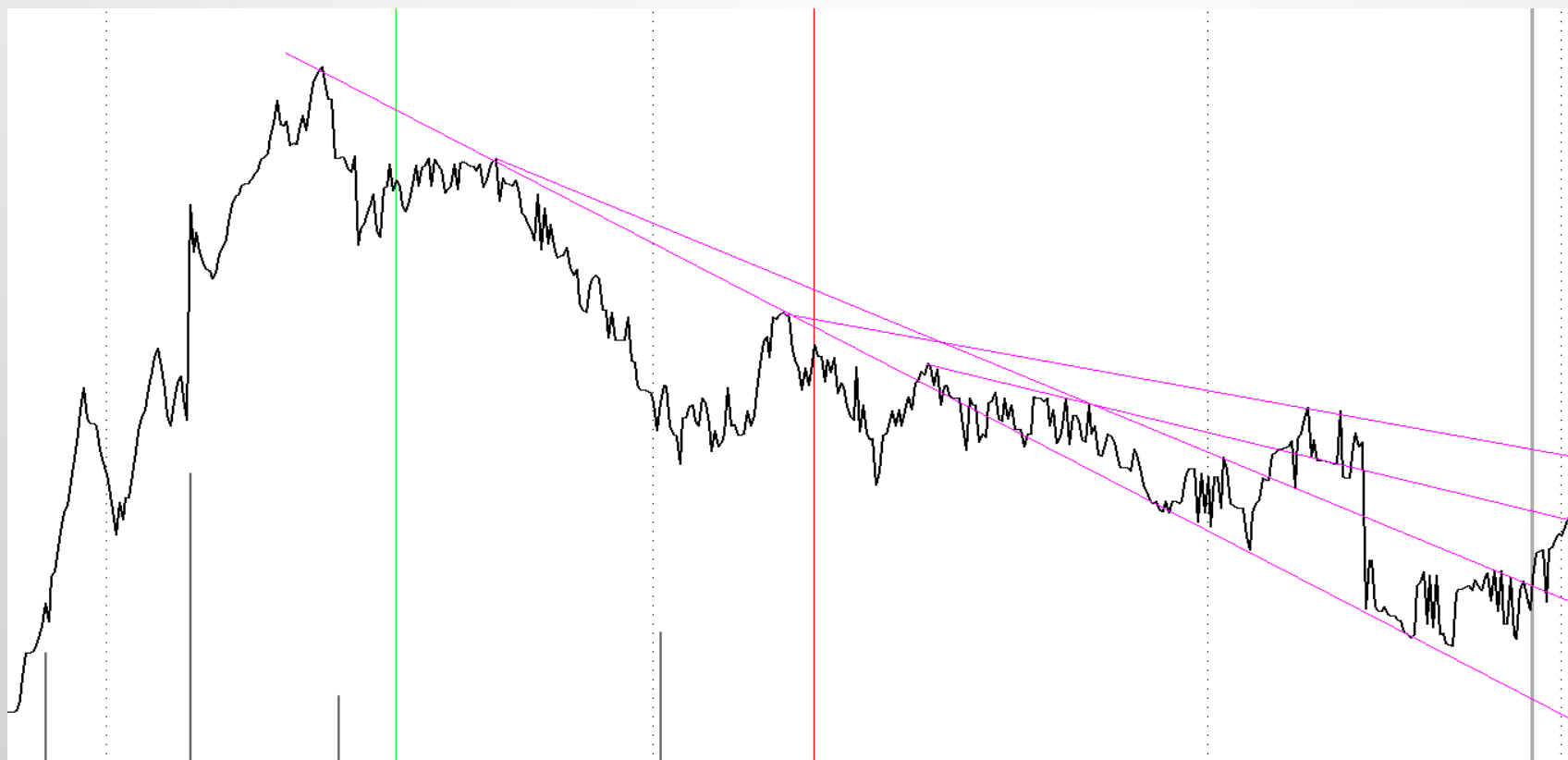
نحوه ترسیم خط روند صعودی و نزولی





ابزار روند

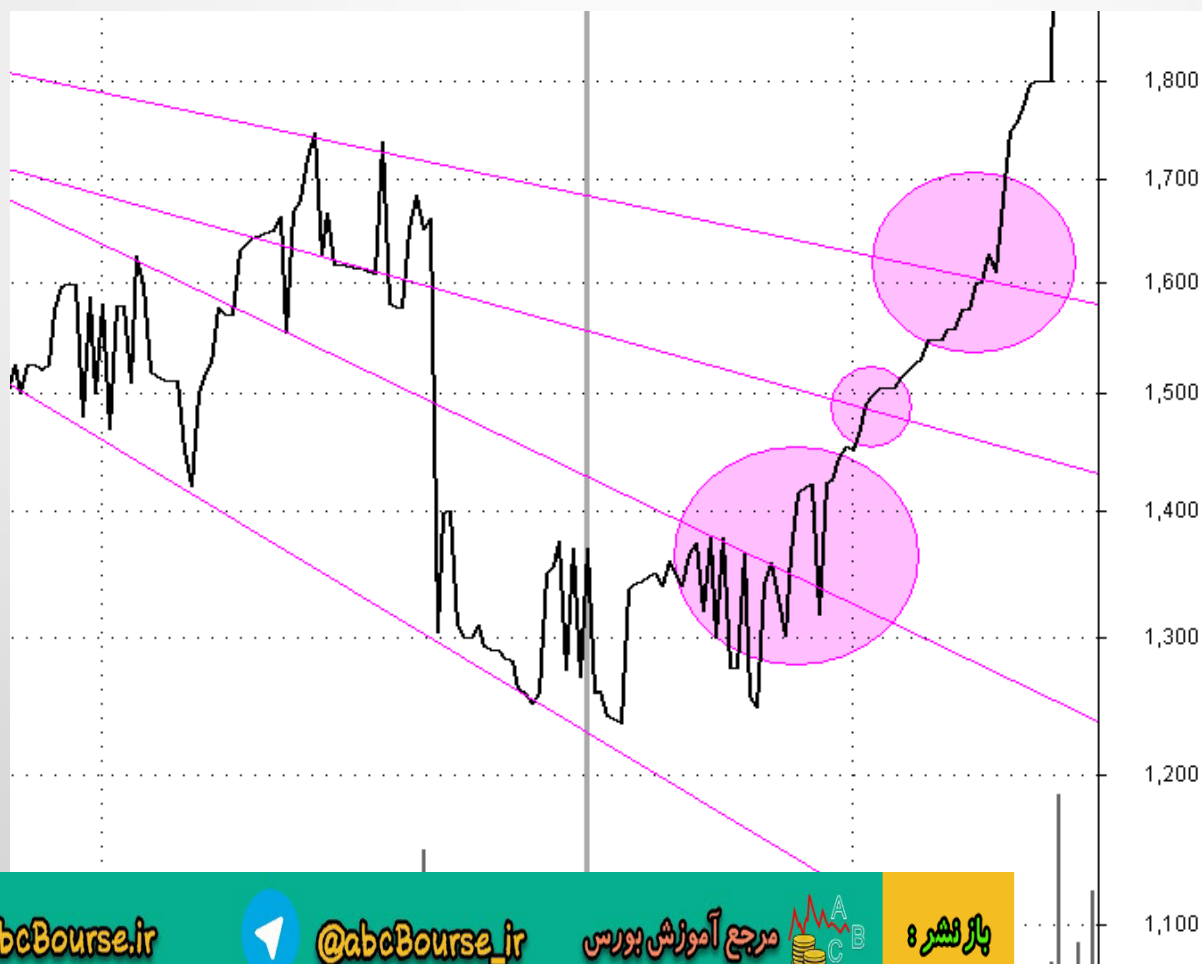
1. روند های نزولی سهم را بکشید





ابزار روند

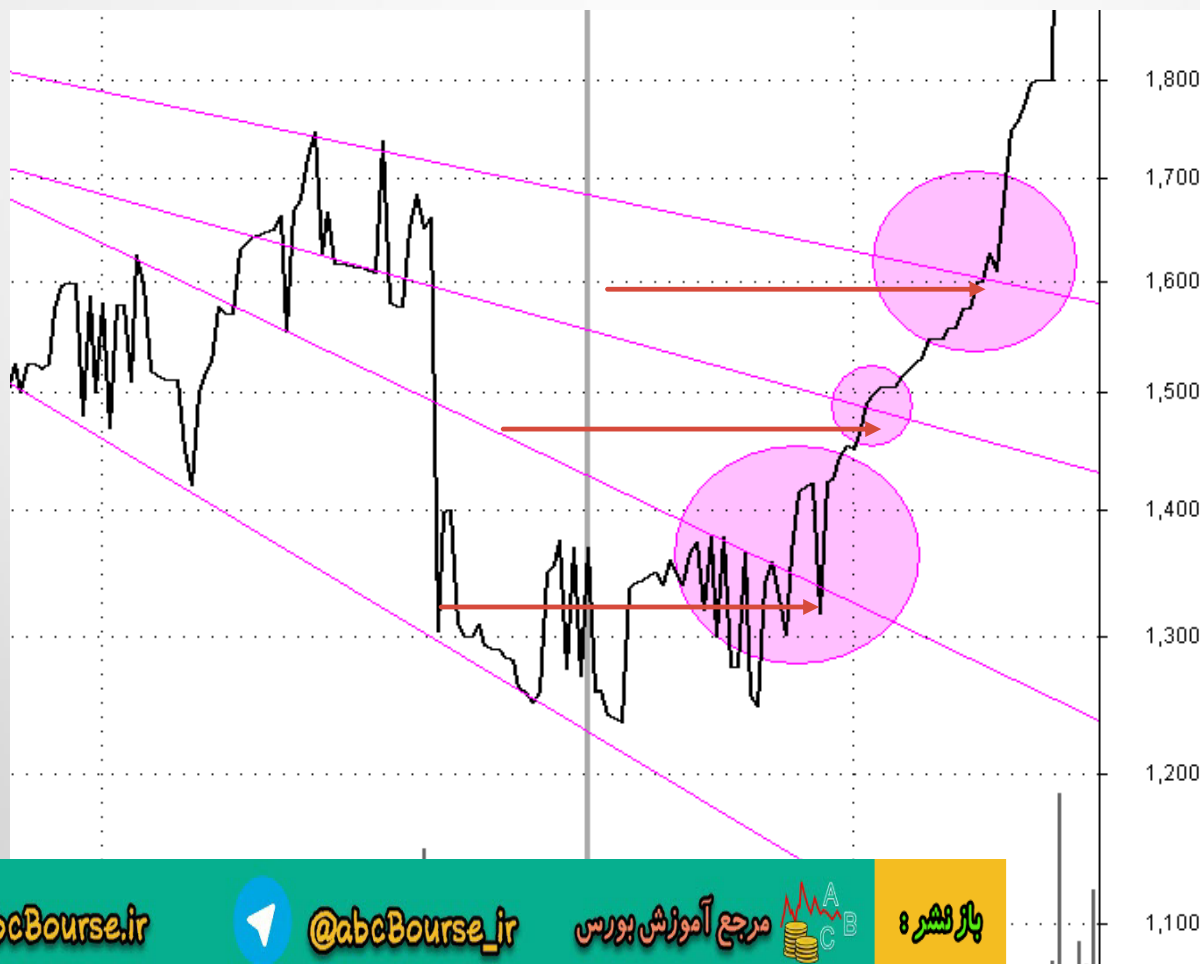
۲. هرگاه سهم روند نزولی خود را شکست محدوده مناسبی برای ورود خواهد بود





ابزار روند

۳. حد ضرر خود را به گونه ای بگذارید که اگر سهم دوباره به پایین خط روند نزولی ششگفته شده برگست خارج شوید



ابزار روند

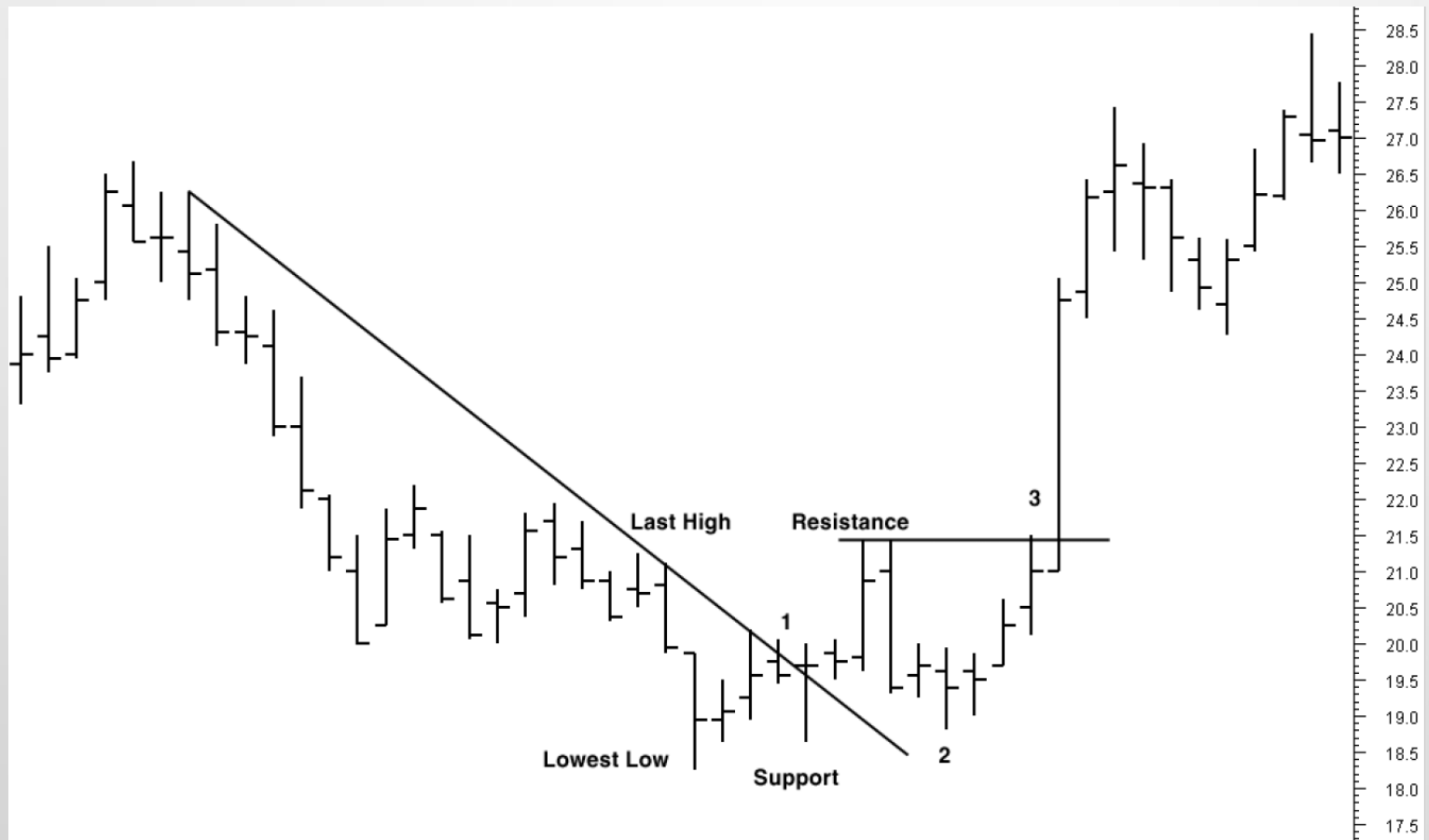


۴. حد سود خود را با استفاده از ابزار های دیگر که دارید مشخص کنید و تا زمانی که سیگنال خروج نگرفته ای در سهم بمانید



استراتژی دیگر خط روند :

نکته اضافه و مهم:



abcBourse.ir



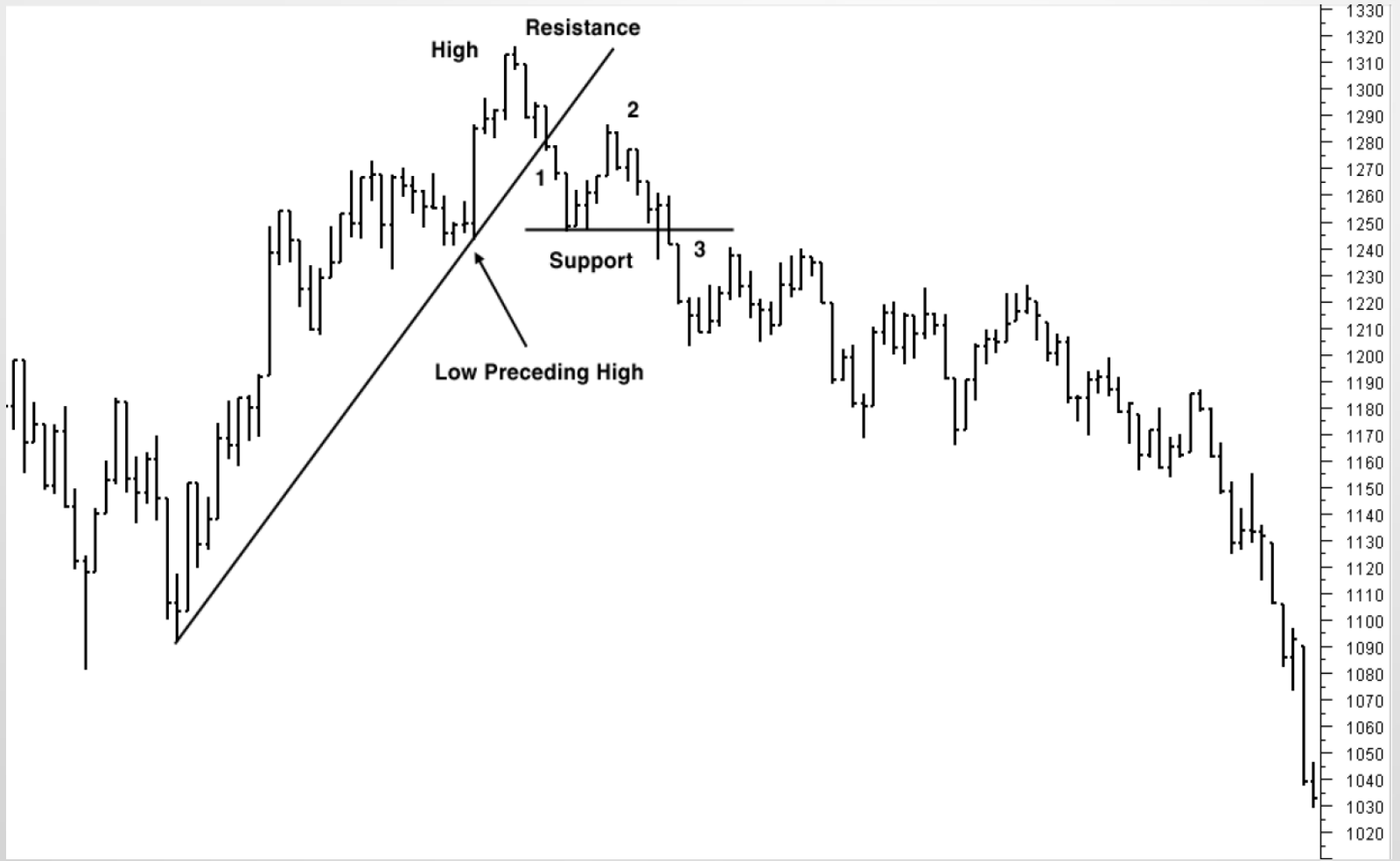
@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :

نکته اضافه و مهم:



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



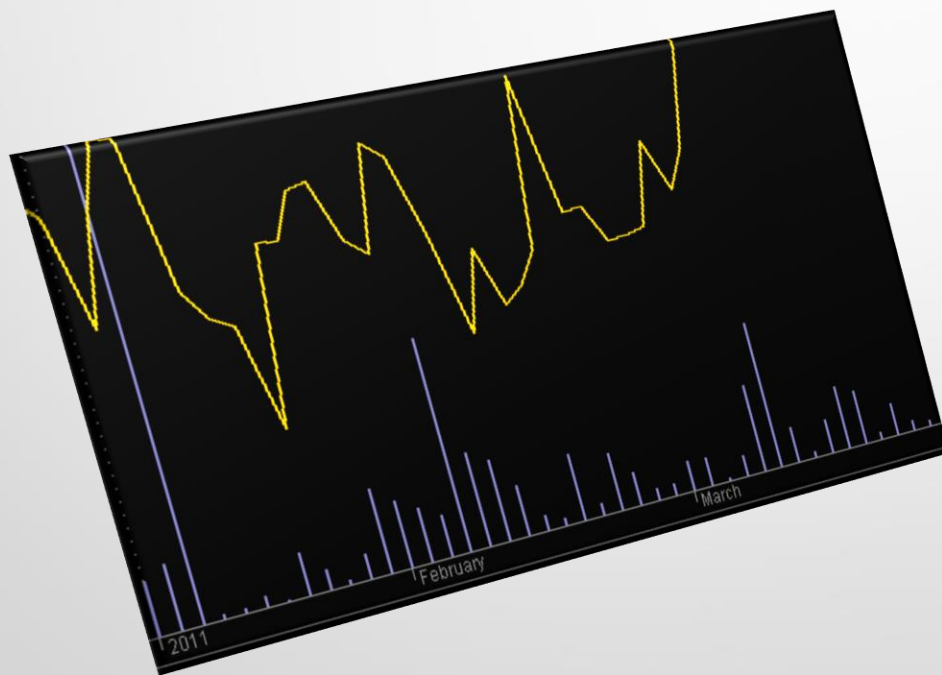
بازنشر:

ابزار حجم در روند سهم



اگر سوار بر روندی صعودی هستید نیم نگاهی به روند حجم معاملات داشته باشید که اگر روند سهم مثبت و روند حجم معاملات سهم منفی بود .

1. در وضعیت آماده باش باشید
2. موقعیت دقیقتر خروج را با استفاده از ابزار های دیگر بیابید



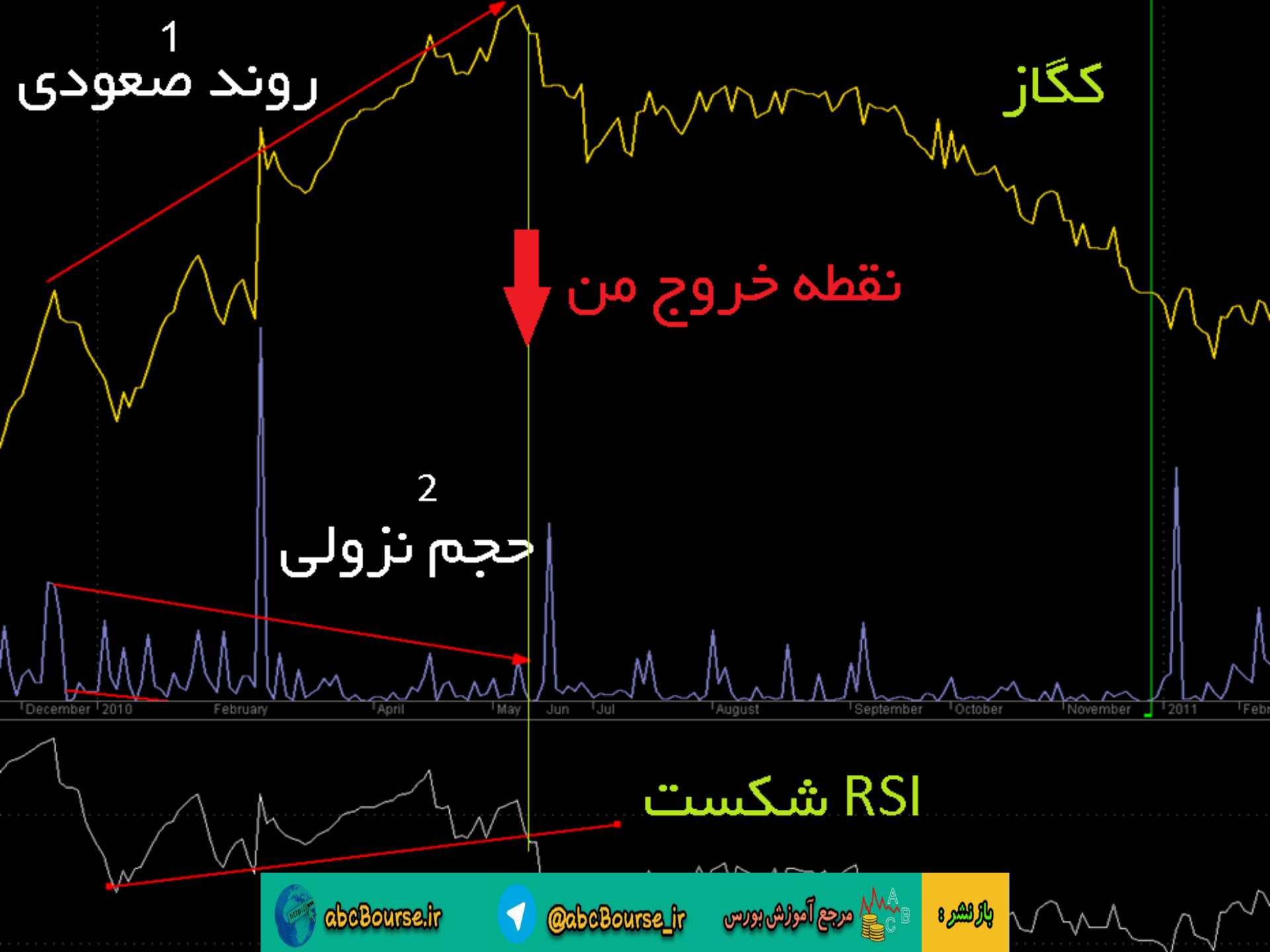
1
روند صعودی

کگاز

نقطه خروج من

2
حجم نزولی

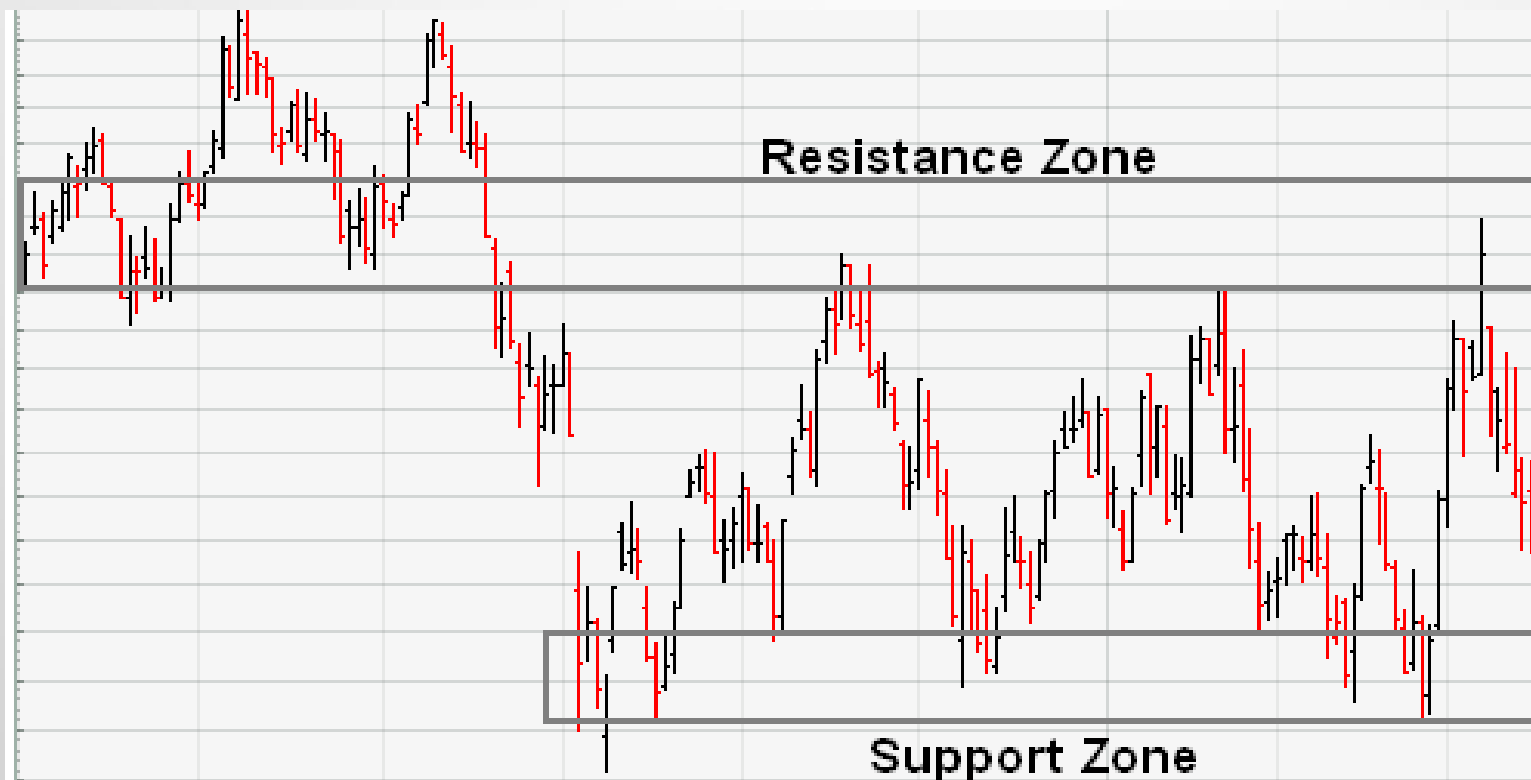
RSI شکست





منطقه حمایتی مقاومتی

از آنجایی که علم تحلیل تکنیکال یک علمی قطعی نیست بهتر است که منطقه حمایتی و مقاومتی را نیز در نظر بگیریم



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس

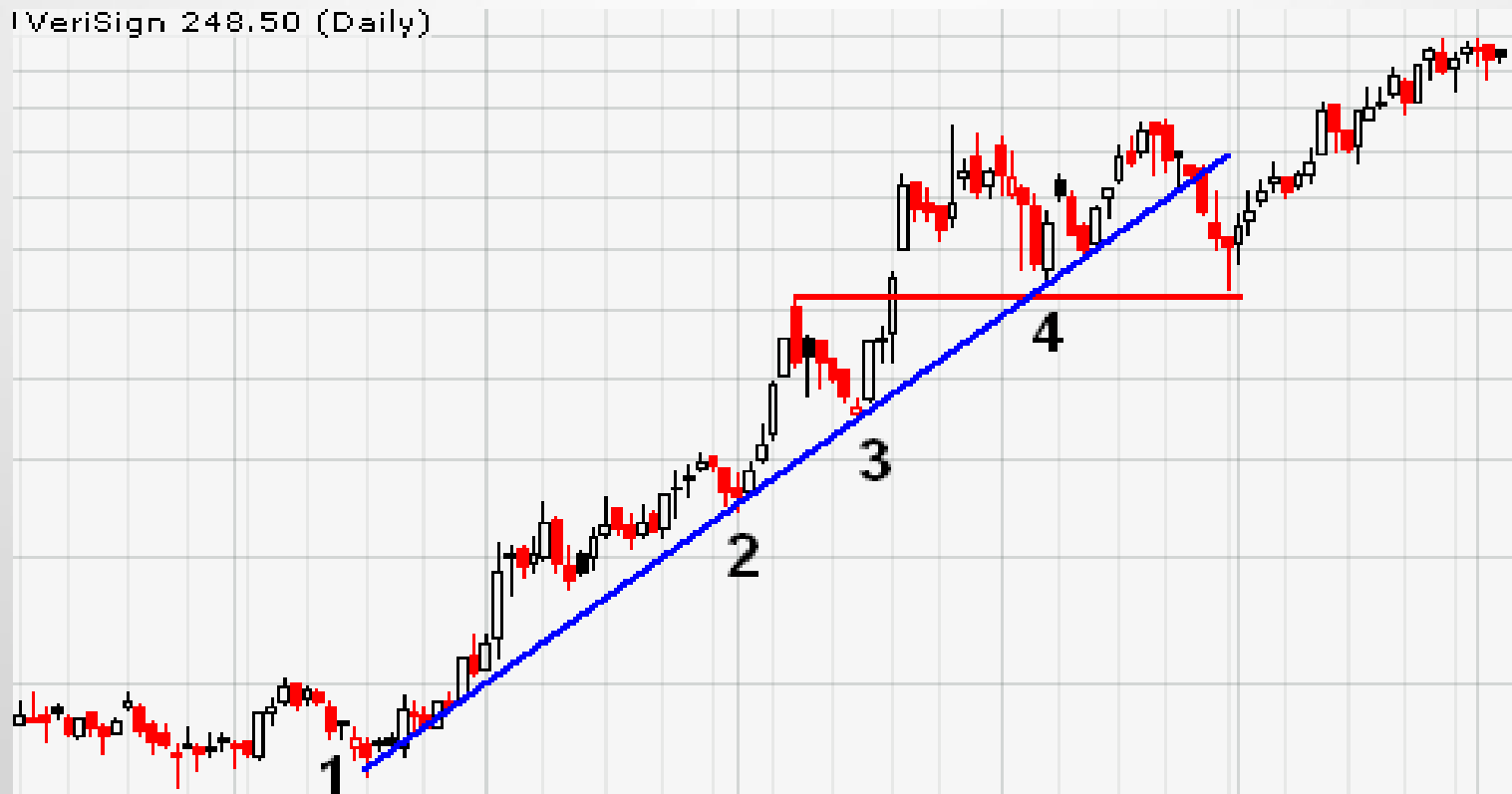


بازنشر:

false signals سیگنال غلط

پس از شکست خط روند می توان منتظر تایید شکست با استفاده از سیگنال های دیگر بود.

در شکل زیر شکست خط روند صعودی روند صعودی سهم را تغییر نداده و سهم توسط خط روند قرمز حمایت شده است.





خانه
سرمایه

www.Tahlilha.com تحلیلها
www.Khanesarmaye.ir خانه سرمایه

نمودار روزانه ، هفتگی ، ماهیانه

- به تحلیلگر کمک می کند تا در بلند مدت سهام را بررسی کند.



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :



کاربرد نمودار روزانه ، هفتگی ، ماهیانه

- ابتدا در نمودار ماهانه
- سپس هفتگی
- و در نهایت روزانه

نکته : تفاوت خط روند در نمودار بلند مدت و کوتاه مدت



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :

Andrews' Pitchfork چنگال اندروز



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس

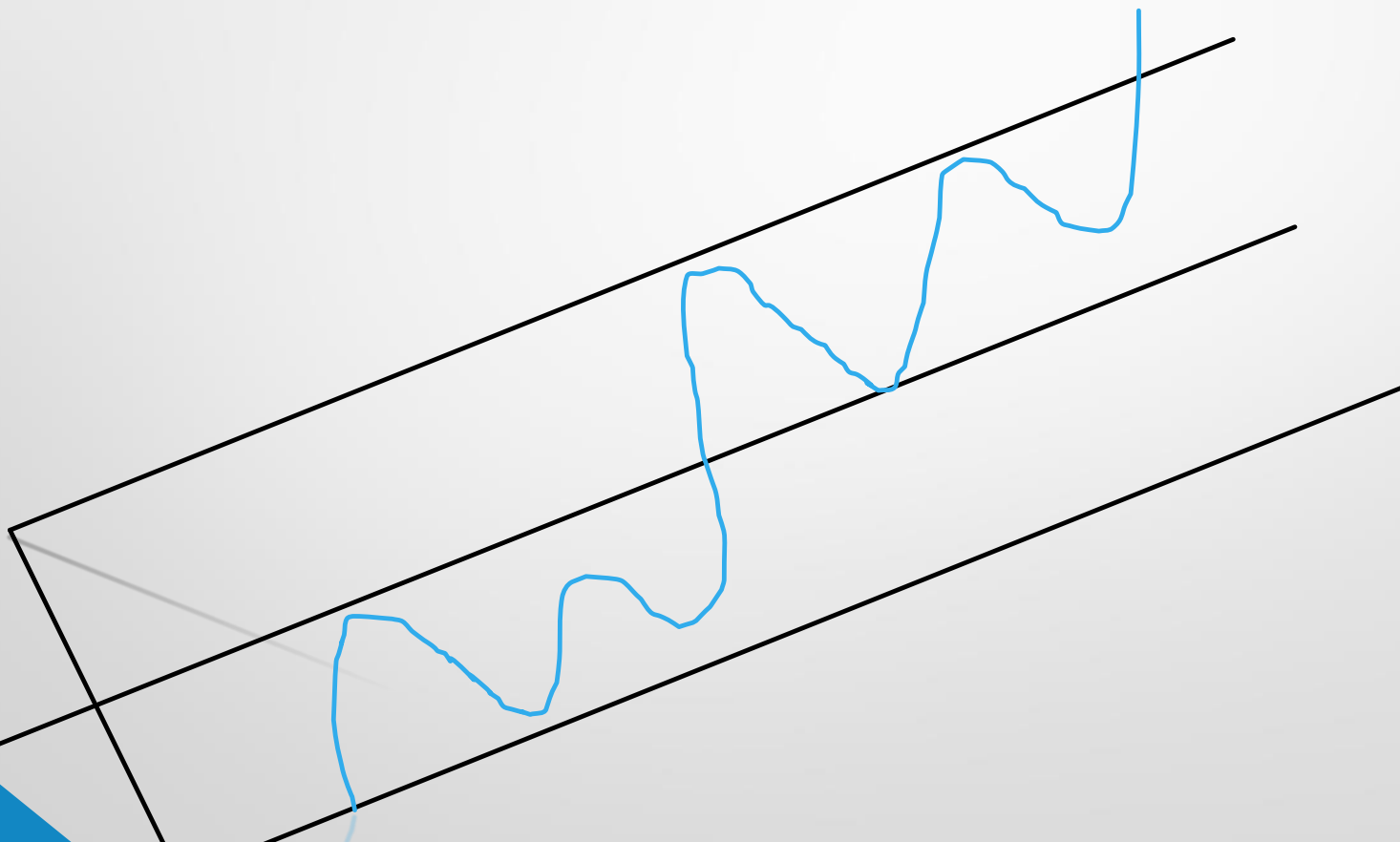


بازنشر:



Andrews' Pitchfork اندروز

این چنگال با استفاده از سه خط روند سهم را پیش بینی می کند
(یک خط وسط و دو خط موازی به فاصله برابر)
این خطوط نقش حمایت و مقاومت را همانند دیگر خطوط روند ایفا می کنند



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

Andrews' Pitchfork چنگال اندروز

این چنگال با استفاده از سه خط روند سهم را پیش بینی می کند
(یک خط وسط و دو خط موازی در دو طرف این خط با فاصله برابر از این خط)
برای رسم چنگال نیاز به انتخاب سه نقطه داریم نقاط ۱ و ۲ و ۳
معمولا از پیووت ها برای انتخاب نقاط بهره می بریم.
نقطه ۲ و ۳ فاصله چنگال ها و نقطه ۱ شیب آن را مشخص می کند





Andrews' Pitchfork چنگال اندروز

چنگال نزولی



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

www.Tahlilha.com تحلیلها
www.Khanesarmaye.ir خانه سرمایه

Andrews' Pitchfork اندروز

منطقه زرد منطقه اشباع خرید
منطقه نارنجی منطقه شکست کف چنگال و در نتیجه شکست روند می باشد



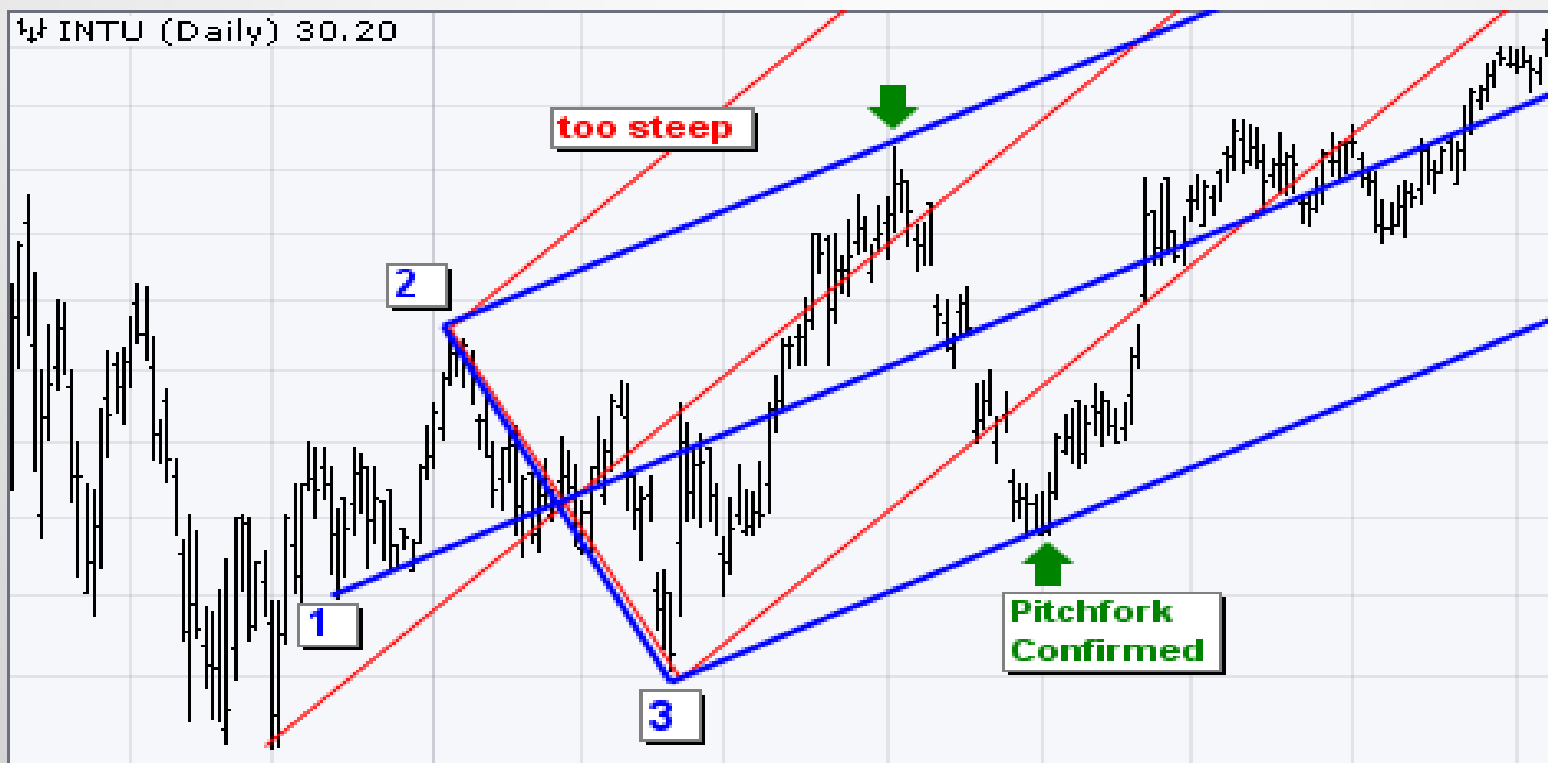
Andrews' Pitchfork چنگال اندروز

چنگال ها با شیب تند معمولا به سادگی شکسته می شوند
چنگال های صاف معمولا به درستی خط روندی را نشان نمی دهند



Andrews' Pitchfork چنگال اندروز

چنگال ها با شیب تند معمولا به سادگی شکسته می شوند
چنگال های صاف معمولا به درستی خط روندی را نشان نمی دهند
در شکل زیر سهم در چنگال قرمز با شیب تند رفتار مناسبی از خود نشان نمی دهد
چنگال آبی در نقطه تایید شده و اعتبار خود را پیدا کرده است.



Andrews' Pitchfork چنگال اندروز

سقف چنگال مانند مقاومت عمل می کند
 کف کانال همانند حمایت برای کانال عمل می کند.
 خط میانی نیز نقش حمایتی و مقاومتی دارد ولی مهمتر از آن قدرت روند سهم را می توان با آن پیش بینی کرد.



Andrews' Pitchfork چنگال اندروز

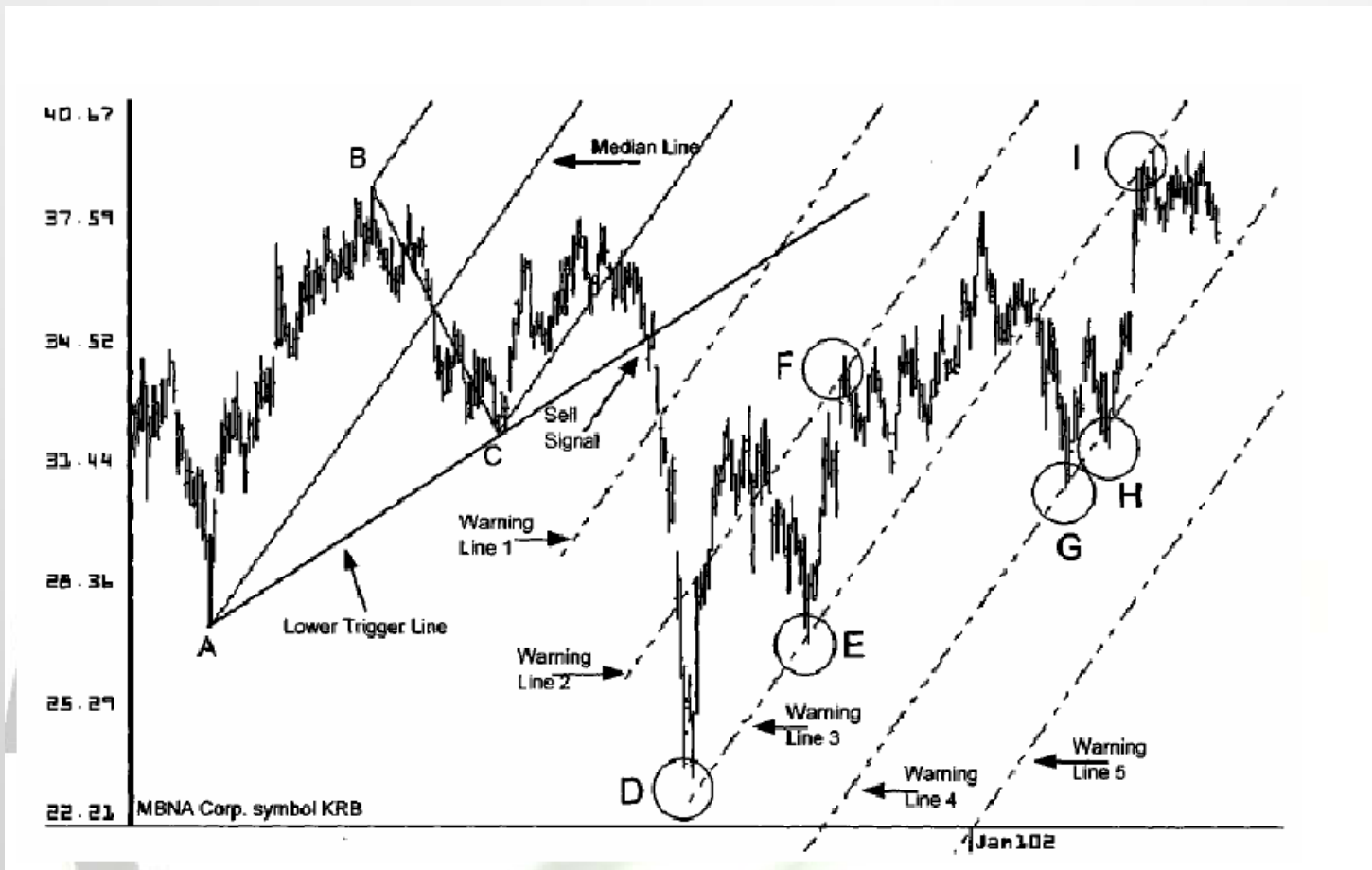
خط میانی برای نیز نقش حمایتی و مقاومتی دارد ولی مهمتر از آن قدرت روند سهم را می توان با آن پیش بینی کرد.

معمولا سهم خود را به خط میانی چنگال می رساند ولی در صورتی که این اتفاق رخ ندهد و سهم قبل از رسیدن به خط میانی تغییر جهت دهد آنگاه نشان از تمایل کم سهم برای حرکت در آن جهت می باشد. و معمولا خود را به خطوط کناری چنگال می رساند.



Andrews' Pitchfork چنگال اندروز

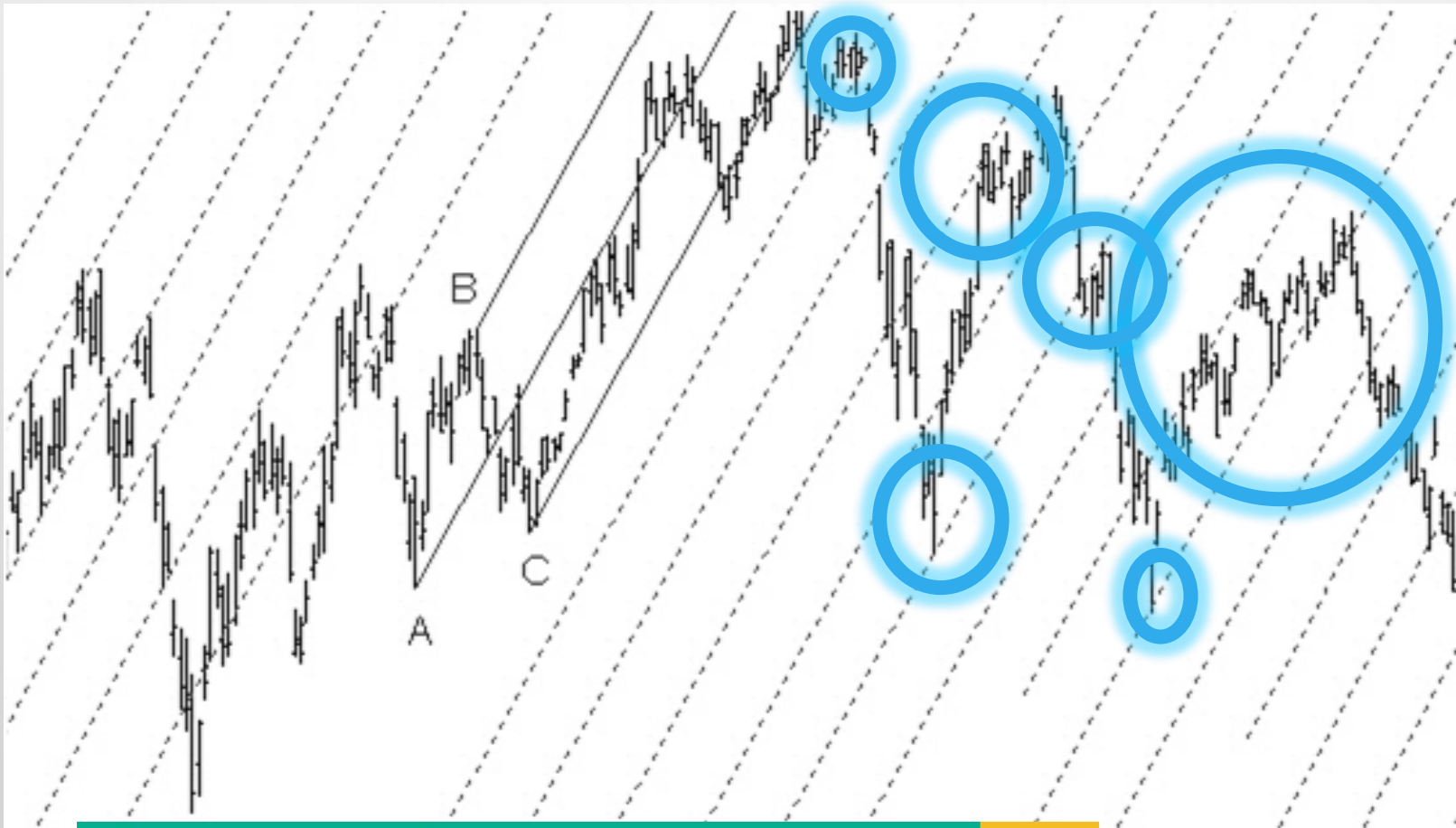
خطوط موازی با چنگال نیز به عنوان کانال و خط حمایت و مقاومت پس از شکست کانال محسوب می شوند.





Andrews' Pitchfork چنگال اندروز

خطوط موازی با چنگال نیز به عنوان کانال و خط حمایت و مقاومت پس از شکست کانال محسوب می شوند.



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

www.Tahlilha.com
www.Khanesarmaye.ir

فیبوناچی

لئوناردو فیبوناچی ریاضیدان قرن ۱۲ میلادی در ایتالیا متولد شد و بزرگترین اثر وی کشف اعدادی طلایی از روی حل مساله ازدیاد تعداد خرگوش ها بود. اعداد طلایی کشف شده توسط این دانشمند را به احترامش اعداد فیبوناچی می نامند. دنباله فیبوناچی با صفر و یک شروع می شود و هر عدد مجموع دو عدد قبلی می باشد $1-1-2-3-5-8-13$



فیبوناچی

اعداد فیبوناچی که به اعداد اعجاب انگیز نیز مشهورند

اگر قد خود را بر فاصله عمودی ناف تا نوک انگشتان خود تقسیم کنید، تقریباً عدد ۱.۶۱۸ را بدست می‌آورید.

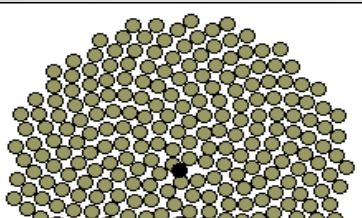
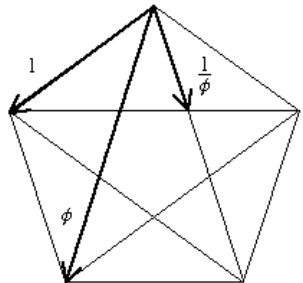
با تقسیم طول بازوی خود از نوک انگشت بزرگ تا بالای شانه، بر فاصله نوک انگشت بزرگ تا آرنج خود نیز به این نسبت می‌رسید

تعداد گلبرگ‌های گلها اغلب برابر با یکی از اعداد فیبوناچی است.

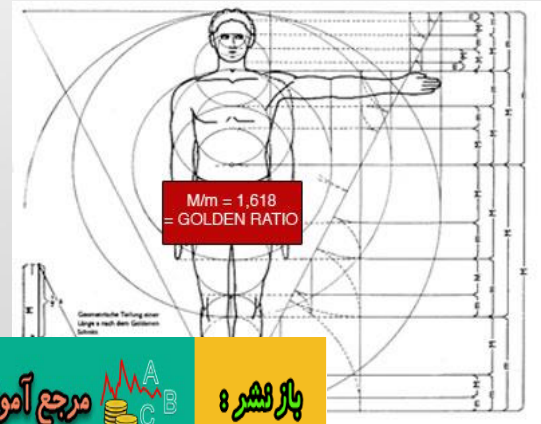
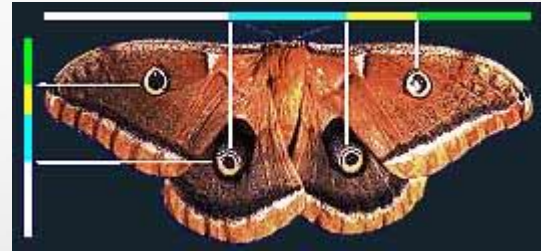
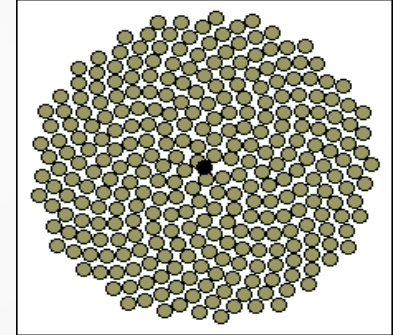
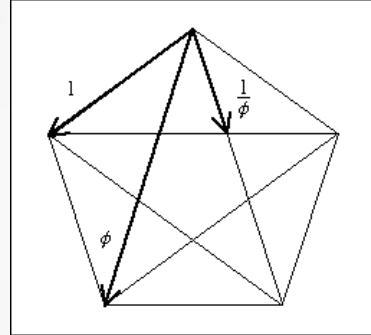
تعداد مارپیچ‌های گل آفتاب‌گردان نیز برابر با یکی از اعداد فیبوناچی است.

نسبت ضلع یک پنج ضلعی منظم به طول قطر آن

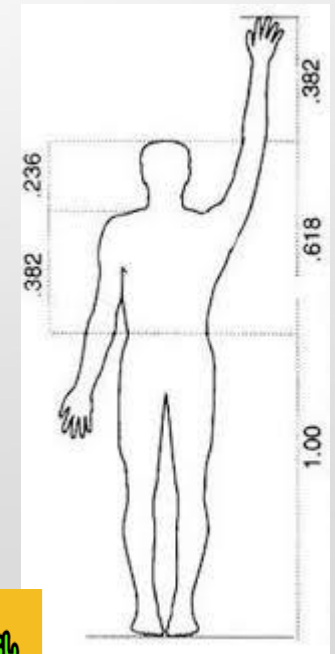
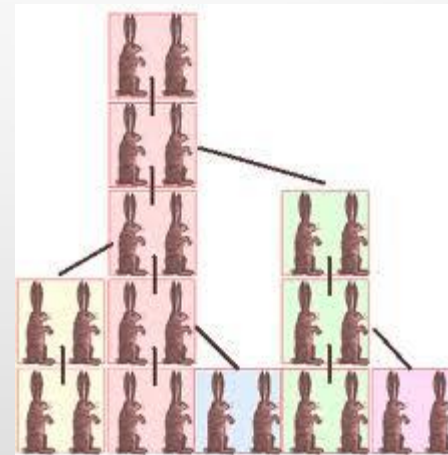
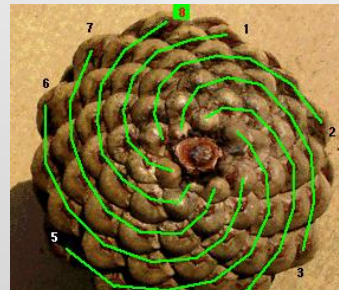
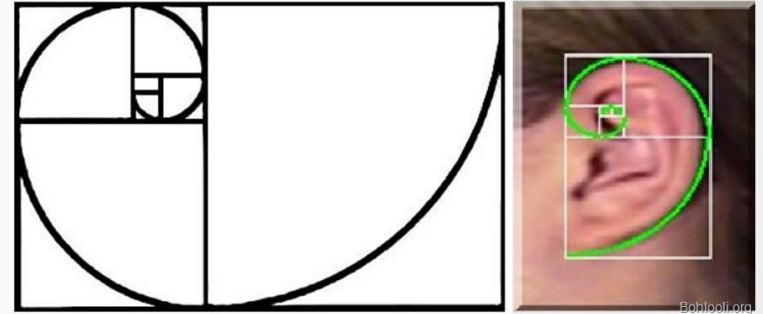
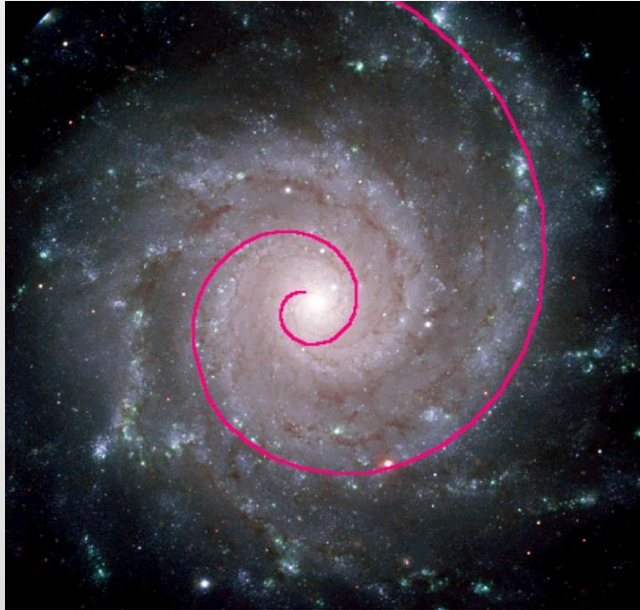
فاصله حرکت سیاره‌ها به دور ستارگان و الکترون به دور هسته



فیبوناچی



فیبوناچی





فیبوناچی

نسبت های فیبوناچی:

|23.6%|38.2%|61.8%|161.8%|261.8%|423.6%|





فیبوناچی

اعداد فیبوناچی حمایت و مقاومت های پنهان سهم هستند





فیبوناچی

نسبت های فیبوناچی:

|23.6%|38.2%|61.8%|161.8%|261.8%|423.6%|

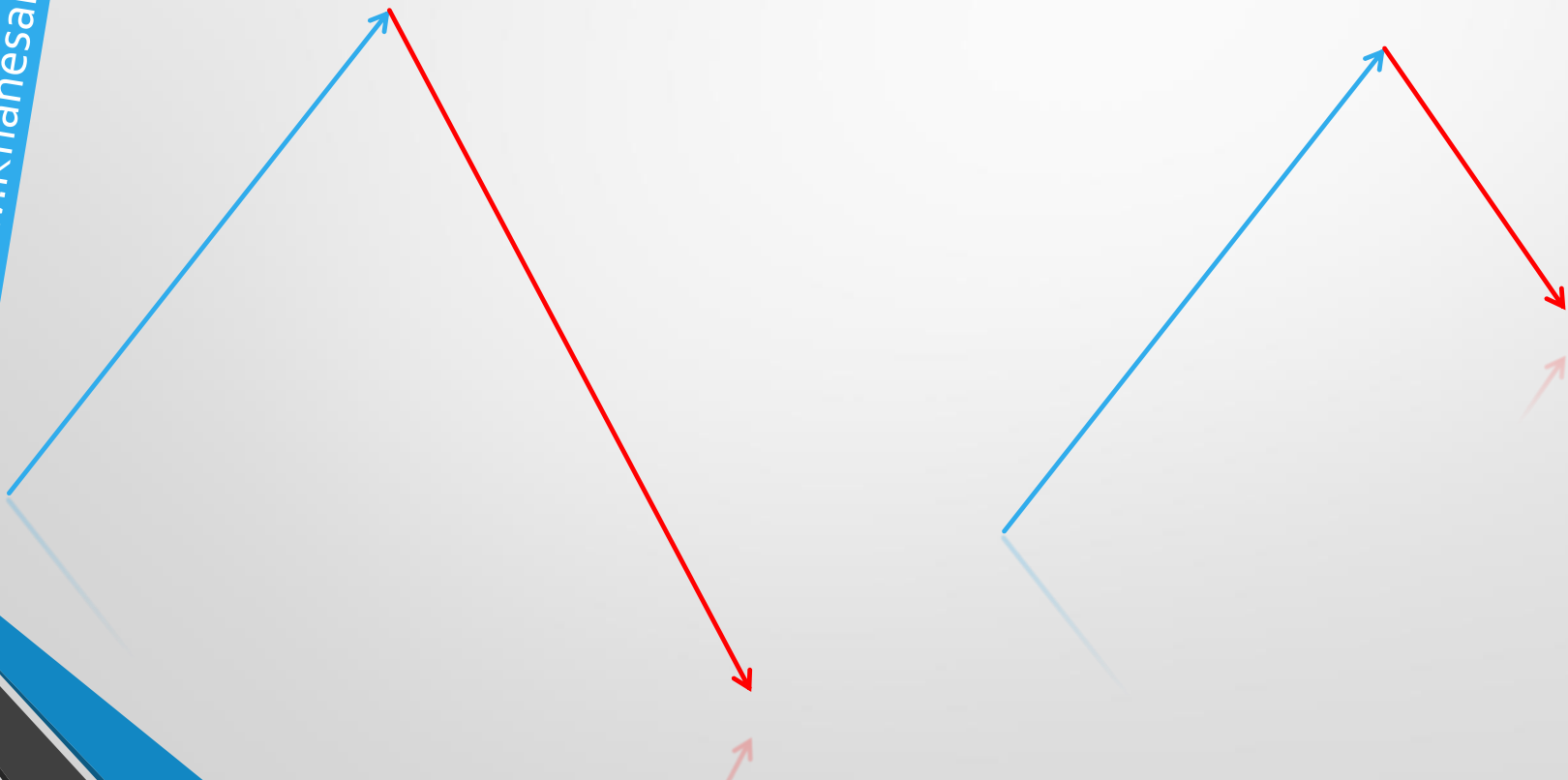
سهم در درصد های گفته شده عکس العمل نشان
خواهد داد!





فیبوناچی

تصحیح درصدی از رشد است



فانسمین - Daily 2011/08/10 Open 11150, Hi 11187, Lo 11021, Close 11187 (2.3%) Vol 1,447,064

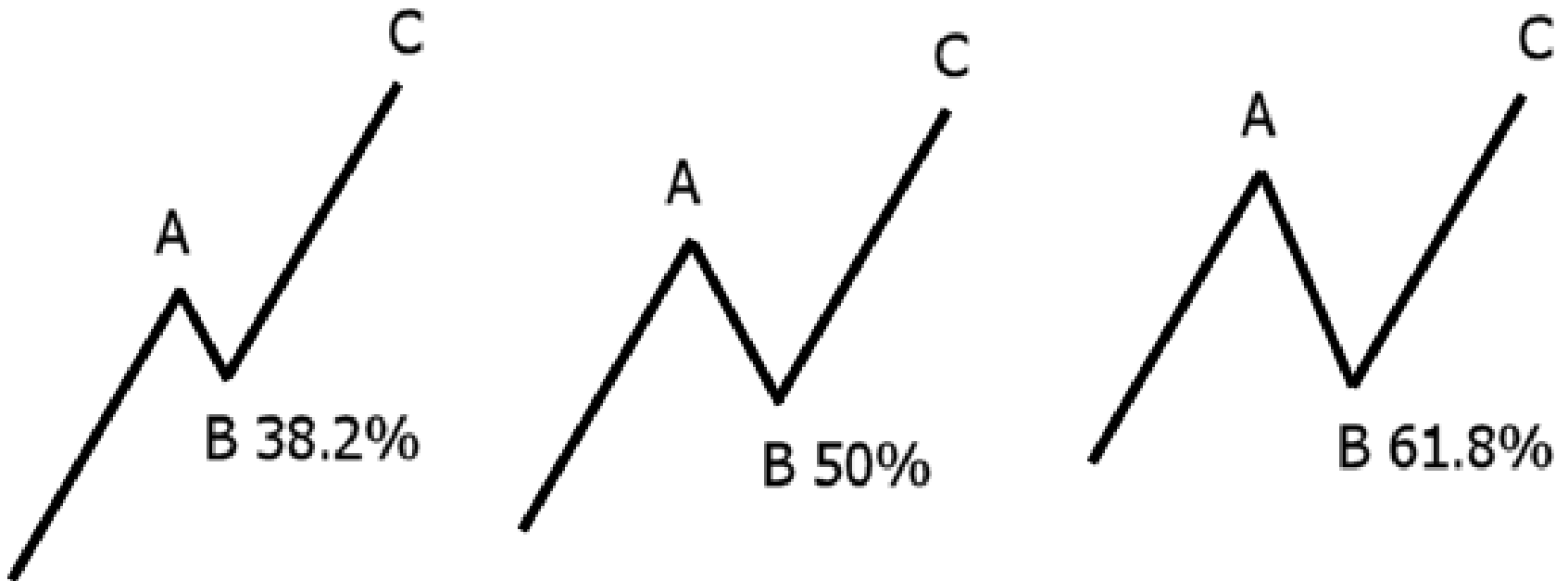


فیبوناچی



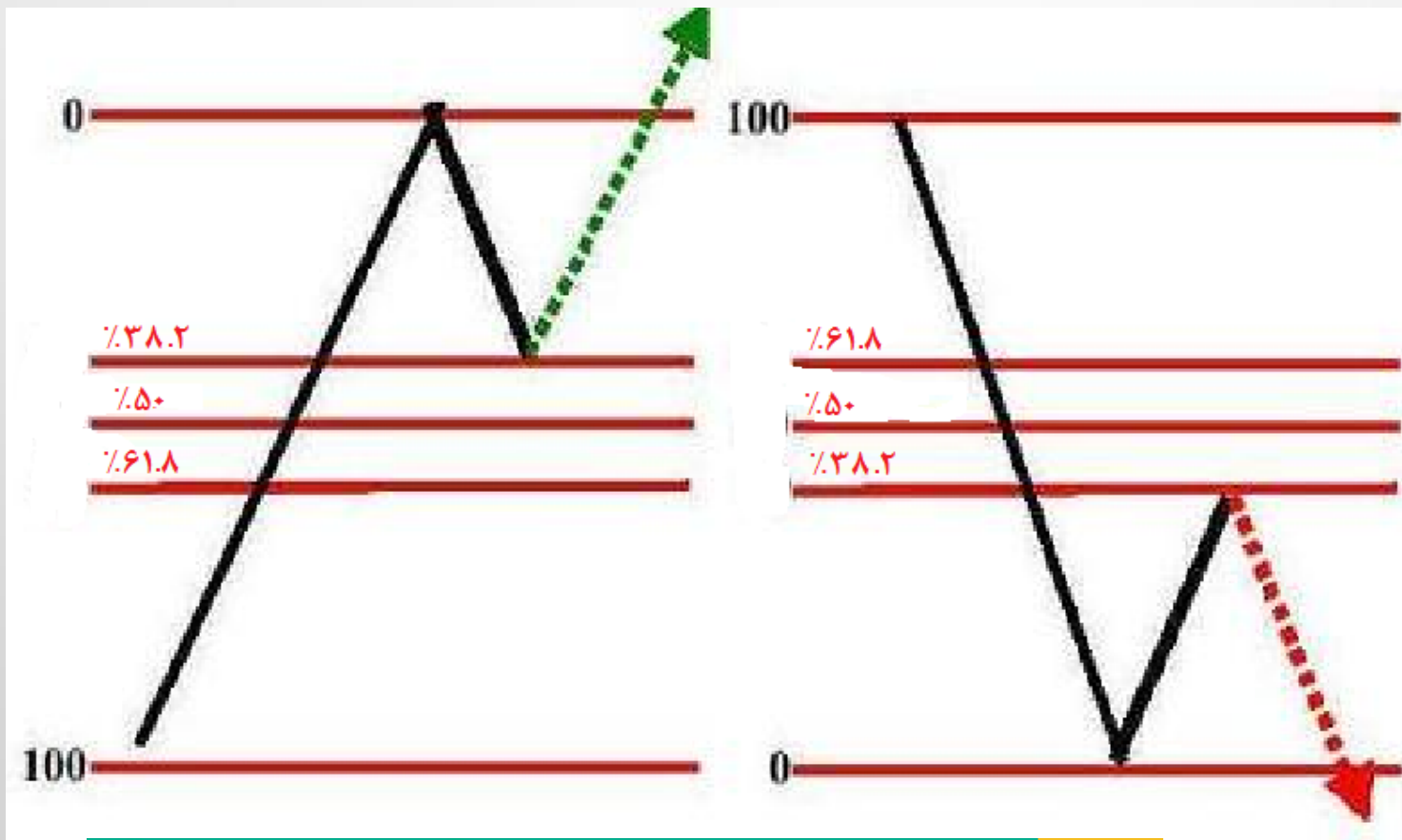
فیبوناچی

واکنش به درصد های فیبوناچی

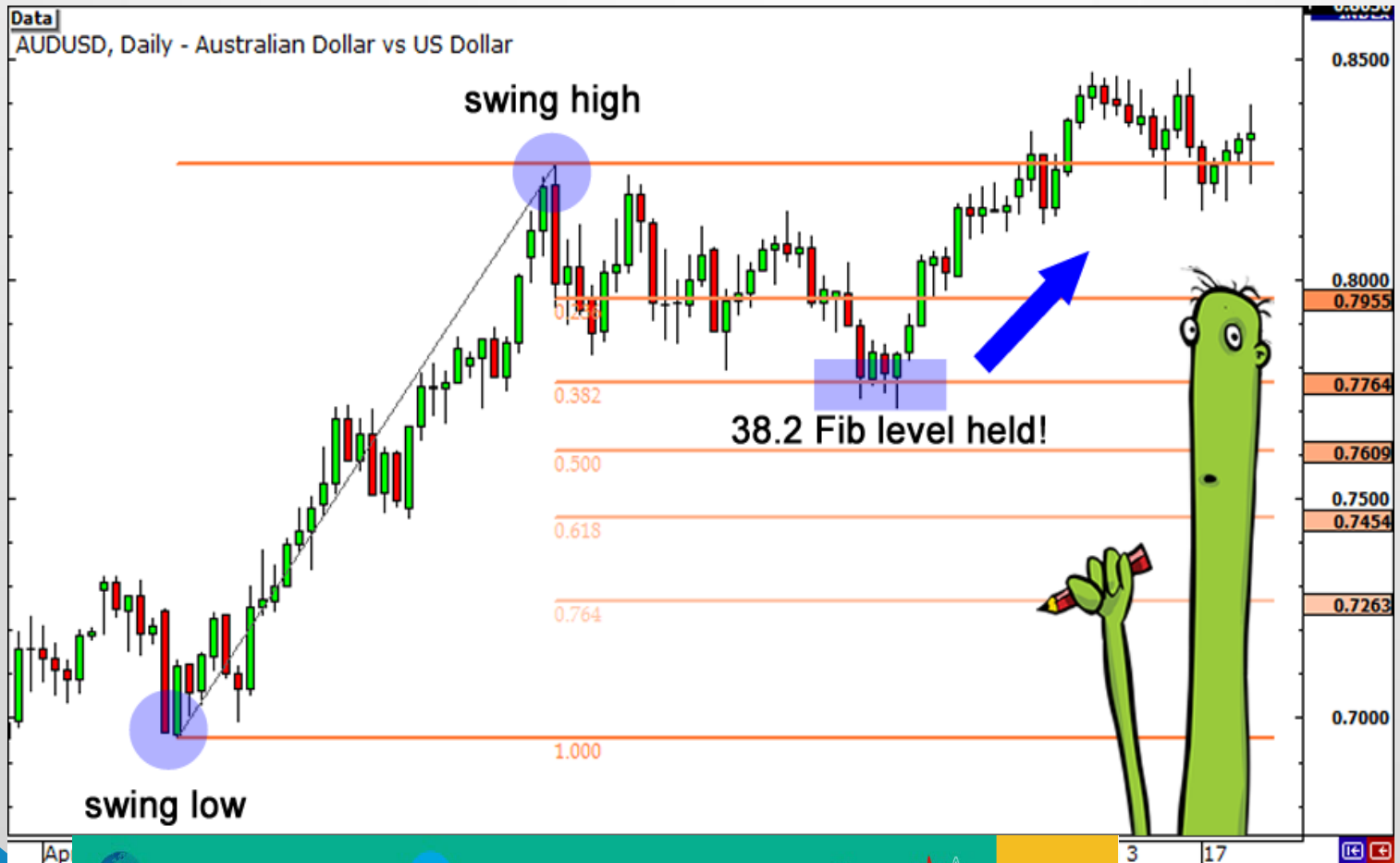


فیبوناچی

واکنش به ۳۸.۲%

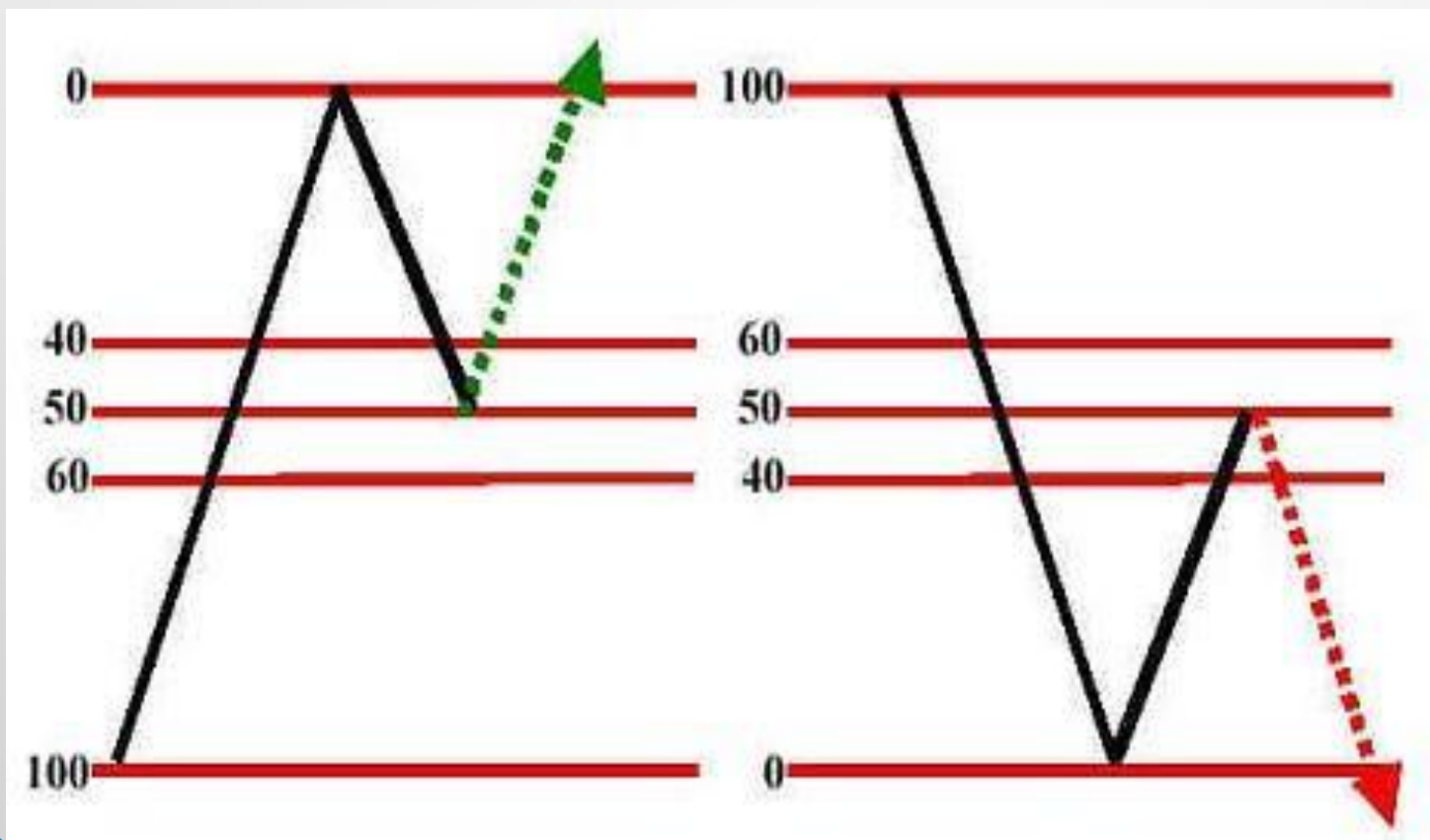


فیبوناچی



فیبوناچی

واکنش به ۵۰٪

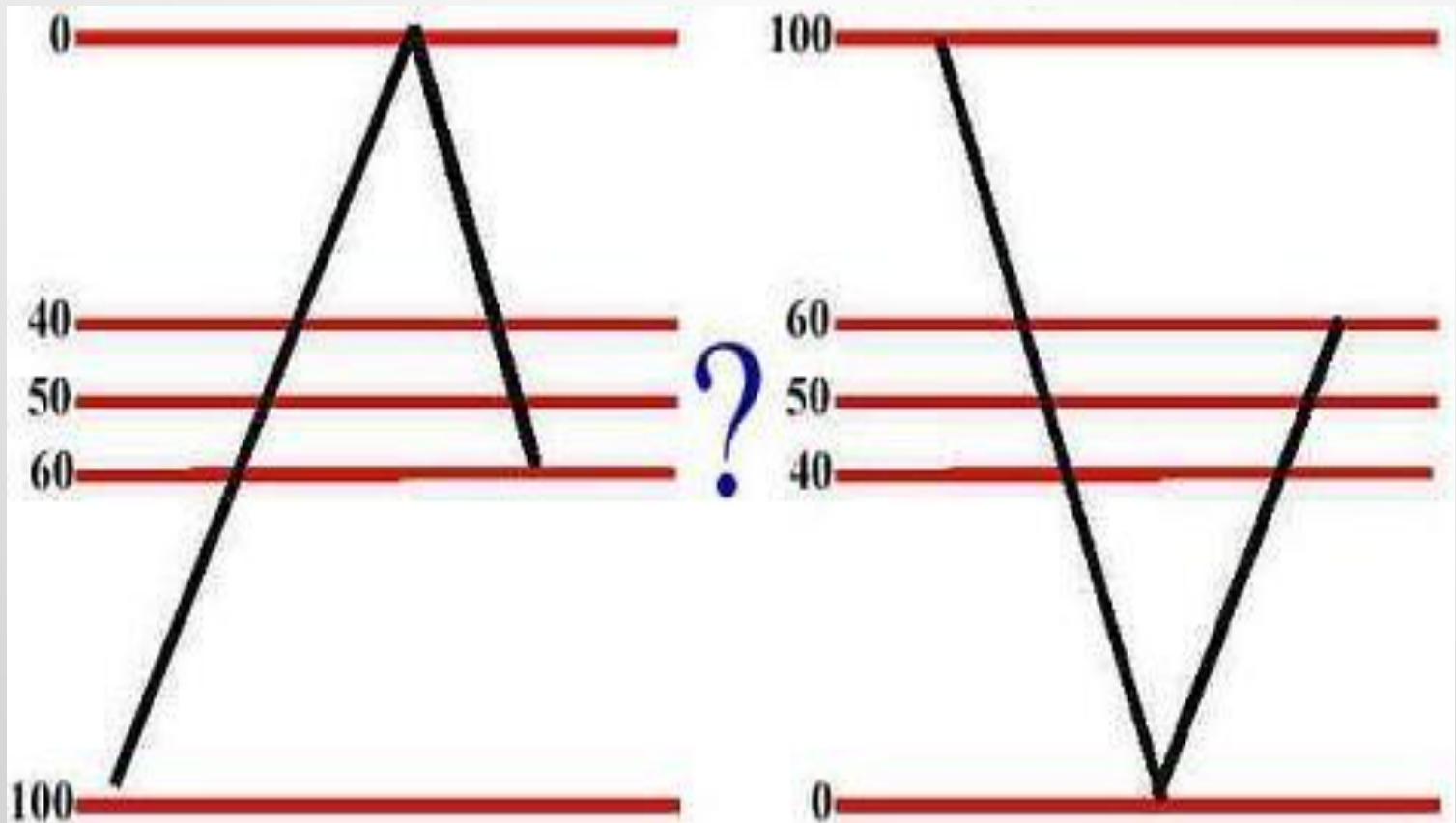


فیبوناچی



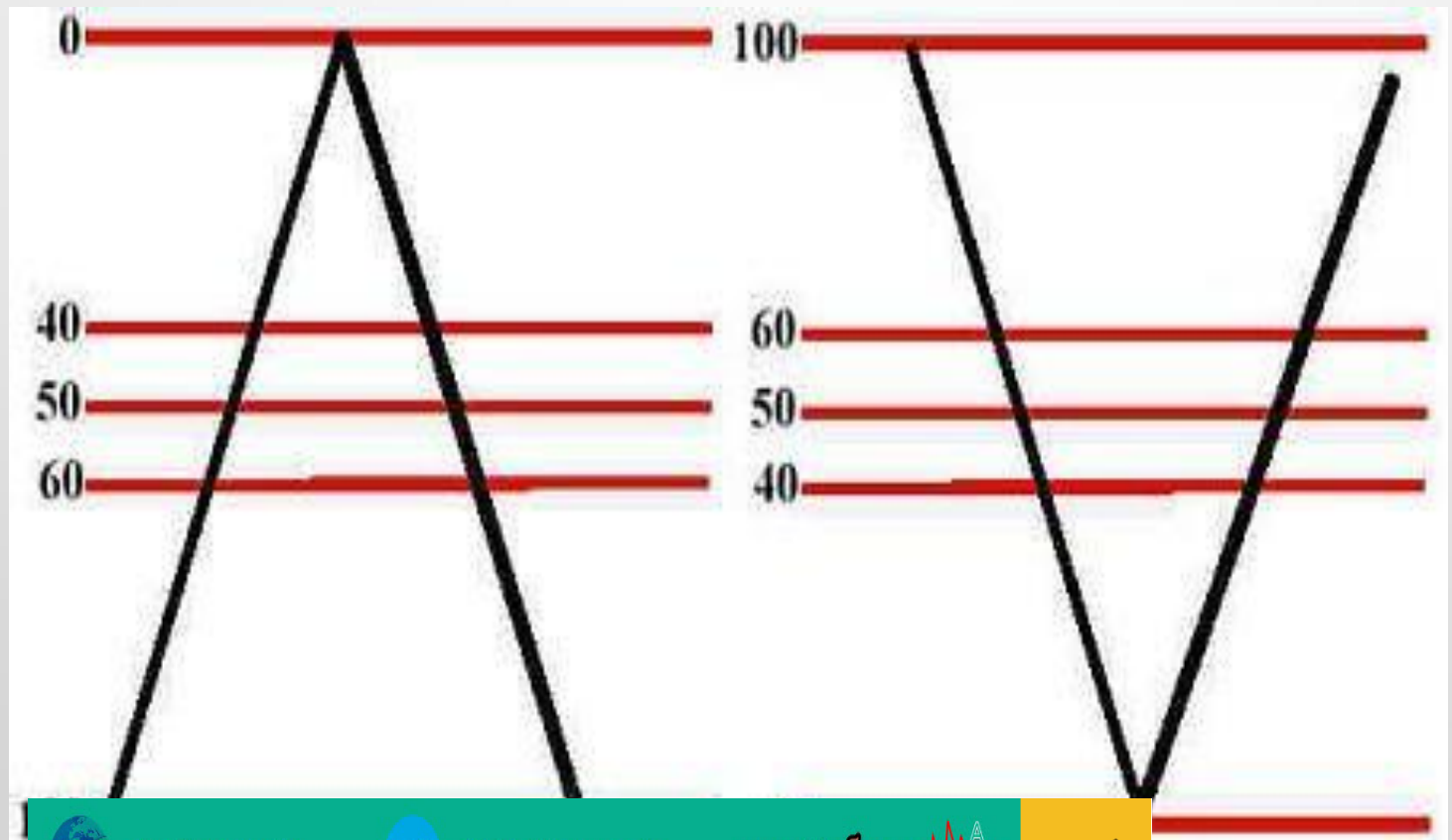
فیبوناچی

واکنش به ۱.۸٪



فیبوناچی

عبور از ۶۱.۸٪
روند قبلی اقتدار خود را ندارد !!!
باید منتظر دو قلو کف و یا حمایت و مقاومتی دیگر گشت.....



فیبوناچی فاسمین





فیبوناچی

معنای برگشت و یا عبور قیمت در درصد های خاص:

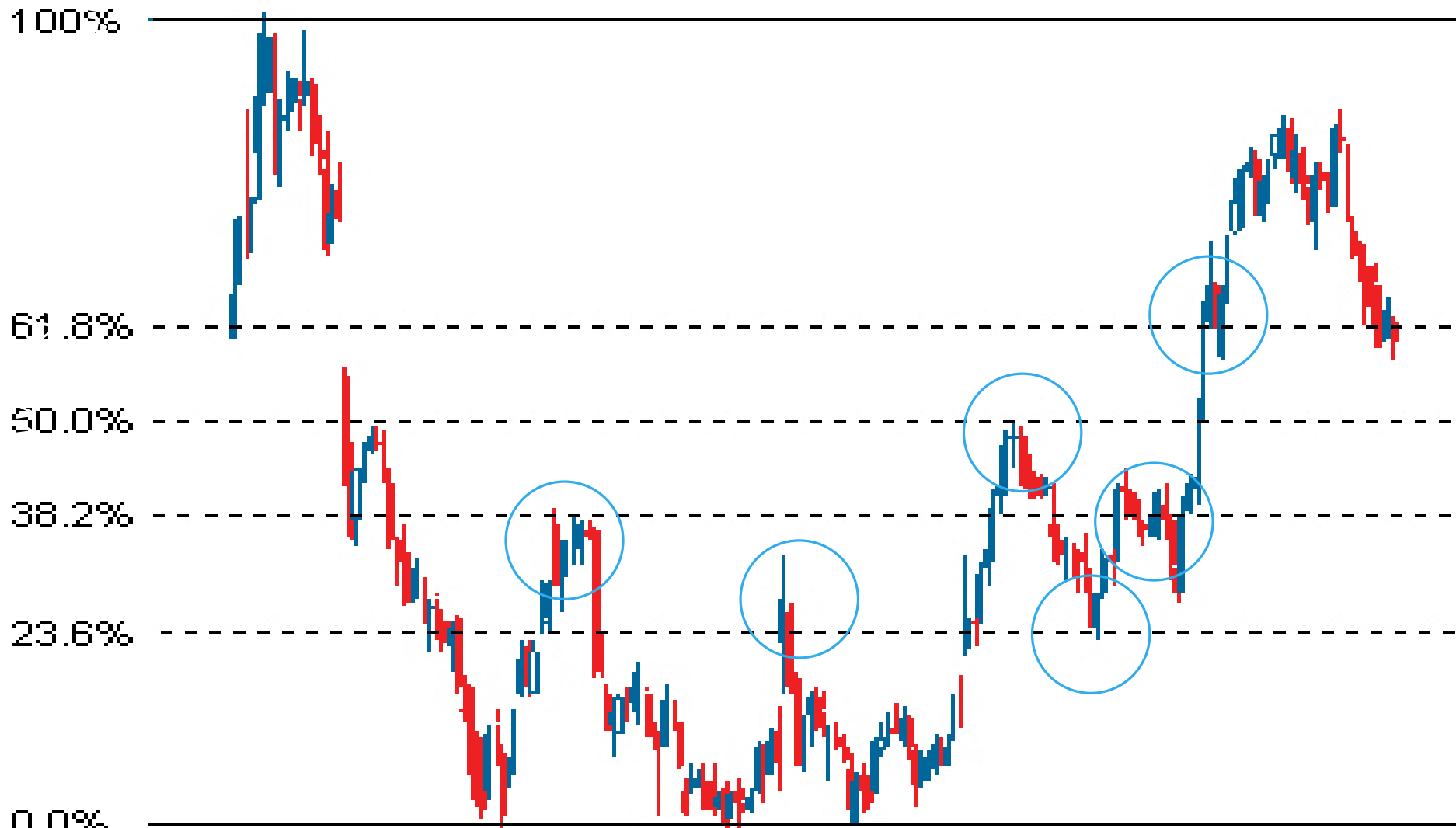
برگشت در ۲۳.۶٪ : سهم تمایل زیادی به ادامه روند ثابت خود دارد به عنوان مثال اگر سهم صعودی بوده و سپس با برگشت و نزول تا ۲۳.۶ درصد دوباره روند صعودی خود را شروع میکند نشان می دهد که سهم بسیار تمایل به صعود دارد.

برگشت در ۳۸.۲٪ : مطابق قبل ولی میل سهم به ادامه روند سابق به شدت ۲۳.۶ درصد نیست

برگشت در ۵۰٪ : سهم تمایلی میانه برای صعود خواهد داشت

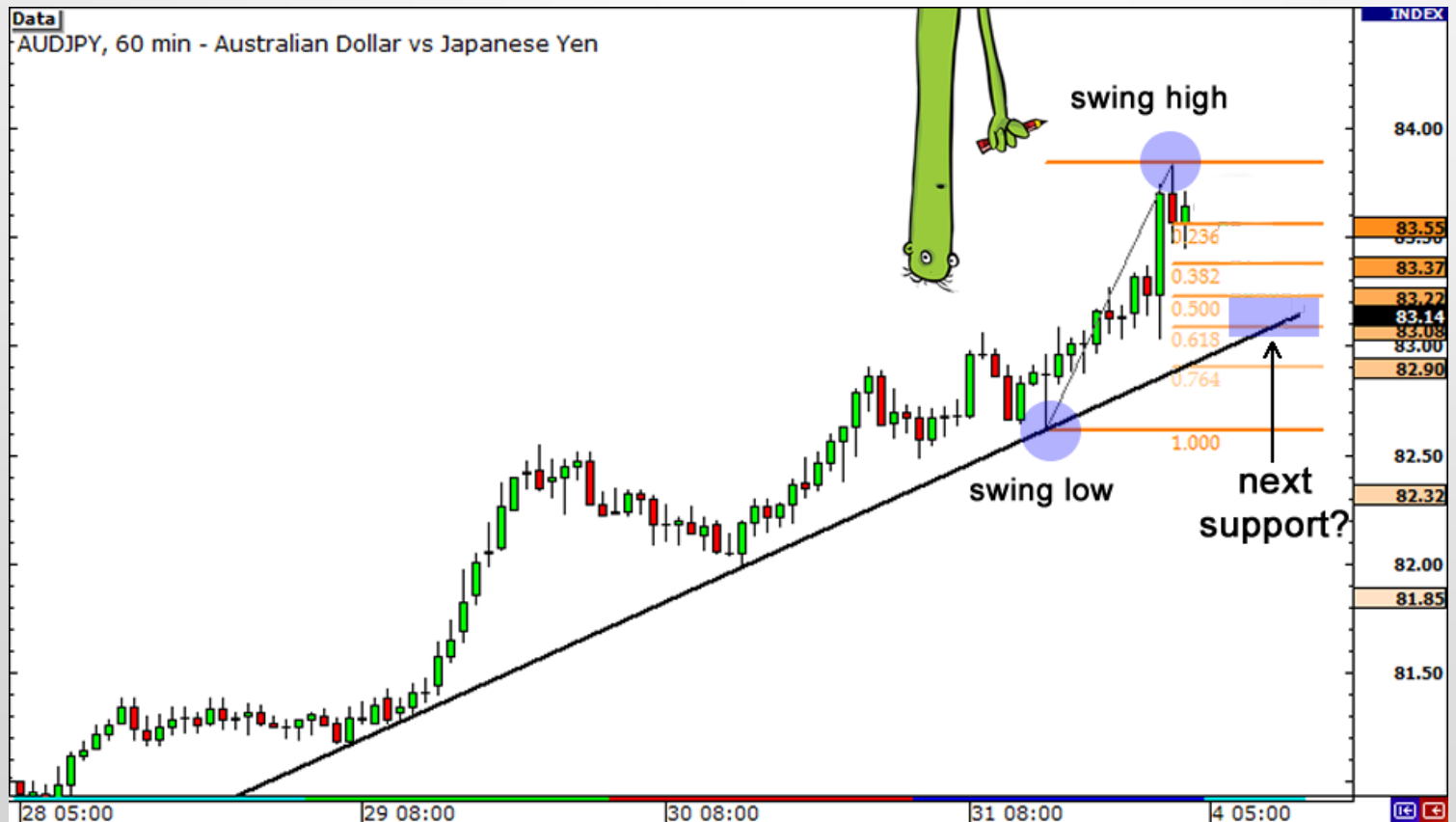
برگشت در ۶۱.۸٪ : خط حمایتی مقاومتی قوی و در صورت عبور از این درصد معمولاً روند تا محدوده ۱۰۰ درصد و حتی بیشتر به حرکت خود ادامه خواهد داد. در صورت برگشت تمایل سهم به حرکت سابق را کم در نظر می گیریم.





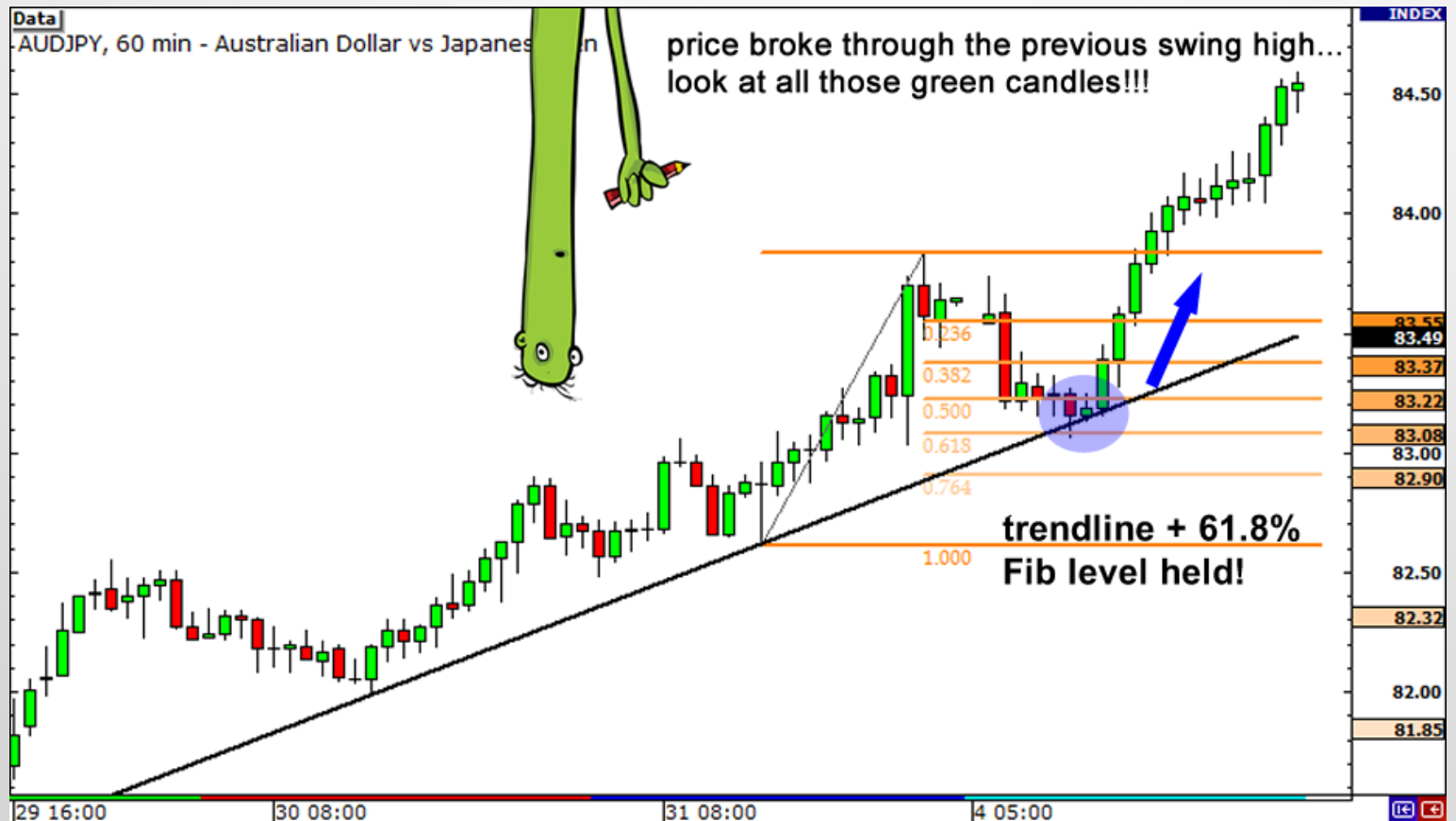
فیبوناچی

کاربرد فیبوناچی در کنار روند و حمایت و مقاومت ها



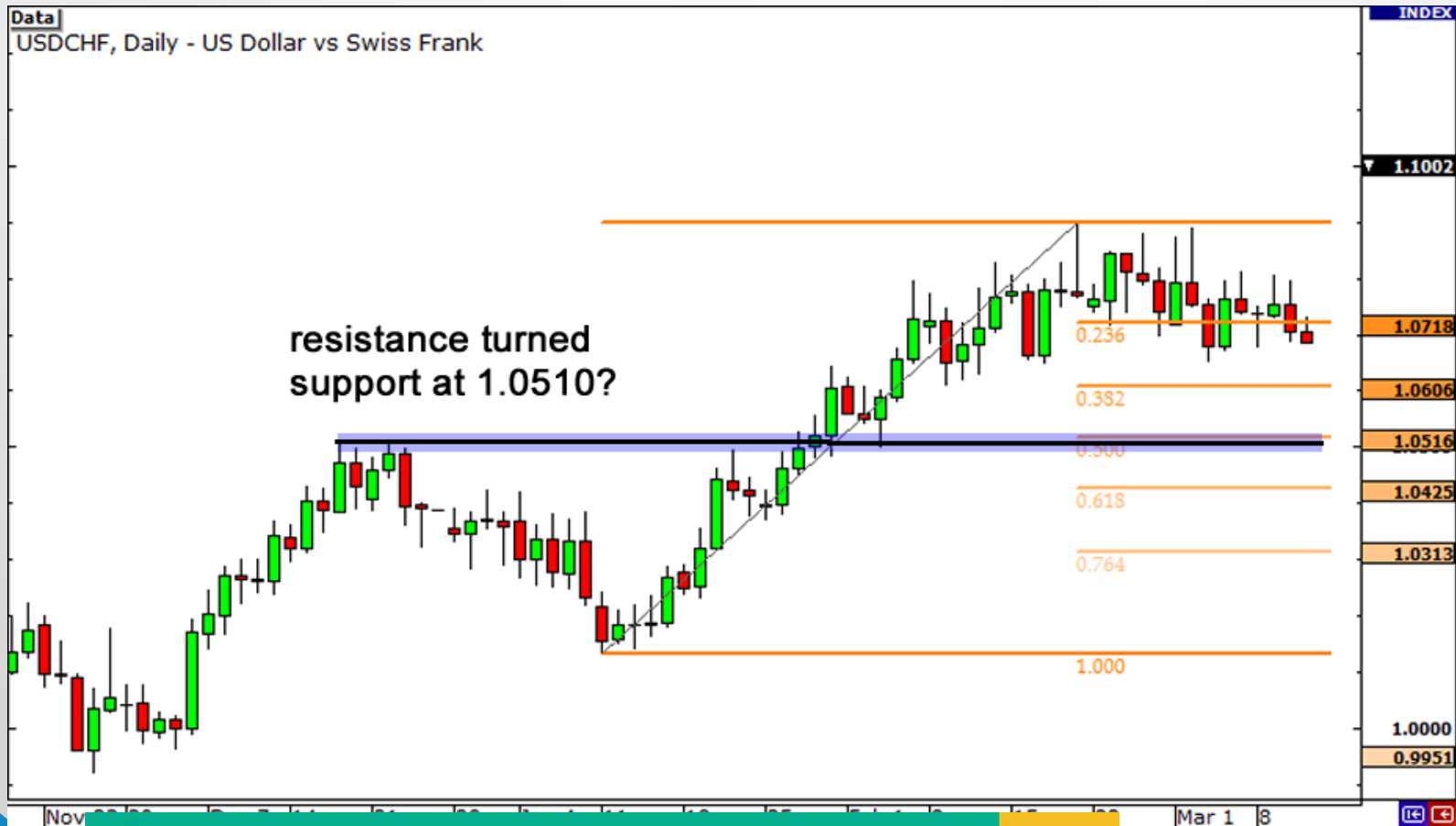
فیبوناچی

فیبوناچی در کنار روند و حمایت و مقاومت ها



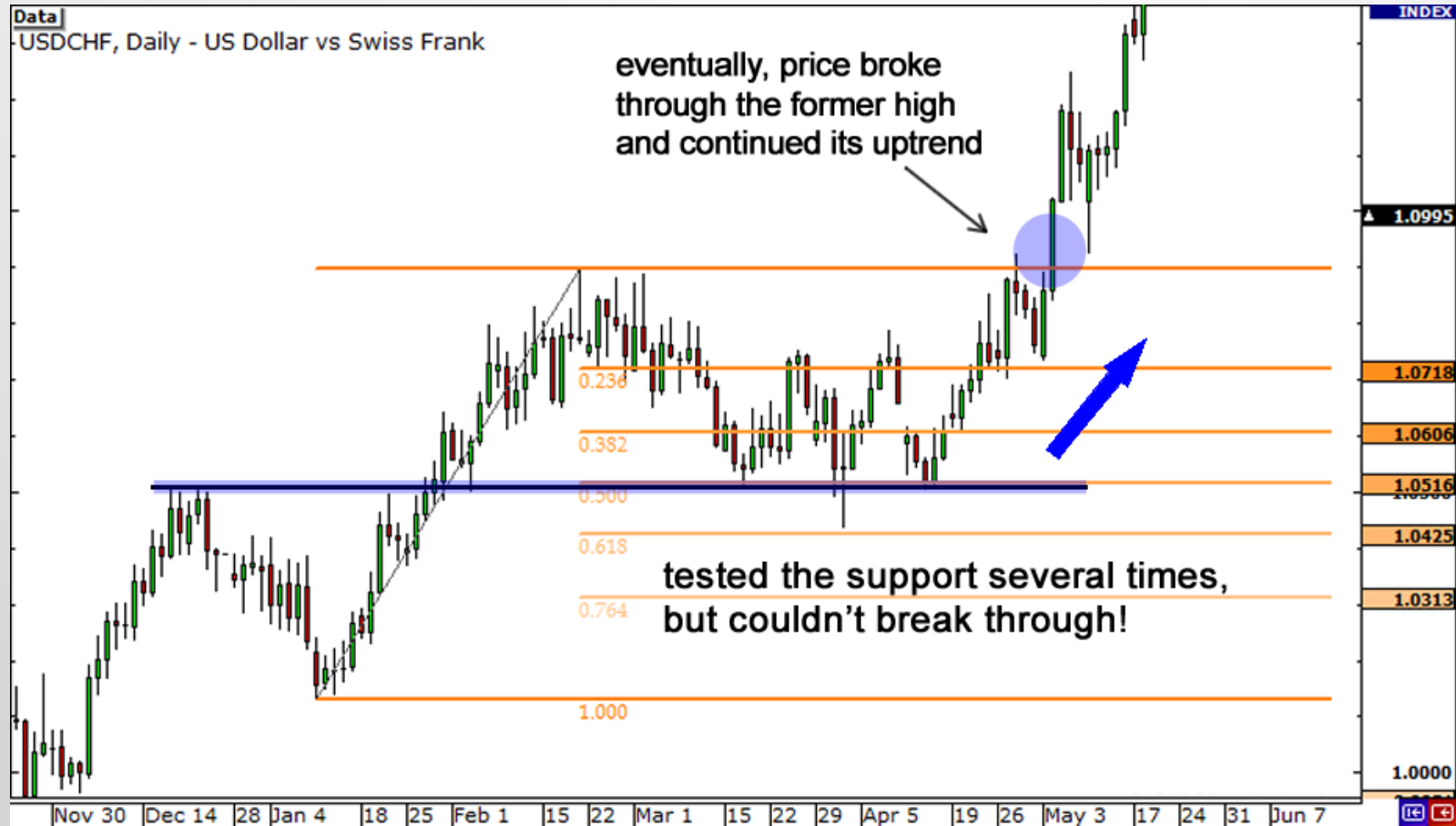
فیبوناچی

فیبوناچی در کنار روند و حمایت و مقاومت ها

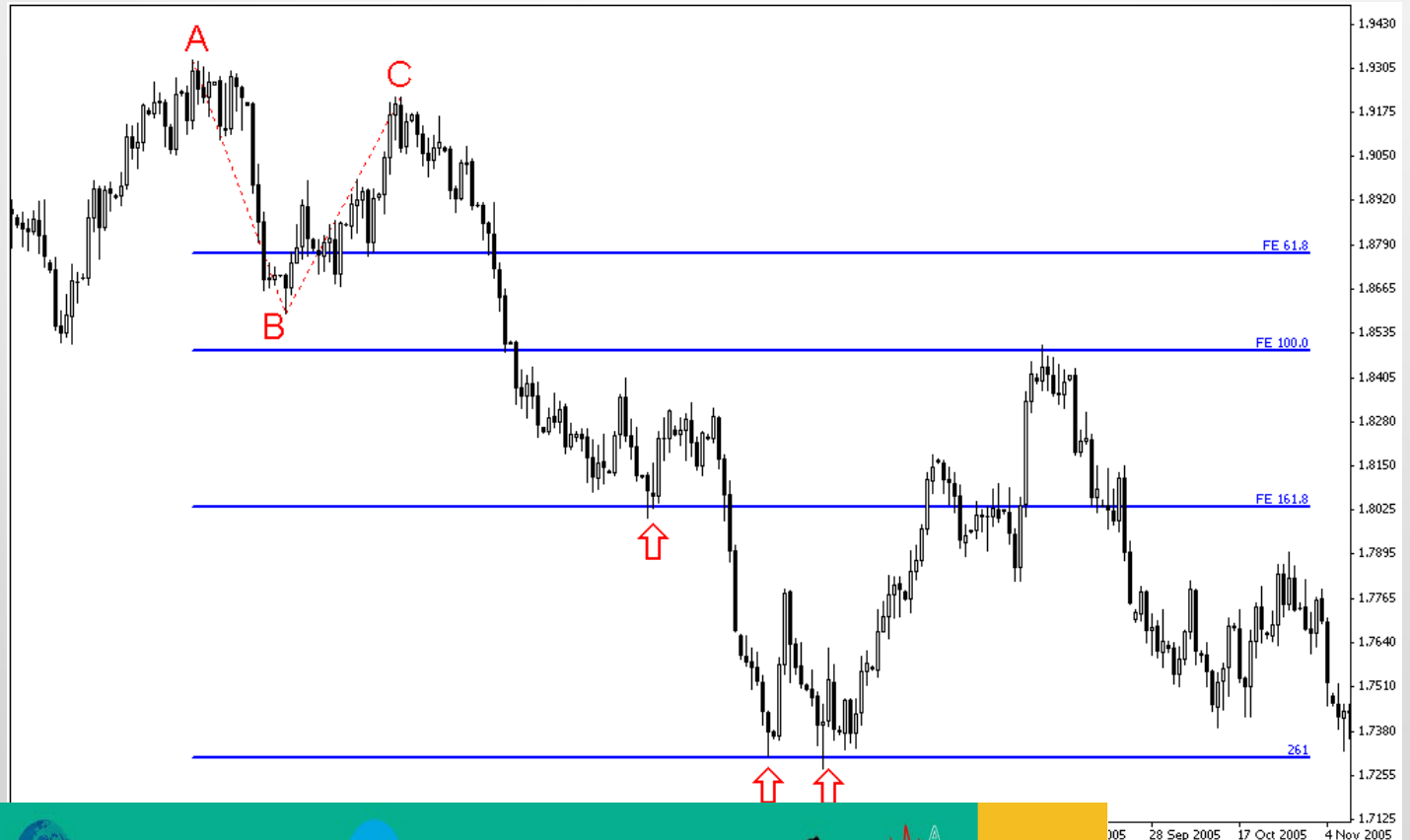


فیبوناچی

فیبوناچی در کنار روند و حمایت و مقاومت ها



Fibonacci extension: به عنوان خطوط حمایتی مقاومتی در مسیر حرکت در کنار سایر خطوط حمایتی مقاومتی نقش ایفا می کند.



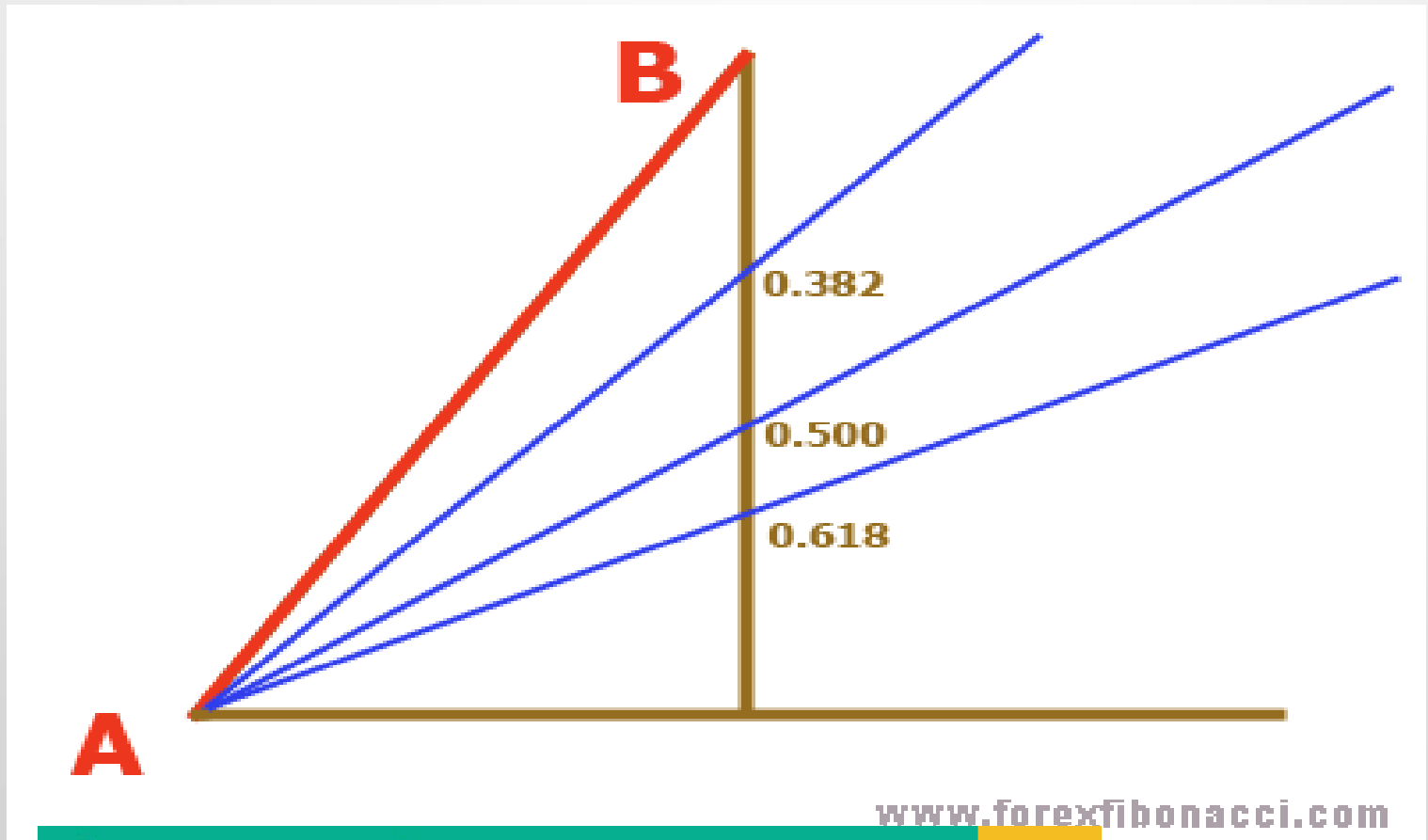
دیگر ابزار های فیبوناچی

fibonacci extension: به عنوان خطوط حمایتی مقاومتی در مسیر حرکت در کنار سایر خطوط حمایتی مقاومتی نقش ایفا می کند.



دیگر ابزار های فیبوناچی

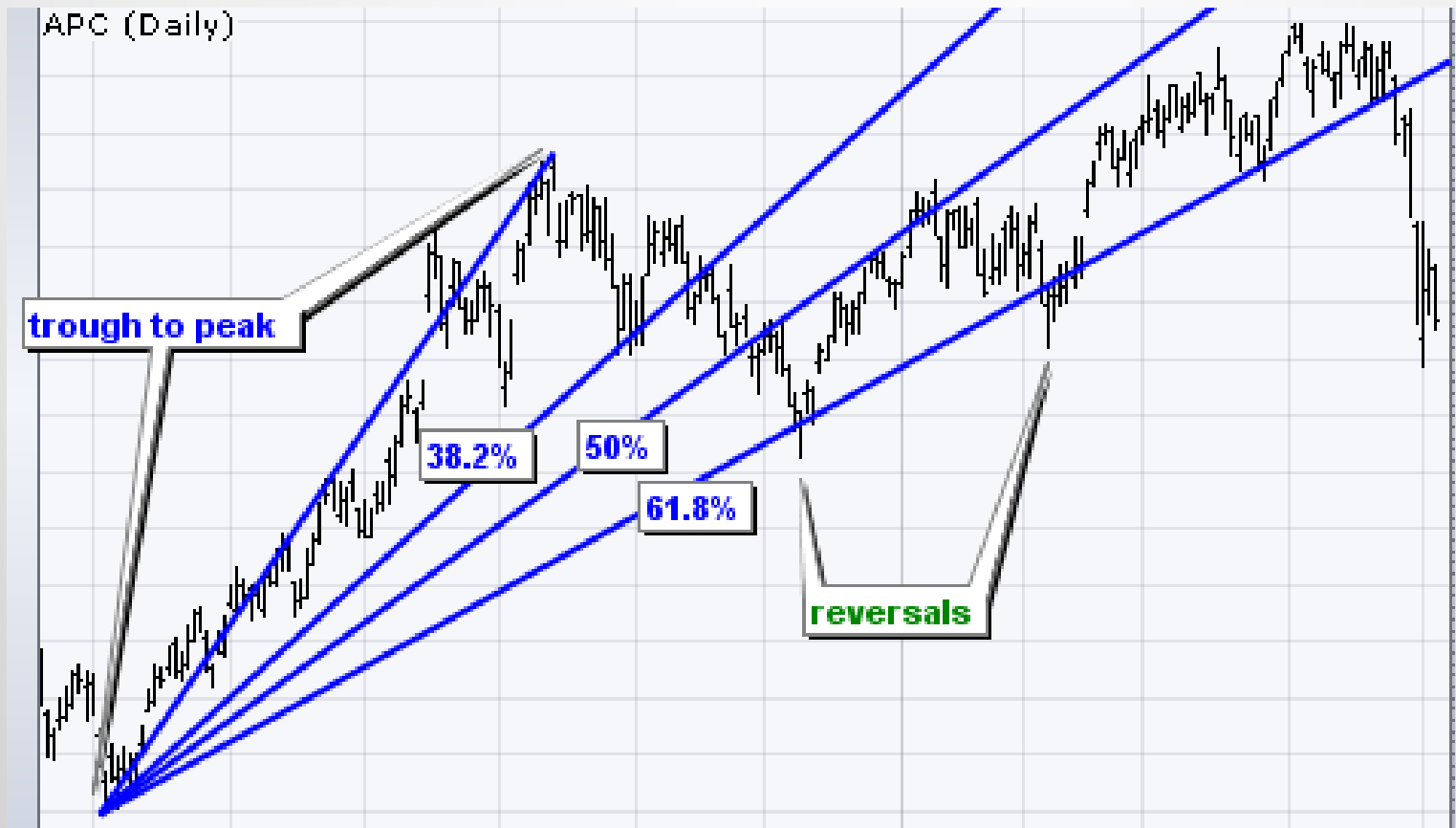
fibonacci fan: به عنوان خطوط حمایتی مقاومتی در مسیر حرکت در کنار سایر خطوط حمایتی مقاومتی نقش ایفا می کند.



www.forexfibonacci.com

دیگر ابزار های فیبوناچی

fibonacci fan: به عنوان خطوط حمایتی مقاومتی در مسیر حرکت در کنار سایر خطوط حمایتی مقاومتی نقش ایفا می کند.



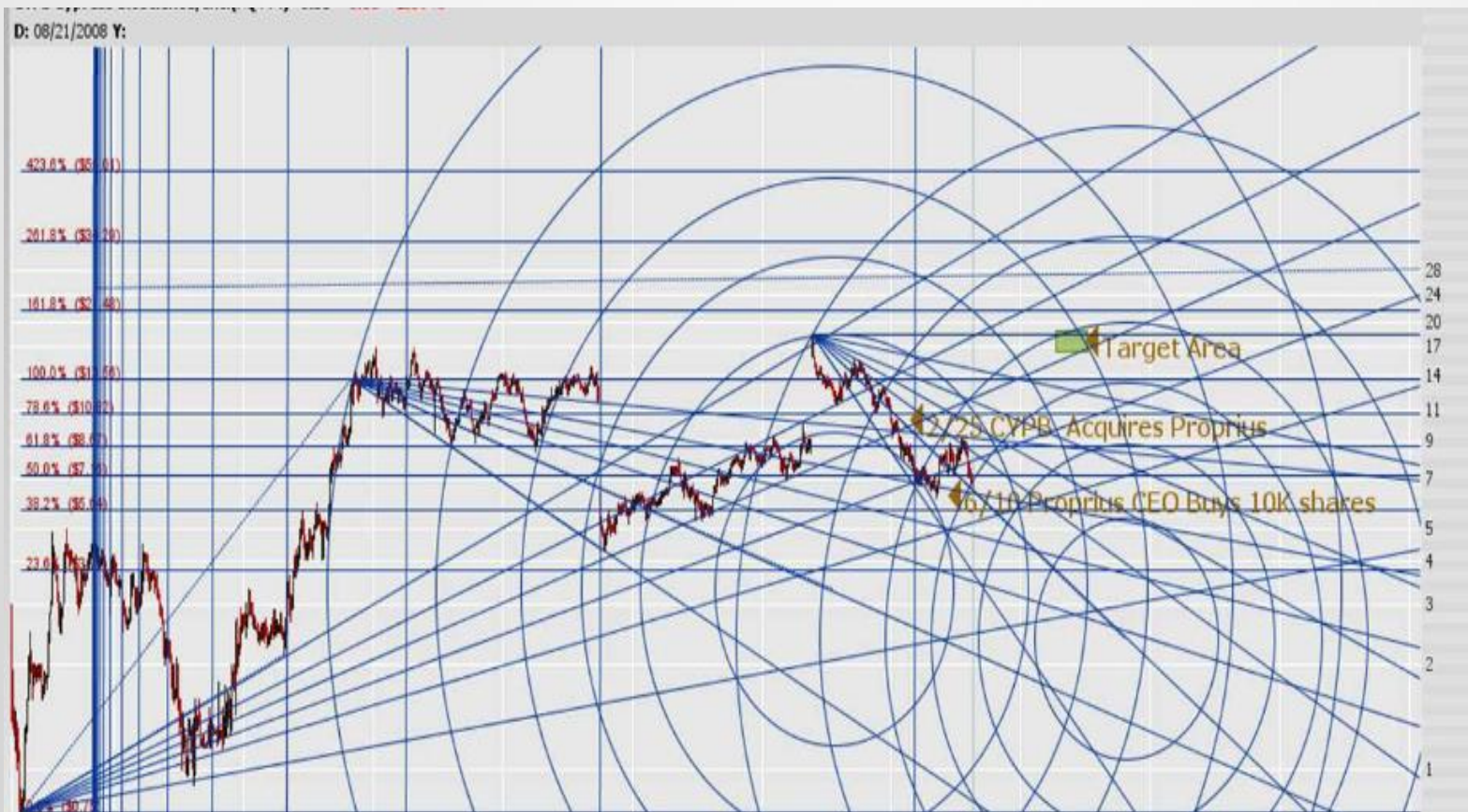
دیگر ابزار های فیبوناچی

Fibonacci Arc: به عنوان خطوط حمایتی مقاومتی در مسیر حرکت در کنار سایر خطوط حمایتی مقاومتی نقش ایفا می کند.



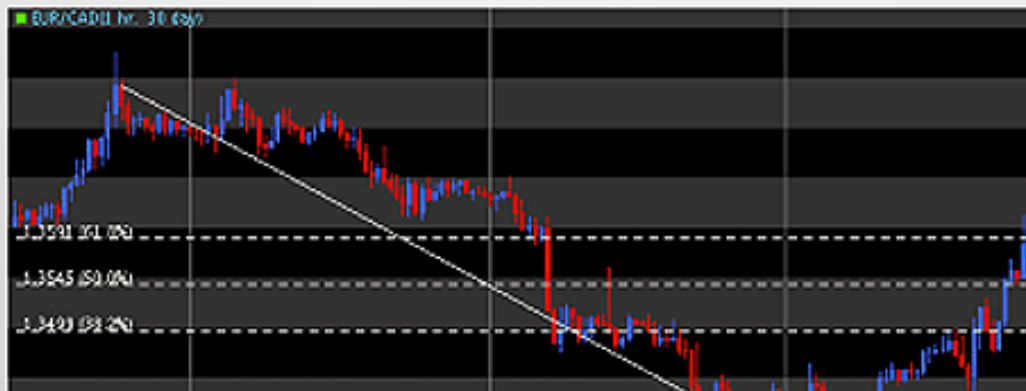
دیگر ابزار های فیبوناچی

فیبوناچی خطوط بسیاری در اختیار شما قرار می دهد که از آنها به همراه سایر خطوط حمایت ها و مقاومت های مهم سهم را پیدا خواهید کرد.



تمرین فیبوناچی

تفاوت این دو عکس چیست ؟





خانه
سرمایه

www.Khanesarmaye.ir

تمرین فیبوناچی

به نظر شما کشیدن فیبواچی برای موج های کوتاه بهتر است یا بلند ؟



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

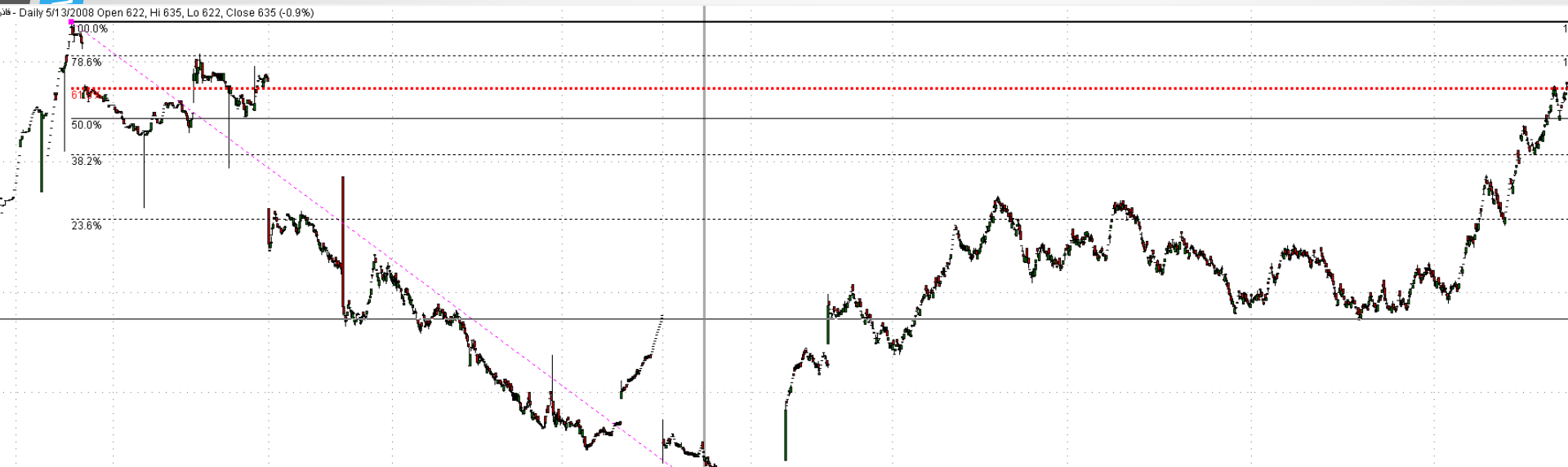
مرجع آموزش بورس



باز نشر :

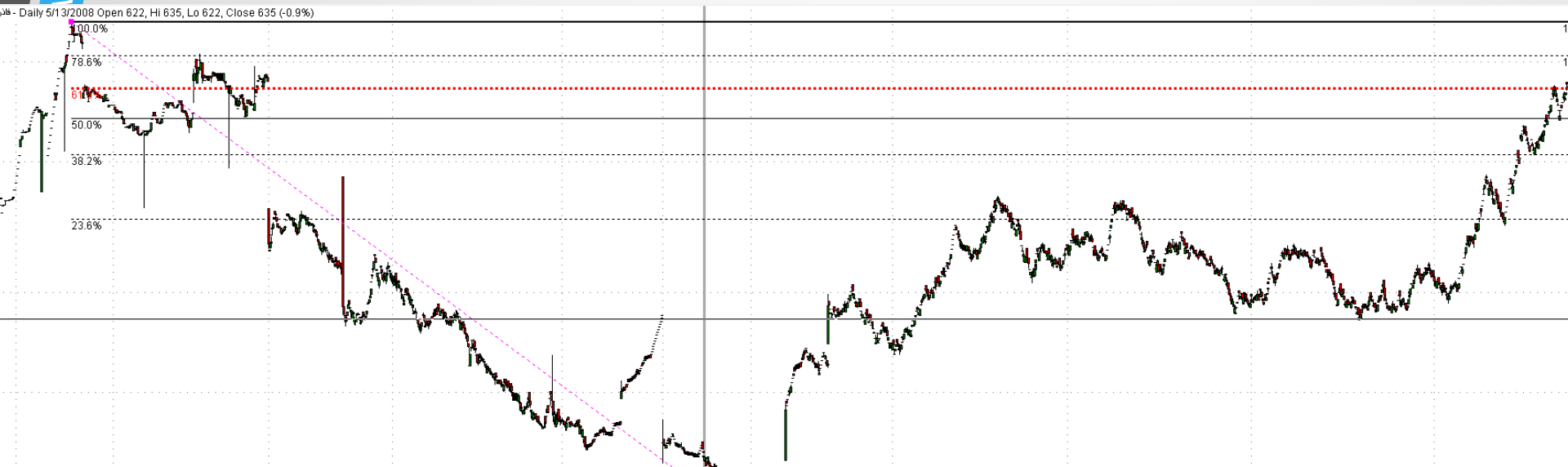
تمرین فیبوناچی

به نظر شما کشیدن فیبواچی برای موج های کوتاه بهتر است یا بلند ؟



تمرین فیبوناچی

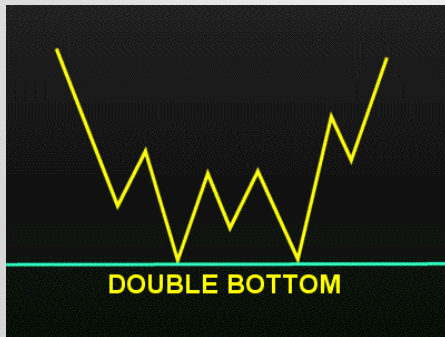
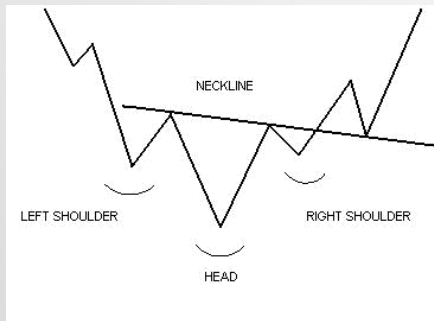
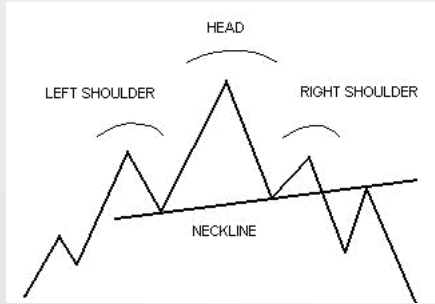
آیا می توان به فیبوناچی به تنهایی اکتفا کرد ؟



Patterns الگوها –

الگوهای برگشتی:

روند پس از استراحتی در بازار رنج با شکل دادن این الگوها جهت روند حرکتی خود را تغییر خواهد داد



الگوهای ادامه دهنده:

روند پس از استراحتی در بازار رنج با شکل دادن این الگوها به روند صعودی و یا نزولی قبلی خود ادامه خواهد داد

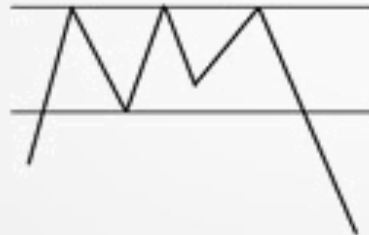


Patterns الگو ها -

Double Top



Triple Top



Head-and-Shoulders Top



Double Bottom



Triple Bottom

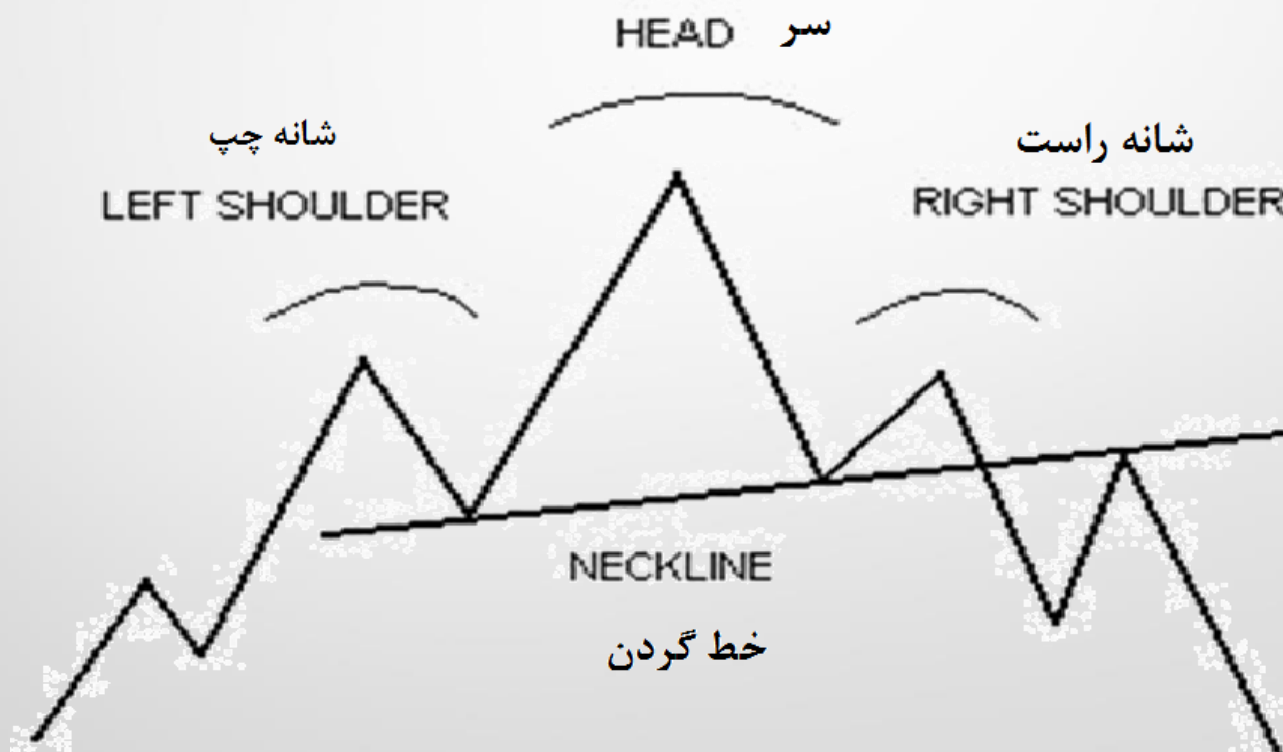


Head-and-Shoulders Bottom



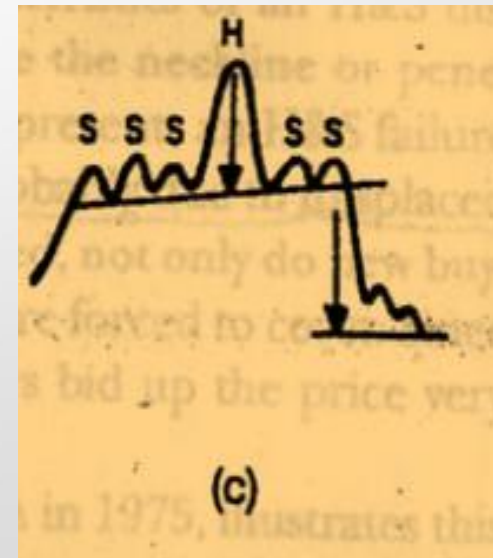
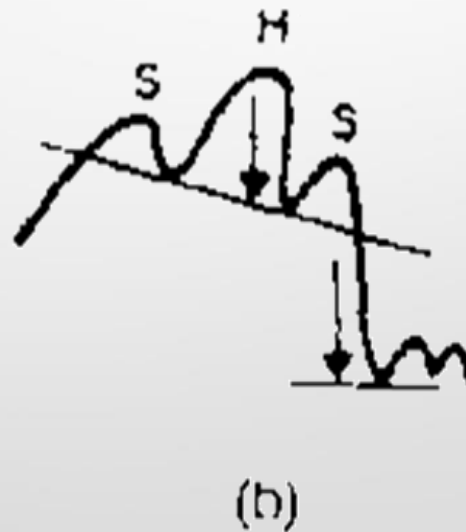
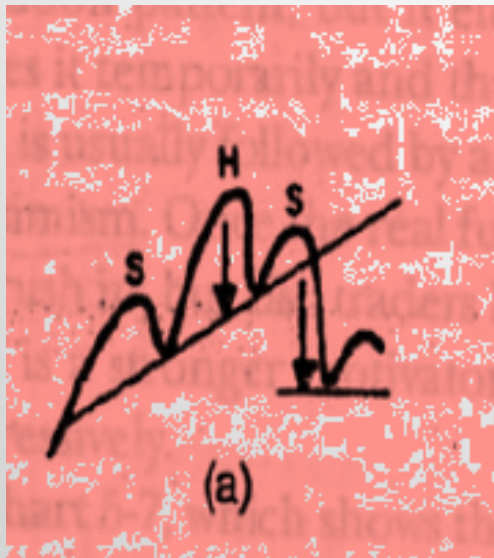
الگو ها-سروشانه

الگو سروشانه یکی از مهمترین الگو های برگشتی برای قیمت می باشد
(برخی اوقات به عنوان الگو ادامه دهنده)



الگوها-سر و شانه

شکل های مختلف سر و شانه سقف



الگو ها- سر و شانه

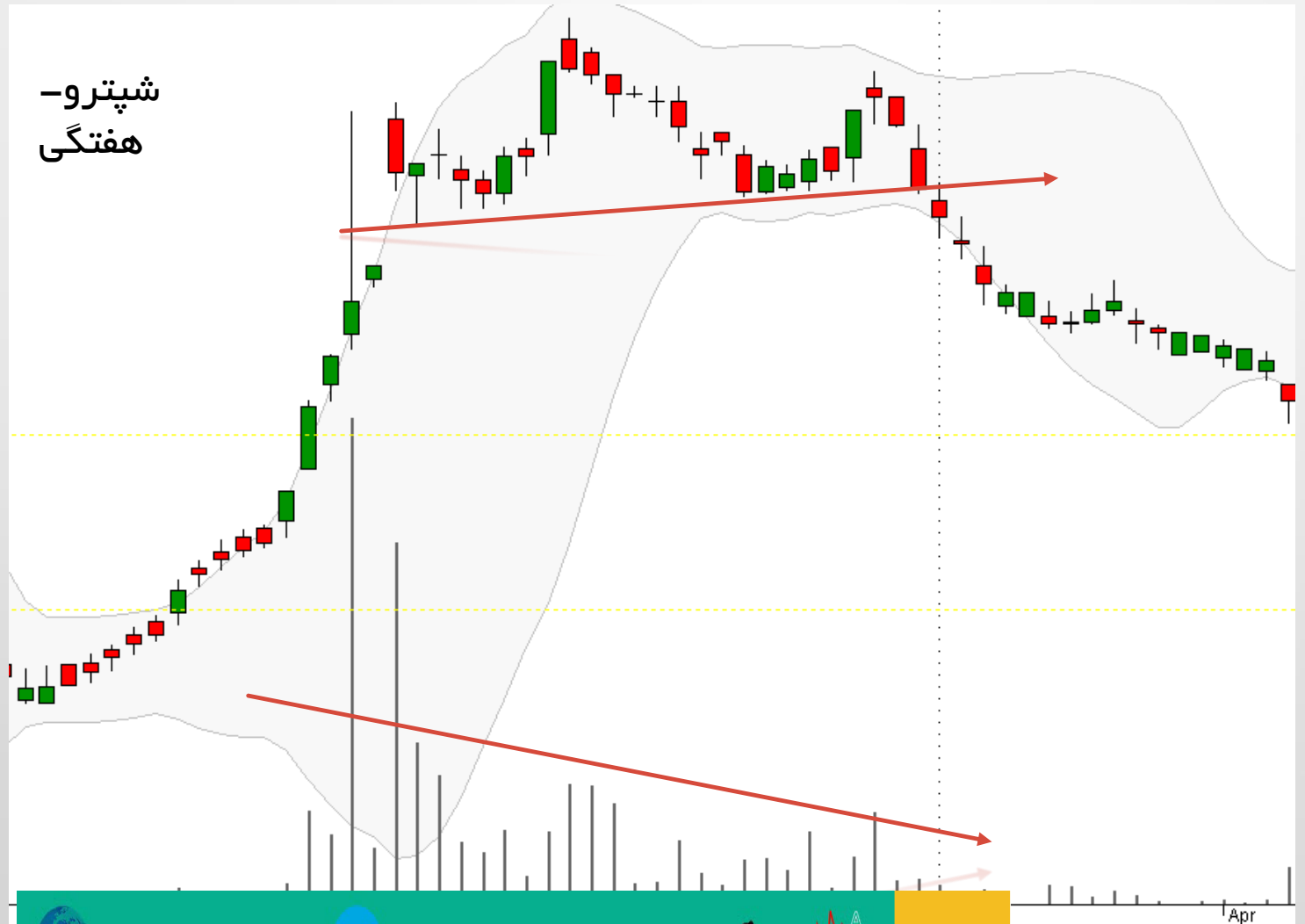
در الگو سر و شانه سقف به موارد زیر توجه کنید:

1. حجم معاملات در این الگو که با شانه چپ شروع و به شانه سقف راست ختم می شود کاهش میابد.
2. در هنگام شکستن خط گردن حجم معاملات زیاد خواهد شد.
3. اکثر اوقات شیب مثبت است که تناقض با حجم معاملات دارد ولی شیب صفر و منفی نیز محتمل است (واگرایی بین حجم معاملات و روند)
4. معمولاً پس از شکست خط گردن یک حرکت برگشتی به خط گردن خواهیم داشت و سپس ریزش رخ خواهد داد (در صورتی که حجم معاملات در هنگام شکست بسیار بالا باشد امکان دارد برگشت رخ ندهد)
5. نزولی بودن شیب خط گردن در سر و شانه سقف نشانه ضعیف بودن بازار است و در نتیجه امکان تشکیل یک شانه راست کوچک وجود دارد



الگوها - سروشانه

شپترو-
هفتگی



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

Apr

الگوها - سروشانه



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:



خبهن
روزانه



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

3.00, BBTop(Close,15,2) = (EMPTY), BBBot(Close,15,2) = (EMPTY)



خسایا
روزانه



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

الگوها - سر و شانه

هدف قیمتی الگو:



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

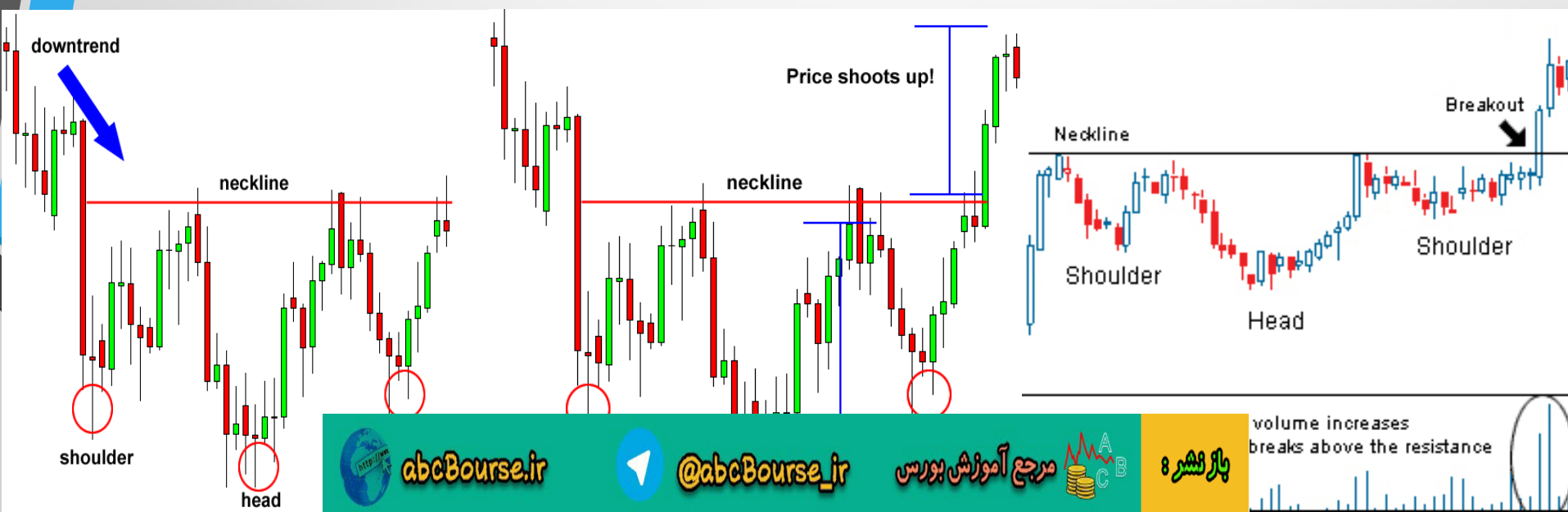
مرجع آموزش بورس



باز نشر:

الگوها-سروشانه

این الگو همانند الگو سروشانه سقف برعکس می باشد. در انتهای یک روند نزولی رخ میدهد و تنها تفاوت آن با سر و شانه سقف روند حجم معاملات است که از چپ به راست زیاد می گردد



توجه:!!! الگو ها-سروشانه

حالت های زیادی به شکل الگو سر و شاننه در نمودار ها دیده می شوند که تعدادی از آنها رفتار این الگو را ندارند و در تشخیص این الگو حتما باید پارامتر های دیگری نظیر خطوط روند ، حمایت و مقاومت ها و امواج الیوت را در نظر گرفت تا بتوان این الگو را به درستی شناسایی کرد. همچنین تناسب سر و شاننه ها در این الگو باید منطقی باشد....



الگو ها-سروشانه

یک اصل مهم تحلیل تکنیکال:

وقتی سیگنالی نادرست می شود
اغلب علت آن این است که مخالف
روند اصلی شکل گرفته است



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :

نادرستی الگو - حمایت و مقاومت - سروشانه مرکب



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

الگو ها-سروشانه

شکست الگو سر و شانیه سقف (رخداد این شکست دلیلی است بر قدرت صعود سهم)

سیگنال اولیه با شکست روند و سیگنال نهایی با شکست خط گردن داده است.

تحلیلگر با خود می گوید : این سهم در روند خود در حال صعود است و حتی سر و شانیه سقف توان برگرداندن قیمت و شروع روند نزولی را نداشت..!!!!



الگو ها- سر و شانه

شکست الگو سر و شانه سقف (رخداد این شکست دلیلی است بر قدرت صعود سهم)



میپنا و قدرت صعود:

با دید میان مدت می توانستیم ۸۰٪ در مدت ۶ ماه سود کسب کنیم. فقط با درک قدرت صعود سهم....!!!!
کدام صنعت و شغلی را می شناسید که چنین سودی را برای فرد رقم بزند....



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



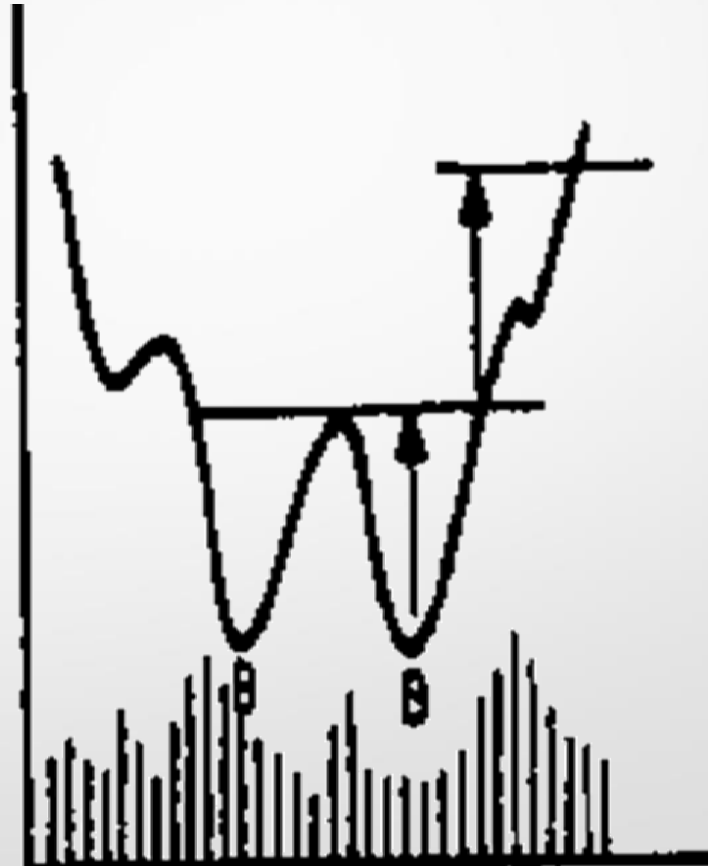
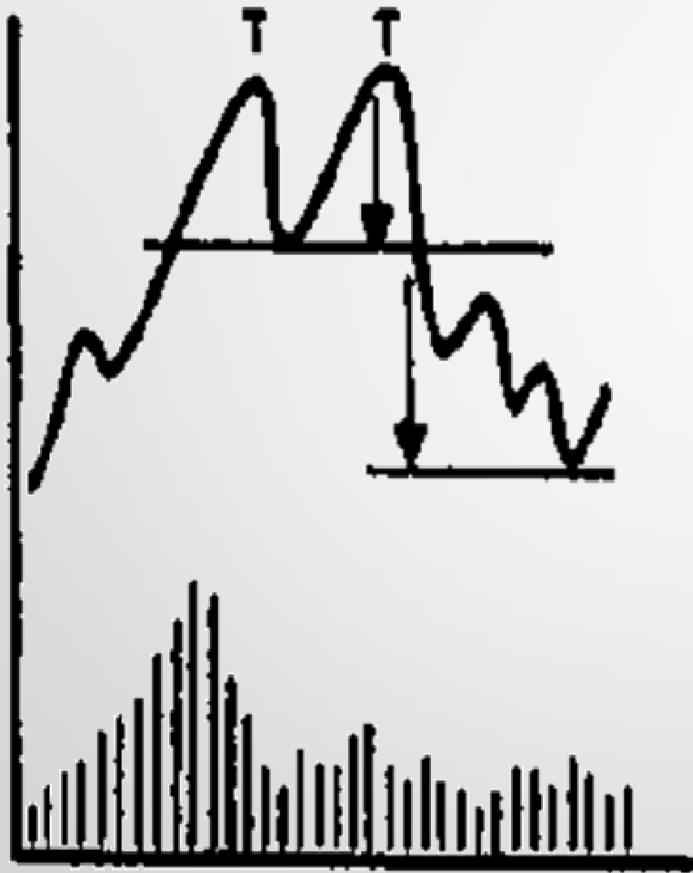
بازنشر:

دو قلو کف و سقف

- الگو دو قلو کف و سقف به عنوان الگو برگشتی می باشند...



دو قلو کف و سقف



دو قلو کف

- پس از یک روند نزولی رخ می دهد
- حجم معاملات در سمت راست کمی کمتر از سمت چپ است و در هنگام شکست خط گردن حجم افزایش می یابد



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

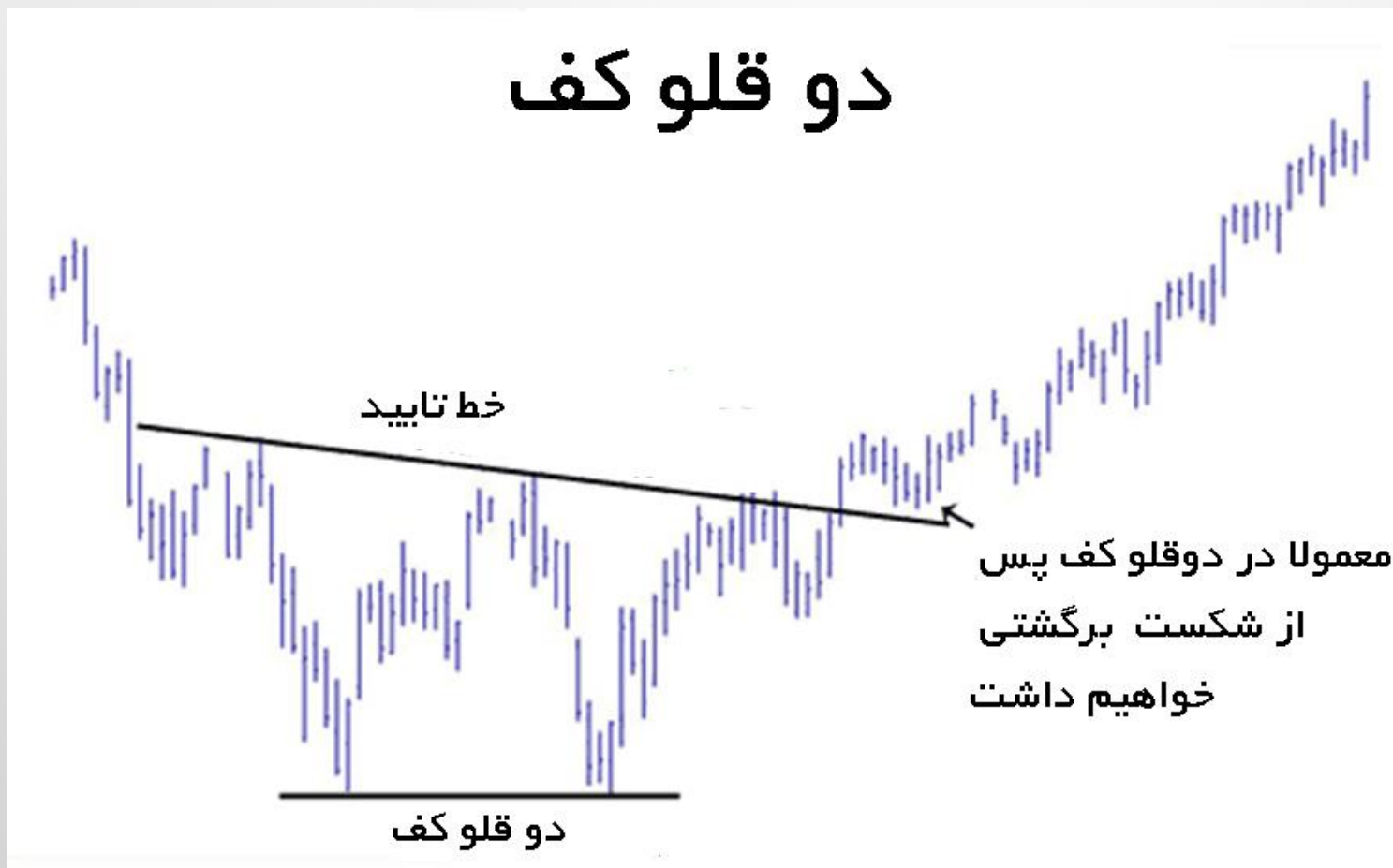
مرجع آموزش بورس



بازنشر:

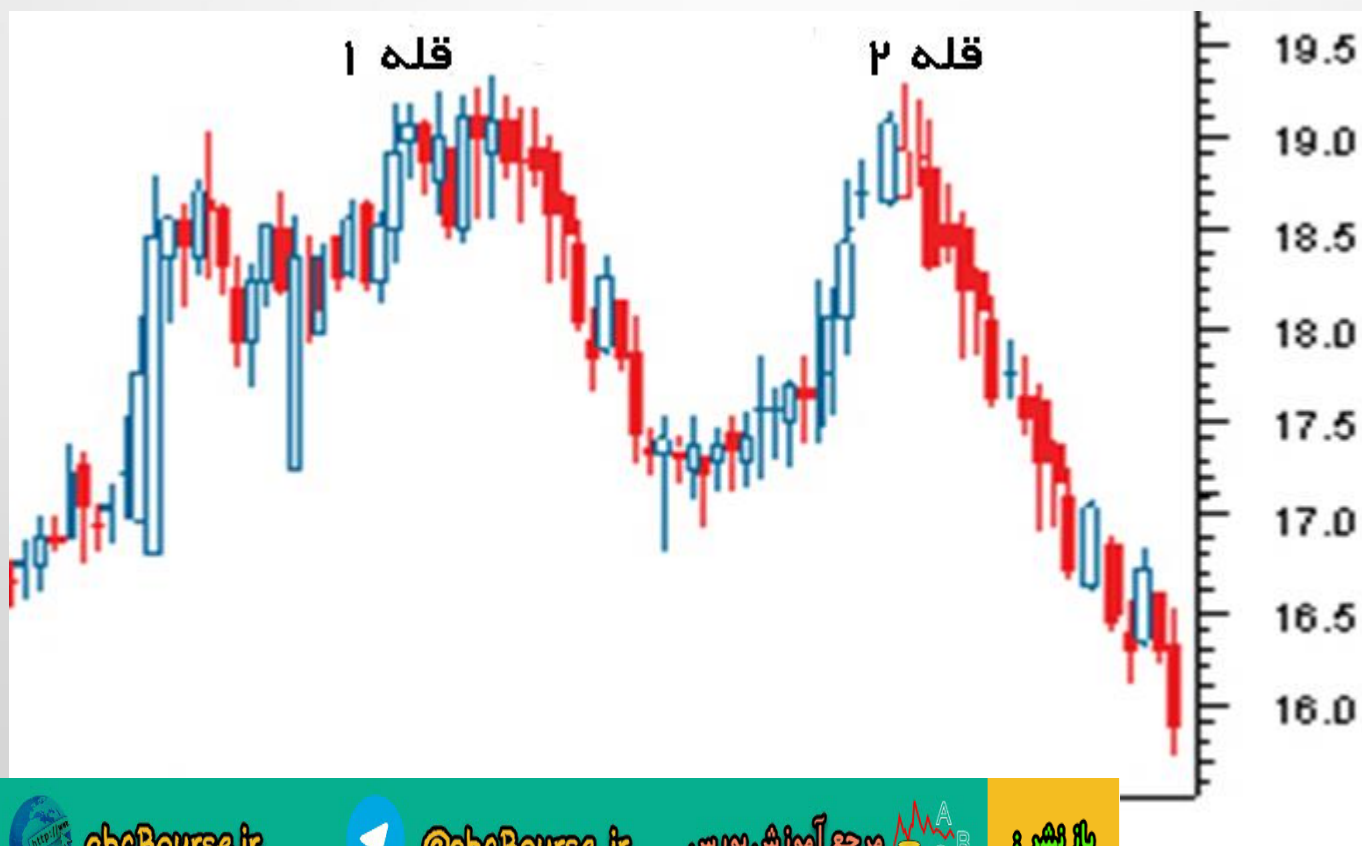
دو قلو کف

دو قلو کف



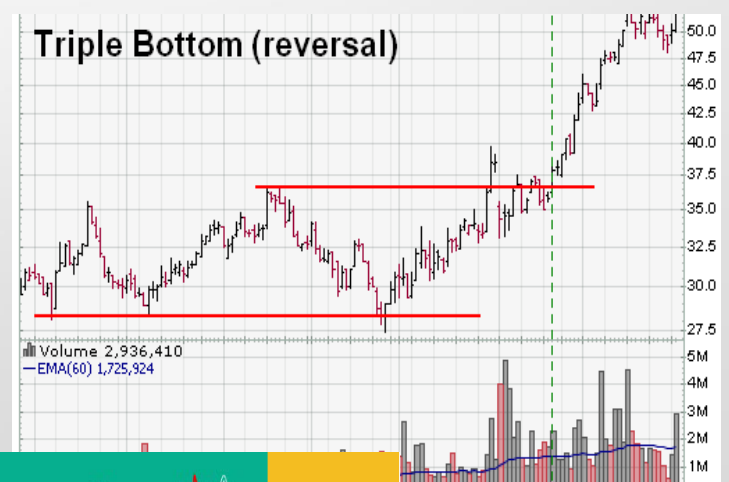
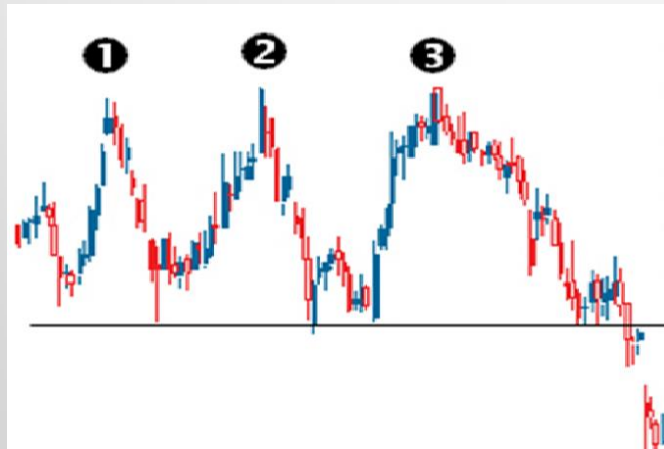
دو قلو کف

- معمولا در پایان یک صعود رخ خواهد داد
- کاهش حجم معاملات را از سمت چپ به راست شاهد هستیم



سه قلو

- سهم قبل از ریزش سه بار از یک منطقه مقاومتی عبور نکرده است...!!!
- سهم قبل از صعود سه بار کمتر از ناحیه حمایتی نشده است...!!!
- نتیجه...؟؟؟



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

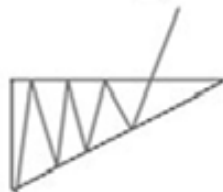
مثلث ها

- بازار در راه صعود در قسمت هایی استراحت می کند
- بازار در حال نزول در قسمت هایی نزول خود را متوقف می کند

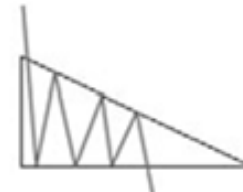
مثلث متقارن



مثلث صعودی



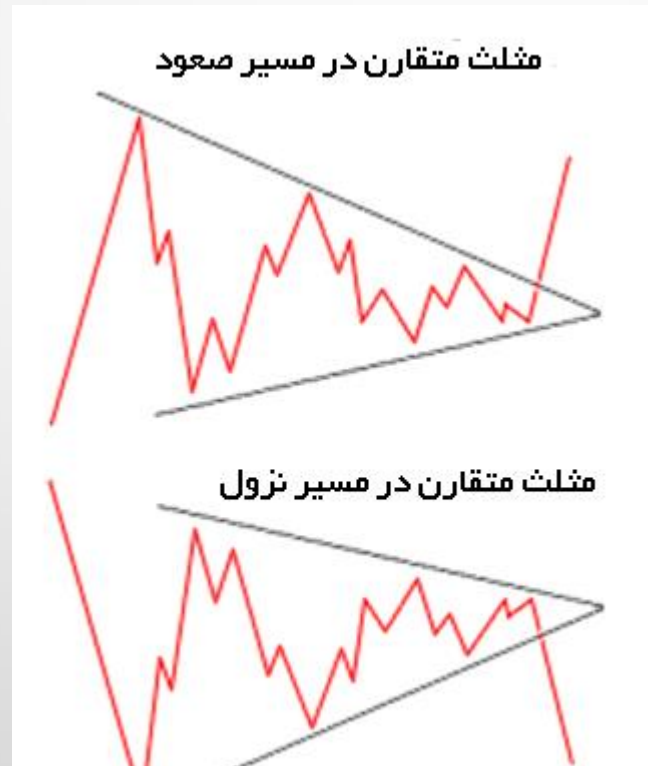
مثلث نزولی



مثلث ها

- مثلث متقارن

به عنوان یک الگو ادامه دهنده در نظر گرفته شود



• مثلث متقارن

کاهش حجم معاملات در مدت الگو

هدف الگو (دور و نزدیک)

زمان شکست : وسط تا ۷۵ درصد طول مثلث

نسبت موج ها: معمولا ۱.۸ ۶ درصد



SUNW (Daily) 20.59
**Symmetrical Triangle
(Continuation)**



abcBourse.ir



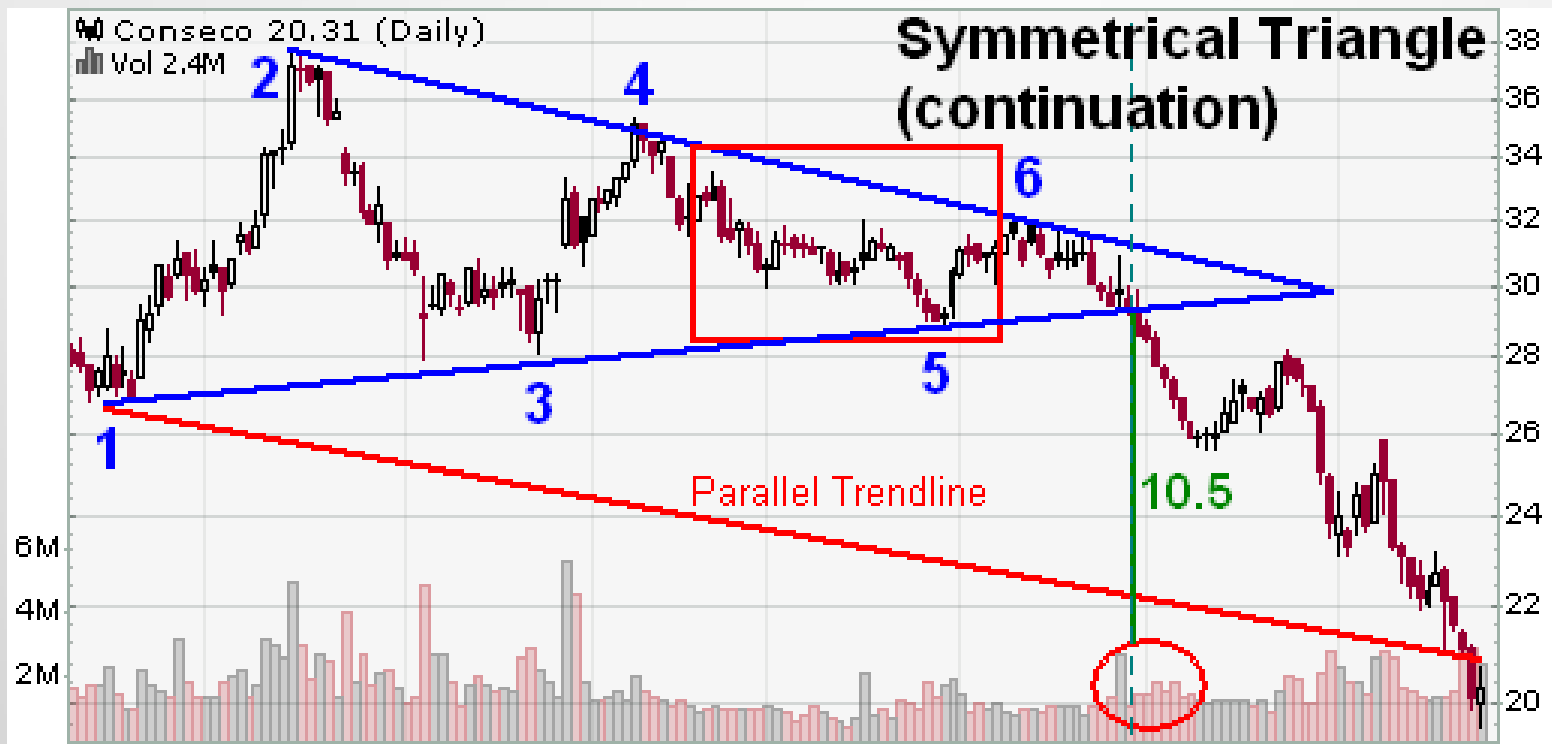
@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

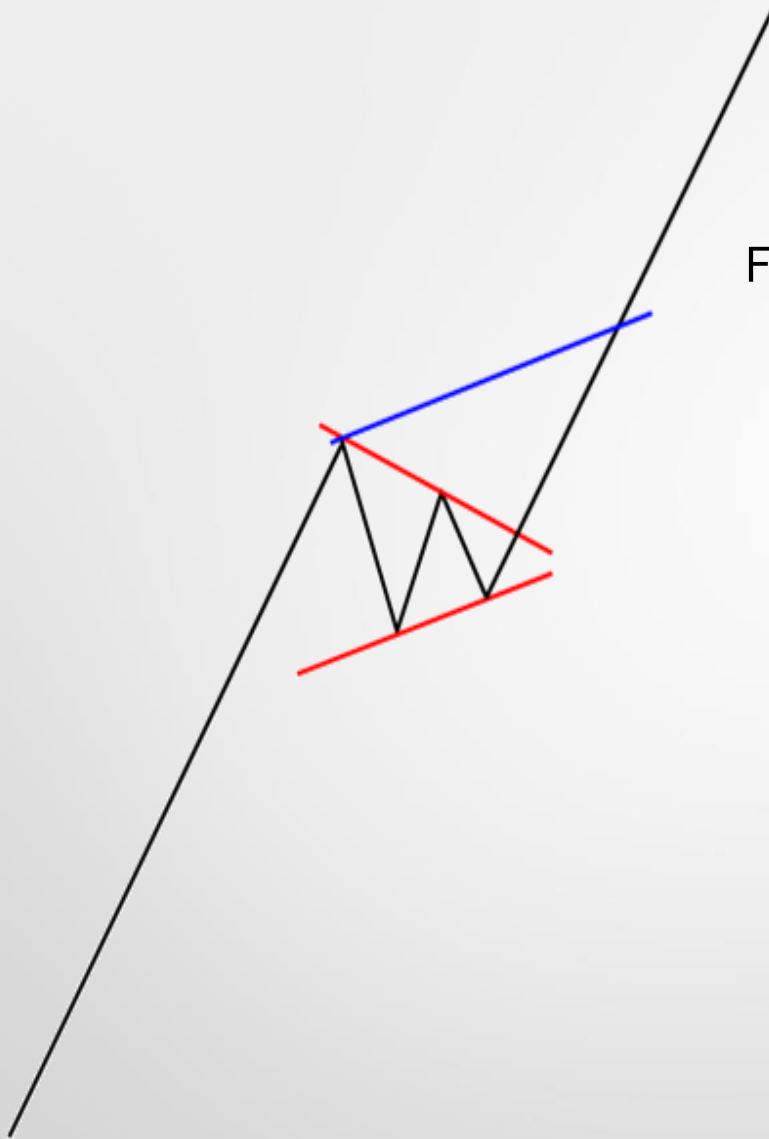
مثلث متقارن



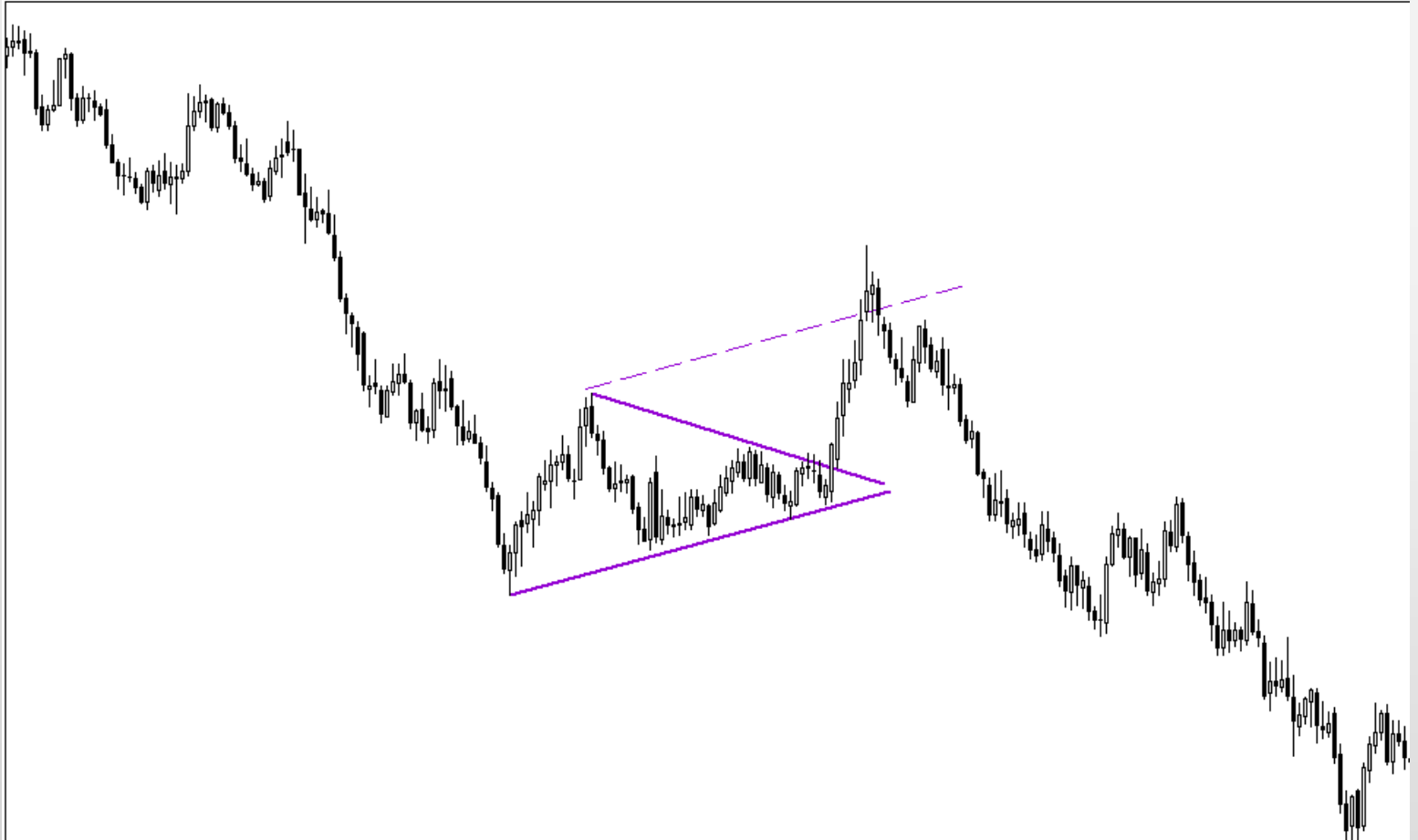
• مثلث متقارن (هدف قیمتی)

• دور ۱۰۰٪ Fibonacci Extention

• نزدیک (برابر ضلع کناری مثلث)



• مثلث متقارن گاهی...



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

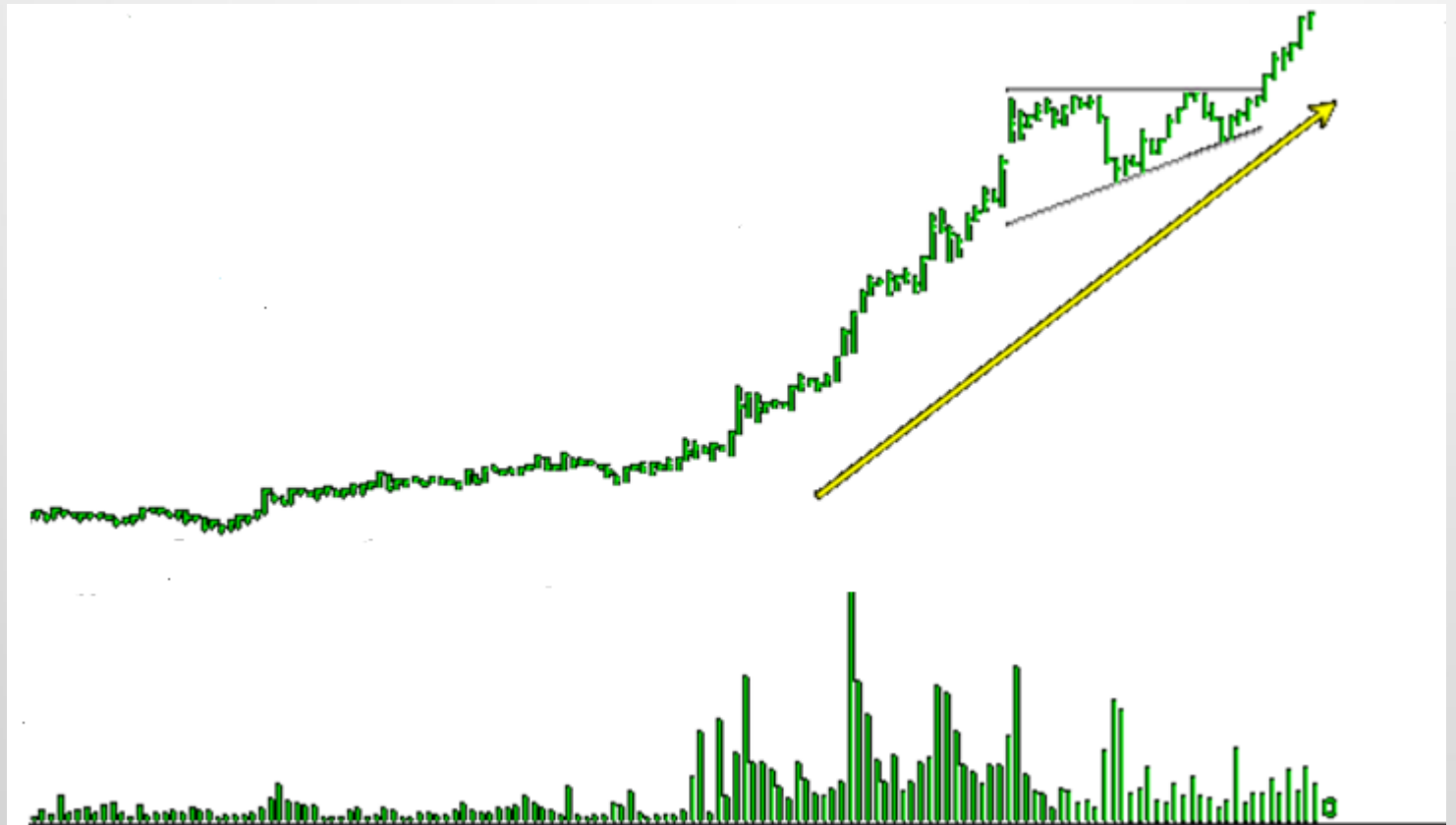
مرجع آموزش بورس



بازنشر:

مثلث صعودی

● مثلث صعودی: در نقش یک الگو ادامه دهنده



abcBourse.ir



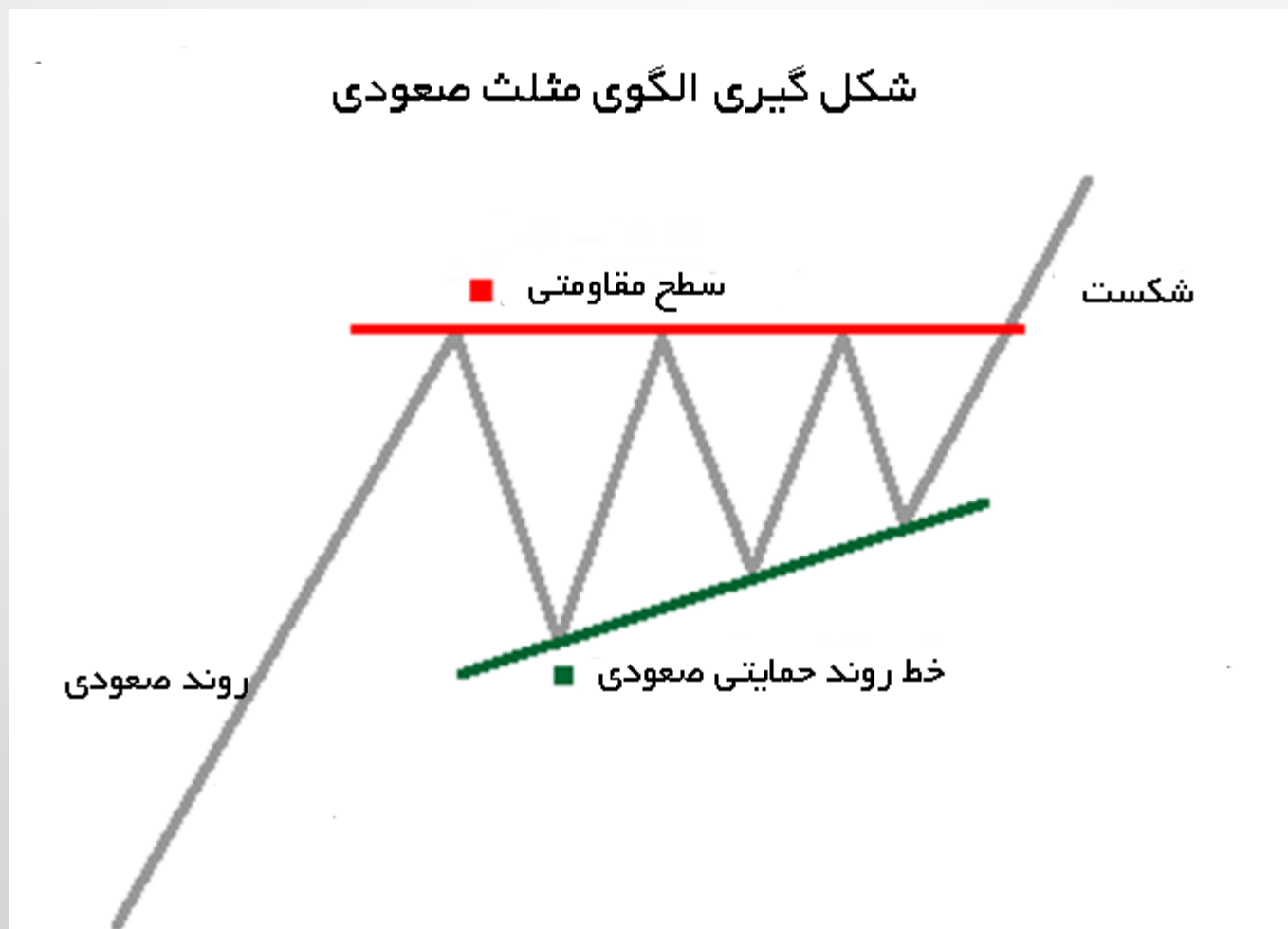
@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

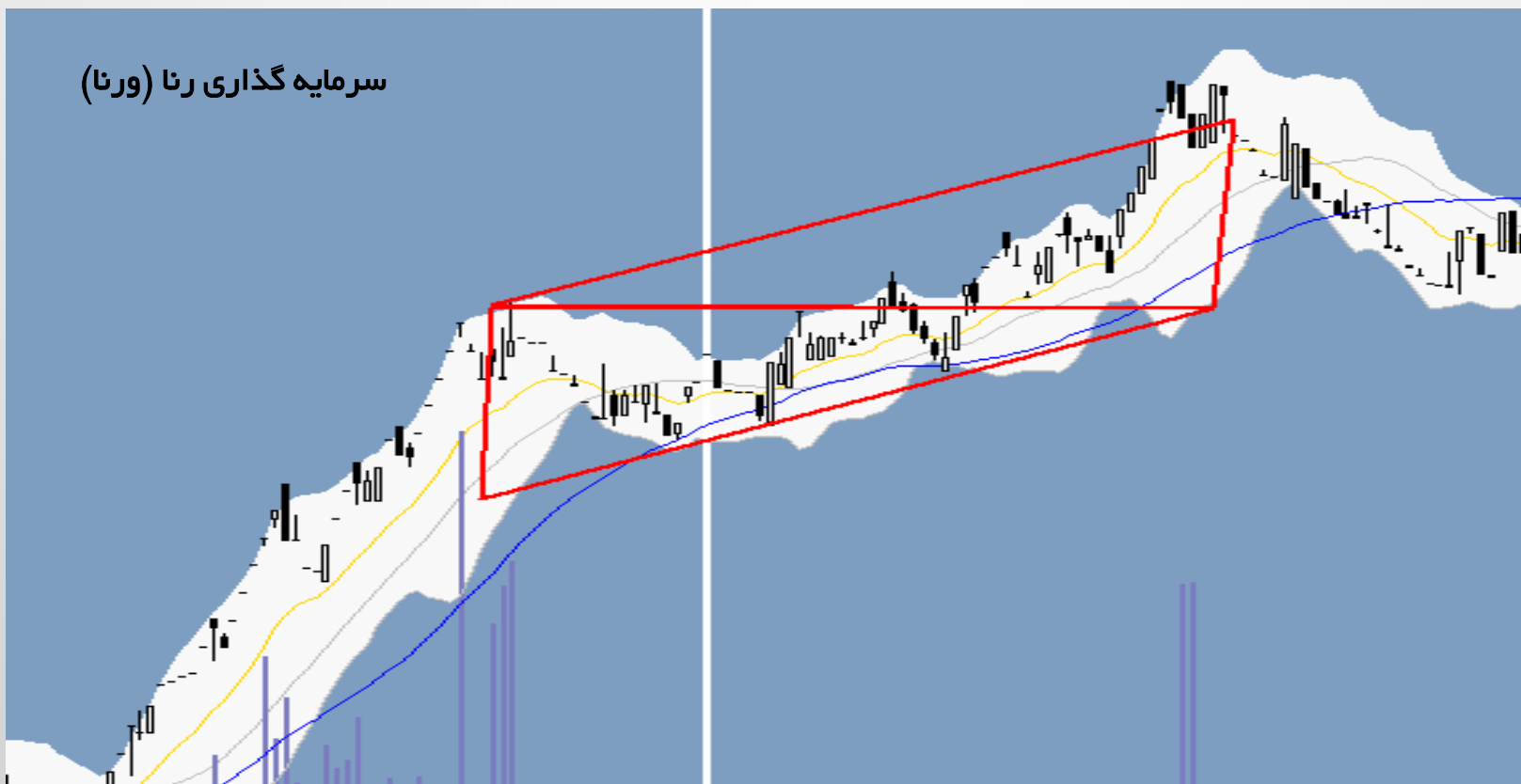
شکل گیری مثلث صعودی



• مثلث صعودی

هدف : قیمتی ، زمانی

سرمایه گذاری رنا (ورنا)



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

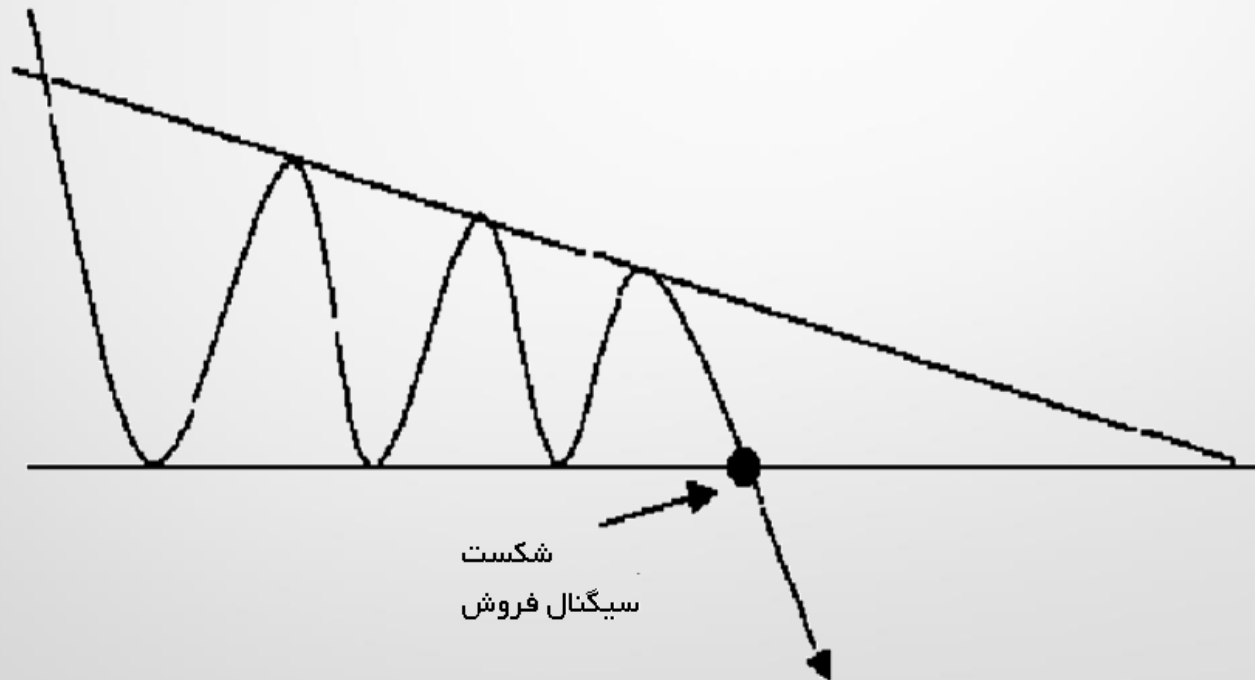
مرجع آموزش بورس



بازنشر :

• مثلث نزولی

این مثلث معمولا در ادامه مسیر نزول رخ می دهد و به عنوان الگو ادامه دهنده مدتی به قیمت در مسیر نزول استراحت می دهد



Price ↗

Example by InformedTrades.com



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:



امکان رخداد چنین حالتی در سقف و محل برگشت یک حرکت صعودی وجود دارد (به چنین حالتی سیگنال Fail to reach نیز می توانیم بگوئیم و تفسیر روانی آن نیز ملموس است.

Fail to reach



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

Descending Triangle

سقف مثلث در نقش خط مقاومت

The lower line of the triangle is **NOT** broken, bulls win the fight.



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



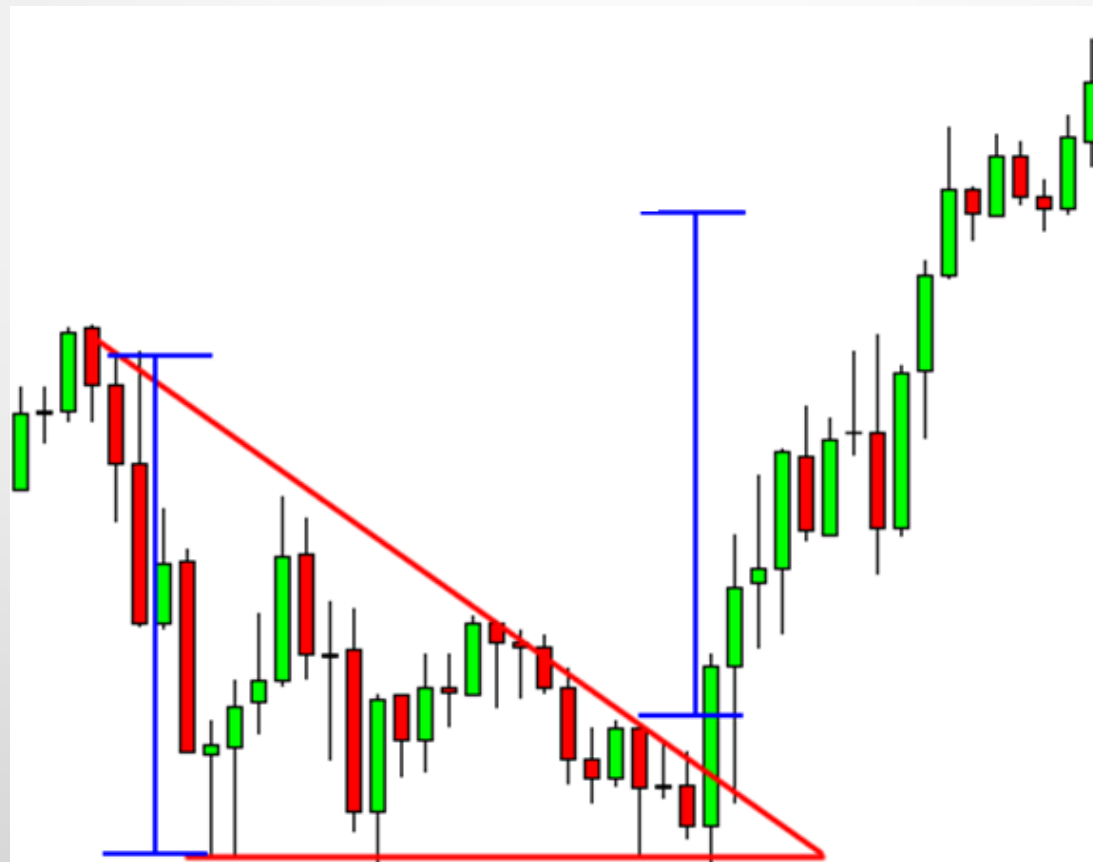
باز نشر:

Sep



مثلث ها

نحوه تعیین هدف قیمتی مشابه مثلث متقارن



پرچم و کنج

الگو کنج و پرچم الگو های ادامه دهنده هستند



abcBourse.ir

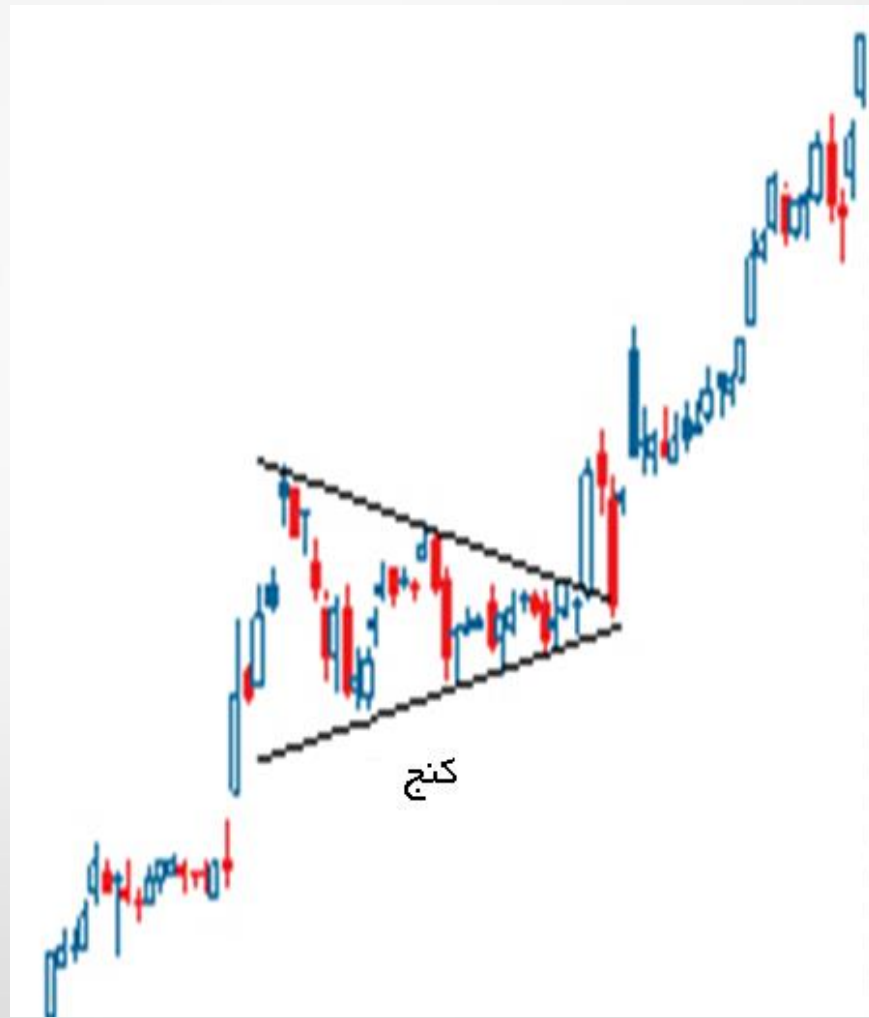
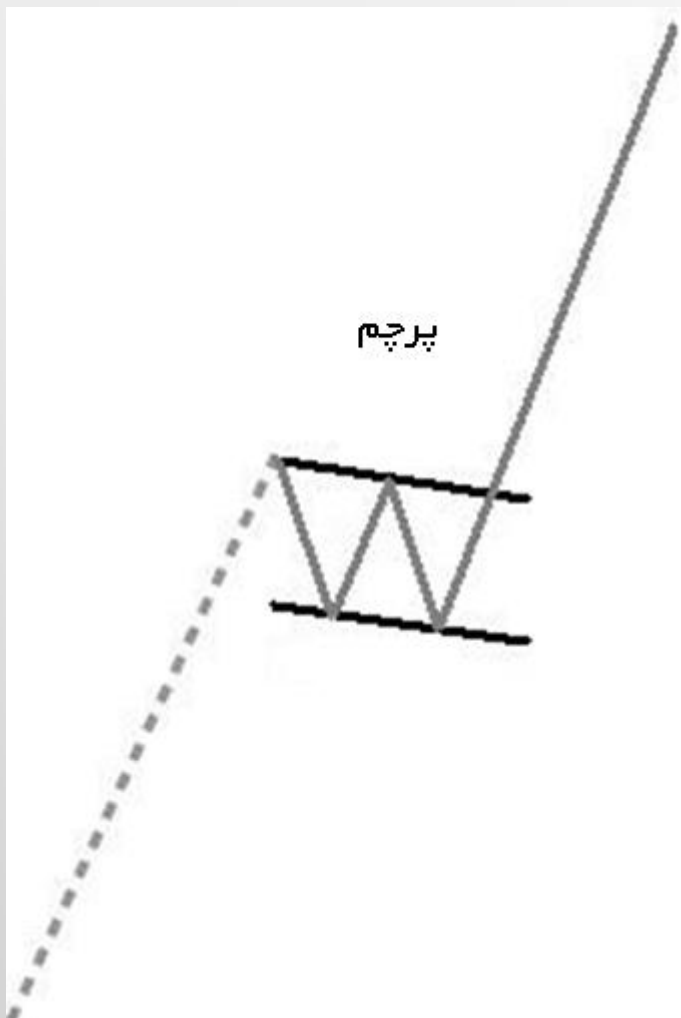


@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

دو نوع کنج :

کنج نزولی (Falling Wedge): یک الگو نزولی که نوید از صعود آتی سهم می دهد (Bullish Signal)

یک الگو ادامه دهنده در روند صعودی

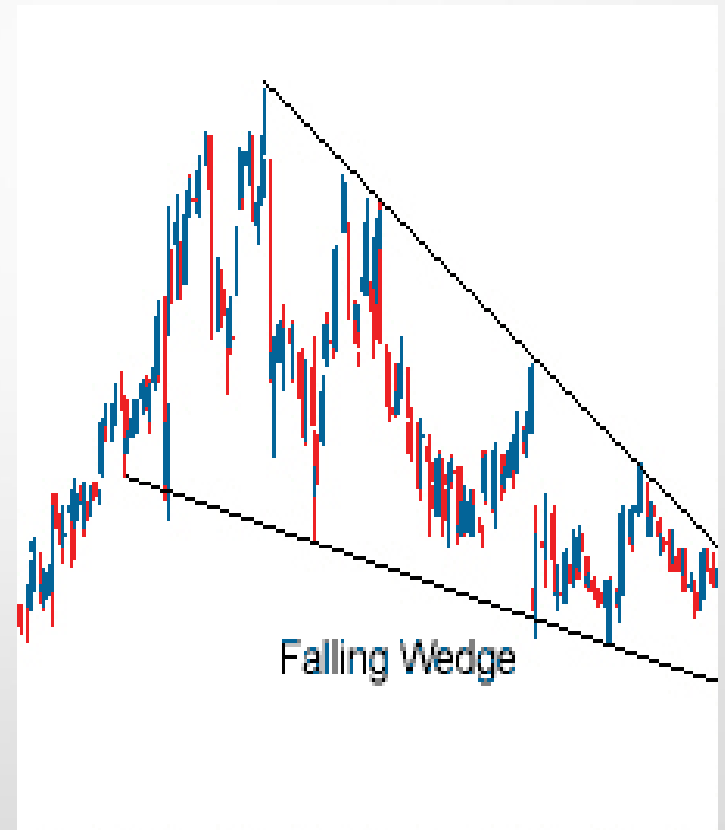
کنج صعودی (Rising Wedge): یک الگو صعودی که در پس از آن نزول سهم محتمل است. (Bearish Singnal)

یک الگو ادامه دهنده در روند نزولی

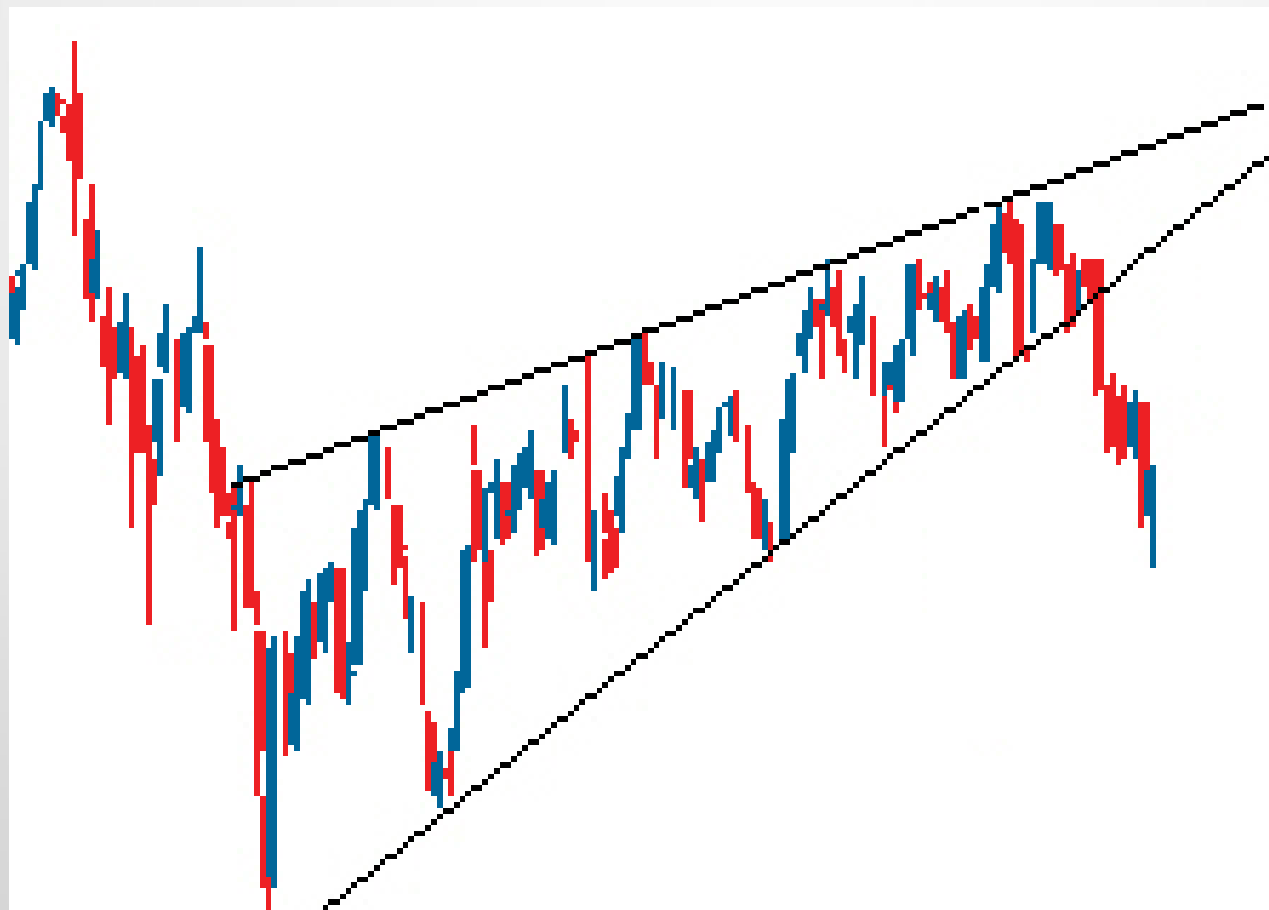
یک الگو برگشتی در روند صعودی



کنج نزولی (Falling Wedge)



کنج صعودی (Rising Wedge):



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر:

اندازه گیری هدف قیمتی:



- ۱- روند حرکتی یا الگو کنج صعودی
- ۲- مثلث صعودی
- ۳- کنج صعودی (نقطه ۳ که برابر ۴۱.۰۶ است را به عنوان پائین ترین قیمت برای اندازه گیری هدف در نظر می گیریم)
- ۴- بالاترین نقطه ۵۲ است که به عنوان بالاترین قله در کنج در نظر می گیریم ($52 - 41.06 = 10.94$)
- ۵- نقطه ۵ محل شکست در ۴۸.۴ است

$$\text{هدف قیمتی} = 48.40 - 10.94 = 37.46$$

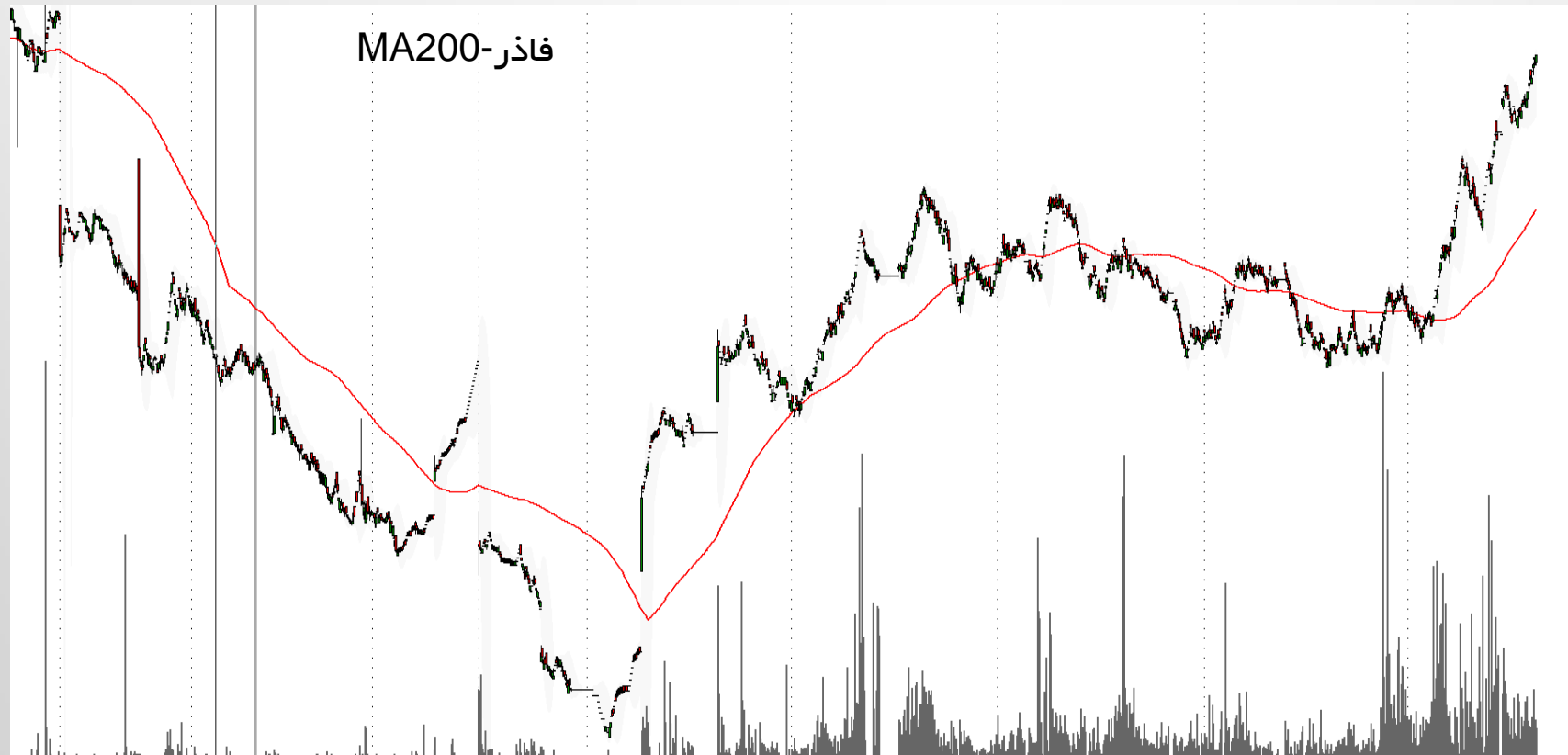


میانگین ها

میانگین ها نقش حمایت و مقاومت را دارند
قطع دو میانگین با روز های متفاوت یک سیگنال خرید محسوب می گردد
شکست میانگین ها سیگنال محسوب می شود
روند کلی سهم با میانگین ها به خوبی نشان داده می شوند
معمولا خرید بالای میانگین ۲۰۰ روزه توصیه می گردد
میانگین ۲۰ روزه روند کوتاه مدت را نشان می دهد
میانگین ۵۰ روزه روند میان مدت سهم را نشان می دهد
میانگین ۲۰۰ روزه روند بلند مدت سهم را نشان می دهد
میانگین های متحرک در بازار رنج کارایی خود را از دست می دهند چون عملا سیگنال قوی شکستی تولید نمی کنند
EMA – SMA – WMA چه تفاوتی دارند ؟
برخورد MA200 و MA50 سیگنال محسوب می شود اما نه چندان سیگنال قوی و معتبری... همچنین ۱۵ روزه و ۵۰ روزه
...



میانگین ها



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :

میانگین ها



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر :

RSI

RSI=Relative Strength Index •

• شاخص قدرت نسبی:

یکی از محبوبترین اسیلاتور ها در بین تحلیلگران است.

این اندیکاتور به دلیل مهم بودن جزوه آن گفته می شود



MCD (Daily) 50.14

MA(1) 50.14

RSI به قیمت بسته شدن بستگی دارد
خط بنفش قیمت بسته شدن می باشد

oversold
اشباع فروش

چند منطقه اشباع خرید
در یک روند صعودی

اشباع فروش

Aug Sep Oct Nov Dec 2008 Feb Mar

RSI(14) 45.67

اشباع خرید

فروش

۷۰
۳۰

EBAY (Daily) 32.94

MA(1) 32.94

سقف بالاتر

واگرایی را با قیمت بسته سهم بررسی می کنند

کف پائین تر

واگرایی در سقف

واگرایی در کف

RSI(14) 70.65



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



باز نشر:

RSI

واگرایی معمولا هنگامی که در ناحیه اشباع خرید یا فروش رخ می دهد قدرت بیشتری دارد.
در یک روند قوی امکان دارد واگرایی ها درست عمل نکنند

• واگرایی (divergence)



MACD



abcBourse.ir



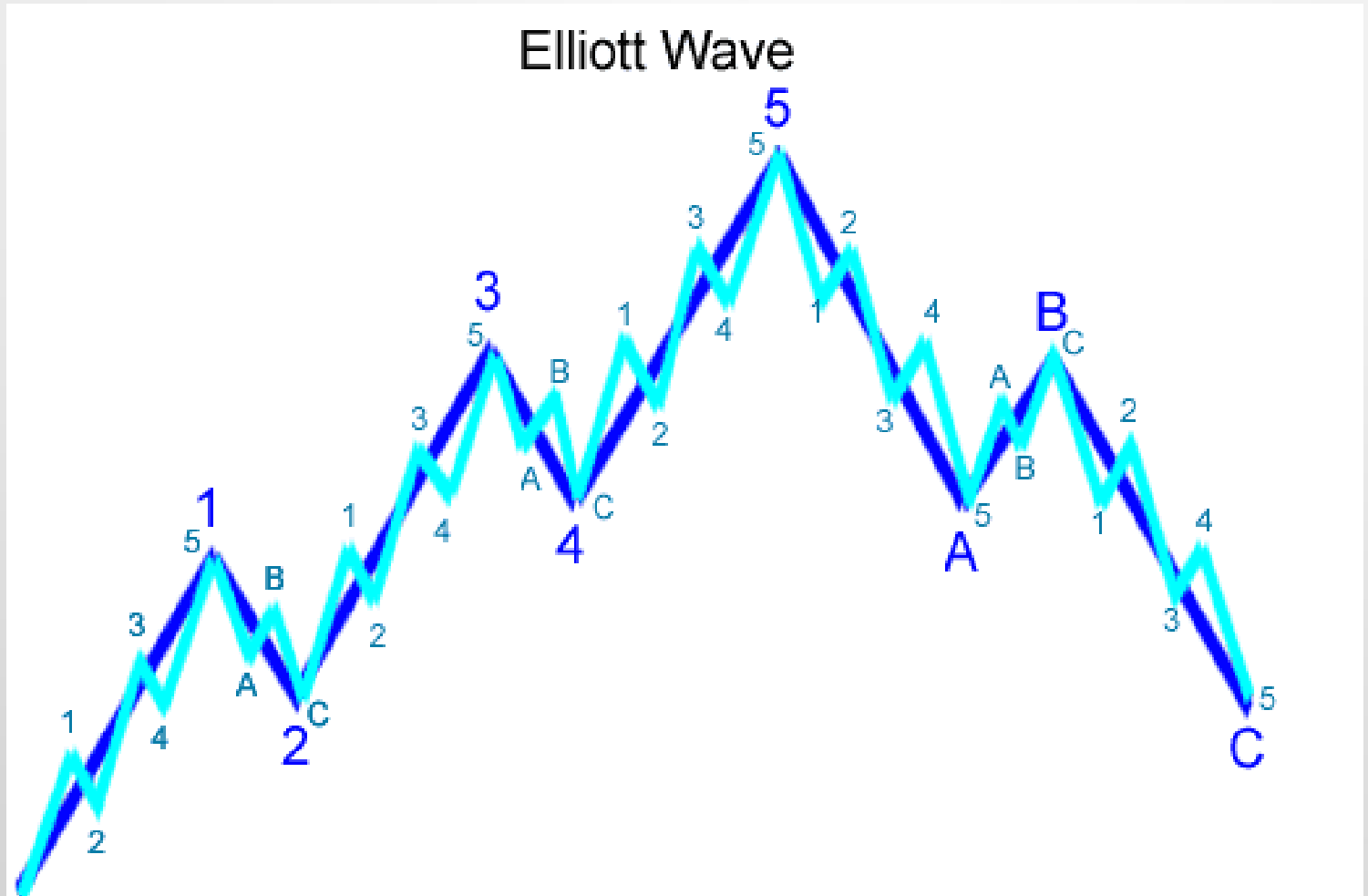
@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر :

امواج الیوت چیست ؟





abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس



بازنشر :

