

: و استراتژی معاملاتی RSI آموزش اندیکاتور

در قسمت قبل به معرفی اندیکاتوری پر کاربرد در تحلیل تکنیکال به نام مکدی پرداختیم. در این قسمت قصد به پردازیم که یکی از مهمترین و پرکاربردترین ابزار تحلیل تکنیکال در بازارهای مالی RSI داریم به معرفی اندیکاتور به شمار می آید.

می باشد با روابط پیچیده ریاضی محاسبه می گردد که ذکر Relative Strength Index که مخفف RSI اندیکاتور نیز عموماً از تنظیم ۱۴ روزه استفاده می شود. RSI این روابط از حوصله این بحث خارج می باشد. در تنظیمات این اندیکاتور همانند مکدی در زمره اسیلاتورها طبقه بندی می شود چراکه همواره بین دو سطح ۰ و ۱۰۰ در حال نوسان می باشد.

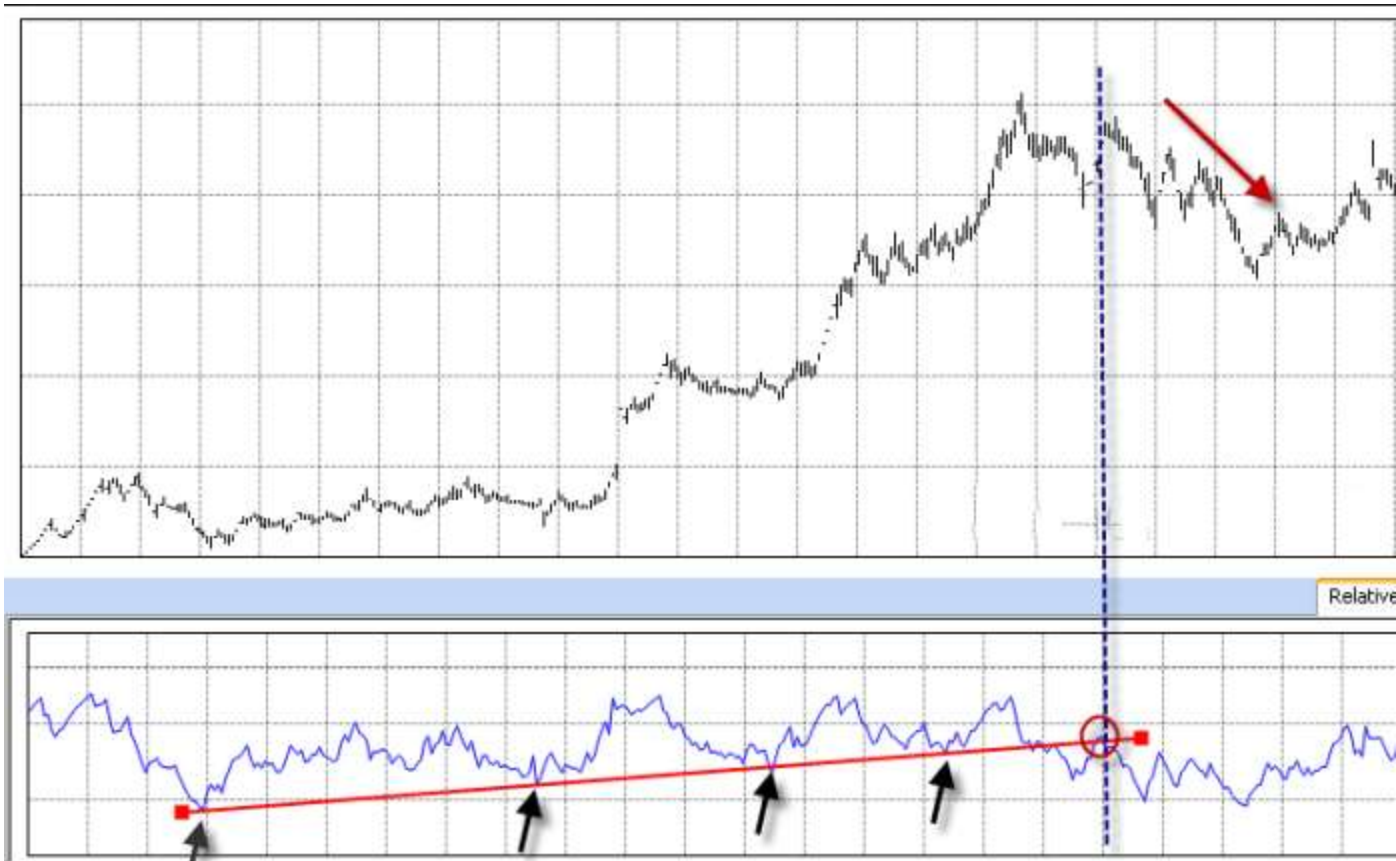
RSI کاربردهای:

همانطور که گفته شد این اندیکاتور بین دو سطح ۰ و ۱۰۰ در نوسان می باشد. در این بین، دو سطح کلیدی - RSI ۳۰ و ۷۰ را به ترتیب به عنوان سطوح اشباع فروش و اشباع خرید می نامند. به این معنی که هر گاه مقدار از عدد ۳۰ کمتر شود به این معنی است که شاهد فروش های افراطی در بازار هستیم و لذا امکان کاهش از سطح ۷۰ به سمت بالا به معنی انجام خریدهای RSI فشار فروش و صعود قیمت وجود دارد. بر عکس، عبور افراطی در بازار می باشد که در نهایت این خریدها ممکن است هر لحظه به پایان رسیده و شاهد نزول قیمت باشیم.

برای مثال به شکل زیر که نمودار قیمتی سهام فولاد مبارکه اصفهان را نشان می دهد توجه کنید(نمودار با اعمال افزایش سرمایه و سود نقدی ترسیم شده است). همانطور که مشاهده می کنیم در نقاطی که با خطوط به مناطق اشباع خرید یا اشباع فروش بوده ایم که همین RSI نقطه چین نمایش داده شده اند شاهد وارد شدن خرید و فروشهای افراطی به معنی علامتی برای تغییر جهت قیمت به شمار می آمده اند. برای مثال در نقطه به کمتر از ۳۰ کاهش پیدا کرده که به معنی فروش RSI ای که با فلش قرمز رنگ مشخص شده است مقدار افراطی بوده است و پس از مدتی شاهد کاهش فشار فروش و رشد قیمت سهم بوده ایم. و در نقطه بعدی که به بیش از ۷۰ بوده ایم که به معنی خرید افراطی RSI با فلش آبی رنگ نمایش داده شده است شاهد افزایش بوده و پس از مدتی شاهد کاهش فشار خرید و نزول قیمت بوده ایم.



از مناطق اشباع، بدون افت یا RSI باید به آن توجه نمود این است که ممکن است خروج RSI نکته ای که در مورد صعود قیمت و فقط با نوسان قیمتی صورت بگیرد. برای روشن شدن موضوع اگر مجدداً به نمودار قیمتی فولاد وارد منطقه اشباع خرید RSI توجه کنیم می بینیم که در محلی که با نقطه چین قرمز رنگ مشخص شده است شده است، اما پس از مدتی بدون اینکه قیمت نزول چندانی داشته باشد، تنها با نوسان قیمتی در منطقه دایره از منطقه اشباع خرید خارج شده است. این موضوع یادآور همان نکته ای است که در چند جلسه RSI قرمز رنگ، آموزشی قبل به آن اشاره کردیم که استفاده از اندیکاتور به تنهایی می تواند در برخی موارد باعث ایجاد خطا در تصمیم گیری شود و حتماً باید در کنار سایر ابزار به کار برده شوند. به کار بردن خطوط روند همراه با این اندیکاتور می باشد RSI یکی دیگر از کاربردهای جالب در استفاده از* به عبارتی به همان شکل که خطوط روند را در مورد قیمت استفاده می کنیم به طریق مشابه می توان همان نیز استفاده کرد. برای مثال به نمودار زیر که مربوط به سهم زامیاد می باشد توجه کنید RSI خطوط را در مورد

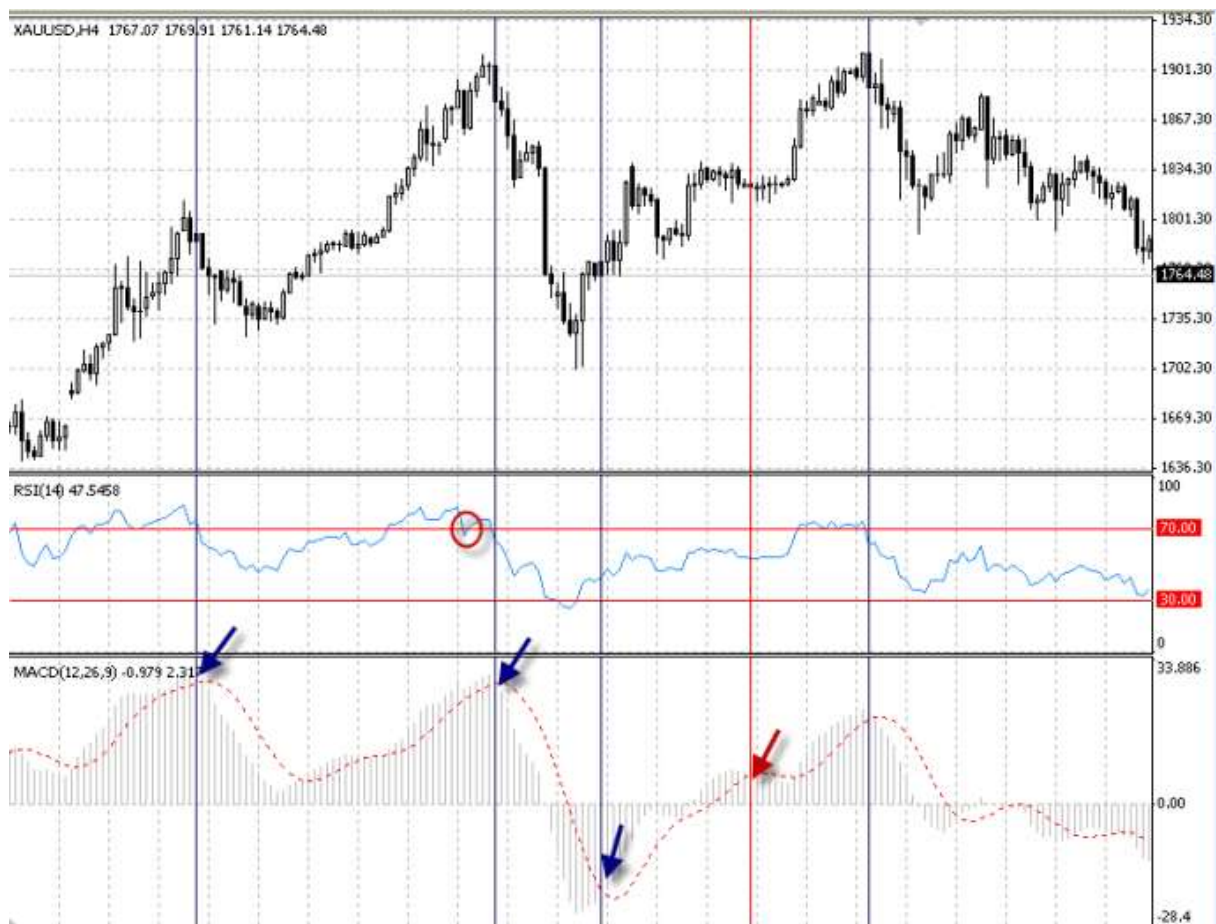


رسم RSI همانطور که در این شکل دیده می شود می توانیم یک خط روند صعودی را برای اندیکاتور نمایم. مشاهده می کنیم چگونه پس از اینکه این خط روند به سمت پایین شکسته شد و پول بک نمود همزمان شاهد نزول قیمت بعد از خط نقطه چین بوده ایم. به شکل زیر که مربوط به نمودار سهم سرمایه گذاری بوعلی می باشد توجه کنید:



شاهد صعود قیمت RSI مشاهده می کنید که چگونه بعد از شکسته شدن یک خط روند نزولی بر روی اندیکاتور سهم از حوالی قیمت ۶۵ تومان تا ۸۳ تومان بوده ایم نکته ای دیگری که در مورد اندیکاتور وجود دارد و قبلا هم چندین بار به آن اشاره کرده ایم استفاده از ابزاری دیگر در کنار یک اندیکاتور برای کاستن از میزان خطاهاست. برا مثال می توان به جای استفاده از هر یک از به تنهای، هزمان از این دو اندیکاتور در کنار هم استفاده کرد تا این ابزار بتوانند MACD یا RSI اندیکاتورهای خطاهای یکدیگر را پوشش دهند. به طور مثال به نمودار زیر که مربوط به قیمت طلا در تایم فریم ۴ ساعته است توجه کنید.





به مناطق اشباع خرید و فروش می RSI تا کنون در بین مطالب آموزشی مطرح شده آموخته ایم که وارد شدن خط MACD تواند نشانه ای از عوض شدن جهت حرکت قیمت باشد. همچنین یاد گرفته ایم که اگر اندیکاتور سیگنال خود را قطع نماید نیز یک سیگنال در جهت خرید یا فروش بسته به نوع قطع کردن صادر می شود. حال MACD وارد نقاط اشباع شود و هم RSI اگر این اتفاق برای برای کالا یا سهم به صورت همزمان رخ دهد یعنی هم خط سیگنال را قطع نماید از آنجا که دو سیگنال همزمان صادر شده است این به معنی اخطاری جدی تر برای خرید یا فروش می باشد. برای مثال به اولین فلش آبی رنگ از سمت چپ توجه کنید می بینید که بعد از اینکه نیز خط سیگنال خود را به سمت پایین قطع نموده است که این MACD وارد منطقه اشباع خرید شده است RSI علامت می توانسته است اخطار خوبی برای فروش باشد. حال به نقطه ای که با دایره قرمز رنگ روی گذاری شده توجه کنید. در اینجا اندیکاتور پس از ورود به ناحیه اشباع خرید در حال خارج شدن از این منطقه است که می تواند به عنوان نشانه فروش باشد اما می بینیم که قیمت مجدداً از این ناحیه یک رشد نزدیک به از منطقه اشباع RSI ۳۰ دلار را تجربه کرده است در حالیکه در منطقه دومین فلش آبی رنگ از سمت چپ، خروج نیز همراه بوده است و شاهد هستیم که اینبار دیگر قیمت با ریزش MACD با شکستن خط سیگنال توسط دقت کنیم می بینیم که علی رغم اینکه خط MACD همراه شده است. به همین نحو اگر به فلش قرمز رنگ روی سیگنال به سمت پایین شکسته است اما قیمت به رشد خود ادامه داده است. مخلص کلام اینکه هر گاه دو اندیکاتور به صورت همزمان حکم به نزول یا صعود قیمت داده اند این اتفاق افتاده است اما وقتی سیگنال صعود یا نزول به تنهایی از جانب یک اندیکاتور صادر شده در برخی موارد شاهد بروز خطا بوده ایم.