



اندیکاتور RSI

این اندیکاتور که شاخص قدرت نسبی بازار نامیده می شود توسط دکتر برای « مفاهیم جدید در سیستم های معاملاتی تکنیکال » وایلد در کتاب نخستین بار معرفی و عرضه شد. این اندیکاتور افزایش و کاهش را در قیمت های پایانی برای یک دوره مشخص اندازه گیری می کند. این نشانگر در محدوده 0 تا 100 نوسان می کند و سطوح 30 و 70 به عنوان سطوح مهم این ابزار تعریف می شود بدین صورت که محدوده بالاتر از 70 به عنوان منطقه اشباع از خرید و سطح زیر 30 به عنوان منطقه اشباع از فروش تعریف می شود. این اندیکاتور دوره های زمانی متنوعی دارد که عبارتند از 9 روزه، 14 روزه، 21 روزه و ... که متداول ترین و پر کاربرد ترین آنها 14 روزه می باشد. به عنوان مثال در شکل زیر تغییرات نوسان نمای RSI را می بینیم.



کاربرد های RSI :

از طریق بررسی واگرایی، همگرایی، حرکت جنبشی منجر به شکست و نیز قطع شدن خط میانی، میتوان به سیگنالهای خوبی دست یافت . بعلاوه از این اندیکاتور میتوان برای تشخیص روند کلی نیز بهره گرفت.

مفهوم بیش خرید در RSI :

زمانی که یک سهم یا نماد به صورت افراطی و غیر عادی خریداری می شود ، شاخص RSI آن به سمت سطوح بالای 70 متمایل 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 . هرچه این شاخص مدت بیشتری در سطح بالای 70 باقی بماند احتمال کاهش قیمت نیز بیشتر می شود .



مفهوم بیش فروش در RSI :

زمانی که یک سهم یا نماد به صورت افراطی و غیر عادی فروخته می شود ، شاخص RSI آن به سمت سطوح زیر ۳۰ متمایل 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 . هرچه این شاخص مدت بیشتری در سطح زیر ۳۰ باقی بماند احتمال افزایش قیمت نیز بیشتر می شود .

سیگنال های خرید در RSI :

سیگنال خرید اول در این اندیکاتور زمانی رخ میدهد که تقاطع صعودی RSI و سطح ۳۰ اتفاق افتد . یعنی زمانی که RSI از زیر سطح ۳۰ درصد به سمت بالای این سطح حرکت می کند .

برای مثال به شکل زیر که نمودار قیمتی سهام خاور را نشان می دهد توجه کنید . همانطور که مشاهده می کنیم در نقاطی که با خطوط عمودی نمایش داده شده اند شاهد وارد شدن RSI به مناطق اشباع فروش بوده ایم که همین فروشهای افراطی به معنی علامتی برای تغییر جهت قیمت به شمار می آمده اند . در مرحله اول که برای شما قابل مشاهده است سهام خود را از ۷۰۰ ریال به ۱۵۰۵ ریال رسانده است . در مرحله دوم هم قیمت از ۵۴۱ ریال به ۲۵۶۷ ریال رسیده است .



سیگنال خرید دوم در این اندیکاتور زمانی رخ میدهد که همگرایی میان نمودار قیمت و RSI تشکیل شود یکی از استفاده های عملی که از این ابزار می کنند تشخیص واگرایی هاست (معمولی یا مخفی) به دلیل وسعت این اندیکاتور و گستردگی مخاطبان



اش همواره از این ابزار به عنوان یک ابزار که قادر است سطوح برگشت بازار را تخمین بزند مطرح بوده و یکی از تکنیک هایی که قداراست این تغییر روند را تشخیص دهد واگرایی هاست که در بحث واگرایی ها به طور کامل به آن پرداخته می شود و در اینجا به ذکر چند مثال بسنده می کنیم.

به عنوان مثال در شکل زیر که تایم فریم یک ساعته AUDUSD می باشد پس از تشکیل یک واگرایی مثبت با اندیکاتور RSI شاهد رشد قیمتی در بازار بودیم.



سیگنال های فروش در RSI :

سیگنال فروش اول در این اندیکاتور زمانی رخ میدهد که تقاطع نزولی RSI و سطح ۷۰ درصد اتفاق افتد . یعنی زمانی که RSI از بالای سطح ۷۰ درصد به سمت زیر این سطح حرکت می کند. برای مثال به شکل زیر که نمودار قیمتی سهام وبصادر را نشان می دهد توجه کنید . همانطور که مشاهده می کنیم در نقاطی که با خطوط عمودی نمایش داده شده اند شاهد وارد شدن RSI به مناطق اشباع خرید بوده ایم که همین خرید های افراطی به معنی علامتی برای تغییر جهت قیمت به شمار می آمده اند . در مرحله اول که برای شما قابل مشاهده است سهام خود را از ۹۸۸ ریال به ۶۷۶ ریال رسانده است . در مرحله دوم هم قیمت از ۱۰۵۷ ریال به ۷۹۴ ریال و در انتها قیمت از ۱۰۵۷ ریال به ۸۴۸ رسید که البته در این قسمت شاهد شکل گیری الگو سقف دوگانه بودیم که احتمال افت را بیش از پیش کرد .





سیگنال فروش دوم در این اندیکاتور زمانی رخ میدهد که واگرایی میان نمودار قیمت و RSI تشکیل شود. یعنی زمانی که در نمودار قیمت قله های صعودی و در RSI قله های نزولی تشکیل می شود.

برای مثال به شکل زیر که دوباره به نمودار قیمتی سهام وبصادر باز میگردیم توجه کنید. همانطور که مشاهده می کنیم در نقاطی که با خطوط عمودی نمایش داده شده اند شاهد واگرایی RSI با نمودار قیمتی هستیم که به معنی علامتی برای تغییر جهت قیمت به شمار می آمده اند. بر اساس ایجاد این وضعیت قیمت از ۱۰۵۷ ریال به ۸۴۸ ریال میرسد.



منبع : سون بورس ، گلدن بورس

[/http://seven7bourse.mihanblog.com](http://seven7bourse.mihanblog.com)

<https://telegram.me/seven7bourse>



abcBourse.ir



@abcBourse_ir

مرجع آموزش بورس 

بازنشر :