

به نام خدا

موضوع مقاله :

آموزش نحوه کار و سیگنال یابی با اسیلاتور استوک استیک

مؤلف : رضا عاکفیان

## تعريف اسیلاتور استوک استیک:

يعنى نوسانگر (مثال دماسنج میتواند در هر دقیقه و ساعتی نوسان داشته باشد) . واژ زیر مجموعه اندیکاتورهاست و میتوانیم در هر تایم فریمی سرعت و حرکت روند بازار رو تشخیص بدھیم . همچنین در حالت کلی به عنوان اسیلاتوری شناخته شده است که از قیمت سهم و حجم معاملات پیروی نمی کند و بیشترین بازه نوسان بین 20 تا 80 دارد و بالای 80 محدوده هیجان خرید که در این محدوده باید تمرکز بر فروش سهم داشته باشیم و زیر 20 هیجان فروش که باید تمرکز بر خرید سهم داشته باشیم .

نکته اساسی: استوک استیک با تنظیمات پیشفرض 5.3.3 به دلیل نوسان زیادی که میدهد درصد خطای آن نسبت به تنظیمات 14 . 3 . 3 بیشتر است و توصیه میکنم برای تحلیل پیشفرته از این تنظیم اعداد استفاده کنید . با این روش دیرتر اعلام میکند ولی سیگنالهای مطمعنی میدهد .

اجزای تشکیل دهنده استوک استیک:  $k$  درصد و  $d\%$  و اسلووینگ هست . که  $k$  بدنہ اصلی نوسانگر هست و به صورت درصدی طبق فرمول خاصی که دارد محاسبه می شود که لازم به دانستن و نحوه نوشتمن فرمول نیست چراکه نحوه کار کردن و استفاده کردن از این نوسانگر برای ما مهم هست. و همچنین بین 0 تا 100 در نوسان هست  $d$  هم میانگین دوره را بر روی  $k$  حساب میکند و همانند macd به عنوان خط حساسیت عمل میکند و اسلووینگ هم تنظیم آهستگی بدنہ نوسانگر می باشد.



k	D	Slowing
14	3	3

کاربرد استوک استیک:

1 - شناسایی واگرایی ها

2- تشخیص روند حرکتی

- واگرایی ها رو میتوان به خوبی در استوک استیک تشخیص داد و نمونه تصویر زیر را مشاهده کنید. برای نمونه در سهم وساخت یک واگرایی مثبت اتفاق افتاده و استوک استیک زیر عدد 20 کف بالاتری تشکیل داده و نمودار رنگ قرمز و سبز بهم سیگنال داده و روند صعودی پیش گرفتند.



در تصویر زیر تفاوت تنظیمات ۳.۳ با تنظیمات پیشرفته ۱۴.۳ را با تصویر بالا مقایسه کنید  
مشاهده میکنید که در تنظیمات پیشفرض استوک اسٹیک و اگرایی اتفاق نیوفتاده است.



نکته: وقتی استوک استیک به زیر 20 حرکت میکند و مدت زیادی زیر 20 ماندگار می شود و دره بزرگی تشکیل میدهد. به اصطلاح کف سازی محکمی میکند. برگشت های صعودی خوبی میدهد و همینطور معکوس این حرکت در بالای 80 اتفاق میوقت و وقتی بالای 80 ماندگار می شود و قله پهن و بزرگی تشکیل میدهد برگشت نزولی خوبی دارد. هم در بازار بورس و هم فارکس. البته این مورد درصد کمی اعتبار دارد و همیشه همینطور نیست. برای نمونه در تصویر زیر ببینید.



## و نمونه های زیر:



و آخرین مورد : نحوه تشخیص روند حرکتی با استوک استیک.

در تصویر زیر شاخص های استوک استیک را ببینید که در تایم دیلی بین 20 تا بالای 80 در حرکت است . و بلافاصله تایم ویکلی رانگاه کنیں . میبینید که شاخص های استوک استیک در حال ساختن کف بالاتر هست و با این حرکت تشخیص میدهیم که روند صعودی ادامه دار هست البته این روش تشخیص دادن بستگی به این دارد که قبل از قرار گیری ادامه دار شدن تشکیل شده باشد و ما تاییدیه ادامه روند را از استوک استیک بگیریم .





ولی استوک استیک در برگشت های قیمتی هم تاثیر بسزایی دارد وقتی به ناحیه های هیجان خرید فروش میروند مثلا زیر 20 در این موقع باید تمرکز به خرید سهم در موقعیت مناسب داشته باشیم زمانی که شاخص های استوک استیک سیگنال میدهند.



نکته آخر : بر روی استوک استیک همانند rsi خط روند حمایتی و مقاومتی نمیکشیم .

امیدوارم این مقاله تاثیر گذار باشد .

کانال ارتباطی ما : [@Tahlilbyakefiyan](https://www.instagram.com/Tahlilbyakefiyan)