



signal.golden@yahoo.com



www.Forexiran.blogfa.com

مقاله آموزشی

روش های تعیین حد زیان در معاملات

www.forexiran.blogfa.com

برخلاف مدیریت ریسک که موضوعی کاملاً جدا از تحلیلگری است، تعیین حد زیان کاملاً مرتبط با تحلیلگری و در واقعی جزوی از یک تحلیل صحیح می‌باشد. همانطور که در مقالات آموزشی استراتژی‌ها گفته شد یک استراتژی کامل باید نقاط ورود، خروج با سود و خروج با زیان را مشخص کند تا یک استراتژی کامل ولی نه الزاماً صحیح و سود ده تلقی شود.

روش‌های مختلفی را می‌توان برای تعیین حد زیان برشمرد از جمله:

۱- روش مقدار ثابت

۲- خطوط حمایت و مقاومت و فیبوناچی

۳- پترن‌ها و خطوط روند

۴- استفاده از اندیکاتور‌ها

a. اندیکاتور‌هایی که نوعی حمایت و مقاومت دینامیک را نشان می‌دهند مثل PSAR و میانگین متحرک SMA، EMA، WMA. این اندیکاتور‌ها عموماً روی نمودار قیمت قرار دارند.

b. اندیکاتور‌های تحرک مثل ATR. این اندیکاتور‌ها خارج از نمودار قیمت هستند.

موضوع بسیار مهم دیگری که در تعیین حد زیان وجود دارد ارتباط حد زیان با حد سود است. این ارتباط باید بگونه‌ای باشد که از نظر آماری معاملات ما به سود برساند. برخی به اشتباه توصیه می‌کنند که همواره حد سود را خیلی بیشتر از حد زیان در نظر بگیرید تا در نهایت به سود برسید. مثلاً نسبت ۷۰٪ پیپ حد سود به ۳۰٪ پیپ حد زیان. ولی این نسبت ها نمی‌توانند تضمین کننده موفقیت در معاملات و سود دهی باشند چون احتمال وقوع هر یک در نظر گرفته نشده است. اگر احتمال ۷۰٪ پیپ سود با ۳۰٪ پیپ زیان برابر باشند این استراتژی سود آور خواهد بود ولی در عمل احتمال برخورد به حد زیان ۳۰٪ پیپ خیلی بیشتر از حد سود ۷٪ پیپ است مگر اینکه استراتژی مربوطه خلاف آنرا در طول زمان اثبات کرده باشد. اگر احتمال برخورد به حد زیان ۳۰٪ پیپ سه برابر احتمال برخورد به حد سود ۷٪ پیپ باشد، در هر چهار معامله سه معامله با زیان یعنی در مجموع ۹۰٪ پیپ و یک معامله با سود یعنی در مجموع ۷٪ پیپ بسته می‌شود و در نهایت این استراتژی زیان آور است.

با اضافه کردن حد زیان احتمال برخورد به آن کم می شود ولی یک معامله زیان ده می تواند زیان زیادی ایجاد کند که چندین معامله سود ده هم نتوانند آنرا جبران کنند. بنابراین باید نقطه تعادلی بین حد زیان اندک و حد زیان بالا بیابیم که بتواند معاملات ما را از نظر آماری سود ده کند. هدف ما برقراری معادله زیر است :

احتمال برخورد به حد سود * مقدار حد سود > احتمال برخورد به حد زیان * مقدار حد زیان

- ساده ترین روش، روش مقدار ثابت است . شاید شنیده باشید که بعضی معامله گران مقدار خاصی برای حد زیان معاملات خود روی هر جفت ارز پیشنهاد می کند مثلا ۳۰ پیپ برای یورو به دلار و ۵۰ پیپ برای پوند به دلار . این مقادیر حاصل تجربیات معامله گر با توجه به استراتژی خود هستند و شاید برای معامله گر پیشنهاد دهنده مفید و سود آور باشند ولی نمی توانند به عنوان یک نسخه کلی به همه معامله گران پیشنهاد شوند مگر اینکه در قالب یک استراتژی مشخص ارائه گردند. اگر شما از این روش استفاده می کنید و تاکنون برای شما نتایج مناسبی داشته اید ، می توانید به استفاده از آن ادامه دهید ولی در غیر این صورت باید روش مناسبتری برای تعیین حد زیان خود بیابید. البته در بعضی استراتژی ها مانند اسکالپینگ ، حد زیان مقدار ثابت پس از آن که موثر بودن آن از نظر آماری ثابت شد، کاملا قابل توصیه خواهد بود.

دومین روش تعیین حد زیان استفاده از خطوط حمایت و مقاومت می باشد. این خطوط را می توان به چند دسته تقسیم نمود:

۱- خطوط حمایت و مقاومت متعارف

۲- خطوط حمایت و مقاومت محوری pivot points

۳- خطوط حمایت و مقاومت فیبوناچی بازگشتی Fibonacci retraction

۴- خطوط حمایت و مقاومت فیبوناچی انبساطی Fibonacci expansion

نحوه استفاده از همه از این خطوط مشابه است و حد زیان پس از این خطوط قرار داده می شود. فاصله حد زیان از خط حمایت یا مقاومت عمدتا به تایم فریم و فاصله دو خط متوالی بستگی دارد . در بسیاری از موارد حد زیان با فاصله یک چهارم تا یک پنجم فاصله خط مورد نظر تا خط بعدی در نظر گرفته می شود.

استفاده از فواصل ثابت نسبت به خط حمایت و مقاومت نیز با توجه به تایم فریم و جفت ارز یا کالای مورد معامله مرسوم است. مثلا ۷ پیپ بعد از خطوط حمایت و مقاومت در تایم فریم ۱۵ دقیقه جفت ارز یورو به دلار. هرچه تایم فریم شما بالاتر

باشد، باید فاصله بیشتری در نظر بگیرید. برای یک خط حمایت یا مقاومت در تایم فریم ماهانه ممکن است حتی بیش از ۱۰۰ پیپ فاصله در نظر گرفته شود.

هر چه خطوط حمایت و مقاومت معتبر تر باشند برای استفاده در معاملات و تعیین حد زیان مناسبتر خواهد بود. اعتبار این خطوط بر اساس معیار های زیر سنجیده می شود:

- تایم فریم های بالاتر مثلا ۴ ساعته معتبر تر از نیم ساعته است.
- منطبق شدن چند نوع خط حمایت و مقاومت مثل متعارف و فیبوناچی
- انطباق خطوط حمایت و مقاومت با اعداد رند مثل ۱,۲۵
- خطوط حمایت و مقاومت که در یک دوره طولانی مانگزیم یا مینیمم قیمت بوده اند. مثل حداقل یا حد اکثر قیمت هفته، ماه و سال. این خطوط هر چه در زمان دورتری شکل گرفته باشند معتبر ترند.
- سایر خطوط هر چه در زمان نزدیکتری شکل گرفته باشند معتبر ترند.
- خطوطی که در انتهای یک روند قوی تشکیل می شوند و در واقع راه آنرا سد می کنند معتبر تر هستند.

سومین روش تعیین حد زیان استفاده از اندیکاتور هاست. اندیکاتور های مختلفی می توانند به عنوان مبنای تعیین حد زیان مورد استفاده قرار گیرند.

یکی از این اندیکاتور ها اندیکاتور SAR (parabolic psar) است . این اندیکاتور در استراتژی های تعقیب روند مورد استفاده قرار می گیرد. بنابراین حد زیان تعیین شده با این اندیکاتور تنها برای معاملات مبتنی بر روند مناسب خواهد بود. در شکل زیر نمونه ای از تعیین حد زیان با استفاده از این اندیکاتور را ملاحظه می فرمائید.



منحنی نقطه چین اندیکاتور psar است و حد زیان خرید پوند را پائین تر از شروع نقطه چین های مربوط به روند صعودی در قیمت ۱,۷۸۱۰ قرار داده ایم. با ادامه روند می توان به طور مداوم حد زیان را با توجه به همین اندیکاتور بالاتر برد و بخشی از سود حاصله را حفظ نمود. مثلا در آخرین قیمت موجود روی نمودار می توان حد زیان را به ۱,۸۲ افزود و سود حاصل از قیمت خرید در ۱,۷۸۹۱ تا قیمت ۱,۸۲ را ثبت و در عین حال به روند اجازه صعود بیشتر داد.

باند های بولینگر Bollinger Bands نیز یکی از اندیکاتور های بسیار مفید برای تعیین حد زیان استراتژی های معامله در یک بازار بدون روند است.

اندیکاتور های دیگری که برای تعیین حد زیان به کار گرفته می شوند اندیکاتور های تحرک Volatility هستند. یکی از اندیکاتور های تحرک اندیکاتور ATR می باشد. مضربی از این اندیکاتور را می توان به عنوان حد زیان مورد استفاده قرارداد. از طرفی در موقعی که این اندیکاتور خیلی بالا رفته باشد هشداری در مورد خطر ناک بودن ورود به بازار است. در اینگونه موقعیت می توانیم اصلا وارد بازار نشویم و در صورت ورود با حجم کمتری

مطابق قواعد مدیریت ریسک معاملات خود را انجام دهیم. بعضی از معامله گران ۱,۵ برابر ATR را به عنوان حد زیان خود در نظر می‌گیرند.

انحراف معیار یا Standard deviation نیز یکی از اندیکاتورهای تحرک است. مضری از این اندیکاتور نیز می‌تواند به عنوان حد زیان مورد استفاده قرار گیرد. سعی کنید با آزمون و خطای روی حساب دمو مضرب مناسبی از این دو اندیکاتور را برای حد زیان با توجه به استراتژی معاملاتی خود بیابید. بالا بودن این اندیکاتور نیز نشانه خطرناک بودن بازار و لزوم اجتناب از ورود به بازار با حجم بالا می‌باشد.

استفاده از اندیکاتورهای تحرک از روش مقدار ثابت بسیار مناسبت‌بر نظر می‌رسد چون دینامیک است و با تحولات بازار هماهنگ می‌شود. ولی نقطه ضعف آن در مقابل استفاده از خطوط حمایت و مقاومت و روند این است که با استراتژی عجین نیست. بنابراین پیشنهاد می‌کنیم اگر استراتژی معاملاتی شما مبتنی بر خطوط است از حد زیان مبتنی بر همان خطوط استفاده نمائید و در مرتبه بعدی از اندیکاتورهای تحرک بهره بگیرید.