

اکسپرت یا ربات معاملات در بازارهای جهانی چیست؟

معامله گران کم تجربه همواره به دنبال یافتن ربات هایی معامله گر بوده اند که تمام کارها را انجام دهد و تریدر نیازی به تکان دادن حتی یک انگشت هم نداشته باشد. این ایده توجه همه معامله گران عصر کامپیوتر ها را به خود جلب کرده است. اکنون بر عهده گرفتن بار مسئولیت تصمیم گیری های پر استرس و پر فشار معامله گران بر عهده ی ربات های معامله گر یا همان اکسپرت ها میباشد.

معنی اکسپرت در لغت به معنی "متخصص و کارشناس" است. هرگاه ما استراتژی معاملاتی خود را در محیط پلتفرم معاملاتی متاتریدر برنامه نویسی کرده و به این طریق اجازه دهیم تا کامپیوتر جای ما عملیات خرید یا فروش را انجام دهد به ان اکسپرت می گویند.

یک اکسپرت یا ربات معامله گری خودکار در بازار فارکس برنامه ای است که قادر به انجام هر گونه اقدام تحت دستورالعمل یک معامله گر، بدون دخالت مستقیم او، همه کارها به طور اتوماتیک انجام میگیرند و به همین دلیل به اکسپرت ها، سیستم های معامله گری مکانیکی نیز گفته می شود. شما به سادگی میتوانید یک اکسپرت سود ده را بر روی سیستم خود نصب کنید که به سرور های کارگزار متصل میشود و بر اساس استراتژی های از پیش تعیین شده شروع به خرید و فروش میکند.

ربات های معامله گری خودکار که در پلتفرم متاتریدر ۴ استفاده میشوند تحت زبان برنامه نویسی mql4 که توسط سازندگان این پلتفرم توسعه یافته است نوشته میشوند.

تازه واردان و مبتدیان در بازار ممکن است گمان کنند که کار با اکسپرت ها پیچیده است ولی به هیچ عنوان اینطور نیست، بعد از تقریباً یک ماه هر معامله گر میتواند به راحتی با انها معامله کند و سیستم معاملاتی خود را به صورت اکسپرت در بیاورد. اگر در برابر اعتماد به کامپیوتر و سپردن پول خود به سیستم های خودکار مقاوم و حساس هستید، میتوانید ربات را به هشدار هایی مجهز کنید که کار شما را تسهیل کرده و کمک میکند شما وقت کمتری را صرف دنبال کردن روند و نظارت بر سیستم خود کنید. میتوان ربات های زیادی در اینترنت یافت ولی پیدا کردن یک اکسپرت سود ده مشکل است، و ممکن است با انتخاب های اشتباه سرمایه خود را در مدت زمان کمی از دست بدهید. خیلی از اکسپرت های معامله گری نتایج خوبی را به نمایش میگذارند وقتی که بر روی یک جفت ارز تست میشوند ولی این کافی نیست و تست شدن انها در برابر دیگر جفت ارزها و کالاها ضروری میباشد. و بهتر است که ربات را در موارد تست شده استفاده کنید

اکسپرت ها به دو دسته تقسیم میشوند:

۱. اکسپرت های معامله گر

۲. اکسپرت های دستیار

اکسپرت های معامله گر فارکس معمولا با قوانین و شرایطی که با زبان برنامه نویسی سکوهاي معاملاتى نوشته شده است، اقدام به معامله گری می کنند، گاهی اوقات بعضی افراد مخصوصا افرادی که در ابتدا کار هستند و تجربه زیادی ندارند با شنیدن معاملات اتوماتیک یا اتوتریدینگ فکر می کنند اکسپرت می تواند معجزه کند اما حقیقت این است که اکسپرت همان استراتژی های دستی هستند که به حالت اتوتریدینگ درآمده اند و تبدیل به اکسپرت های معامله گر فارکس شده اند، اگر آن استراتژیهای معاملاتى فارکس سوده باشند خوب اکسپرت های حاصل از برنامه نویسی نیز می توانند سوده باشند و در غیر اینصورت خیر.

ناگفته نماند که خود برنامه نویسی درست و صحیح از یک استراتژی معاملاتى بسیار مهم است و نقش بسزایی در سوده بودن یا نبودن اکسپرت های معامله گر فارکس دارد.

در خیلی از وب سایت های خارجی اکسپرت های معامله گر فارکس با قیمت های مختلفی به فروش می رسد از قیمت های بسیار پایین گرفته تا چند ده هزار دلاری:وحتی شما نیز بعد از اینکه کار نوشتن اکسپرتتان به پایان رسید . اگر از مقدار سوداوری مناسبی برخوردار بود .میتوانید انرا در سایت های مختلف برای فروش قرار دهید

اما نکاتی را که باید در مورد اکسپرت های معامله گر قبل از خرید یا اجاره بدانید، بسیار مهم است:

۱. مقدار ریسک در معاملاتی که اکسپرت انجام می دهد.
۲. نتایج بک تست و همینطور نتایج زنده از اکسپرت های معامله گر فارکس مثلا در چند ماه گذشته بازار.
۳. پشتیبانی و آپدیت های بعدی در مورد تنظیمات اکسپرت.
۴. نحوه تحویل اکسپرت بعد از خرید و گارانتی در مورد صحت خرید انجام شده.
۵. دانستن بهترین شرایط اده آل برای فعالیت با اکسپرت های معامله گر فارکس مثلا: مقدار بالانس، بروکر و نوع حساب و اسپرد و

۲. **اکسپرت های دستیار** می توانند سرعت و دقت عمل معامله گران را بسیار بالا برده و در نتایج معاملات نیز بسیار تاثیر گذار هستند. اکسپرت های دستیار فارکس یا Expert Forex assistant می توانند برای معامله گران بسیار کاربردی و مفید واقع شوند. معمولا این دسته از اکسپرت های فارکس در کدهای برنامه نویسی شده آنها، قسمتی برای مقایسه ورود یا خروج از معاملات و توانایی تحلیلی چارت را ندارند. و بصورت اکسپرت دستیار فارکس عمل می کنند. یعنی در مواقعی که معامله گر می خواهد کاری را انجام دهد که نیاز به محاسبه و اجرای سریع هست از اکسپرت دستیار فارکس کمک می گیرد. برای مثال فرض کنید شما تعداد ۵۰ معامله باز در چندین جفت ارز دارید و می خواهید در سوده مشخصی هر کدام از آنها را ببندید و یا اینکه چند لحظه قبل از اعلام اخبار اقتصادی مهم تمام آنها را بسته و خارج شوید، اگر بخواهید مداوم پای سیستم نشسته و حساب کتاب کنید خوب علاوه بر خستگی، ضریب خطای انسانی نیز ممکن است باعث مشکلاتی شود و یا حتی اگر همه چیز درست پیش برود باز هم فرد معامله گر سرعت عمل کافی را برای انجام نداشته باشد. اما اگر شما از اکسپرت های دستیار فارکس استفاده کنید خیلی راحت و دقت و سرعت بالا می توانید اینگونه موارد را انجام دهید.

نکاتی که برای استفاده از اکسپرت باید به آنها توجه کنیم

- اکسپرت براساس یک استراتژی ایجاد شده است، بنابراین همانطور که برای استفاده از یک استراتژی نباید احساسات را درگیر کنیم در استفاده از اکسپرت هم نباید احساسات را دخیل نماییم. مثلا اینکه پوزیشن را دستی ببندیم یا اکسپرت را زمانی فعال کنیم و زمانی آنرا فعال نکنیم.
- اگر واقعا به اکسپرت خود اعتقاد داریم نباید در کار آن شک کنیم زیرا معمولا انسان ها دوست دارند سریع به سود برسند بنابراین حتی اگر در مدتی اکسپرت خوب عمل نکرد دلیل بر آن نیست که اکسپرت ضعیف است. بلکه بازار بهم ریخته. حتی افرادی که دستی ترید می کنند گاهی هم ضرر می دهند. البته این گفته ها در مورد اکسپرتی است که واقعا به کار آن ایمان داریم. چون اگر بهترین اکسپرت دنیا را هم داشته باشیم ولی به کارش ایمان نداشته باشیم باز هم سود نمی کنیم. چون اگر جایی بازار حرکات طبیعی نداشته باشد ممکن است اکسپرت نتواند کار خود را خوب انجام دهد و آن هنگام اگر اکسپرت را کنار بگذاریم نشان دهنده این است که به اکسپرت ایمان نداریم. اکسپرت مثل یک دوست است اگر ما دوست خوبی برای آن باشیم هم در سختی ها و هم در شادی ها کنار ما خواهد بود، چون به آن اعتقاد داریم.
- اگر یک نفر بتواند استراتژی خودش را هم اکسپرت کند، خیلی بهش کمک می کنه. چون اینجوری می تونه اشکالات استراتژی خودش را پیدا کرده و متوجه بشه که کجاها استراتژی اش درست کار نمی کنه و ضرر می ده و این امر بهش کمک می کنه تا بتواند سیگنال های استراتژی خودش را فیلتر کنه و به حالت بهینه برسه

مزایا و معایب استفاده از اکسپرت

معایب

- اکسپرتها در تمامی بازارها یکسان جواب نمی دهند، یعنی اگر اکسپرتی در EURUSD موفقیت داشته باشد دلیلی نداره که در GBPUSD هم خوب عمل کند.
- زمانیکه بحث اکسپرت پیش می آید چون در این میان از هوش و درک انسانی خبری نیست، قبول آن برای معامله گران کمی مشکل است.
- اکسپرتها نمیفهمند که دارند چکار می کنند، بلکه این ما هستیم که با استراتژی خود به آنها می گوییم چکار کنند.
- چون اکسپرت ها از هوش انسانی برخوردار نیستند بنابراین باید تمام جزئیات و استثناها برای ربات گفته شود و دقیقا مطابق با آنچه که ما میگوییم عمل میکند

مزایا

- اکسپرتها نگران سرمایه شما نیستند و هرگز دچار استرس نمی شوند
- اکسپرتها هیچگاه برای کسب سود بیشتر طمع نمی کنند
- اکسپرتها هیچگاه خسته نمی شوند و ۲۴ ساعته معامله می کنند
- اکسپرتها می توانند تجربیات شما را به صورت برنامه های نرم افزاری در هنگام معامله در نظر بگیرن.
- اکسپرتها می توانند نسبت به نویزهای گذرای بازار مقاوم باشن (به این صورت که علاوه بر نمودار قیمت از پارامتر زمان نیز در برنامه نویسی استفاده بشه و در صورتی که شیب نمودار قیمت خیلی تند بود بعنوان نویز قلمداد بشه)
- مطمئن باشید که ما می توانیم تجربیات و هوش خودمون رو به اکسپرت انتقال بدیم تا ۲۴ ساعته برامون تریدهای موفق بکنه و گرنه قطعا چنین چیزی اختراع نمی شد

یازده دلیل نیازمند بودن به اکسپرتها

با توجه به ساختار بازار فارکس، حجم اطلاعات و نحوه اطلاعات کار در آن، گذشته از اطلاعات اولیه مانند آشنایی با نرم افزار متاتریدر و انواع ایندیکاتورها و تحلیل ها، چه تکنیکال و چه فاندامنتال، باید بتوانید با توجه به اطلاعاتی که کسب کرده اید معامله درستی را انجام دهید. با توجه به یک سری از شرایط امکان انجام معامله درست کم می شود.

در این قسمت در نظر میگیریم کاربر برای باز کردن معامله بر اساس دانش خود باید به ۱۰۰ درصد اطمینان برسد تا معامله ای که از نظر خودش سود می دهد را باز کند. چندین عامل برای موفق نبودن افراد در باز کردن معامله سود زا به شرح زیر است:

۱. صبر

حالتی که معامله گر منتظر رخ دادن آن می باشد، ممکن است برای مثال هفته ای یک بار رخ دهد. احتمال دارد تماشای بازار توسط معامله گر و انتظار برای رسیدن به حالت مورد نظر گاهی طولانی شده و معامله گر خسته شود. بنابراین با توجه به تمام شدن صبر، معامله گر ممکن است، معامله ای را در ۷۰ درصد از ضریب اطمینان خود باز کند که در اینجا ۳۰ درصد احتمال خطر بیشتر می شود با توجه به این نکته که همان ضریب ۱۰۰ درصد اطمینان از طرف معامله گر هم دارای خطا می باشد. با توجه به این حالت و باز کردن معامله با ضریب اطمینان کمتر احتمال ضرر بیشتر شده و باعث مشکل می شود.

۲. خواب بودن

با توجه به اینکه معامله گر هم یک انسان می باشد و نیاز به استراحت دارد، ممکن است حالتی از معامله که مورد نظر معامله گر می باشد زمانی رخ دهد که معامله گر در خواب است. در نتیجه این موقعیت از دست می رود و معامله گر باید صبر کند تا دوباره این حالت رخ دهد که با توجه به مقوله صبر که توضیح داده شد می تواند کاربر را دچار مشکل نماید.

۳. دسترسی نداشتن به کامپیوتر و اینترنت

اگر از یک نفر بخواهند ۲۴ ساعت مداوم جعبه بسازد (کاری که نیاز به فکر زیادی هم ندارد) درصد خطا در ساخت جعبه هایی که در ساعات اول می سازد نسبت به جعبه هایی که در ساعات پایانی می سازد بسیار کمتر است. این مسئله درباره انجام مداوم کاری که در هر لحظه نیاز به پردازش بسیار زیاد اطلاعات دارد، اهمیت بیشتری پیدا می کند. با توجه به این شرایط امکان باز کردن معامله ای که میزان خطا در آن بیشتر از حالت عادی است زیاد می شود چون معامله گر نتوانسته اطلاعات بازار را درست تحلیل کند و معامله درستی را باز کند.

۴. قدرت تحلیل و خستگی

اگر از یک نفر بخواهند ۲۴ ساعت مداوم جعبه بسازد (کاری که نیاز به فکر زیادی هم ندارد) درصد خطا در ساخت جعبه هایی که در ساعات اول می سازد نسبت به جعبه هایی که در ساعات پایانی می سازد بسیار کمتر است. این مسئله درباره انجام مداوم کاری که در هر لحظه نیاز به پردازش بسیار زیاد اطلاعات دارد، اهمیت بیشتری پیدا می کند. با توجه به این شرایط امکان باز کردن معامله ای که میزان خطا در آن بیشتر از حالت عادی است زیاد می شود چون معامله گر نتوانسته اطلاعات بازار را درست تحلیل کند و معامله درستی را باز کند.

۵. عواطف انسانی

انسان مثل ماشین نیست و دارای احساسات زیادی مثل خشم، ناراحتی، خوشحالی و . . . است. هر کدام از این احساسات به نوبه خود روی تصمیم گیری او می توانند موثر باشد و باعث شود که درست تصمیم گیری نکند. در نتیجه معامله هایی با ضریب اطمینان کمتری باز شده و خطرات زیادی را به همراه خواهد داشت.

۶. ورودی اطلاعات

انسان فقط می تواند اطلاعاتی را که می بیند یا می خواند یا می شنود را تحلیل کرده و با توجه به آنها تصمیم گیری نماید. با توجه به ماهیت بازار فارکس، معامله گر فقط اطلاعاتی را می تواند تحلیل نماید که در روی نرم افزار (Meta Trader) می بیند و براساس این اطلاعات باید تصمیم گیری نماید. با توجه به اینکه این بازار بر اساس لحظه ها شکل می گیرد، تحلیل اطلاعات در مورد آن کمی سخت است. برای مثال در مورد یک جفت ارز، نگاه کردن به تایم فریمهای مختلف آن و تحلیل جداگانه هر کدام، پیدا کردن روند بازار، تحلیل ایندیکاتورها در هر تایم فریم و تصمیم گیری در مورد این گاه بازار به نقطه مرود نظر معامله گر رسیده است، کاری زمان بر است. هر لحظه که معامله گر در حال انجام این تحلیل ها است، امکان دارد در یک جفت ارز دیگر حالت مورد نظر رخ بدهد، ولی به علت اینکه معامله گر اطلاعات مربوط به آن جفت ارز را نمی بیند آن موقعیت نیز از دست می رود. ولی در مور یک کامپیوتر این حالت صادق نیست، چون اطلاعات ارزهای مورد تقاضای شما چه در صفحه Chart نمایان باشد (معامله گر بتواند آنها را ببیند) و چه زیر چارت های دیگر (معامله گر نتواند آنها را ببیند)، اطلاعات را کامپیوتر از سرور اصلی دریافت می کند. حال اگر کامپیوتر قدرت تصمیم گیری داشته باشد (با نوشتن اسکریپت این قدرت به کامپیوتر داده می شود)، کامپیوتر می تواند بر روی تمام آن چارتهای تحلیل نماید و تصمیم گیری کند. برای درک بهتر این مورد توصیه می شود فیلم چشمان عقاب (Eagle Eye) محصول سال ۲۰۰۸ کمپانی DreamWorks Picture را ببینید.

۷. ترس

زمانی که معامله گری با معامله بازی مواجه می شود که در زمان باز کردن معامله حد ضرر را برای آن قرار نداده است، در هنگام بستن معامله با ضرر دچار شکهای بسیاری می شود (معامله بر می گردد، بر نمی گردد، چند دقیقه دیگر باز باشد و ...) که تمام این موارد باعث مشکل و گاهی از بین رفتن تمام سرمایه فرد می شود. ترس از بستن معاملات با ضرر جزء خطرناک ترین موارد در ای بازار می باشد که باعث مشکل برای عده زیادی از افراد شده است.

۸. طمع

انسان به نوبه خود موجودی حریص و طماع است. در این بازار بعضی از معامله گران وقتی چند معامله را با سود می بندند فکر می کند که از آن به بعد تمام معاملات آنها سود خواهد داد، بنابراین معاملات بزرگتری باز می کنند و قوانینی که خودشان برای باز کردن معامله قرار داده اند (حجم معامله) را در نظر نمی گیرند. در نتیجه با یک ضرر که احتمال آن هم که نیست خسارت زیادی به آنها وارد می شود.

۹. فارکس قمار نیست

بعضی از معامله گران مبتدی فکر می کنند فارکس یک نوع قمار است، یک بار می بازی و یک بار برنده می شوی. در صورتیکه فارکس و معامله در آن بر اساس علم می باشد و فقط علم و نه هیچ چیز دیگر. این دسته از معامله گران تماما بازار را با شکست ترک خواهند کرد.

۱۰. شک و قدرت تصمیم گیری

بعضی از معامله گران در تصمیم گیری برای باز کردن معامله بسیار شکاک می باشند و نمی توانند تصمیم به موقعی بگیرند که خود این عامل باعث از بین رفتن موقعیت ها و یا درست و به موقع نبستن معاملات می شود که جز ضرر چیزی به همراه ندارد.

۱۱. تعویض با به هنگام استراتژی

گاهی معامله گر بر اساس یک استراتژی متوجه می شود نمی تواند موفق باشد، پس استراتژی کاری خود را تغییر می دهد بدون اینکه از استراتژی جدید تست گرفته باشد و از آن مطمئن باشد. ولی در مورد اکسپرتها با توجه به وجود قسمت تست استراتژی (Strategy Tester) که توضیحات آن در جای خود داده خواهد شد، می توان اکسپرتها را بر روی تاریخچه ارز امتحان کرد و ضریب اطمینان آن را بدست آورد.

راه های داشتن یک اکسپرت:

- ❖ از اینترنت رایگان دانلود کنیم
- ❖ خرید اکسپرت از اینترنت و دوستان و...
- ❖ از دوستی بگیریم
- ❖ از کتابی بخونیم
- ❖ به شخصی داشته باشه و اون رو روی حساب ما ران کنه و بخشی از سود ما رو بگیره
- ❖ بهترین حالت اینکه خودم بسازم.

راههای داشتن **استراتژی خوب**:

- ❖ از اینترنت دانلود کنم
- ❖ با تجربه خودم بدست بیارم
- ❖ دوستی به من بده
- ❖ از کتاب بخونم

ولی یه نکته داره استراتژی‌های عمومی کامل نیستن اما غلط هم نیستن پس بهتره تا میتونم استراتژی بخونم و مزایا و معایب هر کدوم رو در بیارم بعد پیام بر اساس تجمیع تفکر استراتژیهای که مطالعه کردم استراتژی خودم رو بسازم. تو این مرحله هر چقدر وقت بذاریم ارزش داره

حالا استراتژی رو هم ساختم چطور اکسپرت کنم؟

- استراتژی مورد نظر را به یک برنامه نویس متاتریدر بدهم، تا اکسپرت نویسی کند
- خودم کدنویسی کنم

بهترین حالتش حالت دومه منتها یه مسئله اینکه کدنویس+طراح استراتژی بهتره یکی نباشن چونکه خطا بالا میره و دلیل دیگه اینکه برنامه نویسی یه کار تخصصی و تا من به اونجا برسم زمان میبره پس بهتره با یه برنامه نویس MQL صحبت کنم و در شروع اون بهم کمک کنه بعد از اینکه به یه استراتژی خوب رسیدم مطمئنم میتونم استراتژی‌های دیگه رو بسازم پس از اونجا به بعد خودم به موازات کارای دیگم میرم برنامه نویسی MQL رو یاد میگیرم و خیالم راحت یک استراتژی دارم و درآمد ماهانه درآمد و هزینه کردن کلاس آموزشی برام توجیه پیدا می‌کنه.

یه نکته دیگه اینکه برای ساخت یک اکسپرت خوب باید تستهای خوبی روش بشه که اینجا به نظر از یه شخص دیگه استفاده شه که به آمار مسلط باشه و بتونم با استفاده از روشهای آماری خطای سیستم رو بگه. خوبیش اینکه یکی استراتژی رو طراحی میکنه یکی کد می‌نویسه یکی هم خطا رو درمیاره و امکان نداره جواب بگیرین فقط اصل تمرکز فراموش نشه

دقت کنید که همیشه در تجارت هایی که حجم تراکنش های آن بالاتر باشد احتمال ورود افراد شیاد و کلاهبردار نیز بیشتر است فراموش نکنید برای خرید اکسپرت فارکس می‌بایست از تجربه کافی در زمینه خرید اینترنتی برخوردار باشید و علاوه برآن بتوانید صحت کارکرد اکسپرت را نیز تشخیص دهید

نویسنده: امیر حاجی حسینی