



فواید معاملات الگوریتمی

مطالعه این مقاله در وبسایت 2FX ~

تهیه کننده:
تیم تولید محتوای 2FX

گروه آموزشی و خدماتی 2fx

اولین وبسایت مولتی سرویس بازارهای مالی است که با 6 پلتفرم مجزا و در یک سایت، تمام نیازهای معامله گران بازارهای مالی را برطرف میکند.





پلتفرم های 2FX

برای دسترسی به هر یک از پلتفرم های **مجموعه آموزشی-خدماتی 2FX** میتوانید بر روی دکمه های زیر کلیک کرده و به آنها دسترسی داشته باشید.



دنیای ترید



پلتفرم آموزش معامله گری



سیگنال VIP



پلتفرم سیگنال های معاملاتی



نقد و بررسی



پلتفرم انتخاب بهترین ها



جابینچارت



پلتفرم کاریابی و استخدام



روبو ترید



پلتفرم ساخت ربات معاملاتی



بیمه معاملاتی



پلتفرم برگشت کارمزد معاملات

فواید معاملات الگوریتمی

فهرست مطالب:

- فواید معاملات الگوریتمی
- معاملات الگوریتمی چیست؟
- فواید معاملات الگوریتمی چیست؟
- سرعت بالای معاملات الگوریتمی
- دقت بالای معاملات الگوریتمی
- معاملات الگوریتمی عاری از مداخلات عاطفی
- کاهش هزینه‌ها در بلندمدت با معاملات الگوریتمی
- تنوع سبد با معاملات الگوریتمی
- حجم بالای معاملات الگوریتمی
- معایب معاملات الگوریتمی چیست؟
- متکی بر فناوری
- نیاز به پیشرفت مداوم
- معاملات الگوریتمی در یک نگاه
- گپ و گفت فارکسی
- سوالات متداول فارکس

مطالبی که بهتر است پیش از مطالعه این درس بخوانید:

- معاملات الگوریتمی فارکس چیست
- ربات فارکس چیست
- **بهترین ربات فارکس**

پس از مطالعه این درس شما:

- با معاملات الگوریتمی و فواید آن آشنا می شوید.

فواید معاملات الگوریتمی

به عنوان یک معامله گر در بازارهای مالی، لازم است شما اقدام به انجام معاملات بر اساس رویکردی کنید که، مناسب شماست. به عنوان مثال، ممکن است یک تریدر نوسانی باشید که با شناسایی برخی تنظیمات به خوبی برای تغییرات احتمالی آماده هستید. با این حال، فقط به این دلیل که استراتژی شما با فرآیند فکری شما هماهنگ است و برای شما پول در می آورد، نمی توان گفت بی عیب و نقص است. یک معامله گر نوسانی که به دنبال ورود به یک نمودار در آستانه شکسته شدن در یک قیمت خاص است، اگر قیمت در یک منطقه تثبیت به دام افتاد، مجبور است صبورانه صبر کند.

حال باید دید راه چاره چیست؟

با ما باشید تا در مورد فواید معاملات الگوریتمی با هم بیشتر صحبت کنیم.

صرف نظر از اینکه روش یا یک استراتژی چقدر دقیق تنظیم شده است، همیشه برای اتخاذ آن موافقان و مخالفانی وجود دارد.

بسیاری ممکن است این تصور را داشته باشند که معاملات الگوریتمی بی عیب و نقص است. با این حال، مانند هر رویکرد دیگری، مزایا و معایبی دارد که بنا بر رسالت شفاف سازی در بخش نقد و بررسی 2FX، در اینجا به هر دو مورد اشاره می کنیم.

در این درس از مجموعه دروس **مدرسه آموزش فارکس**، با هم یاد خواهیم گرفت:

- معاملات الگوریتمی چیست؟
- فوائد معاملات الگوریتمی چیست؟
- معایب معاملات الگوریتمی چیست؟

معاملات الگوریتمی چیست؟

تجارت الگوریتمی یا معامله الگوریتمی روشی است که در آن معاملات توسط الگوریتم‌های کامپیوتری انجام می‌شود. به بیان دیگر، مجموعه‌ای از قوانین معاملاتی از پیش تعریف شده در قالب یک الگوریتم کامپیوتری وارد نرم‌افزار معاملاتی می‌شود.

سپس نرم‌افزار معاملات را بر اساس دستورالعمل‌هایی که دریافت می‌کند انجام می‌دهد. دستورالعمل‌هایی که در یک زبان برنامه‌نویسی کامپیوتری کدگذاری می‌شوند از متغیرهایی مانند زمان، حجم، قیمت و غیره تشکیل شده‌اند. از آنجایی که معاملات algo توسط نرم‌افزار معاملاتی اجرا می‌شود، تقریباً عاری از انواع مداخلات انسانی است.

بنابراین، در مورد معاملات الگوریتمی، اکثریت نیروی انسانی به سمت ساخت مجموعه قوانین معاملاتی، تبدیل آنها به کد کامپیوتری و آزمایش آنها هدایت می‌شوند. افراد حرفه‌ای از زمینه‌های مالی، استاتیک و برنامه‌نویسی به انجام وظایف ذکر شده در بالا، کمک می‌کنند.

هنگامی که آنها الگوریتم را راه‌اندازی کردند، زمانی که شرایط از پیش تعریف شده برآورده شد، کامپیوتر معاملات را انجام می‌دهد. با این حال، برخی از نرم‌افزارهای معاملاتی الگوریتمی ممکن است به مداخله انسانی بیشتری نیاز داشته باشند. برخی از آنها به انسان نیاز دارند تا دستورالعمل‌ها را به طور مکرر وارد کند یا به روز رسانی کنند. حال اجازه دهید به مزایا و معایب معاملات الگوریتمی نگاه کنیم.

فوائد معاملات الگوریتمی چیست؟

فوائد معاملات الگوریتمی شامل موارد قابل توجهی می‌شود. در واقع از آنجایی که این نوع معاملات توسط یک برنامه کامپیوتری انجام می‌شود، نسبت به استراتژی‌های سنتی مزایای بیشتری دارد. اکنون اجازه دهید برخی از مزایای اصلی آن را مطالعه کنیم.

سرعت بالای معاملات الگوریتمی

الگوریتم‌ها می‌توانند معاملات را با سرعت‌های لحظه‌ای در عرض **میلی ثانیه** و **میکروثانیه** انجام دهند. انسانی که با اندام‌های حرکتی خود معامله می‌کند هرگز نمی‌تواند با سرعت نرم افزار algo معامله کند.

برای ما انسان‌ها غیرممکن است که با دست خالی معامله‌هایی را با چنین سرعتی انجام دهیم. در عوض، **الگوتیتریدرها** می‌توانند حتی از کوچکترین نوسانات در قیمت سود ببرند. در عین حال، الگوریتم‌ها حتی می‌توانند نمودار را در یک ثانیه تجزیه و تحلیل کنند.

دقت بالای معاملات الگوریتمی

از آنجایی که معاملات algo برای تصمیم‌گیری خرید یا فروش نیازی به دخالت انسان ندارند، از دقت بسیار بالاتری برخوردار هستند. آنها عاری از تمام خطاهای ساخته شده توسط انسان هستند. به عنوان مثال، الگوریتم مقدار واحدهایی را که قرار است مورد معامله قرار گیرد، اشتباه وارد نمی‌کند. همیشه تعداد صحیح صفرها را وارد می‌کند و به جای ۱۰۰۰، ۱۰۰ واحد را معامله نمی‌کند.



معاملات الگوریتمی عاری از مداخلات عاطفی

به عنوان یک معامله گر که از استراتژی های سنتی در معاملات آنلاین استفاده می کند، مهم نیست از کدام استراتژی استفاده می کنید، اگر احساسات بر شما غلبه کند، همه چیز می تواند از بین برود. احساسات ما می تواند استراتژی ما را از مسیر خود خارج کرده و نظم و انضباط کار ما را مختل نماید و منجر به نتایج نامطلوب شود.

در صورتی که، معاملات الگوریتمی این مشکل را حل می کند، زیرا یک برنامه کامپیوتری عاری از احساسات است. عدم دخالت احساسات در معامله یکی از **مهم ترین فوائد معاملات الگوریتمی** است.

اگر شرایط از پیش تعریف شده برآورده شود، برنامه کامپیوتری معامله را به صورت خودکار انجام می دهد. در این صورت، افکار ثانویه نمی توانند تریدر را از انجام یا خودداری از انجام اعمالی که بعداً پشیمان می شود، باز دارد. بنابراین، به نوعی، به کنترل معاملات نیز کمک می کند.

کاهش هزینه ها در بلندمدت با معاملات الگوریتمی

هزینه اولیه برای راه اندازی زیرساخت معاملات الگوریتمی ممکن است در ابتدا به چشم بیاید، با این حال، هنگامی که سیستم راه اندازی و اجرا می شود، ثابت می کند که در دراز مدت صرفه جویی در هزینه رخ می دهد. معاملات چندگانه پردازش می شوند و هزینه های تراکنش کاهش می یابد، زیرا معاملات الگوریتمی **امکان انجام حجم زیادی از معاملات** را در مدت زمان کوتاهی فراهم می کند.

تنوع سبد با معاملات الگوریتمی

از آنجایی که الگوریتمها و برنامه های کامپیوتری قادرند نمودارهای متعدد را در چند دقیقه اسکن کنند، می توان آنها را طوری برنامه ریزی کرد که چندین معامله را همزمان انجام دهند. رایانه می تواند نمودارها را اسکن کرده و معاملات را در بازارهای موجود در سراسر جهان انجام دهد.

حجم بالای معاملات الگوریتمی

معاملات Algo به معامله‌گران اجازه می‌دهد تا حجم زیادی را در عرض چند ثانیه معامله کنند، که این به حفظ نقدینگی بالا در بازارها کمک می‌کند.

معایب معاملات الگوریتمی چیست؟

اکنون که مزایای معاملات الگوریتمی را مطالعه کردید، وقت آن است که به معایب آن نیز نگاهی بیندازید. معاملات الگوریتمی علی‌رغم داشتن دقت و سرعت بالا و عاری بودن از احساسات، دارای معایب جزیی هستند که پیش از استفاده باید در نظر گرفته شود.

متکی بر فناوری

مسلماً فناوری به تکامل معاملات الگوریتمی به شکلی که امروز درآمده کمک کرده است، پس فقدان تکنولوژی، بزرگترین نقطه ضعف آن است. اگر زیرساخت‌های فناوری را نداشته باشید یا دسترسی به فناوری را از دست بدهید، نمی‌توانید از فوائد معاملات الگوریتمی استفاده کنید.

نیاز به پیشرفت مداوم

رقابت بین موسسات در فضای معاملات الگوریتمی شدید است. بنابراین، برای داشتن برتری نسبت به سایر الگوتریدرها، باید به طور مداوم استراتژی معاملاتی الگوی خود را ارتقا دهید.

با وجود بازارهای پویا، نیاز به بهبود مستمر الگوریتم‌ها و بروزرسانی آنها وجود دارد. که البته تمام مشاغل و حتی یک تریدر دستی نیز، نیاز به ارتقاء سیستم اطلاعاتی خود در طول زندگی دارند، پس نمی‌توان عملاً این مورد را به عنوان نقطه ضعف به حساب آورد.



معاملات الگوریتمی در یک نگاه

اکنون که فوائد معاملات الگوریتمی و معایب آن را مطالعه کردید، می‌دانید که معاملات الگوریتمی روشی بسیار موثر برای معامله در یک بازار مالی است. با این حال، به شدت به فن آوری و مهارت‌های برنامه نویسی وابسته است.

معاملات الگوریتمی به حذف عناصر ترس و طمع از معادله کمک می‌کند و با استفاده از آن معامله‌گران می‌توانند به استراتژی‌های خود وفادار بمانند. با این حال، ناگفته نماند که معامله‌گران الگوریتمی همچنان باید با پشتکار الگوریتم‌ها را ایجاد کنند. اگر الگوریتم ضعیف طراحی شده باشد، هیچ پولی به دست نخواهد آمد.

پس اگر مایل به یادگیری **ساخت به روزترین و سودسازترین الگوریتم‌های معاملاتی** هستید به تیم تخصصی ربات‌ترید بپیوندید.

تیم ربات‌ترید و **دوره‌های آموزشی ربات‌ترید** با هدف آشنایی با مزایا و معایب معاملات الگوریتمی و ربات‌های معامله‌گر، آموزش کار با این سبک معاملات ترند روز و آموزش ساخت ربات معامله‌گر از این پس دستیابی به این حیطه را برای شما آسان می‌نماید.

پلتفرم ربات‌ترید

پلتفرم تخصصی آموزش معاملات الگوریتمی و

ساخت ربات معامله‌گر

رفتن به پلتفرم



گپ و گفت فارکسی

• آیا تاکنون از معاملات الگوریتمی استفاده کرده‌اید؟ لطفاً برای رشد جامعه تریدرهای ایرانی و فارسی زبان، تجربیات خود را در کامنت برای سایرین بنویسید.

سوالات متداول فارکس

۱- آیا algo تریدینگ یک استراتژی معاملاتی بی عیب و نقص است؟

خیر، algo trading بی عیب و نقص نیست. مانند هر روش معاملاتی دیگری، معاملات الگوریتمی هم مزایا و هم معایبی دارد، اما مسلماً موثرترین راه برای انجام معامله در حجم زیاد، بدون صرف وقت اضافی و بدون تاثیر احساسات باشد.

۲- اگر تجارت الگوریتمی را یاد بگیرم، آیا باز هم نیاز به نظارت بر معاملات خود دارم؟

بله، چه یک الگوتریدر باشید یا یک معامله‌گر آنلاین معمولی، لازم است شما معاملات خود را نظارت کنید. اما میزان و نوع حضور یک معامله‌گر الگوریتمی با یک معامله‌گر دستی، بسیار تفاوت دارد.

۳- کدام زبان کامپیوتری به مبتدیانی که می‌خواهند تجارت الگوریتمی را شروع کنند توصیه می‌شود؟

پایتون زبان کامپیوتری است که برای مبتدیان توصیه می‌شود. زیرا پایتون در مقایسه با زبان‌های کامپیوتری پیچیده‌تر، نسبتاً ساده است.



فواید معاملات الگوریتمی

~ مطالعه این مقاله در وبسایت 2FX

تهیه کننده:
تیم تولید محتوای 2FX

گروه آموزشی و خدماتی 2fx

اولین وبسایت مولتی سرویس بازارهای مالی است که با 6 پلتفرم مجزا و در یک سایت، تمام نیازهای معامله گران بازارهای مالی را برطرف میکند.





پلتفرم های 2FX

برای دسترسی به هر یک از پلتفرم های **مجموعه آموزشی-خدماتی 2FX** میتوانید بر روی دکمه های زیر کلیک کرده و به آنها دسترسی داشته باشید.



دنیای ترید



پلتفرم آموزش معامله گری



سیگنال VIP



پلتفرم سیگنال های معاملاتی



نقد و بررسی



پلتفرم انتخاب بهترین ها



جابینچارت



پلتفرم کاریابی و استخدام



روبو ترید



پلتفرم ساخت ربات معاملاتی



بیمه معاملاتی



پلتفرم برگشت کارمزد معاملات