



نقش هوش مصنوعی در بازار های سرمایه

مجید خان بکی

دانشجوی مدیریت کسب و کار اینترنتی دانشگاه علمی و کاربردی علامه طبرسی khanbeygi@gmail.com

چکیده

هوش مصنوعی در هر حوزه ای کاربرد دارد. یکی از اساسی ترین کاربردهای آن در بازار بورس می باشد. هوش مصنوعی در واقع شبیه سازی کردن رفتار های مشابه انسان است به طوری که بسیار دقیق تر از انسان کار خود را انجام می دهد. در واقع می توانیم بگوییم هوش مصنوعی به عنوان شاخه ای از مهندسی کامپیوتر می باشد. از طریق هوش مصنوعی ماشین هایی طراحی و ساخته می شوند که شبیه به انسان عمل می کنند. یعنی بعد از شناخت و بررسی عوامل محیطی واکنش مناسبی را انجام می دهد. هوش مصنوعی در جاهای زیادی کاربرد دارد به طور مثال جستجوگر گوگل بر اساس جستجو های شما در مورد خرید لباس با سلیقه شما آشنا شده و در دفعات بعدی زمان جستجو بر اساس علایق شما موارد خاصی را به نمایش می گذارد. هر معامله گری استراتژی و متد معامله گری خاص خود را داراست. عوامل زیادی در طراحی یک استراتژی دخیل است از جمله تحلیل تکنیکال ، روانشناسی بازار، کنترل ریسک و مدیریت سرمایه ، بک تست. حالا کاربرد هوش مصنوعی در بورس گسترده تر شده است. در آینده نیز پیشرفت های زیادی را در این زمینه شاهد خواهیم بود. هوش مصنوعی می تواند هزاران داده لازم در یک جا بررسی کند و از طریق یادگیری ماشین واکنش های مناسبی را انجام دهد. کاری که انجام آن به طور دستی توسط انسان سخت و دور از توان است. با توجه به تاثیراتی که گفته شد، استفاده از هوش مصنوعی می تواند منافع و کاربردهای زیادی برای معامله گران داشته باشد. تعدد سهم های موجود در بازار باعث می شود که معامله گران نتوانند آن ها را تحلیل کنند و استفاده از مزیت های هوش مصنوعی سبب می شود که بتوان حجم وسیع تری از سهام را تحلیل کرد و خرید و فروش نمود و این امر سبب داشتن معامله ای بهتر و سود بیشتر می شود.

کلمات کلیدی: هوش مصنوعی ، بازار بورس ، معاملات الگوریتمی ، تحلیل تکنیکال ، کنترل ریسک