

El poder de la inteligencia artificial: ChatGPT y los mercados financieros

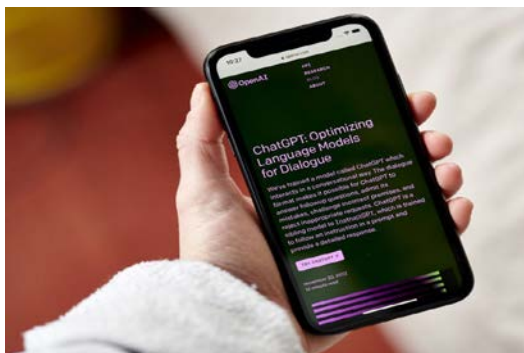
La aparición de ChatGPT, un *chatbox* conversacional, ha puesto de manifiesto cual puede ser el potencial actual de la nueva inteligencia artificial (IA). Algunos estudios recientes apuntan a que este tipo de IA puede incluso predecir el comportamiento de los mercados financieros.



Por un lado, un reciente estudio académico¹ examina el potencial de ChatGPT para predecir los rendimientos de los mercados financieros a partir de los titulares de noticias de prensa. ChatGPT es capaz de determinar si un titular de prensa afectará

positivamente, negativamente o no afectará al precio de las acciones de un conjunto de compañías. A partir de estos resultados, se examina si existe relación entre el tipo de noticia y el precio de las acciones. Según los autores, ChatGPT proporciona mejores resultados que los métodos tradicionales para evaluar el sentimiento de las noticias de prensa. De hecho, encuentran que existe una correlación positiva entre el impacto que predice ChatGPT sobre el precio de las acciones y la posterior variación del precio de estos activos.

¹Can ChatGPT Forecast Stock Price Movements? Return Predictability and Large Language Models. 23 abril 2023. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4412788



Este resultado destaca el potencial de ChatGPT como una herramienta valiosa para predecir los movimientos de los mercados financieros en función de un análisis de sentimientos. En cierto modo, esto implica la posibilidad de que pueda producirse un cambio en los métodos utilizados para la predicción del mercado y la toma de decisiones de inversión en favor del uso de la inteligencia artificial.

Por otro lado, otro reciente estudio² investiga la capacidad de ChatGPT para comprender las declaraciones de prensa de la Reserva Federal de los Estados Unidos en materia de política monetaria. Los autores encuentran que ChatGPT es capaz de clasificar las declaraciones de la Reserva Federal en cinco categorías - de más moderado a más

agresivo - de una manera que se alinea estrechamente con la forma en la que lo haría un humano.



Las implicaciones de este resultado son claves, ya que comprender adecuadamente los mensajes de los bancos centrales es fundamental para los mercados financieros. En muchos casos, la reacción de los mercados ante las decisiones de política monetaria depende más del tono empleado que de la propia decisión adoptada. Comprender estos matices comunicativos gracias a la inteligencia artificial ayuda a predecir el comportamiento de los mercados financieros. Lo que ambos estudios vienen a poner de manifiesto es el elevado poder que puede tener la nueva inteligencia artificial para comprender mejor la forma en la se

² Can ChatGPT Decipher Fedspeak? 24 marzo 2023. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4399406



comportan los mercados
financieros.