

Call for papers VBA Journaal winter 2023

Kunstmatige intelligentie en ChatGPT in de Nederlandse beleggingssector: recente ontwikkelingen en impact op de praktijk

In de dynamische en steeds veranderende wereld van beleggen, staan Kunstmatige Intelligentie (AI) en geavanceerde *large language models* zoals ChatGPT van OpenAI, niet langer aan de zijlijn. Zullen deze technologieën de maatschappij transformeren? Leidt dit tot innovatieve beleggingsstrategieën of nieuwe operationele efficiëntie? En wat gebeurt er op dit moment in de praktijk?.

Wat eens futuristisch leek, wordt nu realiteit: met massieve data-analyse lijkt nowcasting mogelijk te worden, waardoor trends en patronen worden onthuld die traditioneel verborgen bleven. De performance analysis wordt aanzienlijk verfijnd, met AI en ChatGPT die ons helpen de details te begrijpen die anders ongrijpbaar zouden zijn. Manager selectie wordt ook gestroomlijnd, waarbij AI en ChatGPT in staat zijn om de enorme hoeveelheid informatie te verwerken die nodig is voor grondige en noodzakelijke evaluaties.

Dit betekent een transformatie in hoe we denken over beleggen, handelen, werving en selectie, en de next-generation medewerkers. Hoe wordt AI, ChatGPT, en *Machine Learning* nu al toegepast door Quants/data science beleggers? Zijn de implicaties diepgaand, zowel op micro- als op macro-economisch niveau? Verandert deze technologie de grondbeginselen van de sector en de rol van de individuele analist, portefeuille manager en zelfs de beleggingsinstelling zelf?

Naast algemene bijdragen, nodigen wij bijdragen uit op onderwerpen zoals:

- De relevantie van AI en ChatGPT voor beleggingsbeslissingen, werving, handel en de quant van de volgende generatie
- De toepassing van AI in risico management zoals *early warning systems* bij krediet analyse.
- Recentelijk ontwikkelde toepassingen van AI en ChatGPT in de Nederlandse beleggingssector, met bijzondere aandacht voor nowcasting door big data-analyse, performance analysis en manager selectie. Praktische case-studies van partijen die in Nederland actief zijn en AI en ChatGPT hebben toegepast in hun beleggingsstrategieën en -processen
- De ethische, auditability en transparantie-uitdagingen bij het gebruik van AI en ChatGPT in de beleggingssector
- Aanvullend: wat zijn de risico's voor het gebruik van deze modellen die worden gevoegd door historische data ten behoeve van beleggingsbeslissingen, manager selectie etc? Hoe hou je balans tussen de toegevoegde waarde versus de risico's?
- De regulatoire ontwikkelingen, uitdagingen en kansen die AI en chatbots met zich meebrengen

Via deze call for papers roepen wij geïnteresseerde auteurs op voor 15 september 2023 een samenvatting van hun bijdrage te sturen naar de redactie (irma.willemsen@cfasociety.nl). Het moet daarbij gaan om oorspronkelijk werk dat nog niet elders is gepubliceerd. Het artikel kan zowel in het Engels als Nederlands worden aangeboden.

Verdere informatie over bijvoorbeeld auteursinstructies en eerdere journaals staat op <https://cfasociety.nl/en/vbajournaal>.