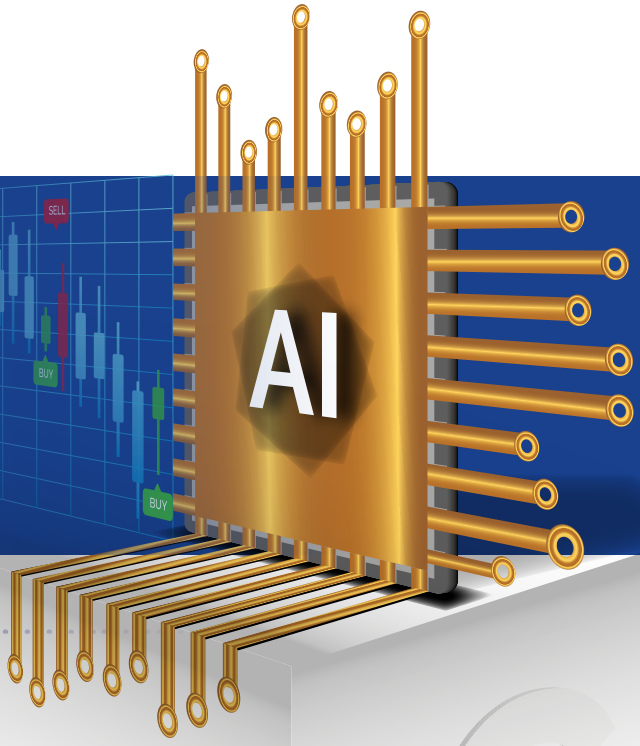
ESMA
European Securities and Markets Authority

Tehisintellekti (AI) kasutamine investeerimisel: **mida peaks silmas pidama**



Tehisintellektil (AI-l) põhinevate vahendite kasutamine on muutumas üha populaarsemaks, muu hulgas finantsinvesteeringute kontekstis. Investoritel on juurdepääs avalikele veebipõhistele AI vahenditele ja rakendustele, mis võivad soovitada avalikult kättesaadavate teadmiste põhjal investeeringuid[1].

AI vahendid võivad pakkuda paljudes valdkondades väärtuslikku tuge, kuid nendega kaasnevad ka riskid. Vaatamata oma uuenduslikule potentsiaalile võivad AI vahendid anda nõuandeid, mis võivad olla ebatäpsed või eksitavad ning mille tagajärjeks võivad olla halvad investeerimisotsused ja märkimisväärne rahaline kahju.

Ülevaade sellest, mida peaksid teadma

1

Lähene asjale mitmest vaatenurgast

Ära toetu üksnes avalikult kättesaadavatele AI vahenditele, kui teed investeerimisotsuseid, mis võivad mõjutada sinu rahalist heaolu. Kasuta neid ühena paljudest ressurssidest ja kaalu toetumist tegevusloa saanud spetsialistidele.

2

Väldi kiirelt rikastumise skeeme

Suhtu skeptiliselt lubadustesse, et tehisintellektil põhinevate strateegiatega teenid suurt tulu.

3

Reguleerimine on oluline

Internetis avalikult kättesaadavate AI vahendite pakkujad ei ole kohustatud tegutsema sinu huvides.

4

Mõista riske

Ole teadlik AI antavate nõuannete piirangutest ja võimalikust ebatäpsusest, sest need võivad põhineda aegunud, valel või mittetäielikul teabel.

5

Kaitse oma privaatsust

Nendes vahendites ei pruugi olla piisavaid turvameetmeid sinu isikuandmete kaitseks.

---

(1) See dokument ei ole mõeldud siin kirjeldatud teenuste õiguslikuks kvalifitseerimiseks. Selliste teenuste mis tahes õigusliku määratluse suhtes kohaldatakse reguleerivat raamistikku ja seda tuleks hinnata igal üksikjuhul eraldi.

Ole ettevaatlik, kui kasutad avalikke veebipõhiseid tehisintellekti vahendeid, mis soovitavad sulle investeeringuid

Üha rohkem on saadaval avalikke veebipõhiseid AI vahendeid, mis võivad soovi korral anda väga veenvaid ja näiliselt professionaalseid investeerimisnõuandeid. Need vahendid võivad isegi esitada küsimusi sinu finantsseisundi, eesmärkide, riskitaluvuse ja eelistuste kohta, et pakkuda investeerimisnõuandeid, mis näivad olevat kohandatud sinu konkreetse isikliku olukorra järgi.

Arvesta, et avalikud veebipõhised AI vahendid:

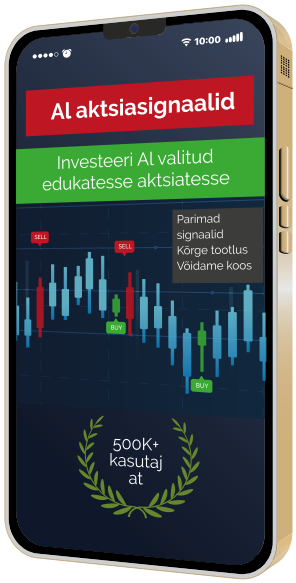
- ei ole saanud finantsvaldkonna reguleerivate asutuste heakskiitu ega ole nende järelevalve all. **Investorina ei ole sa samavõrd kaitstud kui juhul, kui kasutad tegevusloa saanud investeerimisühingute teenuseid.** Näiteks ei ole avalike veebipõhiste AI vahendite pakkujail kohustust tegutseda sinu huvides ja anda nõu, mis on kohandatud sinu isikliku olukorra järgi;
- ei ole otseselt mõeldud investeerimisnõustamiseks. **Sulle võib tekkida rahaline kahju;**
- töötavad sageli viisil, mida isegi nende arendajad ei mõista täielikult. Seetõttu on riskantne neile toetuda, eelkõige keerulistel ja ettearvamatutel finantsturgudel. **Väldi üksnes automatiseeritud vahenditele tuginemist; inimese hinnang on väga oluline;**
- ei ole kohustatud kohaldama samu rangeid standardeid ja eeskirju nagu tegevusloa saanud teenuseosutajad, mis tähendab, et kui midagi läheb valesti, **ei pruugi sul olla kaebuste lahendamiseks juurdepääsu finantsombudsmanile või alternatiivsetele vaidluste lahendamise mehhanismidele**.

- **Pea meeles, et mitte keegi, sealhulgas tehisintellekti vahendid, ei saa finantsturgude olukorda täpselt ennustada.** Kuigi tehisintellekt on paljulubav tehnoloogia, ei ole olemas otseteed rikkuseni.
- Ära toetu üksnes avalikult kättesaadavatele tehisintellekti vahenditele, et saada investeerimisteavet ja -nõu. **Enne investeerimisotsuste tegemist kogu teavet mitmest allikast.**
- **Kaalu tegevusloaga spetsialistidele tuginemist,** kui teed investeerimisotsuseid, mis võivad mõjutada sinu rahalist heaolu.
- **Ära jaga isikuandmeid (nt nimi, vanus, sugu, kontaktandmed, tiitel, perekonnaseis või rahaline olukord) avalikult kättesaadavate AI vahenditega.** Nendes vahendites ei pruugi olla piisavaid turvameetmeid, mistõttu satuvad sinu isikuandmed ohtu. Kaitse oma privaatsust.

Ole tehisintellekti vahendite suhtes alati ettevaatlik ja skeptiline.

- Veendu, et mõistad väärtpaberitega kauplemisega kaasnevaid riske, ja **kaalu nõu küsimist tegevusloa saanud investeerimisspetsialistidelt**, kes saavad anda sobivaid nõuandeid ja personaalseid soovitusi.
- Pea meeles, et mitte keegi, sealhulgas AI vahendid, mis annavad kauplemisideid, ei saa tagada aktsiaturul edu. **Ära usalda väiteid ega lubadusi ülemäära suurest tulust, mis tunduvad liiga head, et olla tõsi.**
- Investeerimisel **tee alati hoolikat uurimistööd ja kaalutletud otsuseid**.

Ole ettevaatlik tehisintellektipõhiste rakendustega, mis saadavad aktsiateavitusi



Leidub üha rohkem veebisaite ja rakendusi, mis pakuvad tehisintellekti loodud kauplemisideid ja -ettepanekuid – sageli suurte kuu- või aastatasude eest –, kasutades selliseid nimetusi nagu „stock picking“ („aktsiate valimine“) või „stock signal“ („aktsiahoiatus“).

Peaksid olema teadlik, et:

- finantsinstrumentidega kauplemine on oma olemuselt riskantne tegevus ja hinnamuutuste prognoosimine on äärmiselt raske, kui mitte võimatu. **Ole ettevaatlik veebisaitide ja rakendustega, kus väidetakse, et nad suudavad ennustada väärtpaberite tulevasi hindu väga täpselt;**
- AI vahendid, mis pakuvad kauplemisideid, võivad anda ebaõiget teavet. See võib põhineda aegunud, valel või mittetäielikul teabel. Tehisintellekti tehtavate ennustuste täpsus võib oluliselt varieeruda. **Võid raha kaotada, kui tugined vaid nendele vahenditele.**

© Euroopa Väärtpaberiturujärelevalve, 2025

Luxembourg: Euroopa Liidu Väljaannete Talitus, 2025

Teabe taasesitamine on lubatud juhul, kui viidatakse selle allikale.

PDF ISBN 978-92-95240-08-7 doi:10.2856/9344995 EK-01-25-029-ET-N