



AI - är det något nytt? - är det bra?

Redan för flera tusen år sedan så talade man om tänkande maskiner och artificiella varelser dyker upp i grekiska myter, såsom Hefaistos guldrobotar och Pygmalions Galatea. Kultbilder som dyrkades i Egypten samt Grekland. Alla dessa gestalter är exempel på en gammal drift, "att skapa gudarna". Berättelser om dessa varelser och deras öden beskriver förhoppningar, rädslor, etiska och moraliska dilemman med mera.

Det är viktigt att ha en vision som människa och investerare, om inte så tittar man ofta bakåt. Har du ej en vision så får nutiden ingen större mening och morgondagen kan te sig oviss och i vissa fall läskig och då ser man ofta bakåt i stället. Och du kan ej tillbringa tid men någon eller ändra något bakåt i tiden. En vision skapar mening varför jag gör exempelvis denna långsiktiga investering. Investerum har sedan länge investeringar i exempelvis Microsoft och Alphabet/Google, Alibaba och Apple som tjänar tonvis med pengar och gör oss rikare med sina kända tjänster och produkter vilka löser problem åt miljarder människor som också även bedriver forskning och jobbar med avancerade datorer som detta investerarbrev handlar om. Nedan så har jag noterat några av deras visioner kring AI.

- Rätt använd så kan man förbättra skolan, man kan kanske gå 5 år i grundskolan i stället för 9 år med samma inlärningsmängd och resultat.
- Att spå väder som är en fördel för exempelvis jordbruk, festivaler, hantverkare och transportkedjor.
- Snabbare och mera exakta diagnoser inom Cancer och andra sjukdomar.
- Mediciner och analyser. Jag såg via media en forskare som berättade att man i USA har på ca 1 dag kommit lika långt som normal forskning gör på ca 6 månader med hjälp av att programmera en AI dator så den kunde räkna ut hur man botar vissa sjukdomar som dödar miljoner som man nyligen funnit lösningen på, där ex penicillin ej funkar. Han var helt upprymd och informerad detta är en revolution för mänskligheten.

- Energi nyttjande och fördelning.
- Kodning av datorer som tar tid. Teknologin används redan idag inom ett flertal områden däribland röst och bildigenkänning, språkbehandling, självkörande bilar, flyg, raketer och ChatGPT - ett program som är tränat för att ta emot instruktioner och ge utförliga svar. Detta är inget nytt, det som nytt är att det är mode att prata om AI just nu. Den första chattboten, *Eliza*, skapades 1966 av Joseph Weizenbaum, professor på MIT.
- Andra områden är exempelvis automatisering av repetitiva uppgifter som kommer att göra det möjligt att slippa manuella och repetitiva arbetsuppgifter som exempelvis inmatning av data och processer. Med AI kommer det att frigöras tid för anställda så de kan fokusera på mer kreativa och komplexa uppgifter. Förbättrat beslutsfattande? Då AI har en förmåga att samla mängder av data kommer företag att kunna analysera informationen bättre vilket kommer möjliggöra för dem att fatta bättre beslut. Ökad effektivitet kan automatisera arbetsprocesser och minska kostnader för företag och organisationer. Brott kan förhindras, data kan behandlas snabbare. Det kan även användas i arbetet mot hackning och phishing. Nya jobbområden, samtidigt som AI kommer ersätta vissa jobb, kommer det även att skapa nya tillfällen inom arbetsområden såsom teknik och utveckling av AI. Då AI fortsätter att förändra arbetsmarknaden ställer det krav på anställda att kompetensutveckla eller omskola sig för att förbli konkurrenskraftiga på arbetsmarknaden.

Människans hjärna är den mest komplicerade maskin som vi vet finns i universum och det har tagit naturen miljarder år att nå dit! Vi har hundratals signalsubstanser som styr oss. DNA och miljö förändrar etc. Det är extremt svårt att bygga något som har avundsjuka, girighet, HAT, våldsamhet och alla andra känslor. En normal hjärna kan lagra information motsvarande ca 12 000 bibliotek fulla med böcker och det kan man säkert överträffa med datorer, men kan man skapa datorer som har en själ, har ångest, rädsla, svartsjuka, flygrädsla, höjdrädsla, religiös tro eller tro på Jultomten. Människan är ej en logisk varelse, vi har att göra med en känslovarelse, som kryllar av förutfattade meningar och som drivs av stolthet och fåfänga. Och vår hjärna har ej blivit vad den är av en slump med alla konstigheter och den visar oss ej världen som den är, den låter oss ej minnas händelser som det faktiskt var, den låter oss ej uppfatta oss som vi är, långt ifrån. Hjärnan förändrar minnen, lägger till, tar bort, målar upp katastrofscenarier, den lurar oss att tro på saker som ej finns, att vi är kompetenta eller dåliga och människan ljuger. Hjärnan är bara en överlevandsmaskin. Inget annat, varje gång det har kommit nya saker blir vi rädda och upprymda. Det är samma sak nu med AI.

AI kan utgöra ett hot mot integritet och dataskydd etc. Vi ifrågasätter sällan det vi ser och tänker, det kommer att behövas regleringar som i alla industrier. Till exempel den teoretiska möjligheten med superintelligenta AI-system som vissa tror kan komma i någon gång i framtiden. Dvs. AI som överträffar mänsklig intelligens.

Investerums investerarbrev ska vara en positiv hörna på internet, därför så överlåter jag till andra som är experter på oro att informera dig om de eventuella negativa sidorna inom AI. Datorer kan vara opålitliga men det är faktiskt ännu värre med människor, fundera på det. Hur som haver så bildades universum i en stor smäll och kommer att fortsätta omformas som allt i universum. Så jag säger som Jordgubbsäljaren Petter Stordalen, "jorden går nog inte under denna gång heller".

"Robotics and other combinations will make the world pretty fantastic compared with today".

Citat Bill Gates

Ha en underbar sommar.

Vänliga hälsningar,

Joakim Huth

j.huth@investerum.se

Ordförande i Investeringskommittén



I [Investerums owners manual](#) får du mer information om oss, våra förvaltningsprinciper och våra tjänster.

Riskinformation

Innehållet i mailet ska inte tolkas som råd, erbjudande eller rekommendation att köpa någon produkt eller tjänst. Historisk avkastning är ingen garanti för framtida avkastning. En investering i värdepapper/fonder kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka det investerade kapitalet. För mer information om risker, se investerum.se.

Kontor

Investerum AB
Karlavägen 108
115 26 Stockholm
Tel: 08 522 98 400 | Fax:
08-611 04 08
E-post: info@investerum.se

www.investerum.se

© Investerum 2022

Signatory of:



SWESIF
SVERIGES FORUM FÖR
HÅLLBARA INVESTERINGAR