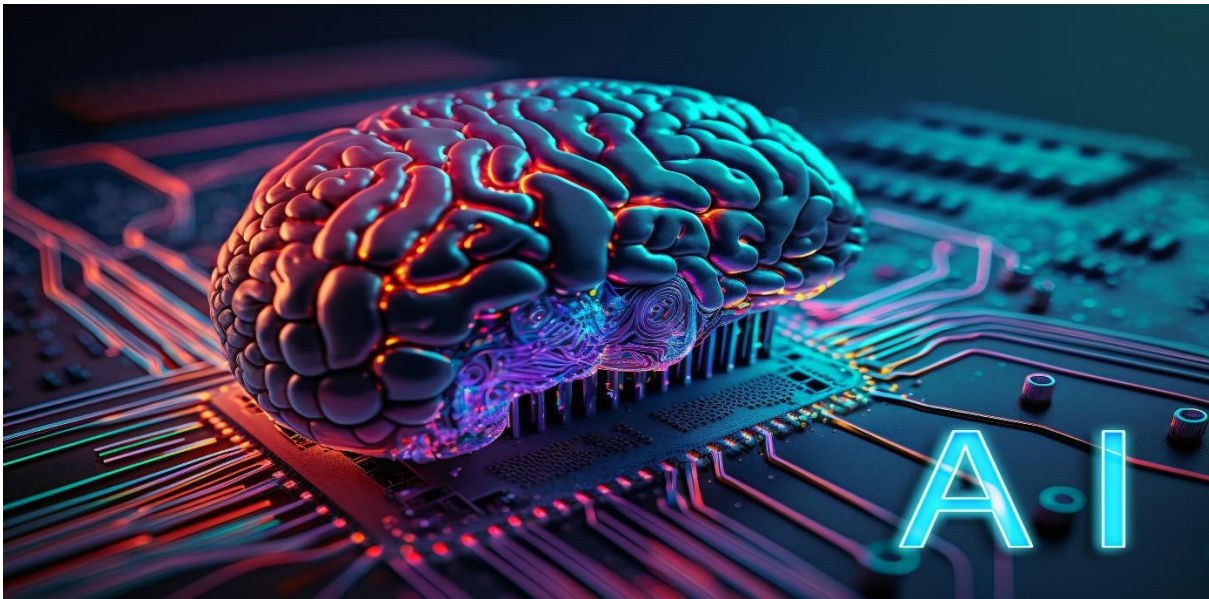




investerum

HOME OF VALUE INVESTING



AI Magi!

“Imagination is more important than knowledge. For knowledge is limited to all we know and understand, while imagination embraces the entire world, and all there ever will be to know and understand”

-Albert Einstein

Framtiden har en förmåga att överraska oss alla, ofta på sätt som vi aldrig ens kunde tro. Vi kommer bli mera produktiva, effektivare, med hjälp av alla robotar/AI men många tror att AI kan förstöra, det är snarare tvärtom att den kan rädda oss från många saker. Vi är programmerade att överleva, och därmed oftast förbättra!!! Människan har uppfunnit miljoner olika redskap för att skydda, förbättra, förenkla osv. Man kan ha en negativ syn på saker och det är lätt så det låter jag andra sköta, i detta investerar brev så vill jag bara belysa lite enkel info om AI och möjliga fördelar det kan innebära för oss alla.

Den satsning som nu sker inom AI (artificiell intelligens - är enligt en definition av döda ting som vi använder för att förbättra våra liv) kan jämföras med guldruschen på 1800talet! Men AI är oändlig, AI kommer ej ta slut. Detta är bara början på den största tekniska revolutionen hittills i historien och är det närmaste vi kommer magi. Under de senaste 60 åren så har datorers kapacitet ökat något enormt, skulle man för 60 år sedan byggt en dator med en kapacitet hos en smartphone av idag skulle den vara lika stor som "The Empire State Building" och behövt mera ström än vad alla hushåll på jorden krävde på den tiden. En transistorradio på den tiden hade kanske 6 stycken transistorer nu har en likadan ca 5-6 miljarder stycken. Trots dessa enorma framsteg så kan en AI inte klara av att efterlikna våra unika mänskliga egenskaper. Det är svårt att efterlikna och svårt att beskriva saker som kärlek, empati, lagbygge, gemenskap, kreativitet, hat, passion och energi när man aldrig upplevt det.

AI är ett mycket vagt definierat område och missbrukas ofta. Trots att det är ett mycket starkt verktyg så är det mycket långt ifrån det som många vill ge sken av att det kan bli eller är en Teknologisk Singularitet (okontrollerbart). AI kan ge svar som känns som logiska och som bygger på matematik i stället för känslor, fantasi, och den logik som du subjektivt upplever. AI är ej medvetna eller intelligent på samma sätt som en människa. Se John Searles "[kinesiska rum](#)" som ett experiment där man kan bevisa detta. AI har ingen medvetenhet eller kan känna och tänka som du och kan ej reflektera eller filosofera över sin egna upplevelser! Jag tycker att det är magstarkt att tro att människoapan har skapat på kort tid något mera komplext än

människohjärnan som tagit miljarder år att mejsla fram och som fortfarande INTE är den smartaste ibland och inte heller färdig utvecklad.

OM en AI skulle vara en domstol på 1600-talet så hade den svarat på Galileos världsbild; att det är solen som kretsar runt Jorden. AI bara bekräftar alla fördomar som den insamlade datan visar på. En AI har mycket lätt att hitta på fakta som låter rätt. Den har ingen förståelse för kultur och nyanser av en situation eller beteenden. Den baserar sina svar på mönster och förstår ej vad för svar den ger oss. AI ljugar för att den saknar förståelse för innehållet den genererar, du som använder AI behöver kontrollera faktan. AI kan ge ett till synes fullt rimligt svar som är helt påhittat.

Redan för flera hundra år sedan så varnade man för robotar/AI.

AI har varit med oss länge, det hette robotar för länge sedan, den man tror var den första kommersiella datorn kom ca 1951 och kostade ca 160 miljoner kr. IBM:s dator Deep Blue slog världsmästaren Garrie Kasparov i schack 1997. När miniräknaren kom så trodde många att ingen skulle räkna och tänka själv längre och många var upprörda. Bilar skrämde många och man sa att häst och vagn duger och när man skulle åka fortare än 30kmh så kunde man dö av höga hasigheten. Framtiden har alltid väckt rädsla. När böcker kom så var många kungar oroliga att information skulle spridas till vanligt folk så dom ville att böcker skulle begränsas till adeln.

Människans fascination för naturen har en unik ställning i världen. Vi måste ta hänsyn till att allt som inte utvecklas riskerar att avvecklas, och allt bygger på tidigare teknologiska lösningar som i ett dominospel. Giganter som vi investerar i som till exempel Alphabet (Google), Microsoft och Apple som jobbar med AI har ett stort ansvar att fylla. För att AI är amoralisk, AI innebär både godhet, ondska, neutralitet. Det är upp till oss hur vi använder AI. Förr i tiden fick man dricka sprit och köra häst och vagn men när människan utvecklade bilar och vi kunde färdas snabbare innebar detta större fara och då skapades en massa regler för att begränsa riskerna. Här ligger det ett stort ansvar att sköta detta rätt. Precis som med kärnklyvningen och atombomben där många diskuterade olika moraliska frågor, är detta rätt? En människa kan ta olika etiska, sociala, demokratiska, säkerhetsmässiga och existentiella frågor i beaktning vid ett beslut, det kan inte en AI i dagsläget.

Ska Robotgräsklipparen ha ett eget namn, vad händer om det sker en olycka, vems ansvar är det då? Ska den behöva frysa, ska man fixa ett litet hus till den som för en hund. Kommer teknologin utvecklas så pass att man kan tänka på roboten som en del av familjen?

En del är rädda för allt och de har oftast fel, ett exempel är när Oppenheimer trodde att hela jorden skulle brinna upp vid en atombombssprängning, eller som i ett nutida exempel att man trodde att när man skulle starta acceleratoren på Cern så skulle det bli ett svart hål och jorden slukas i det. Ett annat exempel är en vetenskapsman som påstår att AI skulle kunna döda oss genom att ta bort syret på Jorden! Hur ska det gå till? Och det kommer sannolikt vara så att flera aktörer använder sig av AI som i sin tur skapar mångfald och underminerar ett "Skynet" (för er som sett filmen Terminator) som okontrollerat kan ta övertag. Det finns många anledningar att använda atombomber men se på vad som har hänt i vekligheten. Alla involverade inser konsekvenserna. Diktatorer vill inte heller lämna över sin makt till en Robot/AI. Som dessa diktatorer ej kan kontrollera.

I år blev en medarbetare på ett multinationellt företag lurad att skicka 25 miljoner dollar till bedragare. De kriminella använde sig av AI-teknik för att imitera företagets ekonomichef under ett videomöte och kunde på så sätt genomföra ett spektakulärt bedrägeri, enligt polisen i Hongkong. Händelsen blev snabbt en världsnöhet – och fick garanterat IT-avdelningar att återigen se över sina säkerhetsrutiner. Det går att missbruka allt som vi har, så detta var inget nytt för mig.

Vad kan AI/Robot göra för nytta?

Det är bara fantasin som begränsar vad en AI kan göra, du kanske använder en navigator, olika kartappar, din smartphone, Siri m.m. AI kan också upptäcka cancer snabbare, när 2 läkare granskar bilder så hittar dom bara ca 60% men när en AI gör det så blir det ca 80% då den är tränad på att hitta avvikelser som ett mänskligt öga

inte kan uppfatta. Den kan också hjälpa oss utveckla nya mediciner och bota sjukdomar då den kan räkna, kalkylera etc. snabbare än en människa.

När maskiner jobbar så behöver vi inga mänskliga slavar som får ta risker och vi kan utforska, skapa och drömma, allt sådant som driver mänskligheten och samhället framåt. AI skulle kunna lösa pandemier snabbare och ta fram lösningar på klimatförändringar, matförsörjning, energifrågor, sjukdomar, utbildning, urbanisering och göra krigsföring säkrare.

I Taiwans huvudstad så har man Citizen Tele Care Service system där äldre invånares hälsa via wifi övervakas och man kan snabbt upptäcka till exempel olika hjärtsjukdomar, resultaten har varit mycket imponerade. Man kan även övervaka vattenförbrukningen, hitta läckage, kontrollera detaljhandeln, bankväsendet, effektivare transporter, informationsgivning, utbildning, tillverkning av olika produkter i fabriker samt effektivisera byggbranschen och minimera skador på människor, jordbruket och sjukvården. Chat GPT, Google Bard, Competitors app, Albert, Jasper, Ryter, Memorable, Midjourney, Slides AI, Murf, Lumne, är några av de AI:s som finns idag som du kan använda. Se gärna lite noggrannare på dessa verktyg så ser du vad dom kan göra idag.

Och till er som tror att en AI kan vara lösningen på att veta vad som händer i framtiden! Vad händer om man skapar ett datorprogram med en AI som med 100% säkerhet förutsäger ex priset på olja? Priset skulle omedelbart reagera på prognosen vilket därmed inte skulle gälla. Om priset nu är 90 dollar och det felfria programmet förutsäger att det kommer att ligga på 100 dollar i morgon kommer handlarna rusa för att köpa, för att göra vinst på den prognosticerade prisstegringen. Följden blir att priset stiger till 100 dollar idag i stället för morgon. Vad kommer då hända i morgon? Det vet ingen. Läs lite kvantfysik så förstår ni hur komplicerad naturen är.

Tips: spendera mindre tid med dataskärmar och låt AI göra en del jobb och du därmed öppnar dig för ett bättre liv, forskning visar att en vuxen person tittar ca 144g/d på sin telefon. Funderar på vad du skulle kunna göra med den tiden på någon mera produktivt.

AI kan vara det bästa som skapats på Jorden!?

"Our successes don't have meaning without our struggles" Citat Arnold Schwarzenegger

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 mejlet 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 säkert att du får tillbaka det investerade kapitalet. För mer information om risker, se [investerum.se](#).

Kontor

Investerum AB

Karlavågen 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