

AI i praktiken - individuell användning och organisatoriska möjligheter



Elisabeth Miles
Projektledare
Örebro universitet

Måste jag kunna något om AI?

”Det är inte AI som kommer att ta jobben, det är de som kan AI”

Magnus Lodefalk, docent och lektor i nationalekonomi på Örebro universitet

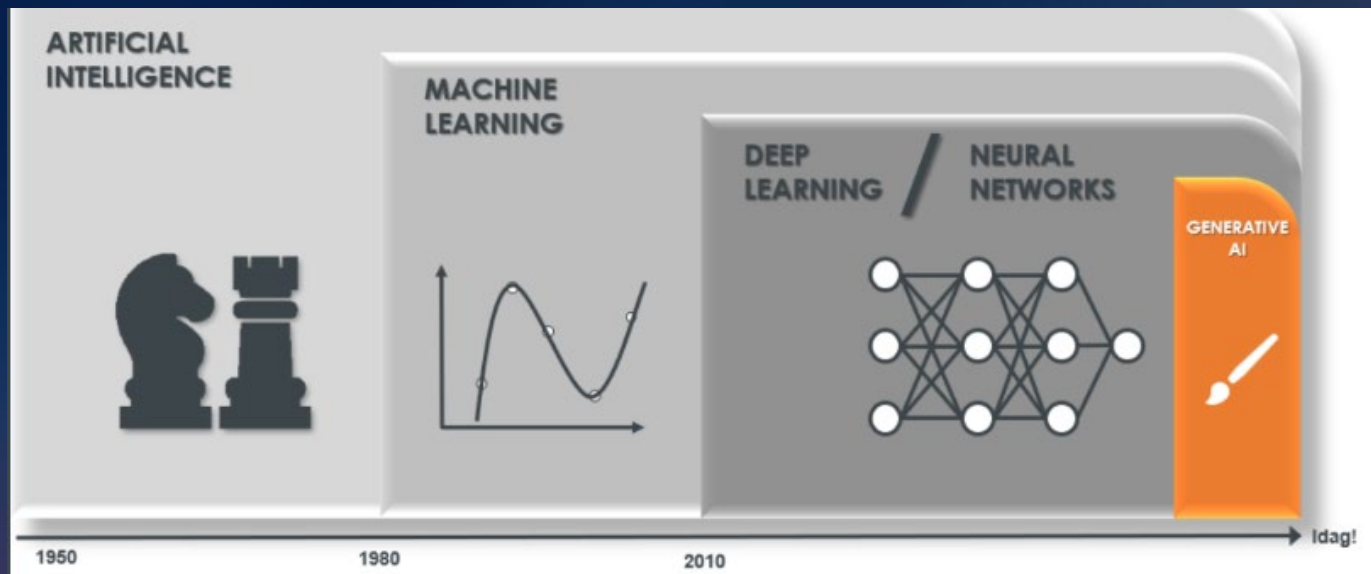
”På samma sätt som vi röstar om ekonomi, miljö och välfärd måste vi också kunna påverka utvecklingen och användningen av AI.

Jennifer Renoux, Forskare Datavetenskap AASS, Örebro universitet

” Jag har hört metaforen att AI är som en bil. Man ska kunna ta körkort för att använda den, man behöver inte veta exakt hur bilen fungerar eller hur man reparerar den. Det är samma sak med AI.”

Amy Loutfi, Professor i datavetenskap, Örebro universitet

AI är mer än generativ AI



Vad är AI för mig?

AI är en konstgjord intelligens som kan tränas för att efterlikna mänskliga förmågor och beteenden.

Den lär sig av tidigare erfarenheter och programmeras för att förstå och lösa problem på egen hand



Känna av världen

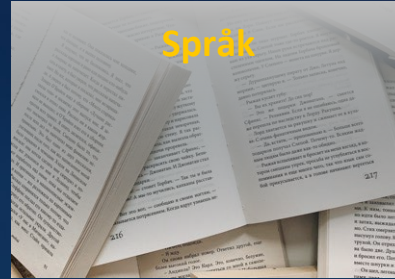
Visuellt



Audiellt



Språk



Kontrollera världen

Robotik



AI FÖRMÅGOR

Upptäcka



Prediktera



Optimera



Skapa



Förstå världen

Skapa världen

Det intressanta är vad vi använder AI till

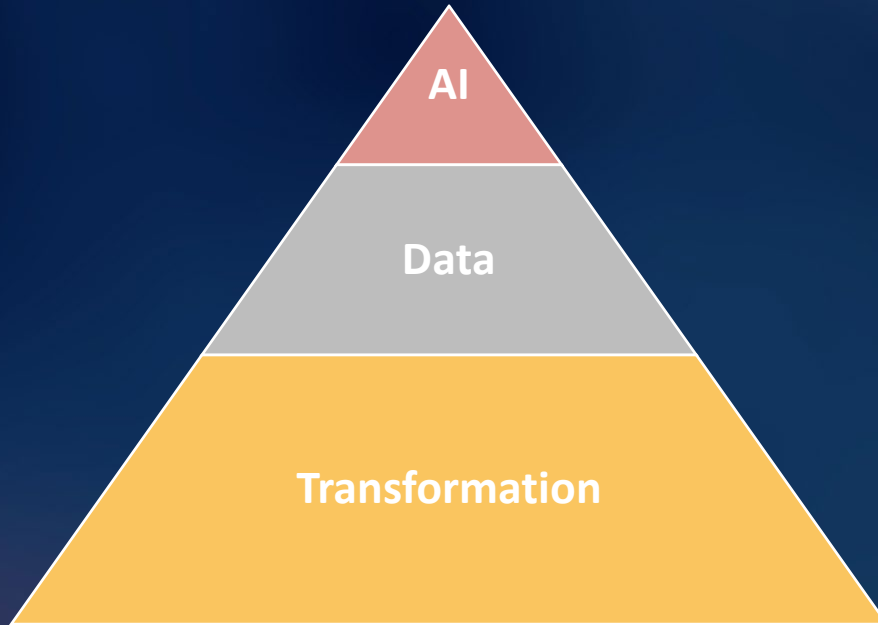


Ekonomiområdet – några exempel

- Fakturahantering och bokföring
- Reseräkningar och utlägg
- Automatisering av processer
- Prognoser
- Stöd i budgetarbetet
- Intern kontroll
- Flaggnig av avvikelser
- Automatiserad hantering av ekonomisk rapportering



AI är mer än teknik

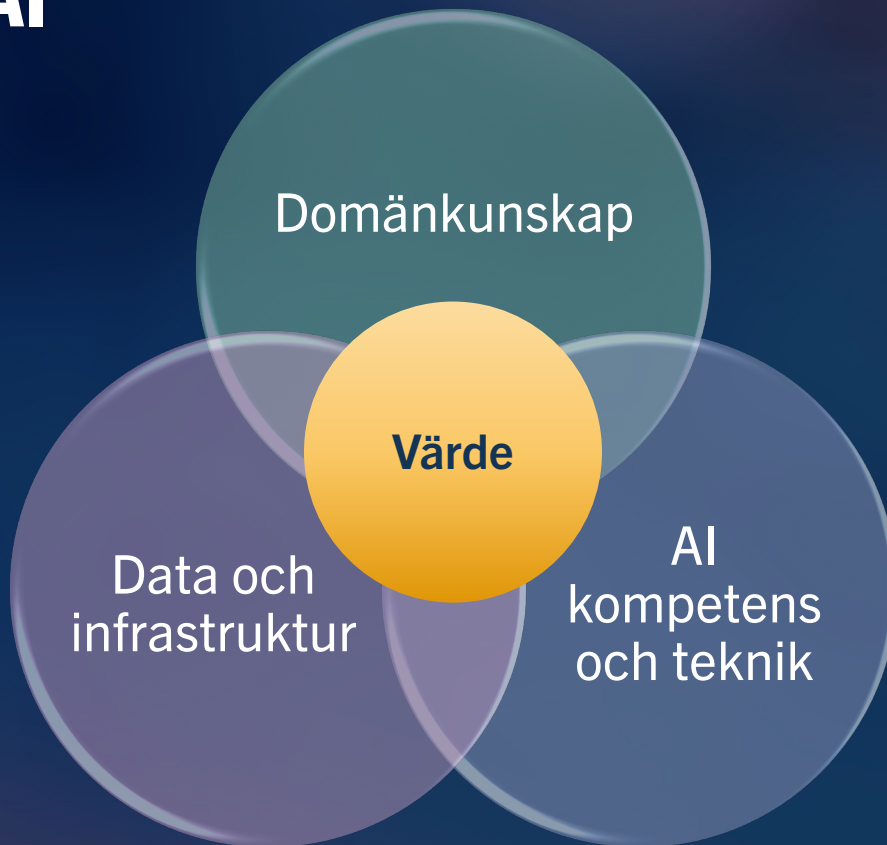


10 % – algoritmer, maskininlärning, programmering

30 % – tillgång till data, molntjänster, anonymisering
Informationssäkerhet, etik, juridik

60 % – nya arbetssätt, kulturella förändringar, krossfunktionella samarbeten, nya kompetenser

Värdet med AI



Olika perspektiv



Vad är Generativ AI
och vad kan man ha
det till?



Generativ AI – några exempel

- Skriva statusrapport
- Skapa idéer
- Mer specifika sökningar
- Sammanfatta och editera text
- Mötesanteckningar
- Strukturera mötesanteckningar
- Skapa klartext av t.ex juridisk jargong
- Hitta logiska beslut
- Autosvar på email
- Generera kod
- Rätta programkod
- Känslomässigt stöd
- Förbereda möten
- Skapa en affärsplan
- Skapa projektplan
- Förklara uttryck
- Förenkla förklaringar
- Förstärk argumentation
- Felsökning
- Översättning
- Förhandling
- Kritik och motargument
- Lösa personliga konflikter
- Utkast på dokument
- Hjälp med kod i excel
- Skriva ansökningshandlingar
- Finjustera tonfall i email
- Allmänna råd
- Skapa motivation
- Skapa utvärderingar
- Stöd vid kreativa processer
- Förbättra beslutsfattande
- Stöd i affärsråd
- Med mera.....

Var kan jag lära mig mer?

AI Sweden

Starta din AI- resa, en grundläggande förståelse för AI

[Starta din AI-resa \(onlinekurs\) | AI Sweden](#)

My AI

Webbsida som innehåller exempel av vad andra gjort, samt utbildningsmaterial

[Startsida - My AI](#)

Eller prata med dina kollegor, med IT, med någon som ansvarar för AI på ditt universitet.

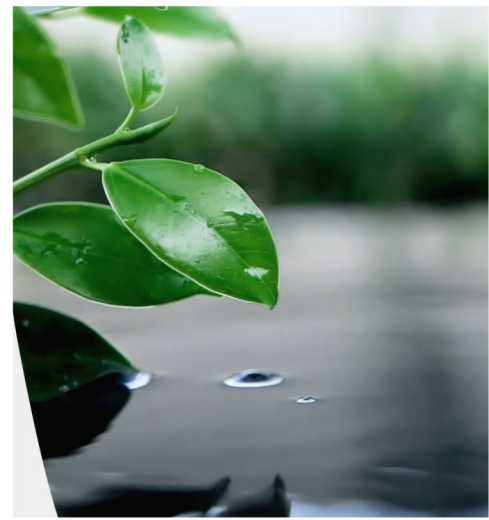
Risker och utmaningar med AI



Informationssäkerhet

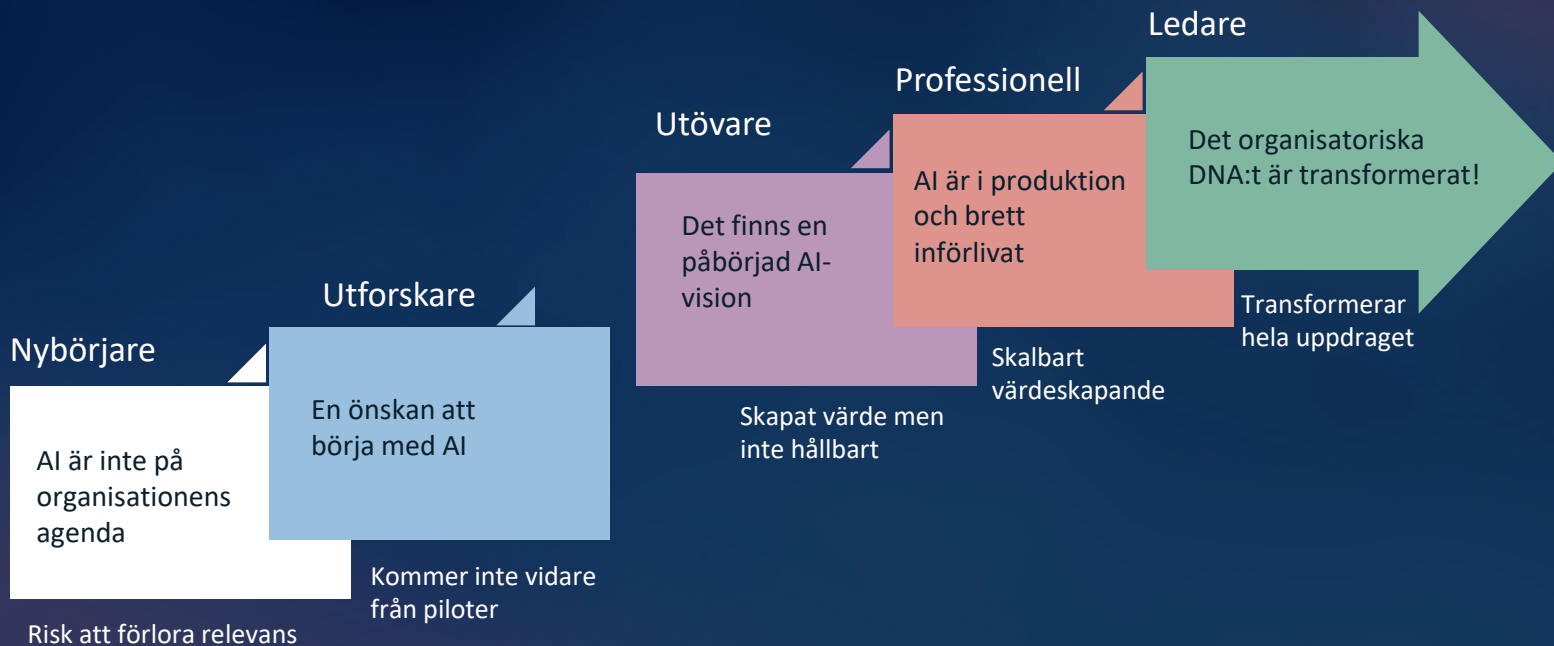


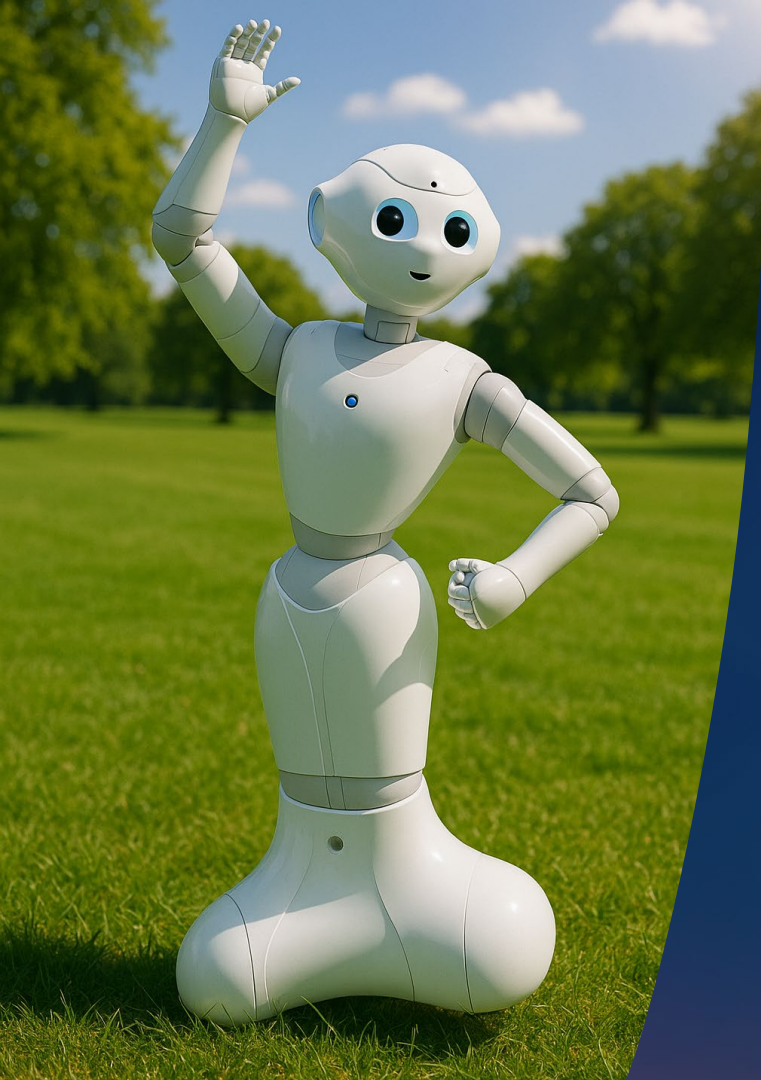
Bias, Etik, Juridik



Hållbarhet

AI mognad i en organisation





Vad är DITT nästa steg?