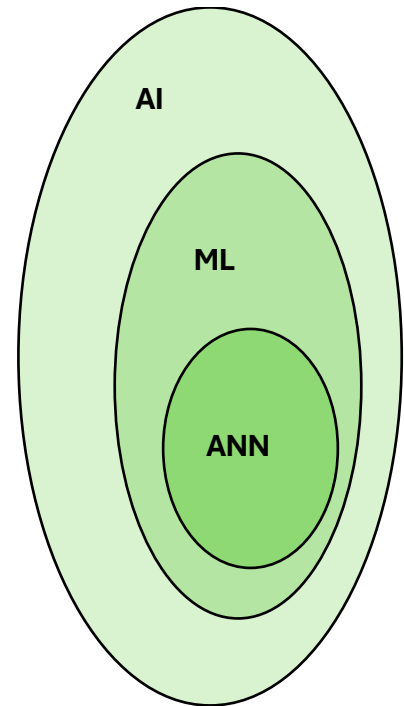


Namn:

Artificiell intelligens (AI) - Min guide

Vad är AI?



Vad är maskininlärning? (Machine Learning, ML)

Vad är artificiella neurala nätverk? (Artificial neural networks, ANN)

Historik

Betygskriterier: Eleven beskriver på ett enkelt (E) / utvecklat (C) / välutvecklat (A) sätt hur AI har förändrats över tid och orsaker till förändringarna.

Tidslinje

--- Djupinlärning (Deep Learning, DL) ---

1940-talet --- 1950 ----- 1997 ----- 2012 ----- 2017 ----- 2022 ---

Datorn Turingtestet Deep Blue Djupinlärning Transformer ChatGPT

ANN

Hitta katter Skapa bilder

Viktiga orsaker till utvecklingen

Kunskap om hjärnan Kunskap om ANN Bra dator Mycket träningsdata Investeringar

1950:

1997:

2012:

2017:

2022:

AI – Konsekvenser

Betygskriterier: Eleven för enkla (E) / utvecklade (C) / välutvecklade (A) resonemang om AI:s konsekvenser för individ, samhälle och miljö.

Ta hjälp av varandra och försök uppfylla lärandemålet att ange olika användningsområden för AI samt diskutera AI:s konsekvenser för individ, samhälle och miljö (möjligheter, problem och hur problem kan motverkas).

Område (individ)	+/-
Hur kan problemen motverkas?	

Område (samhälle)	+/-
Hur kan problemen motverkas?	

Område (miljö)	+/-
Hur kan problemen motverkas?	