

Namn:

## Artificiell intelligens (AI) - Min guide

Vad är AI?

---

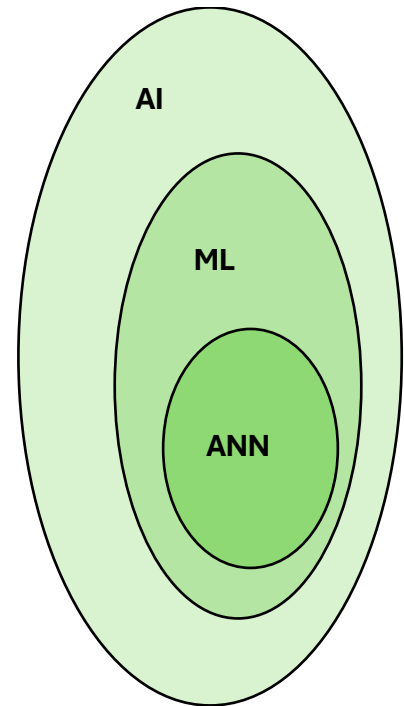
---

---

---

---

---



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?	