

# En introduksjon til kunstig intelligens

Og dets rolle i medisinsk forskning



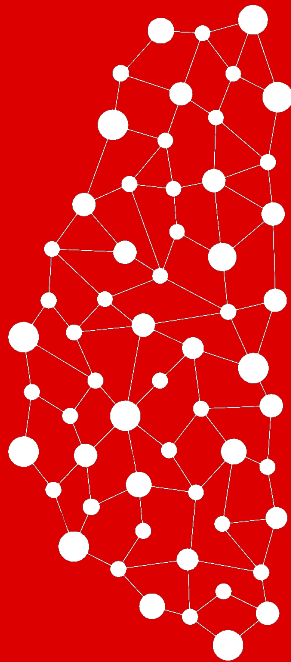
**Esten H. Leonardsen**

Post-doktor ved Psykologisk institutt,  
Universitet i Oslo

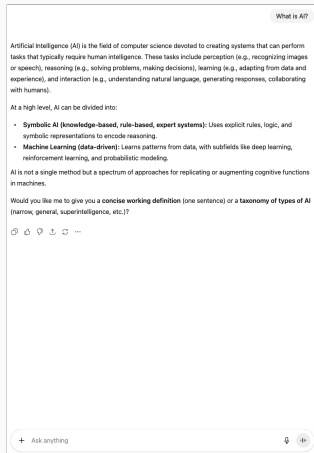
Chief Scientific Officer, baba.vision



UNIVERSITETET  
I OSLO



# Hva er kunstig intelligens?



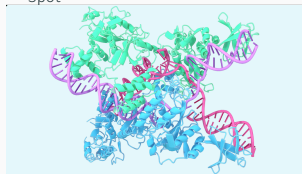
ChatGPT



Spot



Sophia



AlphaFold

# Hva er kunstig intelligens?



Kunstig  
intelligens

## Kunstig intelligens

Teknologi som løser oppgaver som krever en eller annen form for intelligens

# Hva er kunstig intelligens?



## Kunstig intelligens

Et fagfelt som produserer teknologi som løser oppgaver som krever en eller annen form for intelligens



# Hva er kunstig intelligens?



## Kunstig intelligens

Et fagfelt som produserer teknologi som løser oppgaver som krever en eller annen form for intelligens

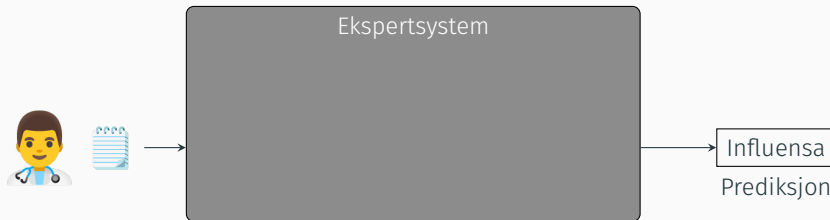
# Hva er kunstig intelligens?



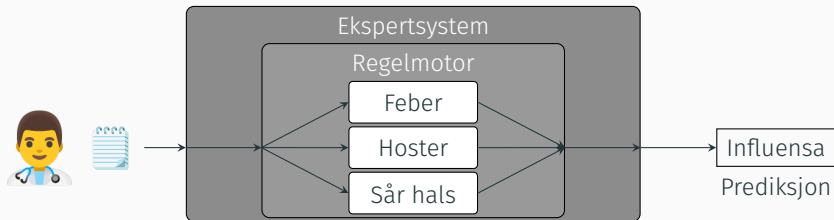
Ekspertsystem



# Hva er kunstig intelligens?

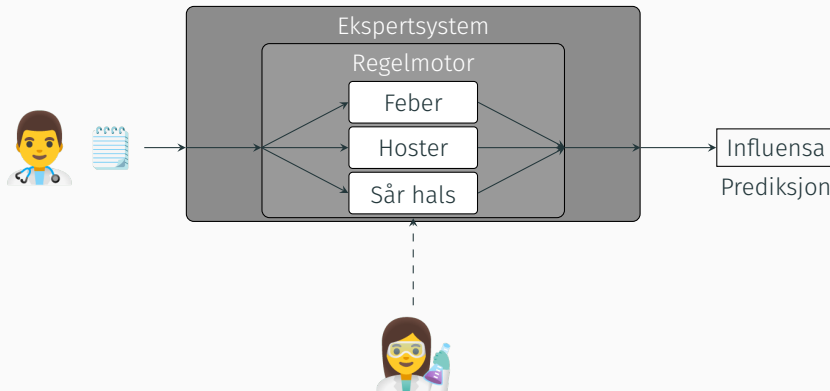


# Hva er kunstig intelligens?

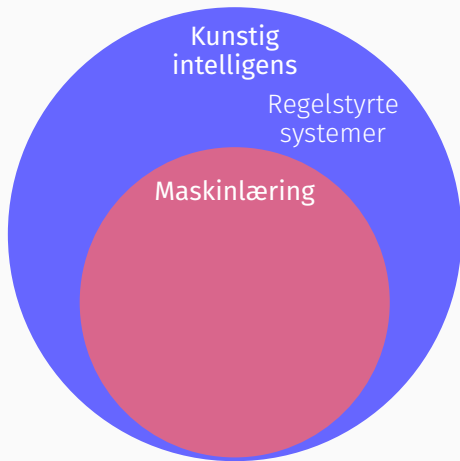




# Hva er kunstig intelligens?



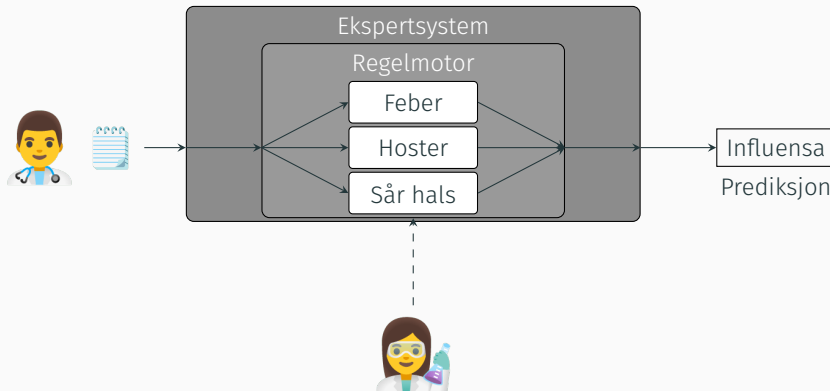
# Hva er kunstig intelligens?



## Kunstig intelligens

Et fagfelt som produserer teknologi som løser oppgaver som krever en eller annen form for intelligens

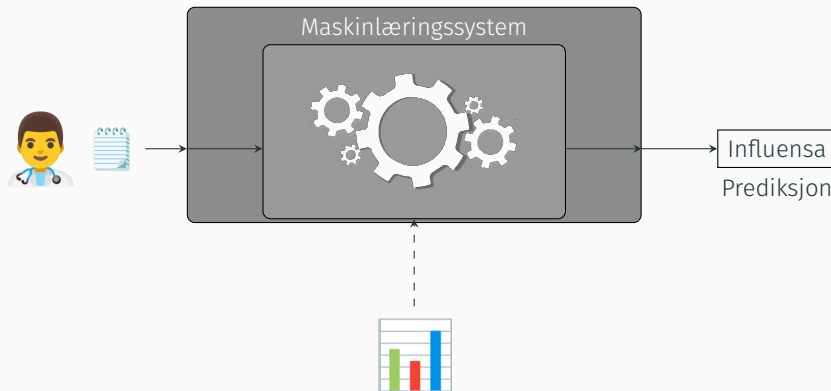
# Hva er kunstig intelligens?



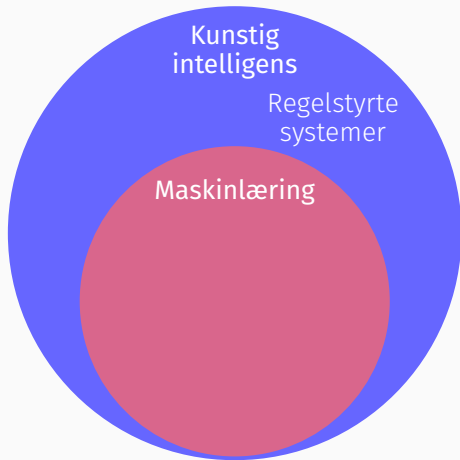
# Hva er kunstig intelligens?



# Hva er kunstig intelligens?



# Hva er kunstig intelligens?



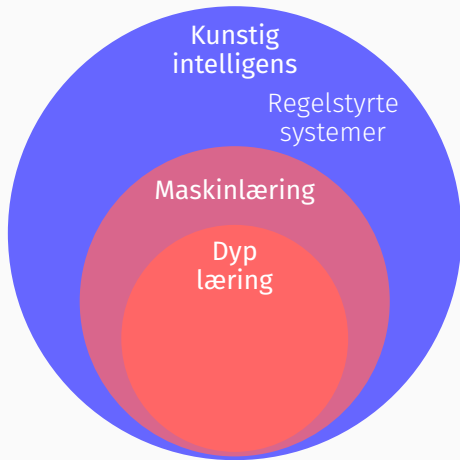
## Kunstig intelligens

Et fagfelt som produserer teknologi som løser oppgaver som krever en eller annen form for intelligens

## Maskinlæring

Teknologi som lærer seg å løse problemer ved å finne nyttige mønstre i treningsdata

# Hva er kunstig intelligens?



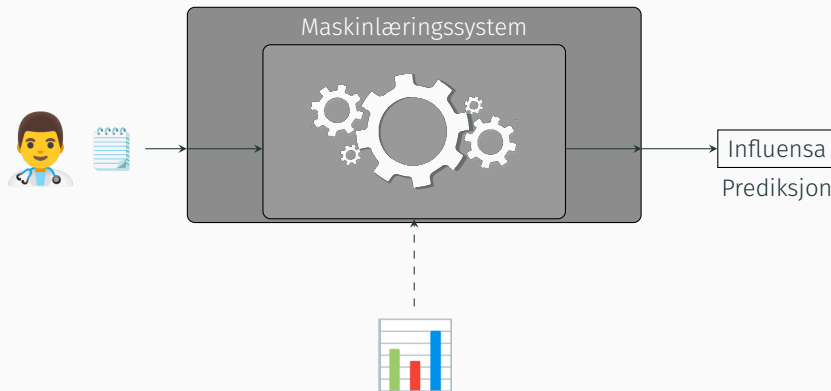
## Kunstig intelligens

Et fagfelt som produserer teknologi som løser oppgaver som krever en eller annen form for intelligens

## Maskinlæring

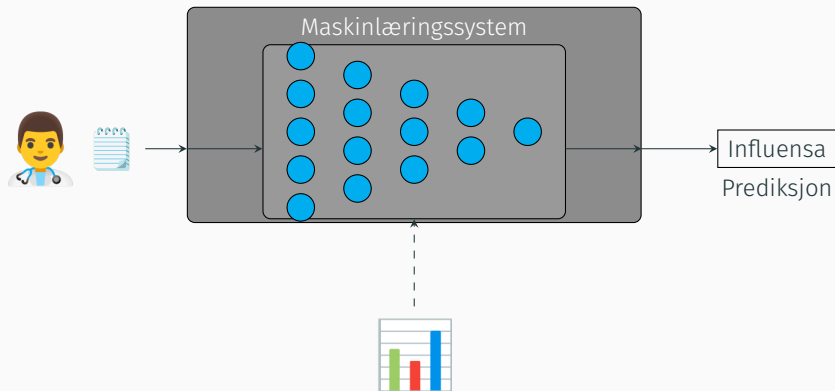
Teknologi som lærer seg å løse problemer ved å finne nyttige mønstre i treningsdata

# Hva er kunstig intelligens?

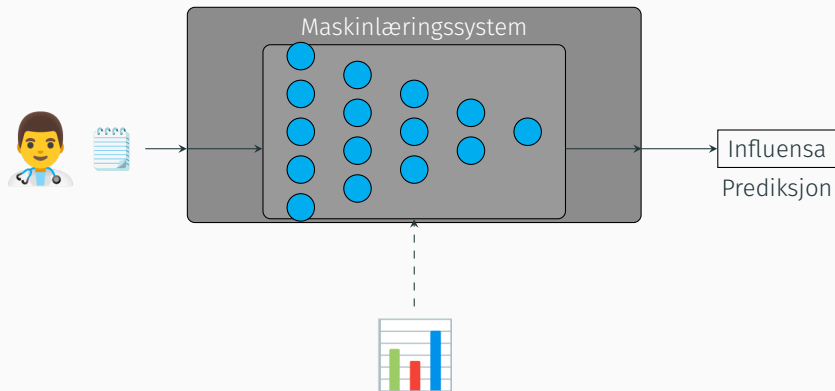




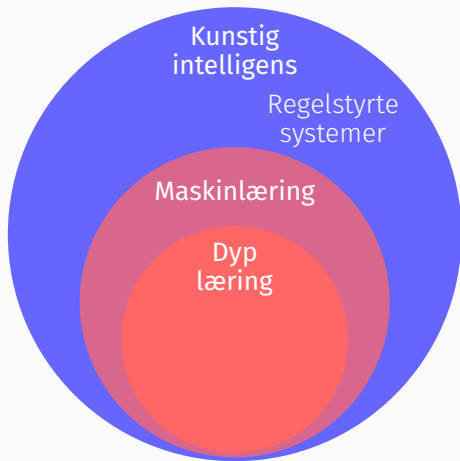
# Hva er kunstig intelligens?



# Hva er kunstig intelligens?



# Hva er kunstig intelligens?



## Kunstig intelligens

Et fagfelt som produserer teknologi som løser oppgaver som krever en eller annen form for intelligens

## Maskinlæring

Teknologi som lærer seg å løse problemer ved å finne nyttige mønstre i treningsdata

## Dyp læring

Teknologi som bruker kunstige nevralt nettverk for å løse maskinlæringsproblemer

Takk for oppmerksomheten!  
[estenhhl@uio.no](mailto:estenhhl@uio.no)



UNIVERSITETET  
I OSLO

