

Kristians KI-demonstrasjon

Før jeg viste ulike verktøy for bruk av KI, snakket jeg litt om språkmodeller. Språkmodellene er de store nevralt nettverkene som tar imot tekst, bilder, lyd, video, mm. og gir oss svar i form av tekst, bilder, lyd, video, handlinger som utføres i ulike dataprogrammer, osv. I språkmodellene kodes alt de tar imot om til tall, før disse sendes gjennom en mengde matematiske operasjoner som for eksempel analyserer setninger, henter ut mening og setter setningen inn i en større sammenheng.

Jeg poengterte blant annet at all språkforståelsen og kunnskapen til språkmodellene ligger lagret som vekter i modellen, altså en mengde tall som hovedsakelig multipliseres og adderes med tallene som kommer fra teksten, bildene, osv. Og så nevnte jeg at antallet slike vekter var i størrelsesorden 100 milliarder til over 1 billion for de store modellene. I tillegg er det laget modeller på rundt 7 milliarder vekter som kan kjøres på en kraftig personlig datamaskin, samt enda mindre og mer spesialiserte modeller som kan brukes fra smarttelefoner.

ChatGPT (<https://chatgpt.com>)

Spørsmål vi ga ChatGPT:

Hvor mange innbyggere er det i Norge?

Vi lastet opp et bilde av skoleskipet Sørlandet ved å trykke på bindersens og velge et bilde fra datamaskinen. Dette kan bare gjøres et begrenset antall ganger per uke i gratisversjonen.

 Message ChatGPT

Sammen med bildet spurte vi:

Hva ser vi på bildet?

Til slutt spurte vi:

Kan du lage en illustrasjon av en roklubb i solnedgang?

Perplexity (<https://perplexity.ai>)

Vi spurte også Perplexity:

Hvor mange innbyggere er det i Norge?

Vi fulgte opp spørsmålet med:

Hvordan forholder dette seg til Sveriges utvikling?

Så skrev vi:

Lag en stikkordsliste om bier og pollinering

Jeg nevnte muligheten for å bruke en annen KI kalt Gamma (<https://gamma.app>) til å lage en presentasjon basert på stikkordene slik at vi kunne få utkast til en PowerPoint- framvisning eller lignende.

Videre ga vi Perplexity en utfordring rundt dialekt, skrivefeil og generering av innhold:

Kan du skrive om teksten jeg limer inn her til bedre og mer akademisk språk, samt utvide litt og legge til noen referanser?: "Je har skrivt en oppgave om hæst og pottit der je fokuserer på åfforno bidrag dom he i norks lændbruk. Eg har ikke tatt med nokka om fesk eller sånn dær akvaklutur."

Vi ba også om en omskriving av svaret:

Jeg vil høre mer om potet. Dette skal brukes for 3. klasse på barneskolen