

Bruk av KI som analyseverktøy i masteroppgaver

Nils Henry Rasmussen

Høgskulen på Vestlandet

Kvantitative masteroppgaver er blitt mer vanlig ved flere GLU-utdanninger de siste årene. I Bergen har restriksjoner knyttet til innsamling av persondata blant elever gjort det enda mer aktuelt med masteroppgaver hvor persondata ikke samles inn. En digital måte å samle inn data på som ikke omfattes av GDPR-bestemmelsene og som dermed heller ikke krever SIKT-godkjenning, er spørreskjemaundersøkelser med SurveyXact. HVL og flere andre institusjoner har en databehandleravtale med SurveyXact som sikrer at IP-adresser ikke kommer på avveie. Dermed kan spørreskjemaer enkelt lages med både åpne og lukkede svar, og via en enkel lenke kan skjemaet distribueres til alle man ønsker svar fra. Utfordringene kommer når store mengder data skal analyseres i masterprosjekter, og spesielt når mye av dataene består av åpne svar. Jeg vil i dette innlegget vise hvilke muligheter som finnes rundt analyse av åpne svar der KI-verktøy tas i bruk for å lese gjennom og kategorisere store mengder tekst. Med bruk av for eksempel ChatGPT er det mulig å laste opp Excel-filer med åpne svar og be om at de kategoriseres ut fra noen forhåndsbestemte kriterier og eksempler. Fordelen er at KI-en raskt presenterer et forslag til slik kategorisering. Ulempen er at den ikke alltid treffer slik brukeren har tenkt, og at det alltid kommer forskjellige typer kategorisering for hver runde man har hatt med KI-en. Jeg vil i mitt innlegg vise eksempler fra to masterprosjekter der dette er blitt gjennomført, og hvordan studentene fant løsninger på utfordringene de møtte. Spesielt vil jeg vise hvordan studentene sikret en grad av reproduserbarhet i analysen. Jeg vil til slutt diskutere hvordan denne typen analyse av store mengder åpne svar har potensial i andre typer forskning.