Muntlig eksamen i SOK-3023 Vår 2025: Maskinlæring for økonomer

Markus J. Aase, Handelshøgskolen UiT

Muntlig eksamen

I SOK3023 Maskinlæring for økonomer er det et prosjekt som teller 50%, og muntlig eksamen teller de resterende 50 %. Her gis en beskrivelse av hvordan muntlig eksamen vil foregå.

Datoer for muntlig eksamen er **22. og 23. mai 2025**, hvor kandidatene vil bli spredt ut over disse dagene.

Oppgave

Selve muntlig eksamen varer i 30 minutter. Det er en individuell eksamen, og ingen hjelpemidler er tillatt.

Eksamen består av to deler:

- De første 5-10 minuttene skal kandidaten presentere en oppsummering av sitt prosjektarbeid. Kandidaten bestemmer selv hvordan hen vil presentere dette. Kandidaten kan bruke egen PC for å vise grafer, visualiseringer eller lysbilder via for eksempel PowerPoint.
- Resterende tid består av spørsmål og dialog, hvor noen spørsmål trekkes fra en liste som er utgitt på forhånd (se her). I tillegg, kan kandidaten bli stilt andre spørsmål fra pensum. Pensum er gitt av forelesningene, kompendium og kodeøkter fra semesteret. En samling av kursinnholdet finnes her.
- Kandidaten vil ha tilgang til en tavle for å forklare konsepter og besvare spørsmål.

Muntlig eksamen gjennomføres som en faglig samtale mellom eksaminator og kandidaten. Hensikten er å gi kandidaten muligheten til å demonstrere forståelse av maskinlæringsteknikker og deres anvendelser i økonomi.

Kandidaten må kunne diskutere ulike metoder og argumentere for sine valg av modeller og analyser. Samt kunne utdype sine svar, og vise forståelse av pensum gjennomgått i kurset.