

Hva lærer du?

Bachelorprogrammet i økonomi og datavitenskap gir deg både økonomisk forståelse og datavitenskapelige ferdigheter. Du lærer å analysere økonomiske problemstillinger, bruke programmering og maskinlæring, og utvikler analytisk kompetanse som gjør deg klar for videre studier eller arbeidslivet.

Kunnskap

Du lærer økonomi og datavitenskap – og hvordan du kombinerer dem:

- **Marked og næringsliv:** Fra små bedrifter til globale økonomier
- **Økonomiske modeller:** Forstå sammenhenger i økonomien og effekten av økonomisk politikk
- **Data og statistikk:** Estimer kausale sammenhenger og analyser store datasett
- **Koding og algoritmer:** Bruk algoritmer og maskinlæring til å analysere økonomiske problemstillinger

Ferdigheter

Du lærer å bruke kunnskapen i praksis:

- Kombinere økonomi innsikt og datavitenskap i samfunnsrelevante analyser
- Håndtere og analysere store datasett
- Kode i Python og R, og anvende algoritmer og maskinlæring
- Finne og bruke relevant fagstoff

Formidle økonomiske resonnementer tydelig, skriftlig og muntlig

Generell kompetanse

Du blir en analytisk og selvstendig problemløser:

- Kommunisere og presentere eget arbeid, gi og motta tilbakemelding
- Planlegge og gjennomføre prosjekter effektivt
- Arbeide selvstendig og strukturere eget arbeid
- Bruke metoder i samspill mellom teori og konkrete problemstillinger
- Forstå vitenskapelig praksis, dokumentasjon og etikk

Publisert 14. nov. 2022 - Sist endret 19. sep. 2025