

Sok-3024

Forskningsmetode og -formidling

Andrea Mannberg (andrea.mannberg@uit.no)

Eirik Eriksen Heen (eirik.e.heen@uit.no)



Temaer på kurset

Hva snakker vi om når vi snakker om (økonomisk) forskning?

Hvilke bestanddeler har forskningsprosessen (og hvorfor)?

Hvordan evaluere kvalitet på (sitt eget og andres) vitenskapelige arbeid?

Hvordan (og hvorfor) formidle forskning til andre?

Læringsmål

Kunnskaper

Avansert kunnskap om hvordan økonomer planlegger og gjennomfører en analyse, inkludert filosofiske og etiske problemstillinger og identifisering og vurdering av ulike datatyper og – kilder.

Inngående forståelse av stegene i en forskningsprosess og sammenhengene imellom disse stegene

Avansert kunnskap om metodene som kan brukes for å formidle forskningens budskap

Ferdigheter

Ferdigheter til å designe et forskningsprosjekt som inneholder en problemstilling, kunnskapsstatus fra tidligere litteratur på feltet, samt en plan for teoretisk og empirisk analyse

Ferdigheter til å formidle funn fra økonomisk forskning på ulik vis for forskjellige brukergrupper

Generell kompetanse

Evne til å planlegge og designe et mindre forskningsprosjekt

Evne til å lage hypoteser på et spesialfelt, og vurdere hvordan data kan brukes for å teste disse

Informasjon om kurset

Kurssiden:

- Forelesningsnotater
- Seminaroppgaver
- Innleveringsoppgaver
- Arbeidskrav
- Detaljert informasjon om kurset

<https://uit-sok-2302-h25.github.io/index.html>

Canvas:

- Kunngjøringer
- Innleveringer



Andrea Mannberg (andrea.mannberg@uit.no)
Eirik Eriksen Heen (eirik.e.heen@uit.no)

Eksaminasjon (A – F)

Skriftlig prosjektskisse (research proposal)
Gruppestørrelse: 1 – 2 personer (NB: gruppestørrelse blir tatt hensyn til ved karaktersetting)

Start tidlig med
prosjektskissen!!

Arbeidskrav (Godkjent/Ikke-godkjent)

Innhold

Forskningsspørsmål (individuelt)

Evaluering (review) av vitenskapelig arbeid
(gruppe: 1 – 3 personer)

1. utkast prosjektskisse
(gruppe: samme som for prosjektskisse)

Muntlig presentasjon av prosjektskisse
(gruppe: samme som for prosjektskisse)

Frister og krav

17. september (skriftlig),
18. september (deltakelse på seminar)

02. oktober (skriftlig),
03. oktober (deltakelse på seminar)

10. oktober (skriftlig)

05. november (presentasjonsbilder)
6 – 7. november (muntlig)

Pensum

- Kurset har ikke litteratur som blir direkte eksaminert

Støttelitteratur

- Okasha, S. 2016. Philosophy of Science. A very brief introduction. Oxford university press
- Sharma, D. 2024. The illustrated guide to social science research. Routhledge
- De nasjonale forskningsetiske komiteene, 2021. Forskningsetiske retningslinjer for samfunnsvitenskap og humanoria. [Forskningsettikk.no](https://forskningsettikk.no)
- UiT – Norges arktiske universitet. FAIR data
- GO FAIR. FAIR principles

Kursopplegg

Forelesninger:

- Introduksjon til kurset (1)
- Introduksjon til faget (1)
- Forskningsprosessens formål og bestanddeler (2)
- Datakilder (1)
- Formidling (1)
- Bruk av AI i forskning (1)

Seminar:

- Forskningsspørsmål og hypoteser
- Evaluering av vitenskapelig arbeid (review)
- Feedback-seminar prosjektskisse
- Presentasjon av prosjektskisse

Eget arbeid:

- **Litteratursøk og -gjennomgang**
- Formulering og vurdering av **forskningsspørsmål og hypoteser**
- **Evaluering** av 2 masteroppgaver
- Skrivning av **prosjektskisse**:
 - Forskningsspørsmål og hypoteser
 - Økonomisk motivering
 - Oppsummering av tidligere forskning
 - Beskrivelse av teoretisk rammeverk
 - Beskrivelse av empirisk strategi (data og metode)
 - Plan for gjennomføring