

S. INDUSTRIELL ØKONOMI OG TEKNOLOGILEDELSE

Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse

SIS11AA **METODE**
Metode

Faglærer: Professor Sigmund J. Waagø
Uketimer: 2,5Vt
Tid: Etter avtale.

Mål: Innføring i metoder for planlegging og gjennomføring av empiriske undersøkelser. Inngår med 2,5 Vt i Fordypningsemnet.

Forutsetning: Ingen.

Innhold: Emnet belyser innledningsvis sammenhengen mellom valg av problemstilling på den ene siden og valg av forskningsmodell og undersøkelsesmetode på den andre siden. Emnet gir en innføring både i case metoder, komparative undersøkelser, tverrsnitt undersøkelser og longitudinelle undersøkelser. Det blir gitt en oversikt over prinsipper for valg av informasjonskilder og datainnsamlingsmetoder, innføring i intervjuetnikker, utforming og bruk av spørreskjema og andre datainnsamlingsmetoder. Emnet behandler forhold som sikrer forskningskvaliteten slik som representativitet, reliabilitet og validitet. Det blir gitt en oversikt over de viktigste statistiske metoder og statistikkpakker og hvilke krav de statistiske metodene setter til det underliggende materiale.

Undervisningsform: Forelesninger og obligatoriske øvinger.

Kursmaterieil: Oppgis ved kursets start.

Eksamensform: Skriftlig.