

SOS 4020 Kvantitativ metode, 2004V

Foreleser: Ole-Jørgen Skog

Første gang: 9. mars

Varighet: 5 uker

9.3 Kausalitet, intensjonalitet, og forklaring i samfunnsvitenskapene.
Grunnbegreper i kausal analyse. (Kap. 1– 2)

9.3 Mer om kausal analyse. Effekter og samspill. Forskningsdesign. (Kap. 2 – 3)

11.3 Design og validitet (Kap. 3 – 4)

11.3 Sannsynlighetsfordelinger - standardfeil (Kap. 5)

16.3 Normalfordelingen og t-fordelingen. Konfidensintervaller (Kap. 6)

18.3 Hypoteseprøving – t-test og kji-kvadrat test. Feil av type I og type II. (Kap. 7)

23.4 Bivariat regresjon - mål og begreper i regresjonsanalysen (Kap. 8)

25.4 Regresjonsanalysens forutsetninger (Kap. 9)

NB: Ingen forelesninger uke 14 (dvs. 30/3 og 1/4)

13.5 Multippel regresjon (Kap. 10)

15.4 Mer regresjonsanalyse: Samspill og dummyvariabler. (Kap. 11)

20.4 Regresjonsanalyse av tidsseriedata (Kap. 12)

22.4 Eksempler på oppgaveløsning

Pensum:

Ole-Jørgen Skog: "Å forklare sosiale fenomener", AdNotam Gyldendal 1998
(Kapittel 1-12)