

Foreleser: Ottar Hellevik			
Tid: Onsdager 1415-1700		Sted: Auditorium 1, Eilert Sundts hus	
Gang	Dato	Tema	Spesifisering (temaer, pensum)
1	23.01.2007	Metodelære – hva og hvorfor? Oversikt over kurset. Problemstillingen	Valg og utforming av problemstillingen: Enheter, variabler, verdier. Hypoteser. Teorier og kausalmodeller. (11-85)
2	30.01.2007	Utvelging, Innsamling og behandling av data.	Ulike opplegg for datainnsamling. (87-112) Utvelging av enheter (113-134). Datainnsamling (135-157). Databehandling, målenivå, operasjonalisering, validitet og reliabilitet (171-194)
3	06.02.2007	Analyse av datamatriksen. Univariat analyse	Frekvensfordelinger. Univariat analyse: mål for sentraltendens, spredning, skjevhet, ulikhet. (195-236)
4	13.02.2007	Bivariat analyse: (I)	Avhengig og uavhengig variabel. Prosentdifferanser. Odds. Bivariat regresjonsanalyse (236-252, 268-279)
5	20.02.2007	Bivariat analyse (II)	Korrelasjonsmål: fi, gamma, tau, rho, Pearsons r. Mål for samsvar og ulikhet: Scotts pi og gamma. (252-268)
6	27.02.2007	Multivariat analyse (I)	Kausalmodeller og prediksjonsmodeller. Analyse av prediksjonsmodeller ved hjelp av tabell- og regresjonsanalyse. (279-290)
Innlevering	07.03.2007	Frist hjemmeoppgaven	NB: Ikke forelesning 05.03
7	12.03.2007	Multivariat analyse (II)	Beregning av effekter i en kausalmodell. Behandling av samspill, veiing. Dekomponering av bivariate sammenhenger: direkte, indirekte og spuriøse effekt (290-308: se også 68-81 og 418-426)
8	26.03.2006	Tolking av analyseresultatene (I)	Substansielle og metodologiske forklaringer. Sannsynlighetsfordelinger. Hypoteseprøving. (345-392; se også 113-129)
9	02.04.2006	Tolking av analyseresultatene (II)	Binomisk test med "lite" utvalg. Normalfordelingstilnærming. Binomisk test med "stort" utvalg. Ensidige og tosidige tester. T-tester. (392-406). Feilmarginer. Etterstratifisering (375-385)
10	09.04.2006	Tolking av analyseresultatene (III)	Kjikkvadrattesten. P-verdier (406-411). Noen problemer ved å trekke slutninger om årsakssammenhenger. Nivå- og tidsfeilslutninger. Brutto- og nettoendringer. (416-446)
11	16.04.2006	Oppsummering. Ønskekonsert.	Ønsker vedrørende repetisjon sendes foreleser via e-post innen mandag 14. april.