

HAUST 2004

SOS3003 Anvendt statistisk dataanalyse i samfunnsvitenskap (Applied statistical data analysis for the social sciences)

UNDERVISNING 25 august – 24 november 2004

- Forelesingar: Erling Berge
- Gruppeøvingar: Terje Eikemo

Repetisjon av **elementær matematikk**, 24 august 10.15-12.00

Forelesing/ Oppgaver: onsdag 0815-1000 og 1015-1200, første gong 25 august

Gruppeøving SPSS Første gong 7 september, 8 øvingar

- Gruppe 1: Tirsdag 08.15-10.00, PC-sal 10349
- Gruppe 2: Tirsdag 10.15-12.00, PC-sal 10349

Frist for levering av semesteroppgåve 30 november

Eksamen 10 desember

Kunnskapsføresetnader:

- SVSOS1002 eller tilsvarende
For **repetisjon** til første forelesing tilrår vi:
- Kristen Ringdal (2000) "**Enhet og Mangfold**", spesielt **kapitla 14, 15, 18 og 19**
- Timothy M. Hagle (1995) "**Basic Math for Social Scientists. Concepts**", Nr 108 i serien Quantitative Applications in the Social Sciences. London: Sage.
Spesielt **sidene 1-13** i "Introduction"

Pensum SOS3003

- Lawrence C Hamilton (1992) **Regression with graphics**, Belmont, Duxbury, Kap. 1-7.
- Melissa A Hardy (1992): **Regression with dummy variables**. Nr 93 i serien Quantitative Applications in the Social Sciences. London: Sage,
- Paul D Allison (2002): **Missing data**. nr 136 i serien Quantitative Applications in the Social Sciences. London: Sage,

VÅR 2001 TIDSPLAN FOR FORELESNINGAR OG ØVINGAR		
1	25 aug 0815-1200	Opplegg/ Føresetnader Målsetting Pensum Semesteroppgåve <ul style="list-style-type: none"> • Variabelfordelingar. Hamilton Kap 1 s1-23 • Bivariat regresjon I Hamilton Kap 2 s29-50
2	1 sep 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Bivariat regresjon II Hamilton Kap 2 s51-59 • Multivariat regresjon I Hamilton Kap 3 s65-72 <p>Om å skrive semesteroppgåve Oppgåver med start i tidlegare semester Eigne data</p>
3	8 sep 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Multivariat regresjon II Hamilton Kap 3 s72-84 <p>Om å skrivese semesteroppgåve Variable og variasjon. Måleteori og målenivå Koding og omkoding Val/ tildeling av avhengig variabel</p>
4	15 sep 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Kategoriske data i regresjon Hamilton Kap 3 s84-101 • Hardy (1993)
5	22 sep 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Kritikk av regresjon I Hamilton Kap 4 s109-123
6	29 sep 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Kritikk av regresjon II Hamilton Kap 4 s109-137
7	6 okt 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Logistisk regresjon I Hamilton Kap 7 s217-235
8	13 okt 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Manglande data Allison (2003)
9	20 okt 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Kurvetilpassing Hamilton Kap 5 s145-173
10	27 okt 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Robust regresjon Hamilton Kap 6 s183-212

11	3 nov 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Logistisk regresjon II Hamilton Kap 7 s217-235 (repetisjon og fleire detaljar)
12	10 nov 0815-1200	<ul style="list-style-type: none"> • Logistisk regresjon III Hamilton Kap 7 s235-242
13	17 nov 0815-1200	Løysing av eksamensoppgåver
14	24 nov 0815-1200	Oppsummering/ repetisjon