

SGO1900 forelesninger

Aktivitet	Sted	Foreleser	Ressurser/pensum
Fö: introduktion till kvantitative metoder	ES Auditorium 3	M. Gentile	Ringdal kap 1, 2, 4, Midtbö kap. 1, Johannessen kap 3
Forskningsdesign och enkätmetoden (spørreundersøkningsmetoden)	ES Auditorium 3	M. Gentile	Ringdal kap 4, 5, 9 & 19. Midtbö kap 3. Johannessen kap 2.
Svarsbortfall, känsliga (sensitive) frågor i en kvantitativ undersøkning	ES Auditorium 3	M. Gentile	Ringdal kap 4, 5, 9, 19, Midtbö kap 3, Johannessen kap 2
Univariat analys, introduktion av gruppövningen	GS Auditorium 2	M. Gentile	Ringdal kap 11, 12. Midtbö kap 3, 4. Johannessen kap 6.
Bivariat og multivariat korstabellanalyse. Normalfordeling og estimering.	ES Auditorium 3	M. Gentile	Ringdal kap 11, 12, 14. Midtbö kap 5. Johannessen kap 8.
Intervjuareffekter	ES Auditorium 3	M. Gentile	
Genomsnittsanalyse og korrelasjonsanalyse	ES Auditorium 3	L. Böcker	Ringdal kap 13 og 16. Midtbö kap 5 og 6. Johannessen kap 8 og 9.
Datamassage	ES Auditorium 3	M. Gentile	Johannessen, allmänt.
Regressionanalyse I: introduktion og bivariat	ES Auditorium 3	L. M. Turner	Ringdal, ss. 390-402. Midtbö kap 1-7. Johannessen kap. 10.
Multipel regressionsanalyse	ES Auditorium 3	L. M. Turner	Ringdal, ss. 402-414. Midtbö kap 8. Johannessen kap 10.
Regresjonsanalyse III: linearitet, samspill og dummy	ES Auditorium 3	L. M. Turner	Ringdal, ss. 415-429. Midtbö kap. 8 & 9. Johannessen kap 10.

SOS1120 forelesninger

Aktivitet	Sted	Foreleser	Ressurser/pensum
Beskrive data med tall og grafikk	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Kapittel 1 - 2.5
Variasjon, normalfordelingen	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Kapittel 2.7, 2.8, 2.10, 3
Scatterplot, korrelasjon, regresjonslinje	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Kapittel 4 - 5
Krysstabeller	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Kapittel 6
Datainnsamling: Survey og eksperiment	ES Auditorium 1	E. N. Larsen	Kapittel 8 - 10
Sannsynlighetsregning, samplingfordeling	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Kapittel 12, 15 (se også kap 8-10)
Konfidensintervall, signifikanstesting	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Kap 16-18 (se også kap 12, 15)
Inferens om et gjennomsnitt	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Kap 20, 21 (se også kap 16-18)
Inferens om en andel	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Kap 22, 23 (se også kap 16-18)
Kji-kvadrat test	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Kap 25 (se også kap 6)
Inferens for regresjon	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Kap 26 (se også kap 5), Lewis-Beck & Lewis-Beck (2016), kap 1 og 2
Multipel regresjon	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Lewis-Beck & Lewis-Beck (2016), kap 3
Regresjon: ikke-linearitet og interaksjonsledd	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	Lewis-Beck & Lewis-Beck (2016), kap 4
Oppsummering, eksamen, og etter behov	ES Auditorium 1	T. Skardhamar	

SGO1900 seminarer

Aktivitet	Sted
Närmare granskning av vetenskapliga texter, population, urval och enkätanalys.	ES Auditorium 2
SPSS: Lär känna en databas	HH PC-rom 035
SPSS: Univariat och bivariat korstabellsanalys	HH PC-rom 035
Intervjuareffekter	HH Seminarrom 301
SPSS: Genomsnittsanalys och korrelationsanalys	HH PC-rom 035
SPSS: Datamassage	HH PC-rom 035
SPSS: regressionsanalys I	HH PC-rom 035
SPSS: regressionsanalys II	HH PC-rom 035
SPSS: regressionsanalys III	HH PC-rom 035

SOS1120 seminarer

15 seminarer i PC-stue

SGO1900

Ringdal, Kristen (2013): *Enhet og mangfold*. 3. utgave. Bergen: Fagbokforlaget. Kapittel 1-9 (side 19-226), 11-14 (side 259-344), 16-17 (side 367-414), Utdrag fra kapittel 18 (s.415-429, s.399) og 19 (side 451-469). Til sammen 371 sider.

Tor Midtbø (2007): *Regresjonsanalyse for samfunnsvitere. Med eksempler i SPSS.*, Oslo: Universitetsforlaget.

Asbjørn Johannessen (2003). *Introduksjon til SPSS*. 4 utgave. Oslo: Abstrakt forlag.

SOS1120

Moore, Notz og Fligner (2015) *The basic practice of statistics* 7th ed., W.H. Freeman & Company, kapitlene 1-26, unntatt kapitlene 13, 14, og avsnittene 17.6, 20.8, 21.6-21.9, 22.5, 23.6, 25.9

@ Ressurser på lærebokas hjemmeside:

<http://www.macmillanlearning.com/catalog/studentresources/bps7e#>
(tabeller over sannsynlighetsfordelinger, formelsamling, datasett etc)

Lewis-Beck, Colin; Lewis-Beck, Michael S. (2016) *Applied Regression: An Introduction*, SAGE Publications, Inc, kap (120 sider)

Totalt antall sider: 660