

SOS1120 - Pensum/læringskrav

* = i kompendium

@ = tilgjengelig på internett

Bøker:

INN: Moore, Notz og Fligner (2018) *The basic practice of statistics* 8th ed., W.H. Freeman & Company, kapitlene 1-26, unntatt kapitlene 13, 14, 21.6-21.8, 22.5, 23.6, 25.9 (ca 586 sider)

INN: Lewis-Beck, Colin; Lewis-Beck, Michael S. (2016) *Applied Regression: An Introduction*, SAGE Publications, Inc, kapittel 3 (20 sider)

NY: Det vil underveis i kurset bli delt ut korte notater av foreleser med utdypende tillegg til enkelte av forelesningene. Dette er å regne som pensum. I seminarene vil det bli gitt et oppgavesett med instruksjoner i bruk av statistikksoftware. Innholdet i disse oppgavene og kommandoene er å regne som pensum. (ca 20 sider)

UT: 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

UT: @ Ressurser på lærebokas hjemmeside:
<http://www.macmillanlearning.com/catalog/studentresources/bps7e#> (tabeller over sannsynlighetsfordelinger, formelsamling, datasett og apper for eksempler)

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

Totalt antall sider: ca 626 sider

Anbefalt tillegglitteratur:

NY: Øvrige kapitler i Moore, Notz og Fligner (2018)

Øvrige kapitler i Lewis-Beck & Lewis-Beck (2016)

NY: Ringdal & Wiborg (2017) *Lær deg STATA. Innføring i statistiske analyser*, Oslo: Fagbokforlaget