

STAT101 – Elementær statistikk

Pensum høsten 2018

Litteratur: David S. Moore, George P. McCabe & Bruce A. Craig: *Introduction to the Practice of Statistics*, ninth edition, 2017. W.H. Freeman and Company.

Kap. 1 - Looking at Data - Distributions

Kap. 2 - Looking at Data - Relationships

Kap. 3 - Looking at Data - Producing data

Kap. 4 - Probability - The Study of Randomness

Kap 5 - Sampling Distributions

Kap 6 - Introduction to Inference

Kap 7.1 - Inference for the mean of a population

Kap 7.2 - Comparing two means

Kap 10.1 - Simple linear regression

I tillegg: Alt som er gjennomgått på forelesning, dataøvelser og oppgaver som er blitt gjennomgått på regneøvelser.