

Jon Ingulf Medbø

Innføring i statistikk og dataanalyse for studenter i idretts- og helsefag: Løysingsforslag

CAPPELEN DAMM AKADEMISK

Innhald

Innleiing	7
Korleis jobba med data? Samspel mellom rekneark og statistikkprogram ..	8
Opplegget for heftet med løysingsforslag	8
Tabellar med inngangsdata	9
Kort om rekneark og Excel	10
Koding av celler	10
Datatypar	10
Skrifttypar. Orden og oversikt	11
Rekning i Excel. Funksjonar og formlar	11
Korleis skriva inn ein funksjon	13
Parametersjekk	14
Å kopiera verdiar og formlar til andre celler	14
Absolutte og relative referansar	15
Namngjevne referansar	16
Plotting. Grafiske framstillingar	16
Hint for plotting og laging av figurar i Excel: fleire kategoriar	17
Ordning av data og resultat i eit rekneark	17
Meir om å læra å bruka Excel	17
Kort om bruk av SPSS	19
«Select cases»	22
«Analyze»	23
Oppsett av inngangsdata i SPSS	23
Ei åtvaring	24
Vidare lesing. Anna program	24
PSPP	24
«En fri erstatter for SPSS»	27
Kapittel 1	26
Kapittel 2	32
Kapittel 3	42
Kapittel 4	46
Kapittel 5	49
Kapittel 6	54
Oppgåve 1	54
Oppgåve 2	59
Oppgåve 3	67

INNHALD

Kapittel 7	71
Kapittel 8	73
Kapittel 9	81
Kapittel 10	87
Kapittel 11	92