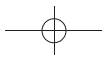
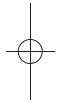
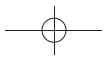


Statistikk og dataanalyse



Fred Wenstøp

Statistikk og dataanalyse

9. utgave

Universitetsforlaget

© 9. utgave Universitetsforlaget 2006

ISBN-13: 978-82-15-00994-0

ISBN-10: 82-15-00994-8

Materialet i denne publikasjonen er omfattet av åndsverklovens bestemmelser. Uten særskilt avtale med rettighetshaverne er enhver eksemplarfremstilling og tilgjengeliggjøring bare tillatt i den utstrekning det er hjemlet i lov eller tillatt gjennom avtale med Kopinor, interesseorgan for rettighetshavere til åndsverk.

Utnyttelse i strid med lov eller avtale kan medføre erstatningsansvar og inndragning, og kan straffes med bøter eller fengsel.

Henvendelser om denne utgivelsen kan rettes til:

Universitetsforlaget AS

Postboks 508 Sentrum

0105 Oslo

www.universitetsforlaget.no

Omslag: Anette Grøstad

Sats, trykk og innbinding: PDC Tangen, Aurskog 2004

Boken er satt med: 11pt/14pt Times

Papir: 90g G-print

Innhold

Forord.....	7
Introduksjon	9
DEL 1 METODE	15
1 Oversikt.....	17
2 Beskrivelse av en stikkprøve	29
3 Å generalisere fra en stikkprøve.....	47
4 Statistisk metode.....	65
5 Sannsynlighetsregning	99
6 Sannsynlighetsfordelinger.....	127
7 Hypoteseprøving	147
8 Ikke-parametriske tester	169
DEL 2 PARAMETRISK STATISTIKK	199
9 Normalfordelingen.....	201
10 Inferens om gjennomsnitt.....	237
11 Kategoriske variabler og normaltilnærmelsen	259
DEL 3 SAMVARIASJON OG VARIANSANALYSE	285
12 Korrelasjon.....	287
13 Enkel regresjon	311
14 Multippel regresjon	345
15 Variansanalyse	367
DEL 4 AVRUNDING	377
16 Valg av metode	379
17 Videre studium av statistikk	391
DEL 5 APPENDIKS	395
Appendiks 1 Litteratur	397
Appendiks 2 Spesielle symboler brukt i boken	398
Appendiks 3 Tabeller	402
Stikkord.....	420