

Innhold

Forord	5
Kapittel 1	
Forskning viser at	11
DEL I	
PRINSIPPER FOR KVANTITATIV METODE	17
Kapittel 2	
Forskning gir svar på spørsmål -problemstilling	19
Enheter og variabler	20
Formulering: hypotese, spørsmål eller tema	21
Formål med studien: beskrivelse, forklaring eller prediksjon	22
Andre dimensjoner: tid, nivå og generalisering	24
Oppsummering	25
Kapittel 3	
Grunnspørsmål: Hvor mange eller hvor mye?	27
Mer om enhetene i undersøkelsen	30
Mer om variablene i undersøkelsen	34
Datatyper	39
Oppsummering	42
Kapittel 4	
Analyse er forenkling	46
Univariate analyser	47
Generell anbefaling	64
Oppsummering	64

Kapittel 5

Studerer variasjon 69

Tverrsnittundersøkelser 70

Tidsdesign 71

Flernivådesign 82

Oppsummering 87

Kapittel 6

Kunnskap oppstår ved sammenlikning 91

Betydning av sammenlikning og kontrast 93

Oppsummering 95

Kapittel 7

Enheter som sammenliknes, må være sammenliknbare 97

Å studere årsakssammenhenger 99

Kriterier for årsaksslutninger 101

Avklare tidsrekkefølgen 102

Unngå spuriøse sammenhenger 104

Oppsummering 110

Kapittel 8

Å lete etter sammenhenger innebærer å lete etter forskjell 113

Avhengighetsmodeller 114

Samvariasjonsmodeller 129

Betydningen av kontekst - interaksjon mellom variabler 137

Oppsummering 138

Kapittel 9

Feil 143

Feilkilder 145

Systematiske og tilfeldige feilkilder 146

Målefeil - reliabilitet og validitet 147

Konsekvenser av målefeil 149

Tiltak for å redusere målefeil 151

Oppsummering 152

Kapittel 10	
Generalisering - slutte fra noen tilfeller til flere	154
Utvelging av enheter	155
Slutningsstatistikk	161
Metaanalyser - én studie er ikke nok	168
Oppsummering	171
DEL II	
METABETRAKTNINGER	175
Kapittel 11	
Hvor finner en hva i rapporter og artikler?	177
Et raskt overblikk	178
En grundigere oversikt	179
Kapittel 12	
Forskningsdesign som er behandlet i boken	181
Kapittel 13	
Tolkes det korrekt? - en oppsummering	183
Metodologiske og substansielle forklaringer	183
Unngå magi - tolkninger må ha grunnlag i data og analyser	185
Sjekkliste for fortolkninger	185
Kapittel 14	
Noen vitenskapsteoretiske betraktninger	187
Litteratur	191
Stikkord	195