

**Meerdimensionale schaaltechnieken** geeft een overzicht van de analysemethoden voor gelijkenisgegevens en keuzedata. Het geeft een uitgebreide inleiding in de achtergronden van deze methoden in de hoofdstukken over datatheorie en klassieke, metrische schaaltechnieken. Daarnaast worden enige noodzakelijke wiskundige basisbegrippen besproken en wordt een summiere inleiding in de gebruikte algoritmen gegeven. Er worden richtlijnen gegeven voor de opzet van een onderzoek waarvan men de data met schaaltechnieken wil analyseren en voor de interpretatie van de analyseresultaten. Bovendien wordt er aandacht geschonken aan verschillende bijzondere toepassingen van meerdimensionale schaaltechnieken.

Wat betreft gelijkenisgegevens komen aan de orde de klassieke, metrische en niet-metrische schaalmodellen, het INDSCAL-model en het gewogen afstandsmodel voor asymmetrische gegevens. Wat betreft keuzedata en preferentierangordeningen worden het Thurstone-model, het vectormodel en het ontvouwingsmodel behandeld. **Meerdimensionale schaaltechnieken** geeft een handleiding voor het toepassen van deze methoden in de praktijk. Daarbij wordt gebruikgemaakt van computerprogramma's uit SPSS voor Windows, in het bijzonder ALSCAL, HOMALS, PRINCALS en ANCACOR. Van deze programma's wordt de aansturing besproken en de resultaten worden uitvoering becommentarieerd.

**Meerdimensionale schaaltechnieken** is een studieboek met enigszins het karakter van een handboek. Het is bestemd voor gebruik na de basiscursussen statistiek en methoden en technieken van onderzoek. Het boek is met name geschikt voor de studierichtingen psychologie, politicologie, marketing, sociologie, pedagogiek en voor (sociale) geografie, economie, biologie en taalkunde.