

J.G. Bethlehem, H. Elffers, R.D. Gill en J. Ryvordt, 'Methoden, voetangels en klemmen in de factor analyse', MC publicatie, 1977.

Deze publicatie van enkele medewerkers van het Mathematisch Centrum te Amsterdam kan ik van harte aanbevelen. De schrijvers geven een schema van vragen aan de hand waarvan men kan evalueren of het zinvol is om factoranalyse op zijn data toe te passen. Alle gestelde vragen lijken me uiterst relevant. Bovendien geven ze in de rest van de tekst uitleg waarom ze deze vragen stellen en de criteria die moeten worden aangelegd i.v.m. de analyse. De uitleg is niet zo dat dit werkje door alle gebruikers makkelijk gehanteerd zal kunnen worden. Het vraagt toch nog wel wat voorkennis van statistiek en matrix algebra.

Voor methoden en technieken specialisten lijkt me dit boekje echter uiterst nuttig in het bijzonder i.v.m. advieswerk.

De belangrijkste schattingsmethoden en modellen worden behandeld en geëvalueerd. Jammer genoeg heeft men de "Generalized Least Squares (GLS) methoden er niet bij betrokken.

We willen tot slot de lezer er op wijzen dat de methoden die in het bijzonder worden aanbevolen niet alleen in Statal van MC aanwezig zijn maar ook in SPSS uitgebreid met STAP als ook in het programmapakket EFAP, het geen in ieder geval operationeel is op de CDC machines. Bovendien is in de pakketten ook de GLS methode aanwezig.

W.E.Saris