

Woord vooraf

Psychometrie in de praktijk gaat over psychometrische theorieën, methoden en technieken die bij het analyseren en construeren van studietoetsen, psychologische tests en andere sociaalwetenschappelijke meetinstrumenten toegepast worden.

De auteurs van het boek zijn allen werkzaam bij de afdeling Onderzoek en Psychometrische Dienstverlening (OPD) van het Cito, het Instituut voor Toetsontwikkeling. De afdeling heeft tot taak de psychometrische aspecten van de producten en diensten van het instituut te behartigen. Een beschrijving te geven van het gereedschap waarmee deze taak verricht wordt, was de eerste reden om dit boek te schrijven. Een tweede reden was dat er binnen het Nederlandse taalgebied geen studieboek bestaat waarin zowel de klassieke als de moderne testtheorie vanuit de optiek van de psychometrische praktijk behandeld worden. De reden om dit boek nu uit te geven, is dat het Cito dit jaar 25 jaar bestaat. Aan dit jubileum wil de afdeling OPD met dit boek een bijdrage leveren.

Het boek is geschreven voor toets- en testdeskundigen en studenten sociale wetenschappen. De lezer wordt verondersteld bekend te zijn met de methodologie van empirisch onderzoek en te beschikken over kennis van de kansrekening en statistiek op inleidend universitair niveau. De omvangrijke literatuurlijst van het boek bevat niet alle belangrijke publikaties op het vakgebied van de psychometrie. Opname in de lijst is met name bepaald door het belang voor de inhoud van de verschillende hoofdstukken. Veertien verschillende auteurs leverden een bijdrage aan dit boek. Alhoewel veel is gedaan om de inhoud van de verschillende hoofdstukken op elkaar af te stemmen en om de notatie en stijl van schrijven consistent te krijgen, heeft de redactie dat bewust niet tot in de perfectie nagestreefd. In hun bijdragen zullen de auteurs herkenbaar zijn.

Een boek komt slechts tot stand als er enerzijds mensen zijn die de daarvoor noodzakelijke voorwaarden willen scheppen, en er anderzijds mensen zijn die het werk willen verrichten. De redactie wil dan ook de directie van het Cito bedanken voor het beschikbaar stellen van de faciliteiten om het boek te schrijven. De auteurs van het boek hebben samen met Betty de Lavaletta en Wil Kuysten een enorme hoeveelheid werk verzet om het boek te maken. De inzet en de collegialiteit die nodig was om tot dit resultaat te komen heeft de redactie zeer op prijs gesteld.

Tenslotte, dit boek zal niet zonder fouten zijn. Ook kunnen onderdelen wellicht anders en beter besproken worden. De redactie houdt zich aanbevolen voor op- en aanmerkingen en suggesties voor verbetering.

Arnhem, september 1993

T.J.H.M. Eggen

P.F. Sanders