

Hvad er psykometri?

(Efter præsentationstekst for phd-stipendium, Fordham University)

Psykologi er et mangefacetteret og spændende område. Som pionerer indenfor en relativt ung videnskabsgren, søger psykologer over hele verden at forbedre menneskelivets mange aspekter; fra planlægning af byer og deres placering til samspillet mellem menneske og maskine, specielt computeren. Gennem alle psykologiske discipliner går der en rød tråd, der forbinder alle forskere og praktikere på området. Denne forbindelse, eller røde tråd, er psykometrien.

Psykometrien beskæftiger sig med tilrettelæggelse og analyse af forskning i og måling af menneskelige karakteristika. Den har gennemgået en voldsom udvikling og tilvækst siden Galton i sit antropometriske laboratorium vejede, målte, fotograferede og undersøgte "mennesker og deres børn efter de bedst kendte videnskabelige metoder"¹ og senere Binet i Frankrig og Spearman i England gjorde de første praktiske forsøg med at formulere menneskets intelligens. Psykometriens første kapitel er således intelligens-testningens tilblivelseshistorie, fulgt af personligheds- og faglig (erhvervs-) testning. På denne baggrund er nye synsmåder på og metoder for psykologisk vurdering og måling opstået som følge af de krav, samfundets og teknologiens udvikling har stillet. Psykometrikere har også samarbejdet med statistikere og forskere i kvantitative metoder ved udviklingen af forbedrede måder at organisere og analysere data. I dag er det en uomgængelighed for psykologer, der forsker eller udvikler psykologiske målemetoder at tage psykometriske hensyn for at sikre validiteten af deres arbejde. Det er således de psykometriske principper, der udgør rygraden af psykologien som objektiv videnskab.

Man kan beklage, at der i verden ikke uddannes ret mange forskere specielt i psykometri, hvilket medfører, at mange psykologer har uacceptable kundskaber på området. Der er selvfølgelig den forklaring hertil, at der indenfor psykologien er flere (mindre krævende?) konkurrerende specialer.

Psykometrikere er af åbenlyse årsager mest beskæftiget med psykologisk testning. Det kan være af intelligens, personlighed, evner, interesser eller særlige kundskabsområder, hvilket gør psykometrien til en meget anvendt og vigtig praksis i dagens samfund. Testning foregår i skoler, organisationer, forretningsverdenen, offentlig administration, kliniske sammenhænge og såvel på sygehuse som i militær og politi. Testningens betydning for enkeltpersoner, samfundsorganer og kulturen i det hele taget understreger vigtigheden af en høj professionel standard ved udvikling, administration og tolkning af tests. Som følge af den psykologiske testnings tiltagende påvirkning af livet i samfundet, kan psykometri da også være kontroversielt, hvorfor samfundet må kræve de højeste standarder af dem, der udøver faget.

Psykometri anvendes også udenfor den primære psykologiske praksis. Mange psykometrikere foretager arbejdsstudier, forbrugerundersøgelser og personaleudvælgelse og –udvikling. På denne måde ses psykologer med erfaring i psykometri også beskæftiget på andre, med psykologien beslægtede, arbejdsfelter.

I det hele taget har psykometrien, den fagpsykologiske testning, bidraget, og bidrager fortsat, med vigtige fremskridt vedrørende såvel det enkelte individs selvforståelse som samfundets fortsatte humanisering. På den anden side kræver det stadig mere komplekse i tilværelsen ny forskning i forståelsen af denne kompleksitet.

(Oversat og bearbejdet af Holger Wahlström)

¹ Galton, F: The Anthropometric Laboratory (i *Fortnightly Review* 31, p. 332, 1882)