



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Testing distributional assumptions in psychometric measurement models with substantive applications in psychology

Molenaar, D.

Publication date
2012

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Molenaar, D. (2012). *Testing distributional assumptions in psychometric measurement models with substantive applications in psychology*.

General rights

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

Credits

Hoofdrollen

Conor

Toen ik tweedejaars psychologiestudent was merkte *Conor Dolan* bij mijn presentatie op dat ik misschien beter bij MTV kon gaan werken. Ik zal nooit weten of hij gelijk had, het is tot nu toe zijn enige advies geweest dat ik in de wind heb geslagen.

Het begon bij de NWO toptalent aanvraag die Conor me hielp schrijven toen ik nog een student was. Tot een uur voor mijn presentatie bij NWO bleef hij informeren of ik alles onder controle had. Ook stelde hij vragen om me te testen. De subsidie haalden we binnen, waardoor ik 4 jaar promovendus kon zijn onder zijn begeleiding. Ik zou wel een apart boek kunnen schrijven over zijn kwaliteiten als begeleider. Misschien wel twee. Tijdens mijn promotieonderzoek liep hij dagelijks binnen om te kijken of ik het nog zag zitten, of ik nog niet depressief was, en wat ik in het weekend gedaan had. Vol interesse over mijn project, mijn gemoedstoestand, en mijn avonturen op het Rembrandtplein nam hij alle tijd voor me. Zonder hem was dit proefschrift er zeker niet geweest, en werkte ik nog bij Albert Heijn.

Han

Op conferenties en borrels kun je het beste in de buurt van *Han van der Maas* blijven. Zijn geanimeerde verhalen en grappige anekdotes zijn een waar entertainment. Tijdens mijn promotieonderzoek leerde ik Han kennen als een uiterst goede manager. Niet alleen een goede manager van de afdeling methodenleer, maar ook van mij. Zo regelde hij dat ik onderwijservaring kon opdoen bij biologie, psychobiologie, en biomedische wetenschappen, iets waar ik veel aan heb gehad. Verder dacht hij mee over mijn project, en had hij altijd goede adviezen. Professioneel advies, maar ook huis-tuin-en-keuken advies. Bijvoorbeeld toen ik twijfelde of ik moest verhuizen naar een klein huisje in Amsterdam Oost adviseerde Han om het gewoon te doen. Waarom? Omdat kleine huisjes makkelijker schoon te houden zijn, aldus Han. En hij had gelijk.

Norman

‘As you see, the formulas look ugly, but once they are in a computer program, you don’t see them anymore’. Woorden die *Norman Verhelst* sprak tijdens zijn presentatie op de UvA over scheve verdelingen in IRT. In mijn ogen geldt deze uitspraak ook voor dit proefschrift. Tijdens mijn studie was Norman de begeleider van mijn scriptie bij het Cito. Ik wist dat het menens was als hij mijn vragen beantwoordde met: ‘wacht even, ik ga even het bord uitvegen’. Op zulke momenten leerde ik gigantisch veel van hem.

Belangrijke dingen die ik van hem heb geleerd zijn van grote waarde gebleken bij het onderzoek in dit proefschrift. Vandaar dat Norman zonder twijfel een van de hoofdrollen is.

Jelte

Een onderzoek naar het verband tussen Tetris en intelligentie bracht me in contact met *Jelte Wicherts* in het tweede jaar van mijn studie. Sindsdien ben ik bij hem in de buurt gebleven, wat me veel goed heeft gedaan. Hij betrok me bij de publicatie van een artikel over ‘data-sharing’, iets dat me zeker heeft geholpen om de NWO toptalent beurs binnen te halen. Verder hebben we aardig wat samengewerkt en zijn we naar interessante en minder interessante conferenties geweest. Jelte is stiekem al die tijd mijn voorbeeld geweest.

Andere Belangrijke Rollen

Behalve de bovenstaande personen zijn er meer mensen die als co-auteurs hebben opgetreden bij de artikelen waarop dit proefschrift is gebaseerd. Credits gaan daarom ook zeker uit naar: Paul de Boeck, Dorret Boomsma en Sophie van der Sluis.

Credits gaan ook uit naar mijn promotiecommissie voor het lezen en beoordelen van dit proefschrift en de deelname aan mijn publieke verdediging: Paul de Boeck, Gunter Maris, Frans Oort, Marieke Timmerman, en Jelte Wicherts.

Marijke Engels en Harrie Vorst hebben me tijdens mijn studie al vroeg betrokken bij onderzoek doen (Harrie) en lesgeven (Marijke). Deze ervaring heeft me veel gebracht! Verder hebben mijn andere (oud-)collega’s van de afdeling Methodenleer gezorgd voor de ideale setting om onderzoek te doen. Dus credits voor: Denny, Eric-Jan, Lourens, Ineke, Sharon, Guido, Marthe, Sanne, Marlijn, Mischa, Daan, Joost, Marian, Rogier, Helen, Dora, Gilles, Annemarie, Jan, Don M., Pieter, Raoul, Kees-Jan, Daan, Gunter, en Leendert.

Speciale credits zijn voor mijn (oud-)kamergenoten: Angeliq, Don, Ruud, Peter, Verena, en Dingmar. Ze hebben zich nooit –zichtbaar- gestoord aan alle boterhammen die ik de hele dag zit weg te werken, de vieze brinta pap die ik maak als ik naar de sportschol ga, m’n telefoon die geregeld trilt, en m’n gezucht en gesteun als het weer maandagochtend is.

Met de IOPS-leden heb ik op conferenties veel lol gehad, in het bijzonder met Joost, Hendrick, Peter, Daniel, en Jesper.

Overige Rollen

Zonder de volgende mensen was dit proefschrift veel eerder afgeweest... Maar ik zou absoluut niet zonder ze hebben gekund!

‘Zuid-oost possie’: Jan-willem, Jan-frank, Rolf, Tom, Esther, Isabelle, Rob, Allan, Jantine, Pim, Carolina, Olaf, en Jurgen.

‘Molenaartjes’: Jan, Tineke, Ton, Joke, Andy, Winniefred, Elly, Adinda, Paul, Hilmar, Andrea, Joost, Eline, en Ronald.

‘<3’: Mariska

En natuurlijk Willy en Barend, mijn bijzondere oom en tante, die elke keer dat ik ze zag vol interesse vroegen: ‘zo Molenaar, hoe is het op de universiteit?’

In nagedachtenis aan Oma Toos die apetrots zou zijn geweest, en Peter die hier gewoon bij had moeten zijn.

Een hele speciale plek is weggelegd voor mijn zusje, Maj, mijn moeder, Irene, en mijn vader, Con. Alle credits die mij toekomen zijn ook zonder meer aan jullie te danken. Ik kan niet genoeg benadrukken hoeveel jullie voor mij betekenen. Dit proefschrift draag ik op aan jullie.

Dylan Molenaar

Amsterdam, 4 februari 2012