

Geloof jij in de kracht van herhaald, systematisch meten?

*Een showcase van
Single Case Experimental Designs*



university of
groningen

accare 

Klaske Glashouwer
VGCT Najaarscongres 2025

Wat is een SCED?

- Je volgt iemand (of een groepje iemanden) over de tijd
- Je meet herhaaldelijk iets dat je wilt veranderen
- Op een gegeven moment doe je “iets” (bijv. een interventie)
- Doordat je blijft meten, kun je kijken of inderdaad verandert wat je wilt dat er verandert
→ of “iets” invloed heeft op wat je wilt veranderen

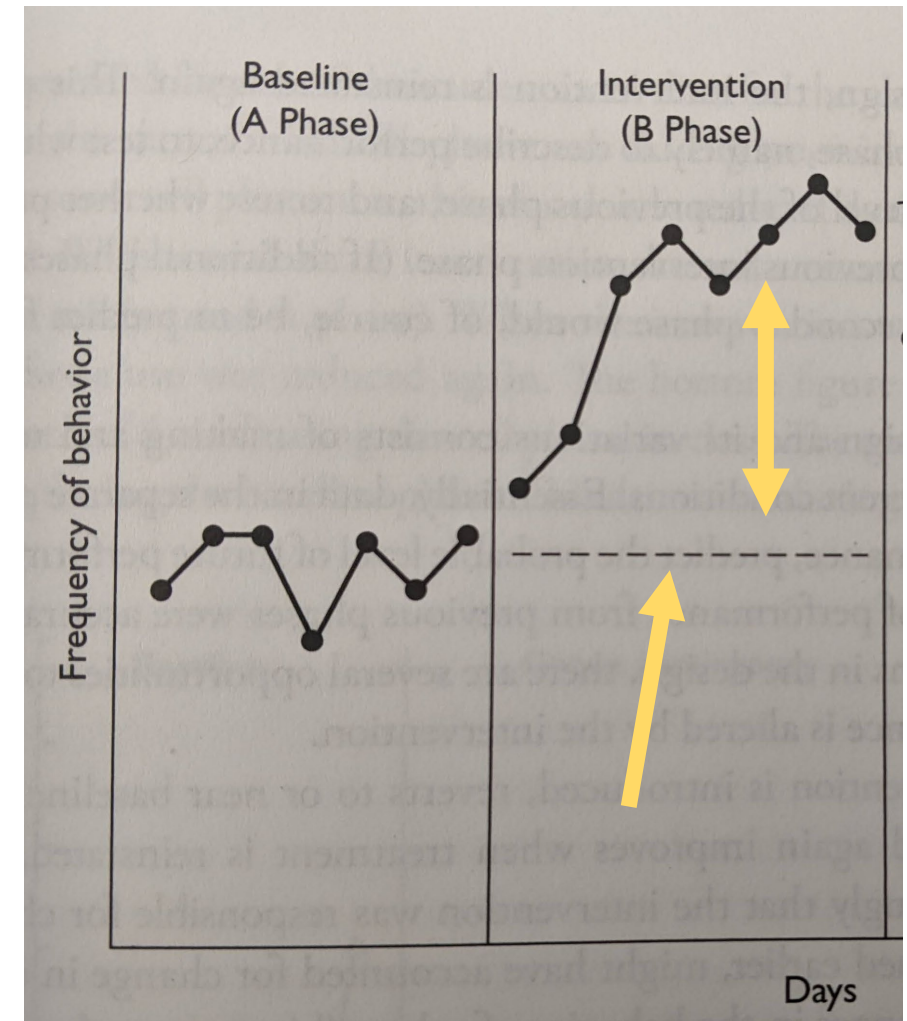
'Ik ben zo klein,' zei
de mol

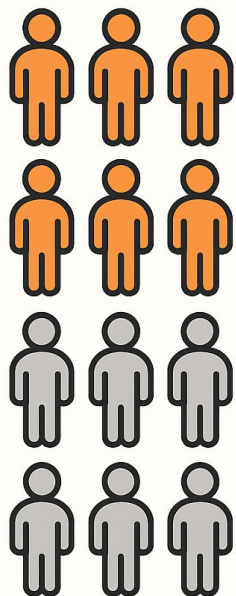
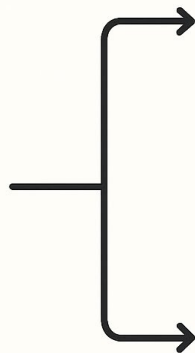
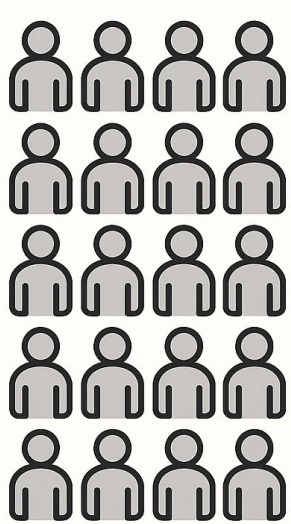


'Ja,' zei de
jongen,
'maar je
maakt een
groot
verschil.'

Basisidee SCED

- Afwisselen baseline (A) met interventie (B)
- Baseline (A):
 - Huidige gedrag beschrijven
 - Voorspellen toekomstige gedrag als er geen interventie zou plaatsvinden
- Interventie (B):
 - Testen of gedrag afwijkt van wat je zou verwachten op basis van A





RCT



SCED

Voordelen SCED

- Zicht op individueel proces
- Toetsen werkzaamheid & optimaliseren behandeling
- Dataverzameling gaat sneller
- Feasible bij lage prevalentie > voorkomt underpowered designs
- Synergie van wetenschap, praktijk en onderwijs

Showcase van Single Case Experimental Designs

1. Chris Hoeboer – Narratieve exposure therapie in PTSS
2. Marike Kooistra – Inhibitoir leren in PTSS
3. Sanne van Doornik – Zingevingsgerichte therapie in eetstoornissen
4. Rianne de Kleine - Discussie



Extra slide(s)

Smaakt het naar meer? Literatuurtips

- Handboeken Morley, Kazdin
- WWC
- Ledford
- Small is beautiful conference / workshops
- Risk of Bias in N-of-1 Trials (RoBiNT; Tate et al., 2013; Perdices et al., 2019)
- Single-case reporting guideline in behavioral interventions (SCRIBE; Tate et al., 2016) (alternatieve guidelines: CENT, Vohra et al., 2015; SPENT, Vohra et al., 2020).
- <https://architecta.shinyapps.io/SingleCaseDesignsv02/>
- <https://tamalkd.shinyapps.io/scda/>