

Heterogeniteit bij autistische volwassenen: Identificatie van valide subgroepen?

Tulsi A. Radhoe¹, Joost A. Agelink van Rentergem¹, Carolien Torenvliet¹,
Annabeth P. Groenman¹ & Hilde M. Geurts^{1,2}

Contact info:
t.a.radhoe@uva.nl
@TulsiARadhoe



¹ Universiteit van Amsterdam
² Dr. Leo Kannerhuis

Waarom?

- Grote verschillen tussen volwassenen met autismespectrum condities (ASC)
- Compliceert de zoektocht naar oorzaken en effectieve ondersteuning

Wat?

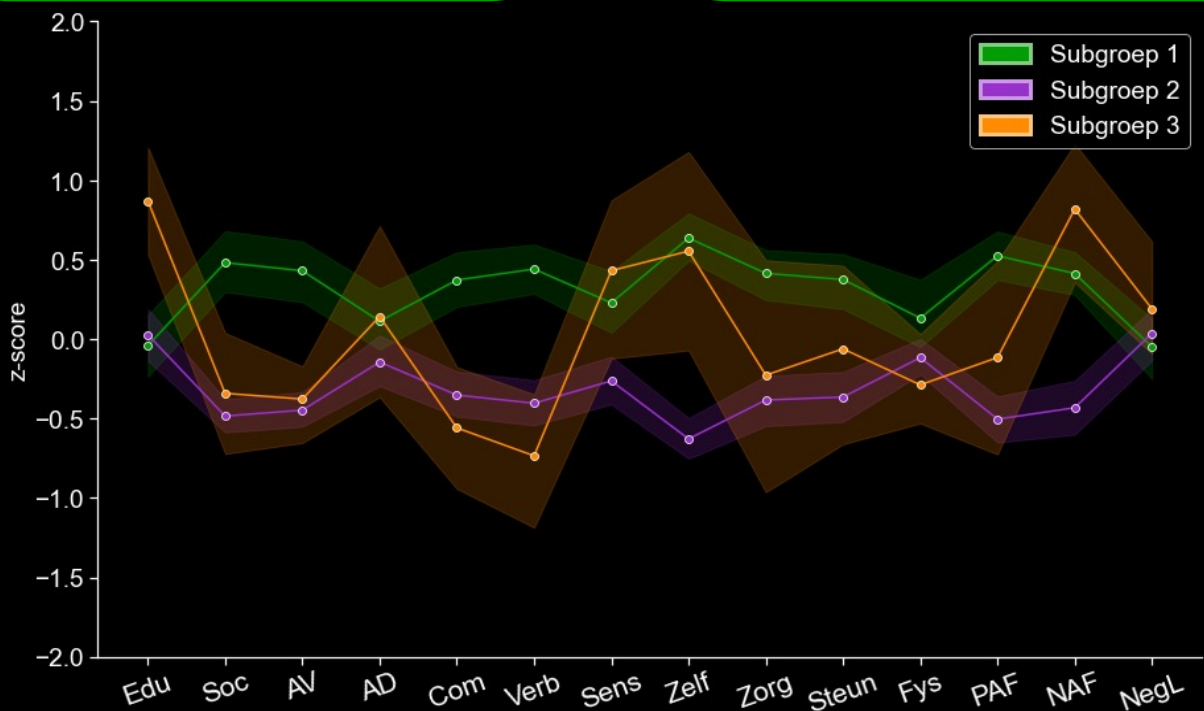
- Doel: identificeren van subgroepen
- Verschillen deze subgroepen in geheugenklachten, psychische klachten en kwaliteit van leven?

Wie?

- Training data N=173 (92 ASC, 69 vrouw)
- Test data N =549 (262 ASC, 236 vrouw)
- Leeftijd 30-92, zonder intellectuele beperking

Hoe?

- Preregistratie analyseplan (#34234)
- Community detection op training en test data
- Clustervariabelen: zie figuur



Edu = educatie
Soc = soc. vaardigheden
AV = aandacht verdelen
AD = aandacht voor details

Com = communicatie
Verb = verbeelding
Sens = sensorisch gevoelig
Zelf = zelfregie

Zorg = zorgen
Steun = emotionele steun
Fys = fysieke activiteit

PAF = pos. affect
NAF = neg. affect
NegL = neg. levensgebeurtenissen

En?

- Twee algemene subgroepen: één vooral ASC en één vooral controle
- Drie subgroepen binnen ASC:
 - Subgroep 1 en 2: gerepliceerd in training en test data
- Subgroepen verschillen in geheugenklachten, psychische klachten en kwaliteit van leven
- Subgroep 2 heeft het meest kwetsbare profiel

Hoe verder?

- Zijn de subgroepen specifiek voor volwassenen met ASC?
- Verschillen de subgroepen in hoe kenmerken samenhangen?
- Zijn deze subgroepen nog hetzelfde na twee jaar?