



# *De invloed van meertaligheid op de diagnostiek van neurobiologische ontwikkelingsstoornissen*

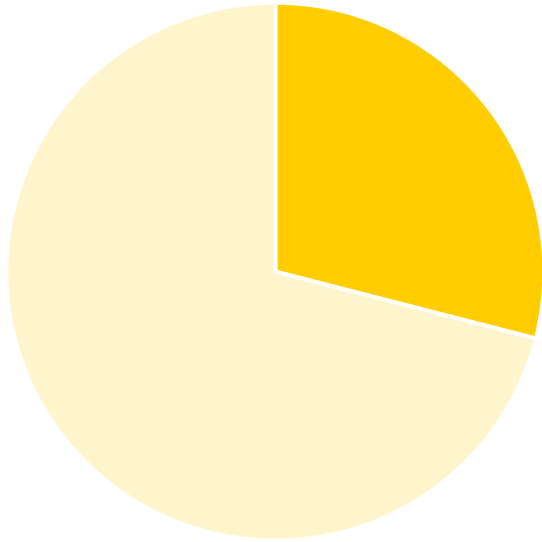


**Tessel Boerma**

Universiteit Utrecht – Institute for Language Sciences

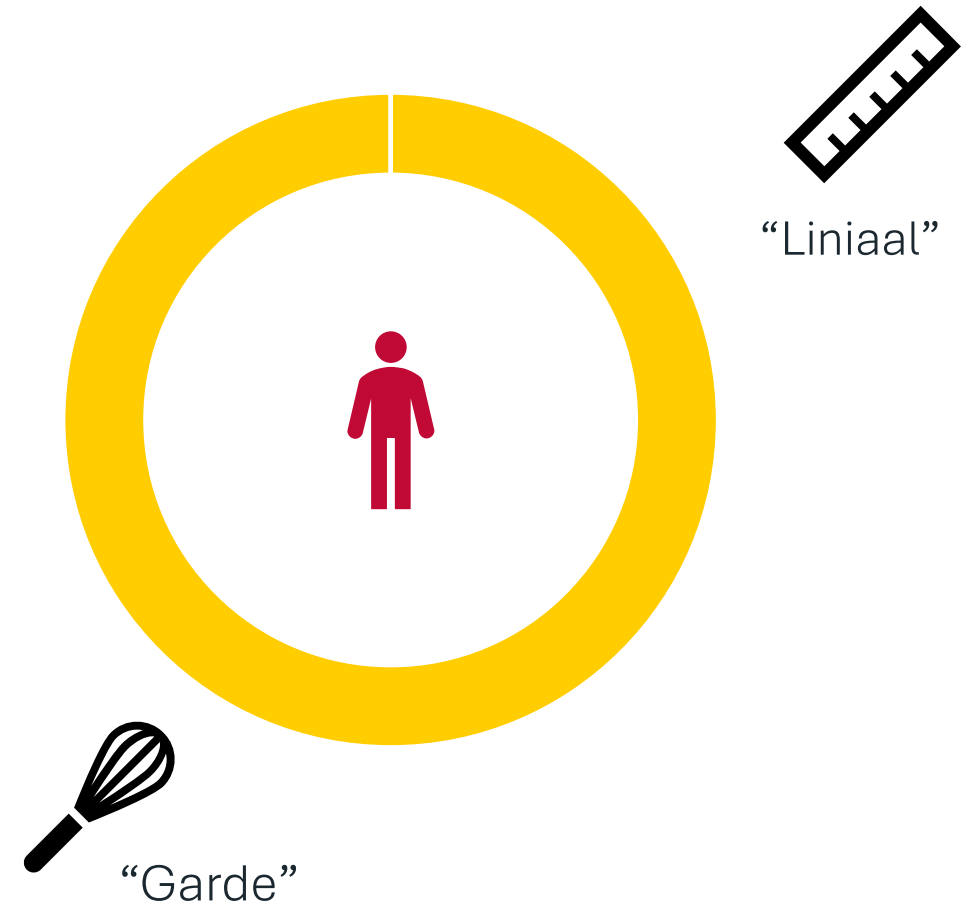
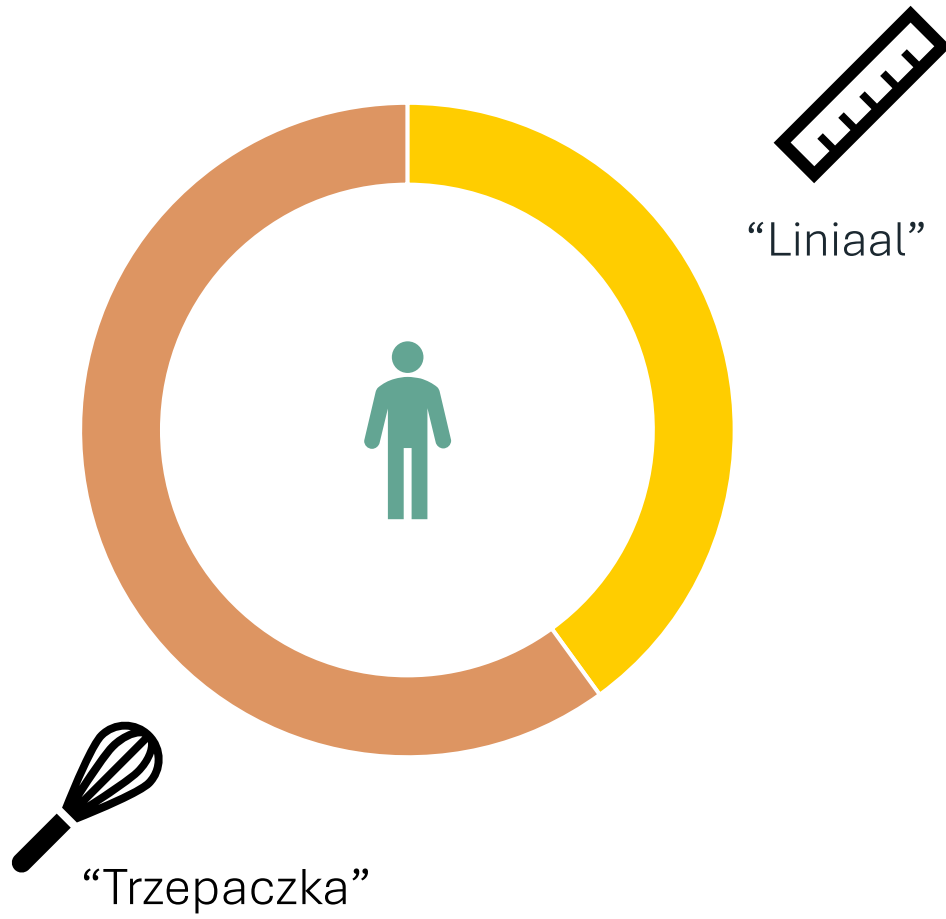
[t.d.boerma@uu.nl](mailto:t.d.boerma@uu.nl)

# Meertaligheid

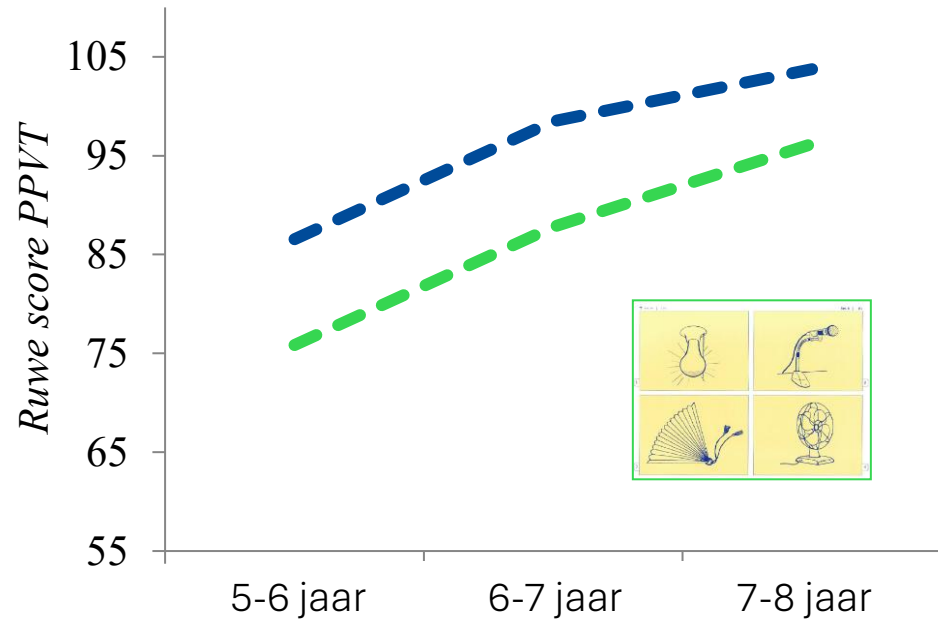


% van Nederlanders tussen de 0-25 jaar  
met een migratieachtergrond (CBS, 2022)

- Een zeer groot deel van de huidige generatie groeit meertalig op.
- Toch wordt vaak nog een eentalige (Nederlandse) norm gehanteerd.
- Geeft een incorrect, incompleet en oneerlijk beeld van vaardigheden.



## Woordenschat Nederlands

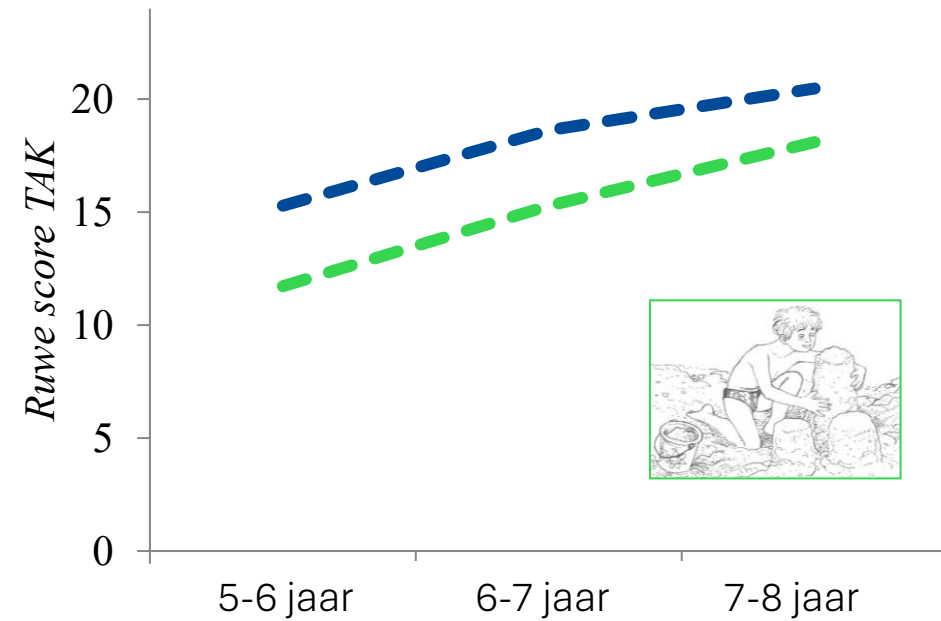


Eentalig typisch  
ontwikkelen



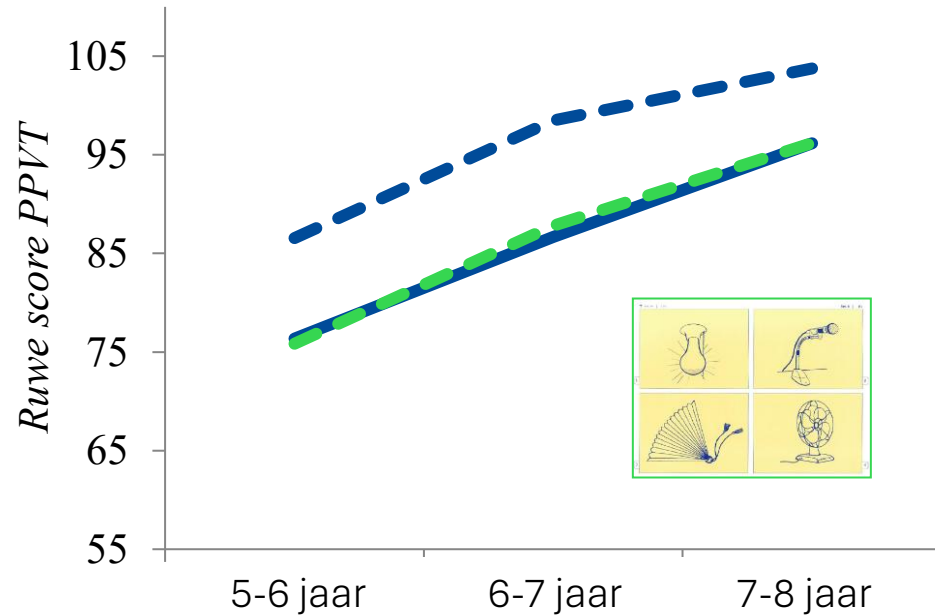
Meertalig typisch  
ontwikkelen

## Woordvorming Nederlands

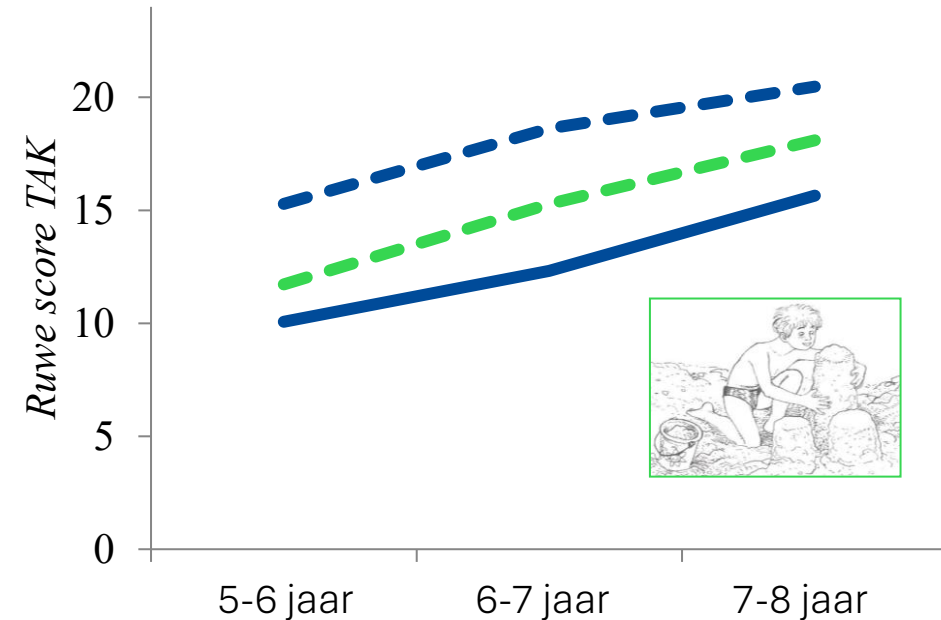


# Onvoldoende aanbod of stoornis?

## Woordenschat Nederlands

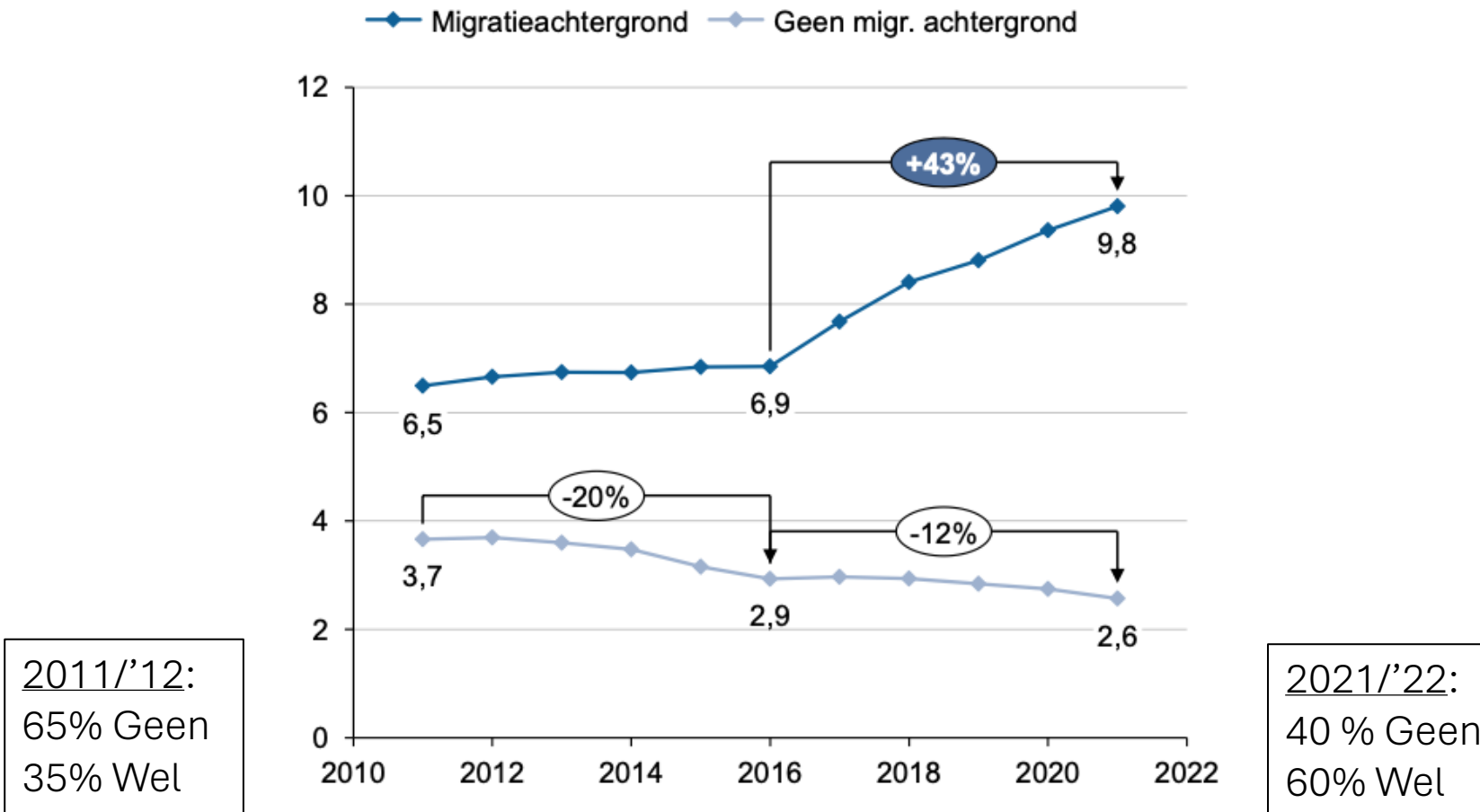


## Woordvorming Nederlands



 Eentalig TOS     Eentalig typisch ontwikkelend     Meertalig typisch ontwikkelend

# Consequentie: misdiagnose?



Hoe zit het met de diagnose van  
andere neurobiologische  
ontwikkelingsstoornissen bij  
meertalige kinderen...?

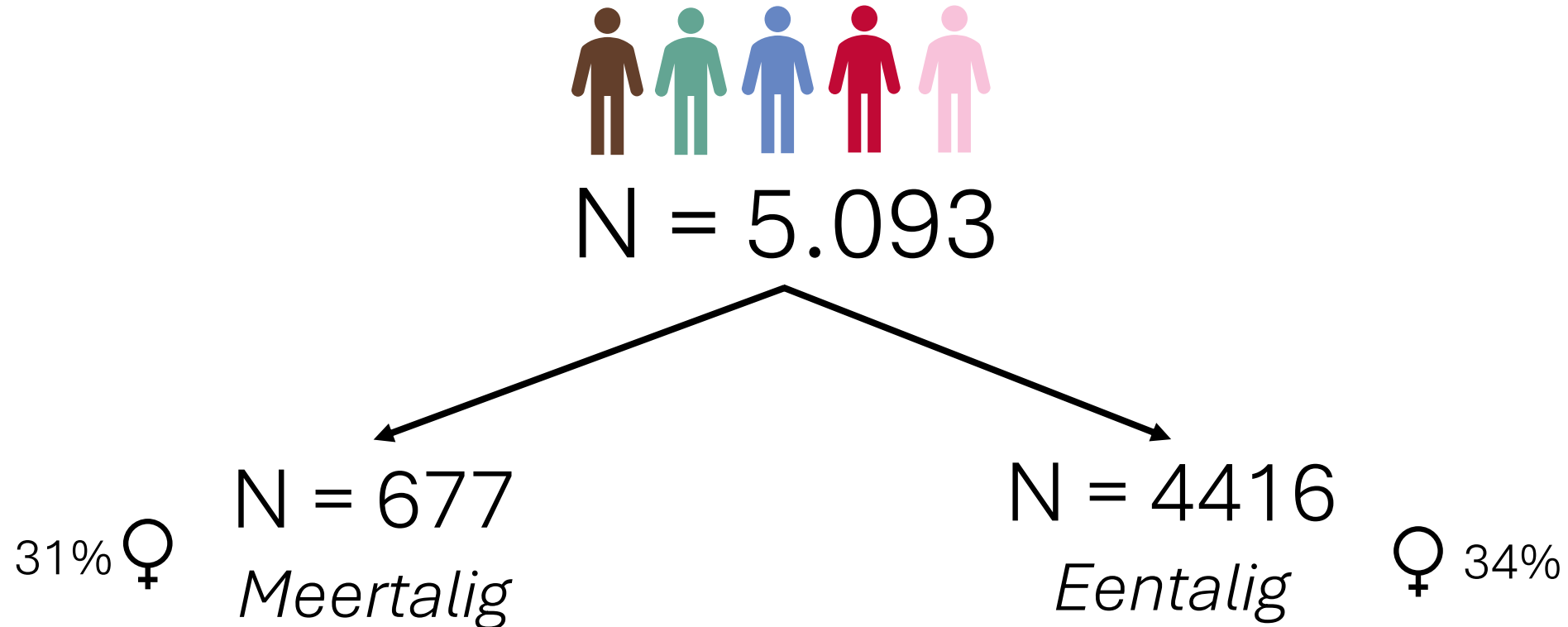




| Neurobiologische ontwikkelingsstoornis (NDD)        | % kinderen met NDD + taalproblemen |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Attention Deficit (Hyperactivity) Disorder (AD(H)D) | 40%                                |
| Autisme Spectrum Stoornis (ASS)                     | 63%                                |

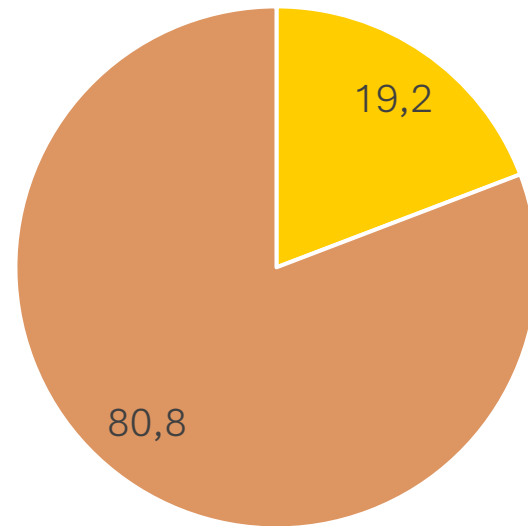
Beïnvloedt meertaligheid de diagnose van NDD's in de psychiatrie? Of zien we een ander patroon dan bij TOS?

# Dossieronderzoek bij Karakter



# Dossieronderzoek bij Karakter

Meertalige kinderen

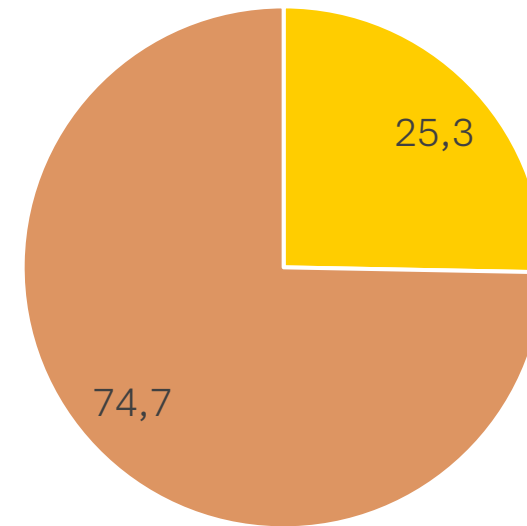


Leeftijd van diagnose

5 jaar

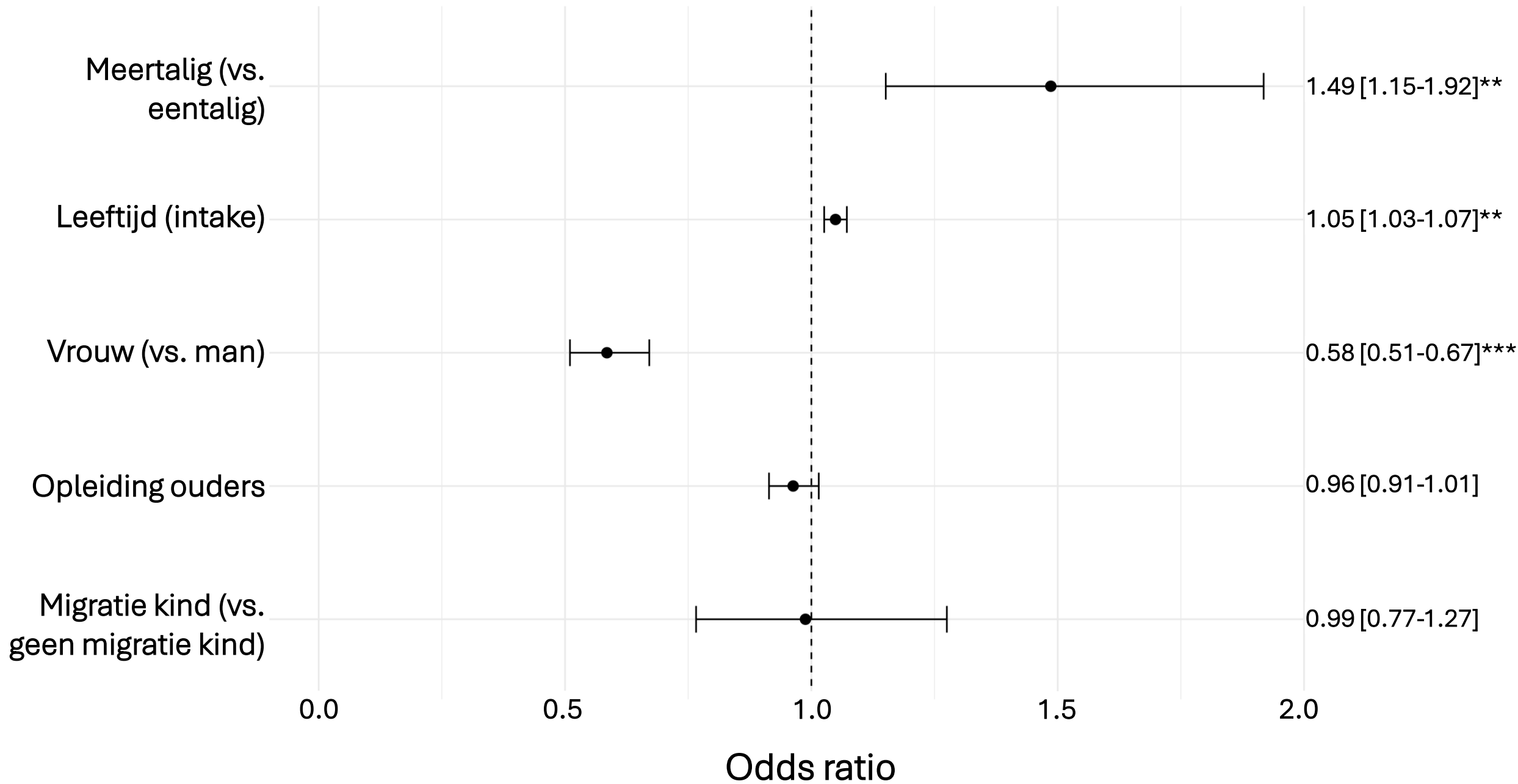
■ Geen diagnose  
■ Wel diagnose

Eentalige kinderen



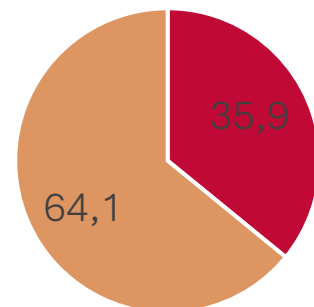
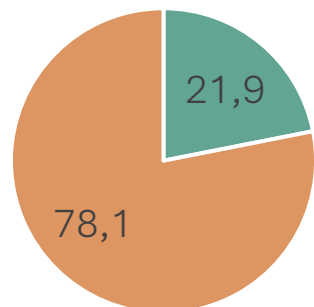
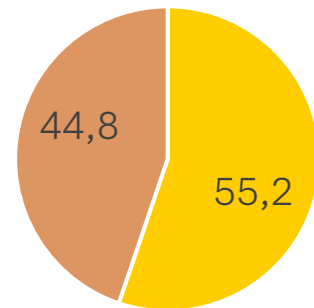
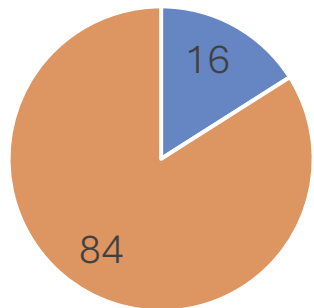
Leeftijd van diagnose

7 jaar



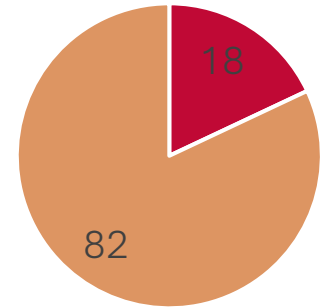
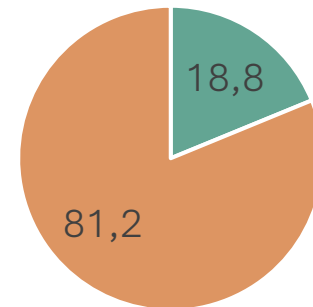
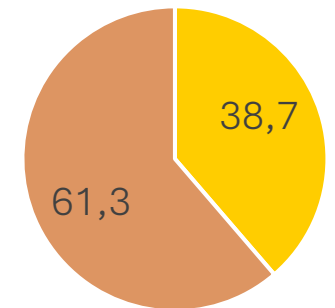
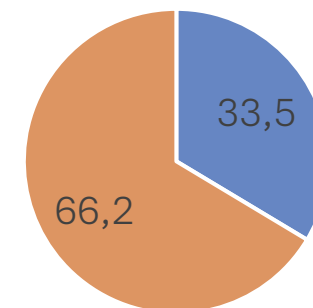
# Dossieronderzoek bij Karakter

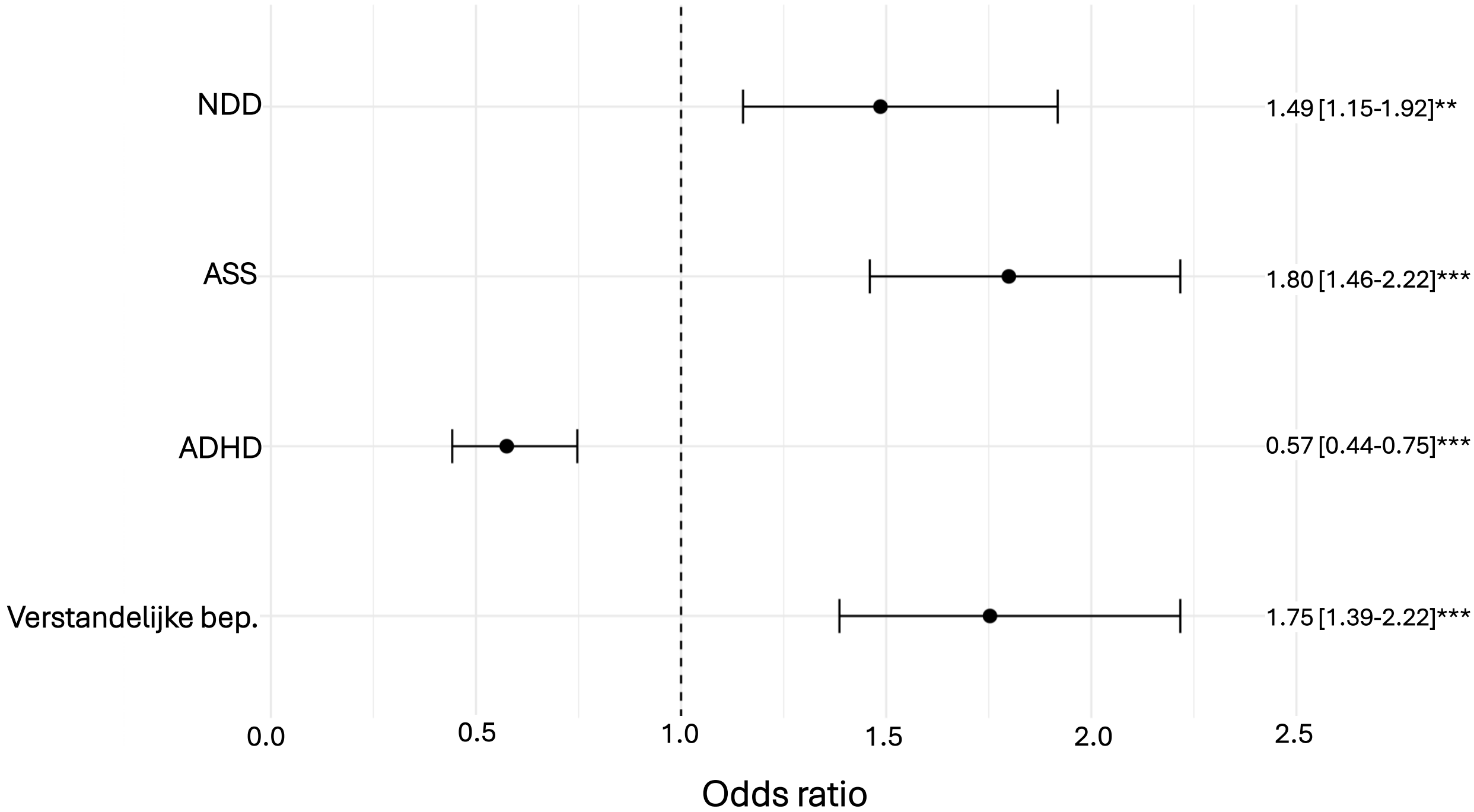
## Meertalige kinderen



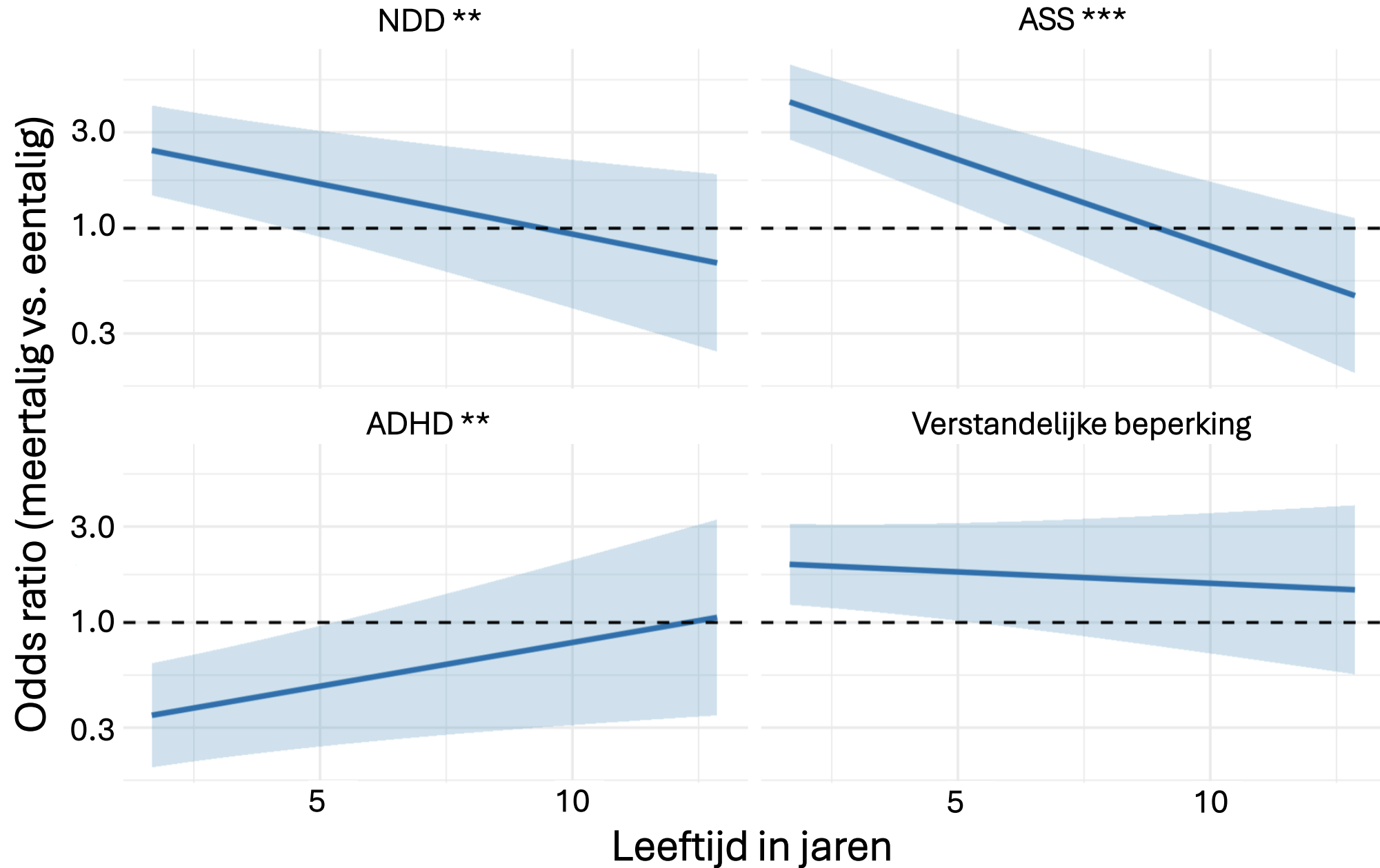
- ASS
- ADHD
- Verstandelijke beperking
- Ander

## Eentalige kinderen





# Relatieve odds van diagnose: meertalig vs. eentalig over leeftijd



# Discussie

- De waarschijnlijkheid dat meertalige kinderen gediagnosticeerd worden met ASS en verstandelijke beperking is hoger dan bij eentalige kinderen, terwijl het patroon voor ADHD omgekeerd is.
  - Onafhankelijk van migratiestatus en opleidingsniveau van ouders
  - Interactie met leeftijd: effect voor ASS en ADHD prominent bij jonge kinderen en neemt af met leeftijd
    - Zou kunnen duiden op misdiagnose.
- Diagnose van ASS en globale ontwikkelingsachterstand is sterk gebaseerd op observaties, die (zeker op jonge leeftijd) vertroebeld kunnen worden door verminderde taalvaardigheden in het Nederlands als gevolg van onvoldoende aanbod
- Diagnose van ADHD is daarentegen sterk gebaseerd op ouder- en schoolrapportage.

# Implicaties

- Er is een **grote** kans dat professionals in de kinder- en jeugdpsychiatrie te maken hebben met *meertalige kinderen*.
- Belangrijk om bewust te zijn van *verschillen en overeenkomsten* tussen taalproblemen die veroorzaakt worden door een stoornis en door onvoldoende aanbod.
- Belangrijk om betrouwbare informatie te verkrijgen over het taalniveau van het kind, *in alle talen die het kind leert*.
- Belangrijk om betrouwbare informatie te verkrijgen over de *taalomgeving van het kind*.
  - Zorgt ervoor dat het taalniveau beter te interpreteren is.



Dynamics  
of Youth

kinder- en jeugdpsychiatrie  
**karakter**



Utrecht  
University

Sharing science,  
*shaping tomorrow*



**Tessel Boerma**



**Athena Haggiyannes**



**Marieke de Vries**



**Janna de Boer**

**Thank you!**



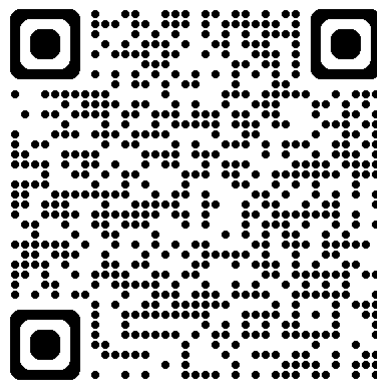
Dynamics  
of Youth

kinder- en jeugdpsychiatrie  
**karakter**



Utrecht  
University

Sharing science,  
*shaping tomorrow*



[www.karakter.com/nvvp-congres-2026](http://www.karakter.com/nvvp-congres-2026)