

Duurbelastbaarheid



De beoordeling van duurbelastbaarheid door de verzekeringsarts

Henk-Jan Boersema, junior onderzoeker verzekeringsarts

Dr. Femke Abma, Dr. Bert Cornelius, Loes Wilming MSc, Dr. Tialda Hoekstra, Dr. Pepijn
Roelofs, Prof. dr. Sandra Brouwer

KCVG-UMCG



Disclosure belangen spreker

(potentiële) belangenverstremgeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Bedrijfsnamen
<ul style="list-style-type: none">• Sponsoring of onderzoeksgeld• Honorarium of andere (financiële) vergoeding• Aandeelhouder• Andere relatie, namelijk ...	<ul style="list-style-type: none">••••



Agenda

- Duurbelastbaarheid
- Deelstudies
 1. Interviews stakeholders
 2. Survey Europa
 3. Registerstudie UWV



Begrippen



- Duurbelastbaarheid: arbeidsvermogen in uur per dag & per week
- Beperkte duurbelastbaarheid:
 - NL: Urenbeperking
 - ENG: Inability to Work Fulltime (IWF)
- Beoordeling duurbelastbaarheid:
 - mate u/d: niet meer dan 2, 4, 6, 8 en tenminste 8
 - mate u/w: kan 10, 20, 30, 40 en tenminste ≥ 40



Achtergrond



- Epidemiologie¹⁻⁴:
 - Prevalentie chronische ziekte ↑
 - Werkvermogen ↓, incl. beperkte duurbelastbaarheid
- Impact^{5,6}:
 - Inzetbaarheid
 - Inkomen
 - Uitkering

¹Varekamp, 2010; ²Munir, 2005; ³Torp, 2012; ⁴Raggi, 2015; ⁵Ward, 2015; ⁶Leijten, 2015



Beoordeling



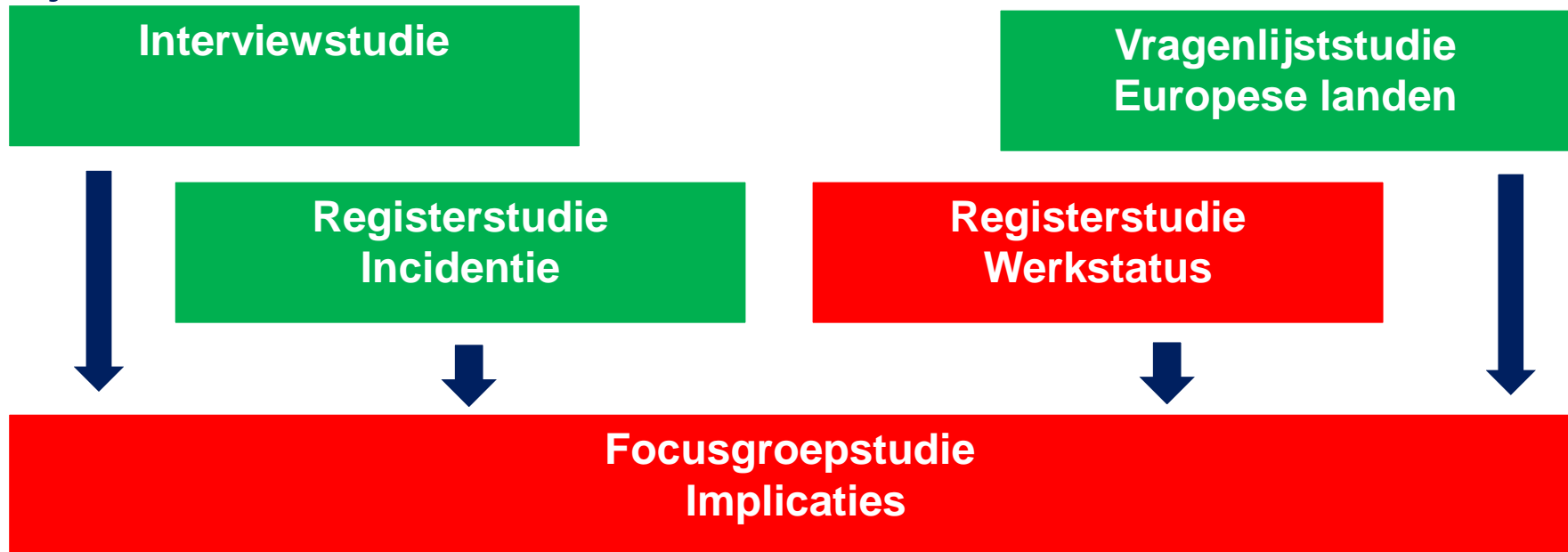
- Door verzekeringsartsen¹
- Inter-dokter variatie^{2,3}
- Weinig onderzoek naar onderzoeksmethoden⁴⁻⁶
- Standaard 'Duurbelastbaarheid in arbeid'⁷

¹ EUMASS, 2008; ² Schellart, 2013; ³Spanjer, 2008; ⁴De Boer, 2007; ⁵Spanjer, 2011; ⁶Otto, 2011,
⁷ Duurbelastbaarheid in arbeid, UWV 8 juli 2015



Doel promotieonderzoek

- Inzicht en kennis verwerven over de (beoordeling van) duurbelastbaarheid en vertalen naar implicaties voor de praktijk
- Vijf deelstudies:




Studie 1: Diepte-interviews stakeholders

- **Onderzoeksvraag:** Wat is beperkte duurbelastbaarheid, wat zijn oorzaken, symptomen en beoordelingsmethoden voor beperkte duurbelastbaarheid?
- **Methode:** Kwalitatieve studie met semi-gestructureerde diepte-interviews met vertegenwoordigers van patiëntenorganisaties en verzekerings- en bedrijfsartsen.



Studie 2: Vragenlijst Europese landen¹

- **Onderzoeksvraag:** Is duurbelastbaarheid een onderdeel van de arbeidsongeschiktheidsbeoordeling in Europese landen
- **Methode:** Vragenlijstonderzoek via EUMASS onder sociaal geneeskundigen in 19 Europese landen

 PLOS ONE

RESEARCH ARTICLE

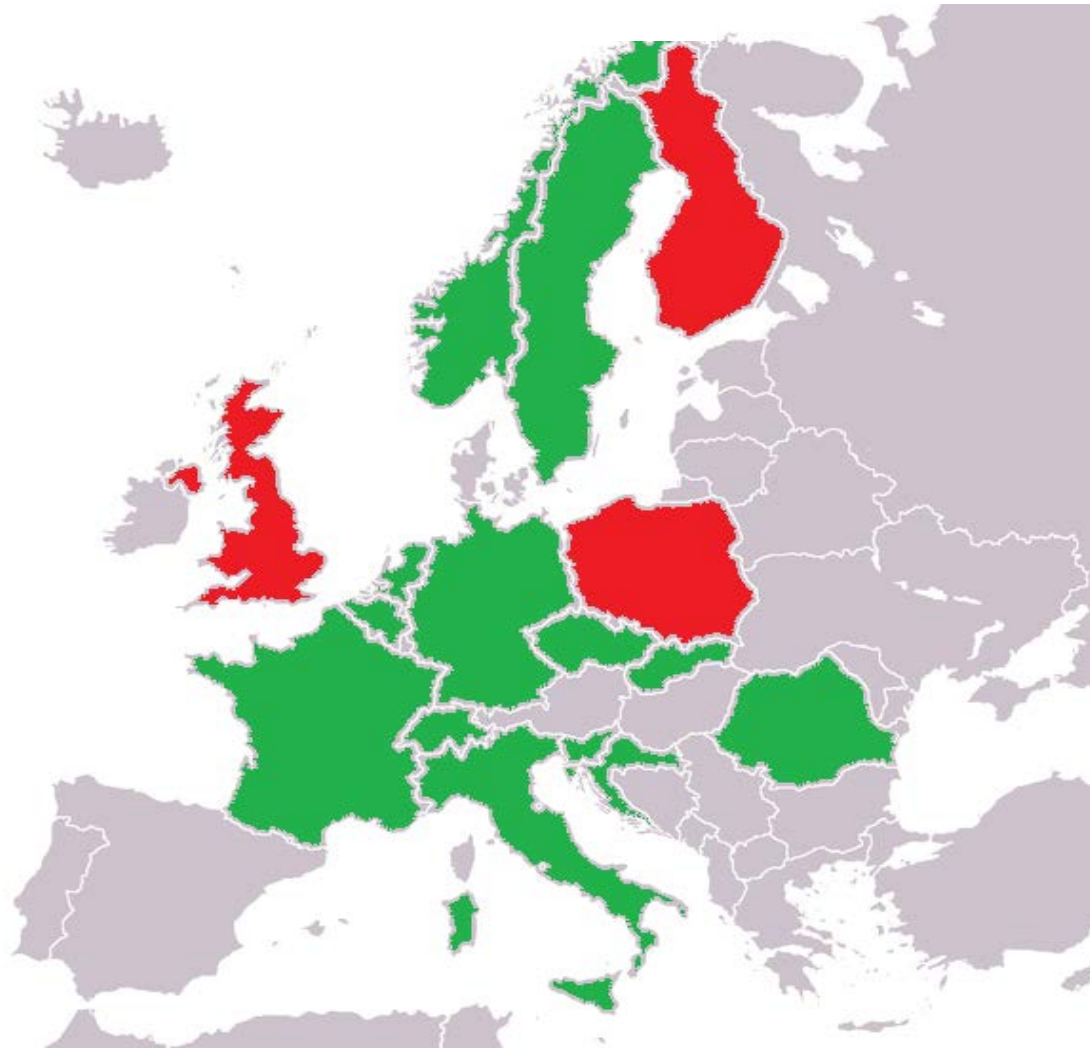
The assessment of work endurance in disability evaluations across European countries

Henk-Jan Boersema^{1,2*}, Bert Cornelius^{1,2}, Wout E. L. de Boer³, Jac J. L. van der Klink⁴, Sandra Brouwer^{1,2}

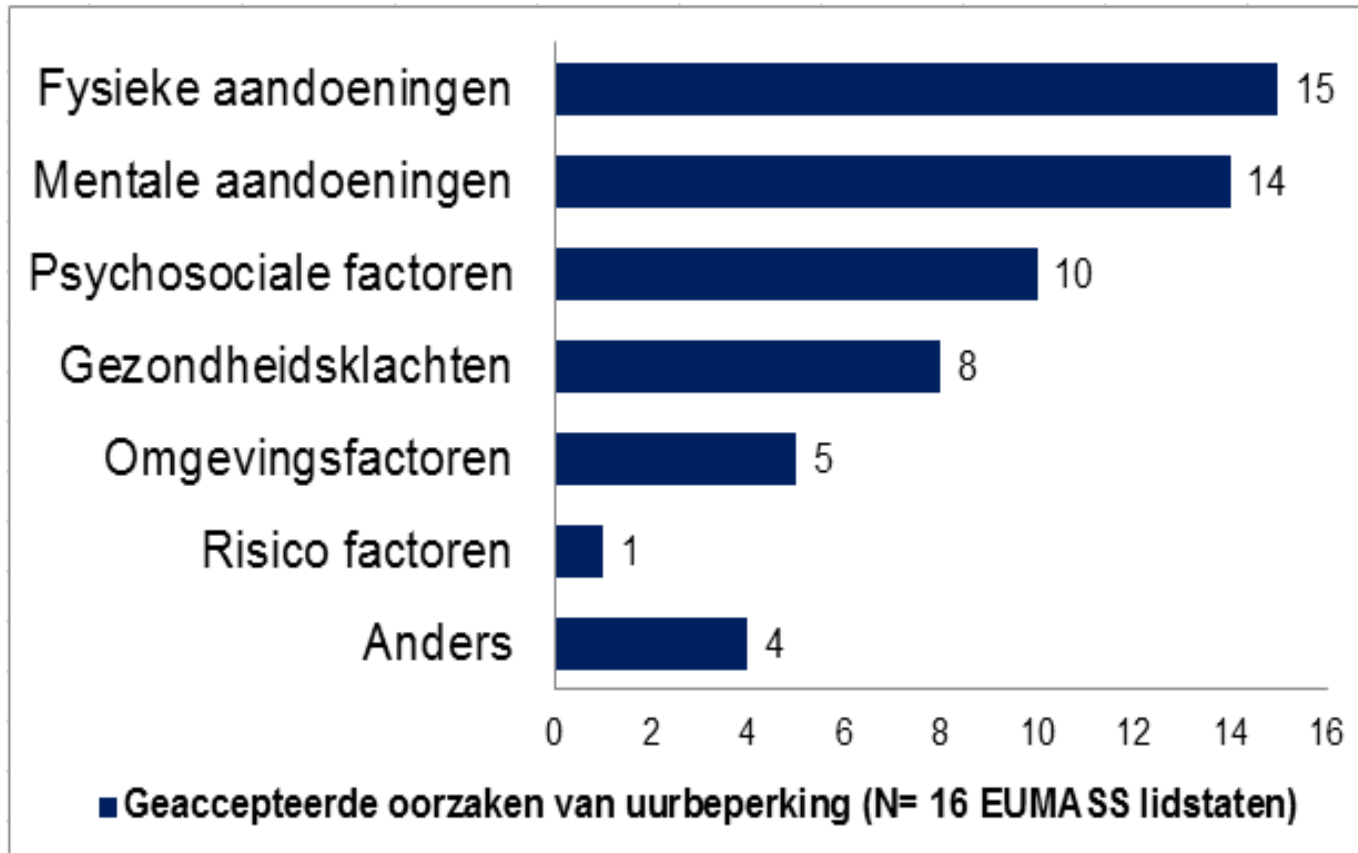
1 University of Groningen, University Medical Centre Groningen, Department of Health Sciences, Community and Occupational Medicine, Groningen, The Netherlands, 2 Research Centre for Insurance Medicine AMC-



Resultaten: Onderdeel ao-beoordeling



Geaccepteerde oorzaken



Waardering¹ beoordelingsmethoden

	\bar{X}	SD	Range
Semi-gestructureerd interview	6,4	1,5	5-9
Ergometrische test	8,5	1,5	5-9
Functionele capaciteits evaluatie	8,3	2,0	5-10
Psychologische test	7,3	2,0	2-10
Klinische test	8,1	2,0	5-10
Beoordeling revalidatie centrum	7,7	1,9	5-9
Zelf rapportage vragenlijst	4,1	2,4	0-8

¹ Waardering 0-10, 0= slecht, 10= zeer geschikt; N=10 landen



Studie 3: Registerstudie

- **Onderzoeksvraag:** Wat is de incidentie van beperkte duurbelastbaarheid en associatie met ziekte en demografische gegevens bij aanvragers van een (WIA) arbeidsongeschiktheidsbeoordeling?
- **Methode:** Cross-sectioneel registeronderzoek van beoordelingen in 2016 van WIA-aanvragers (2016) met benutbare mogelijkheden (n=33.179)



Take Home messages

Beperkte duurbelastbaarheid:

- Multidimensionaal begrip
- Onderdeel ao-beoordeling in meeste Europese landen
- Hoge incidentie, varieert tussen diagnosegroepen



Dank voor uw aandacht!



h.j.m.boersema@umcg.nl

