

ESHPM-scriptieonderzoeken 2025

WPR-seminar 2 oktober 2025

**The added value of the risk adjusters
'socioeconomic status' and 'source
of income' in the Dutch risk
equalization model for mental care**

Boris Vieveen, 596298
Supervisor: Richard van Kleef
Co-reader: dr. Seamus Kent
Location: Rotterdam
Words: 10794

**Balancing complexity and performance of the Dutch risk
equalization model:
evaluation of the risk adjusters 'Socioeconomic status'
and 'Source of income'**

Iris Seinen (734571)
Supervisor: dr. R.C. van Kleef
Co-reader: dr. S. Kent
Rotterdam
Date: 18-06-2025
Word count: 14441

**To what extent do the
morbidity indicators in the
Dutch risk equalization
model for somatic care
compensate for individuals
with specific chronic
diseases?**

SUPERVISOR: DR. RICHARD VAN KLEEF
CO-READER: PROF. DR. VALESCA RETEL
WORDCOUNT: 7523



**Combining the Dutch somatic and mental health care risk equalisation model
into one model**

Maartje van Tilburg – 726272
Erasmus University
Supervisors: R. Douven & J. Smeets
Rotterdam
18 June 2025
Word count: 9,672 words

Thesis

Mental Healthcare and Risk Equalization
Assessing the contribution of morbidity indicators in the Dutch RE model

Lieke Sandee
582292

Supervisor
Dr. Richard van Kleef

Agenda

14:00u	Algemene inleiding door <u>Richard van Kleef</u>
14:20u	Belangrijkste resultaten Master thesis <u>Iris Seinen</u>
14:30u	Belangrijkste resultaten Master thesis <u>Boris Vieveen</u>
14:40u	Vragen en discussie
14:50u	Pauze
15:10u	Belangrijkste resultaten Master thesis <u>Tjerk van den Berg</u>
15:20u	Belangrijkste resultaten Master thesis <u>Lieke Sandee</u>
15:30u	Vragen en discussie
15:40u	Belangrijkste resultaten Master thesis <u>Maartje van Tilburg</u>
15:50u	Vragen en discussie
16:00u	Afsluiting & borrel
16:30u	Einde

Achtergrond

Wetenschappelijk Platform Risicoverevening

Het Wetenschappelijk Platform Risicoverevening (WPR) is een initiatief van ESHPM in samenwerking met Zorgverzekeraars Nederland. Het WPR heeft als doel om via wetenschappelijk onderzoek en kennisdeling structureel bij te dragen aan de evaluatie, doorontwikkeling en borging van het Nederlandse risicovereveningssysteem.

WPR-groslijst onderzoeken

Samen met de WPR-klankbordgroep heeft Erasmus School of Health Policy & Management (ESHPM) een groslijst opgesteld met onderzoeksideeën voor de evaluatie en verbetering van de risicoverevening. De ideeën zijn gegroepeerd naar vijf thema's:

- A. Innovatieve maatstaven voor prikkelwerking
- B. Innovatieve maatstaven voor gelijk speelveld
- C. Innovatieve methoden voor modelverbetering
- D. Innovatieve methoden voor risicodeling
- E. Innovatief onderzoek naar de impact van risicoverevening

ESHPM masterthesis

In order to complete the Master of Health Economics Policy & Law (HEPL), students are required to write a scientific Master thesis on a topic that is related to one of the subjects covered in the HEPL Master. The combined workload of the Thesis Plan and Thesis is 16 ECTS (or 448 hours) and thus constitutes a major part of the curriculum. Students write their Master thesis under supervision of a member of the HEPL staff.

Onderwerpen masterscripties 2025

Wat is de toegevoegde waarde van de vereveningscriteria 'Aard Van Inkomen' (AVI) en 'Sociaal Economische Status' (SES)?

Iris Seinen: somatisch model

Boris Viveen: GGZ-model

Hoe goed werken de morbiditeitscriteria in het vereveningsmodel voor subgroepen met een chronische aandoening?

Tjerk van den Berg: somatisch model

Lieke Sandee: GGZ-model

In hoeverre leidt het samenvoegen van de vereveningsmodellen voor somatische zorg en geestelijke gezondheidszorg tot een betere voorspelling van zorgkosten?

Maartje van Tilburg, i.c.m. stage bij VWS

Proces

Oktober-december 2024

- Onderzoeksvoorstel begeleider
- Toestemmingsaanvragen data
- Matching onderwerpen-studenten

Januari-februari 2025

- Onderzoeksvoorstel studenten

Maart-Juni 2025

- Data-analyse
- Schrijven scriptie

Juli 2025

- Scriptieverdediging

The Erasmus logo, featuring a stylized, handwritten-style script of the word "Erasmus" in a dark blue or black color.

Data

Onderzoeksbestand Overall
Toets risicovereveningsmodel
somatische zorg 2025 (N=18m)

Somatische zorgkosten en
vereveningskenmerken van mensen met een
basisverzekering in 2022

Onderzoeksbestand Overall
Toets risicovereveningsmodel
GGZ 2025 (N=14m)

GGZ kosten en vereveningskenmerken van
mensen met een basisverzekering in 2022

Nivel Zorgregistraties (N=1,2m)

Voor 109 chronische aandoeningen: wel/niet de
betreffende aandoening in 2021 volgens
diagnose-informatie uit huisartspraktijken

Herweegfactoren t.b.v.
ophoging Nivel-bestand naar
Zvw-populatie

Afkomstig uit het ESHPM-onderzoek “Evaluatie
risicoverevening 2024 & 2025”

Databewerking & analyses



Centraal Bureau
voor de Statistiek

Waar ben je naar op zoek?

[Cijfers](#) ▾ [Arbeid en inkomen](#) ▾ [Economie](#) ▾ [Maatschappij](#) ▾ [Regio](#) [Over ons](#)

[Home](#) > [Onze diensten](#) > [Maatwerk en microdata](#)

Algemeen

[Aanvullend onderzoek](#)

[Zelf onderzoek doen & microdata](#)

[Publicaties](#) ▾



Deel deze pagina



Microdata: Zelf onderzoek doen

Microdata zijn koppelbare data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau waarmee Nederlandse universiteiten, wetenschappelijke organisaties, planbureaus en onderzoeksinstanties in een aantal andere EU-landen onder strikte voorwaarden zelf statistisch onderzoek kunnen doen.

Het borgen van privacy en het voorkomen van onthulling van personen of bedrijven is daarbij het uitgangspunt. Het onderzoek wordt gedaan in CBS-microdataomgeving.

Vervolg

Scripties 2025

- Toestemming openbaarmaking
- Publicatie op WPR-website

Scripties 2026

- Vier scripties
- Onderwerpen WPR-groslijst
- Vergelijkbare aanpak
- Seminar najaar 2026

The Erasmus logo, featuring a stylized, handwritten-style script of the word "Erasmus" in black.

Agenda

14:00u	Algemene inleiding door <u>Richard van Kleef</u>
14:20u	Belangrijkste resultaten Master thesis <u>Iris Seinen</u>
14:30u	Belangrijkste resultaten Master thesis <u>Boris Vieveen</u>
14:40u	Vragen en discussie
14:50u	Pauze
15:10u	Belangrijkste resultaten Master thesis <u>Tjerk van den Berg</u>
15:20u	Belangrijkste resultaten Master thesis <u>Lieke Sandee</u>
15:30u	Vragen en discussie
15:40u	Belangrijkste resultaten Master thesis <u>Maartje van Tilburg</u>
15:50u	Vragen en discussie
16:00u	Afsluiting & borrel
16:30u	Einde

Stellingen/vragen voor discussie

Ronde 1:

De vereveningskenmerken SES en AVI...

- a) ... dienen in hun huidige vorm te worden gehandhaafd
- b) ... kunnen geheel uit de vereveningsmodellen worden verwijderd
- c) ... kunnen worden gecomprimeerd door risicoklassen samen te voegen

A stylized, handwritten-style logo of the word "Erasmus" in a dark blue or black color, located in the bottom right corner of the slide.

Stellingen/vragen voor discussie

Ronde 2:

De morbiditeitscriteria in het vereveningsmodel...

- a) ... moeten beter rekeninghouden met het ziektestadium
- b) ... moeten een meerjarig karakter krijgen
- c) ... moeten worden verruimd door minder strikt vast te houden aan criteria als 'validiteit' en 'prikkelwerking' (bijvoorbeeld door het verder verlagen van de DDD-drempels voor Farmacie Kosten Groepen)
- d) ... moeten (deels) op jaar t worden gebaseerd



Stellingen/vragen voor discussie

Ronde 3:

Het samenvoegen van de vereveningsmodellen voor somatisch en GGZ...

- a) ... is sowieso geen goed idee
- b) ... dient zo snel mogelijk plaats te vinden
- c) ... verdient nader onderzoek

A stylized, handwritten-style logo of the word "Erasmus" in a dark blue or black color, located in the bottom right corner of the slide.