



Indicatie zorgvraag 2030 Prognoses van chronische aandoeningen en functioneren

Prof. Dr. Nico L.U. van Meeteren
Dr. Marianne Stadlander
Dr. Astrid Chorus
Dr. Rom Perenboom
Drs. Hedwig Hoffstetter
Gezond Leven, TNO



College voor Zorgverzekeringen

HET ZORGBEROEPENDEBAT

13 DECEMBER 2013 UTRECHT



Nederland 2012-2030

In een notedop ...



› Chronische aandoeningen en multimorbiditeit ↑





Nederland 2012-2030

In een notedop ...

- › Chronische aandoeningen en multimorbiditeit ↑
- › Functioneringsproblemen ↑↑

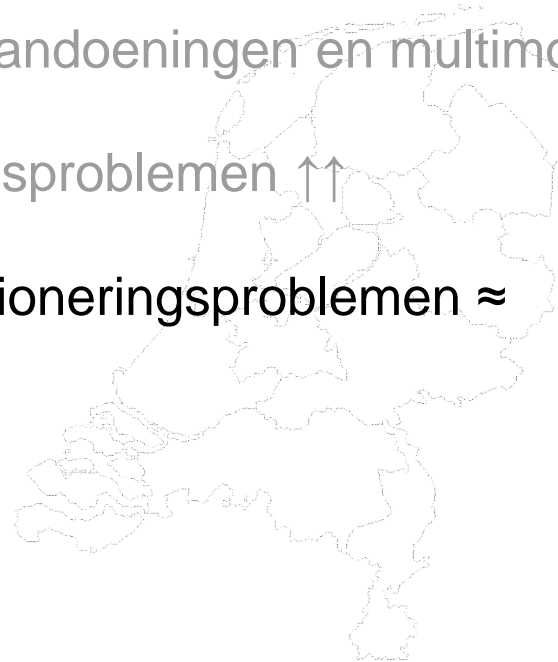




Nederland 2012-2030

In een notedop ...

- › Chronische aandoeningen en multimorbiditeit ↑
- › Functioneringsproblemen ↑↑
- › Soorten functioneringsproblemen ≈

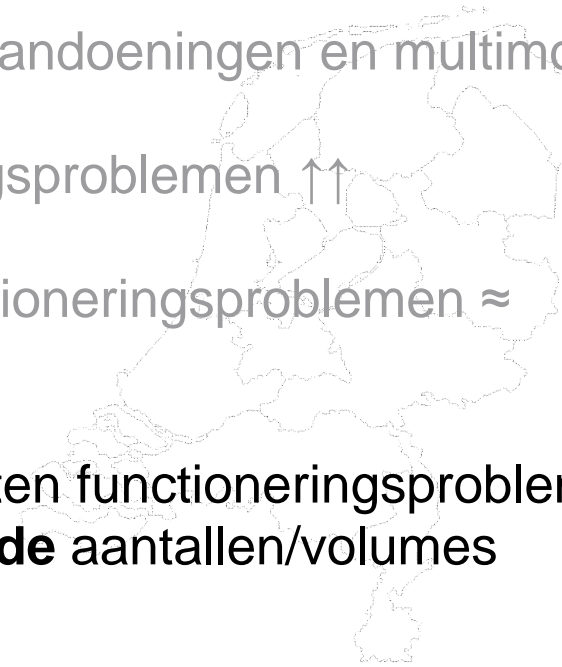




Nederland 2012-2030

In een notedop ...

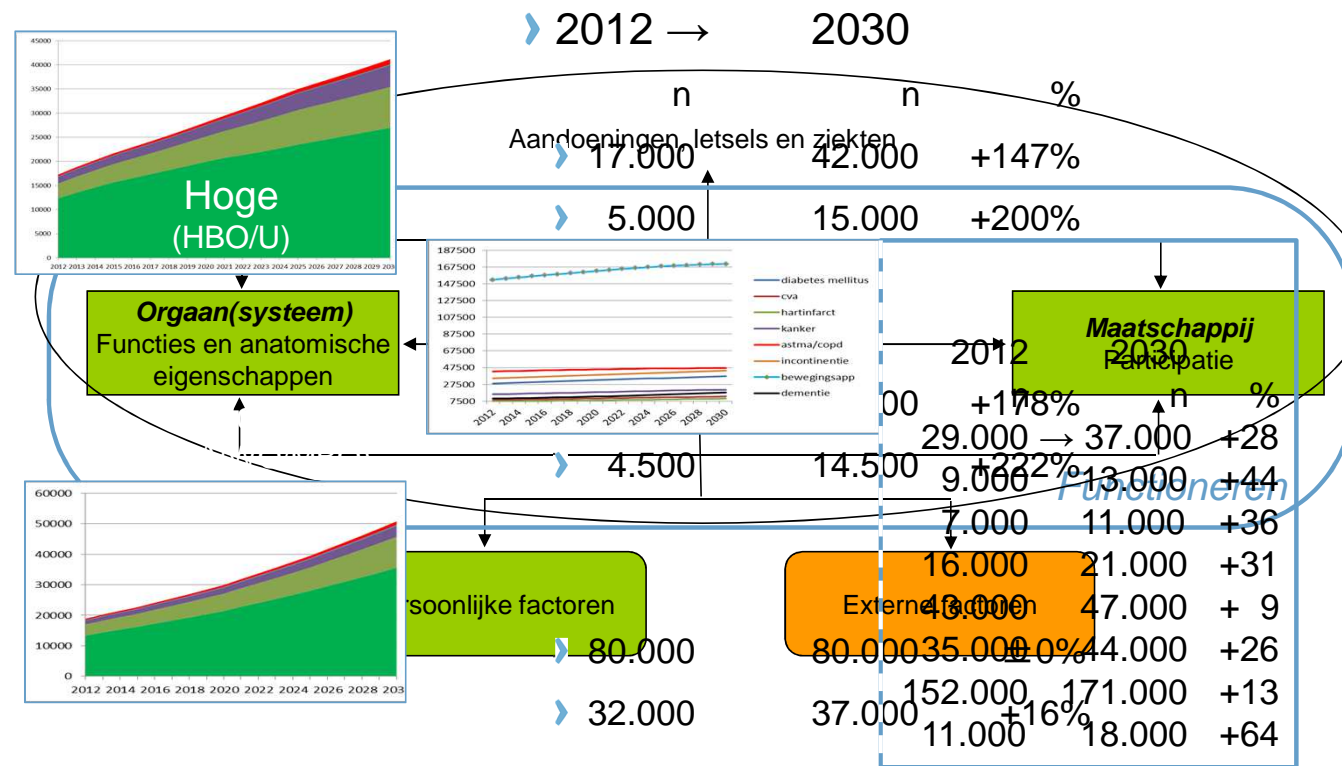
- › Chronische aandoeningen en multimorbiditeit ↑
- › Functioneringsproblemen ↑↑
- › Soorten functioneringsproblemen ≈
- › Per regio:
 - › **Zelfde** soorten functioneringsproblemen
 - › **Verschillende** aantallen/volumes





TNO komt graag bij de mensen thuis

Geniet ... zoals ook m'n gezin ...





Graag geziene 'gast'

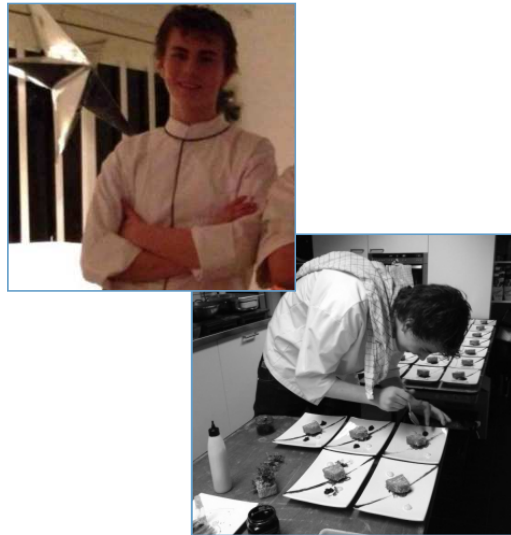
Sterkte ... 'sléchts' 30 minuten ... (zorgzaam voor z'n ego) ...





Doc/seren

Volume en variatie ...





Bouwstenen voor de adviescommissie

En voor u ...



Bouwstenen voor de adviescommissie

En voor u ...



› Anticiperen met preventie en zorg



› Professionele competenties



› Beroepen



› Opleidingen

Aanbod
2030



Bouwstenen voor de adviescommissie

En voor u ...



- › Demografische ontwikkelingen



- › Prognoses: Chronische aandoeningen
Functioneringsproblemen



- › Anticiperen met preventie en zorg



- › Vraag naar professionele competenties



- › Beroepen



- › Opleidingen

Vraag
2030

Aanbod
2030



Regio's

"Broedplaatsen": vraag ... 2012 - 2030 ...

› Friesland

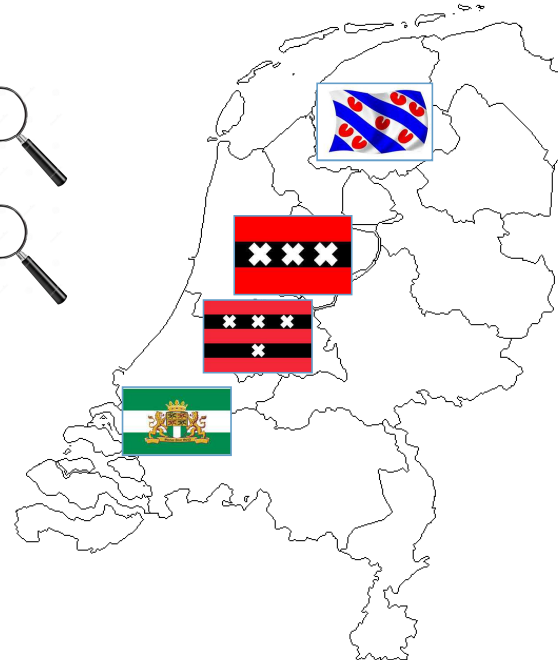


› Amsterdam



› Amstelveen

› Rotterdam





Ontwikkelingen Nederland

2012 – 2030 ... *nieuws?*





Ontwikkelingen Nederland

2012 – 2030 ... *nieuws?*



› Groei bevolking



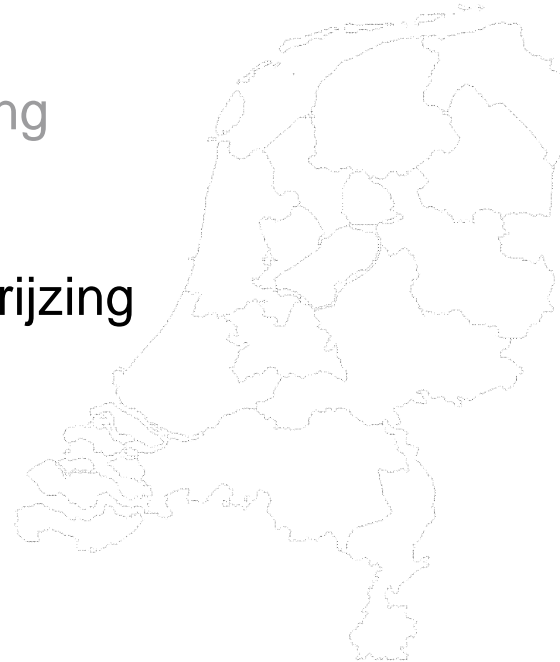


Ontwikkelingen Nederland

2012 – 2030 ... *nieuws?*

› Groei bevolking

› Dubbele vergrijzing





Ontwikkelingen Nederland

2012 – 2030 ... *niets nieuws!* ... *'succes' continueren!!*

› Groei bevolking

› Dubbele vergrijzing

› Toename chronische aandoening(en)





Ontwikkelingen bevolking Nederland

2012 - 2030 ...



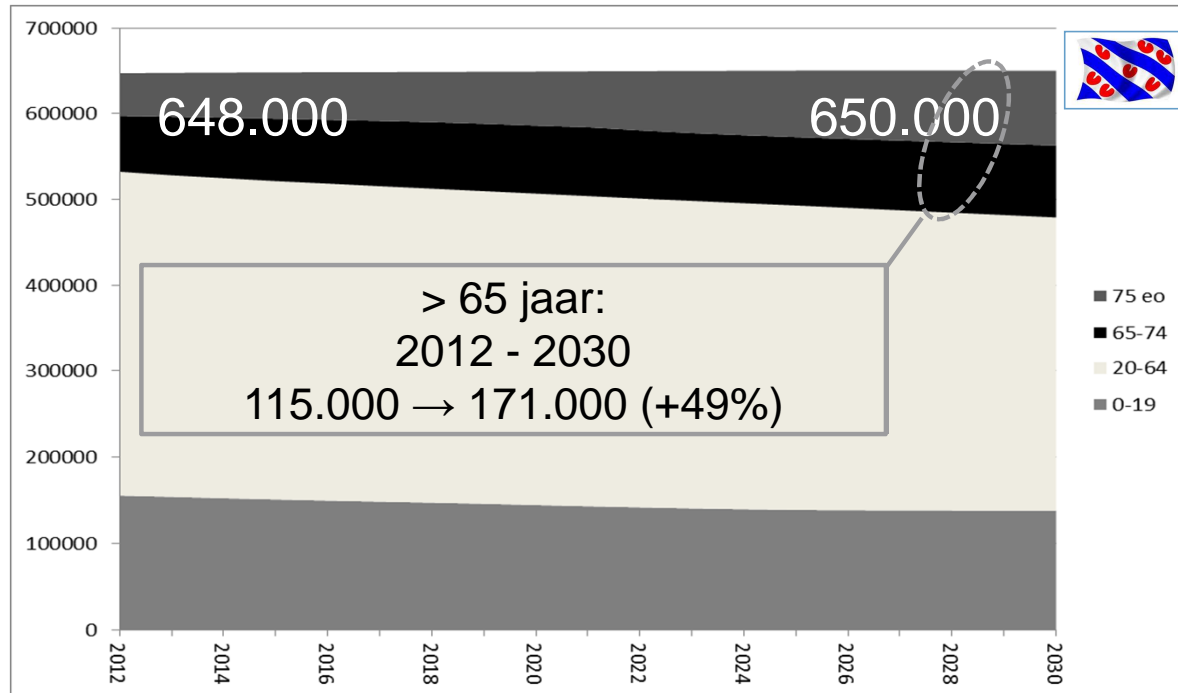
› Groei bevolking, varieert per regio





Bevolking Friesland 2012-2030

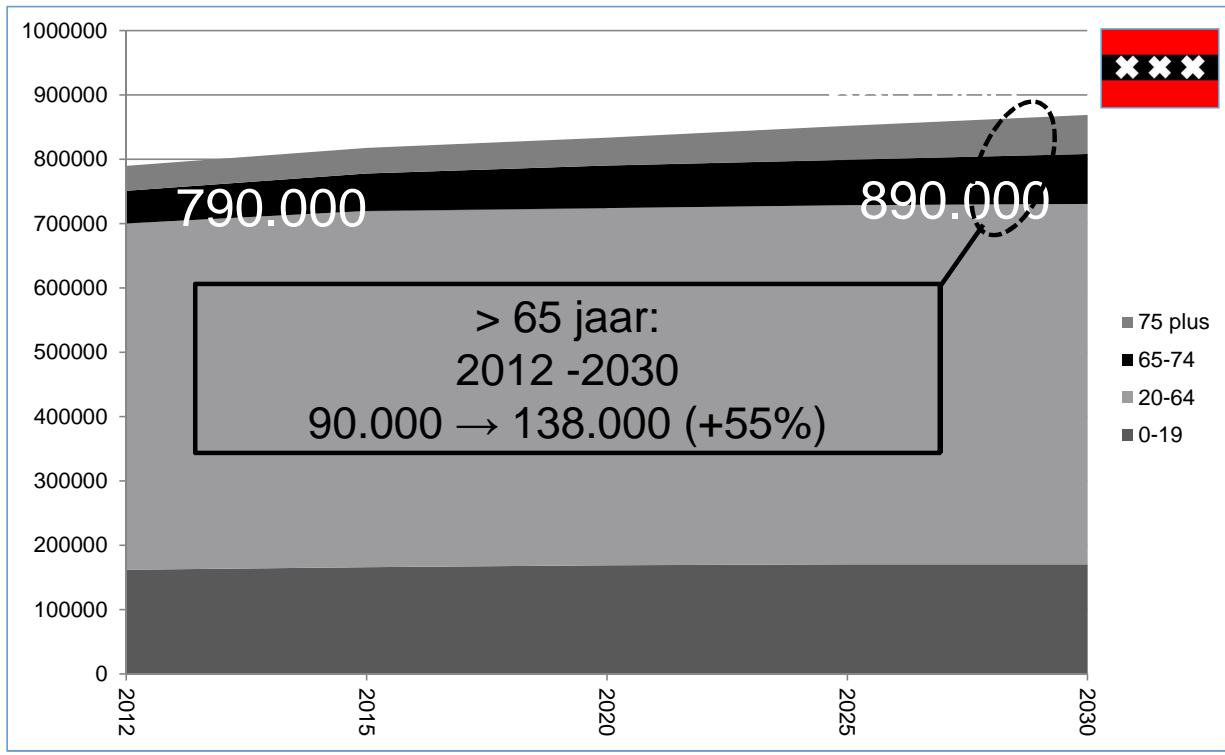
Aantal stabiel, samenstelling verandert ...





Bevolking Amsterdam 2012-2030

Aantal stijgt en samenstelling verandert ...





Ontwikkelingen aandoeningen Nederland

2012 - 2030 ...

- › Groei bevolking, varieert per regio
- › Minder mensen zónder chonische aandoening, varieert per regio

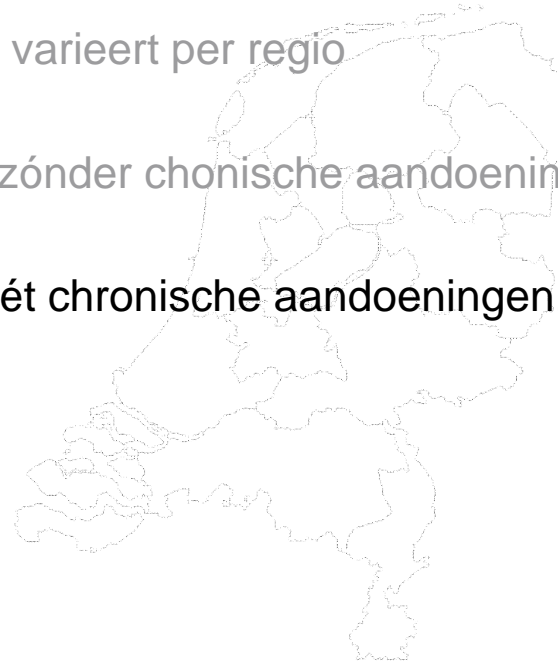




Ontwikkelingen aandoeningen Nederland

2012 - 2030 ...

- › Groei bevolking, varieert per regio
- › Minder mensen zónder chonische aandoening, varieert per regio
- › Meer mensen mét chronische aandoeningen, varieert per regio

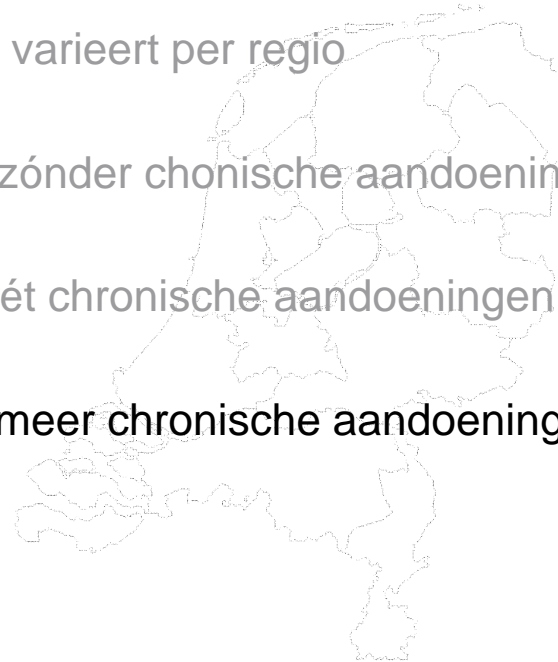




Ontwikkelingen aandoeningen Nederland

2012 - 2030 ...

- › Groei bevolking, varieert per regio
- › Minder mensen zónder chronische aandoening, varieert per regio
- › Meer mensen mét chronische aandoeningen, varieert per regio
- › Hoe ouder, hoe meer chronische aandoeningen

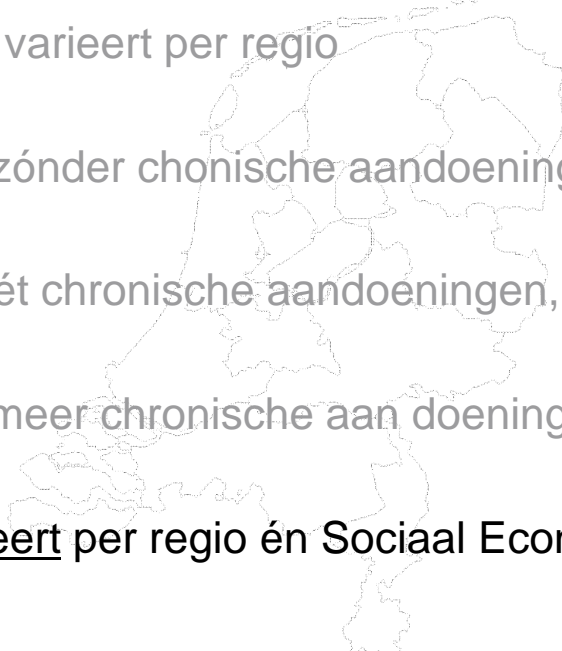




Ontwikkelingen aandoeningen Nederland

2012 - 2030 ...

- › Groei bevolking, varieert per regio
- › Minder mensen zónder chronische aandoening, varieert per regio
- › Meer mensen mét chronische aandoeningen, varieert per regio
- › Hoe ouder, hoe meer chronische aandoeningen ...
- › ... toename varieert per regio én Sociaal Economische Status







Chronische aandoeningen

Toename varieert per regio...




	Friesland 	Amsterdam 
Sterkst groeiend 2012-2030	Dementie 10.500 → 18.000 (+75%)	Multimorbiditeit 48.000 → 77.000 (+60%)



Chronische aandoeningen

Volume toename ...




	Friesland ^(650.000) 		
	2012	2030	%
Één chronische aandoening en multimorbiditeit	278.000	300.000	+8%



Chronische aandoeningen

Volume toename ...


	Friesland (650.000) 		
	2012	2030	%
Één chronische aandoening en multimorbiditeit	278.000	300.000	+8%
Multimorbiditeit	153.000	180.000	+16%





Chronische aandoeningen

Volume toename varieert met leeftijd ...


	Friesland (650.000) 		
	2012	2030	%
Één chronische aandoening en multimorbiditeit	278.000	300.000	+8%
Multimorbiditeit	153.000	180.000	+16%
Ouderen ^(115.000-171.000) met 1 of meerdere chronische aandoeningen (multimorbiditeit)	89.000	133.000	+50%





Chronische aandoeningen

Volume toename varieert met sociaal economische status ...

	Friesland 		
	2012	2030	%
Één of meerdere chronische aandoeningen	278.000	300.000	+8%
Meer dan 1 chronische aandoening (multimorbiditeit)	153.000	180.000	+16%
Ouderen met 1 of meerdere chronische aandoeningen (multimorbiditeit)	46.000 → 48.000; 4%	8.000 → 20.000; 175%	+50%

Lage SES:
46.000 → 48.000; 4%

Hoge SES:
8.000 → 20.000; 175%

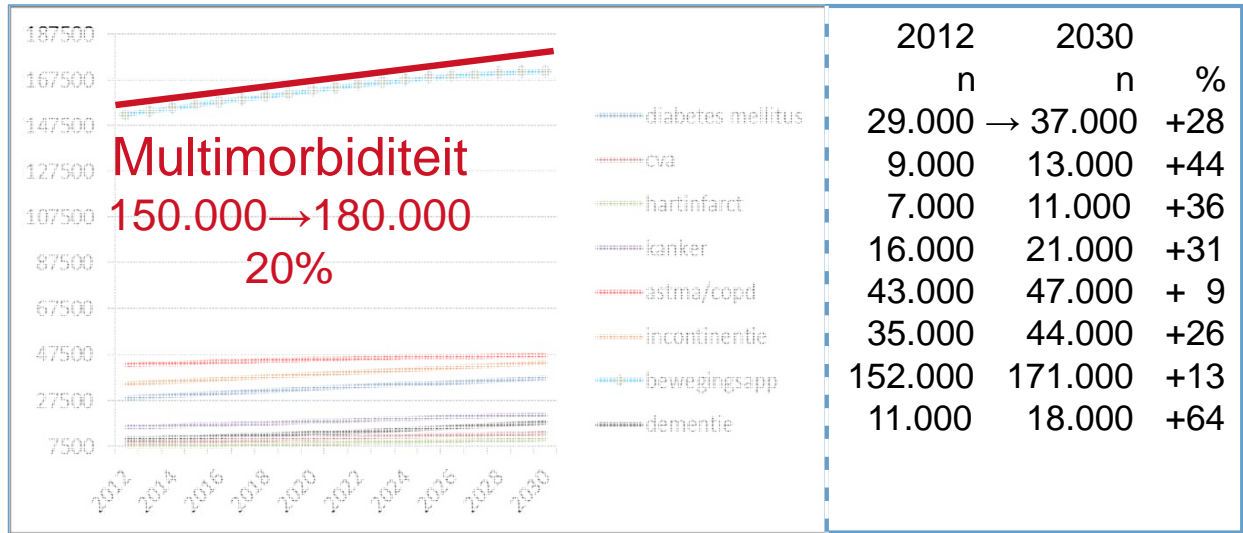
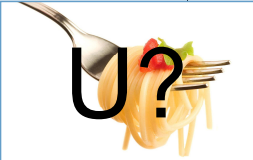


2030 meer Friese ouderen met een midden of hoge SES dan in 2012



Chronische aandoeningen

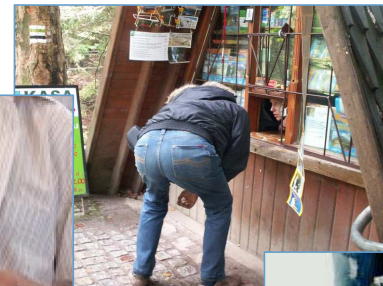
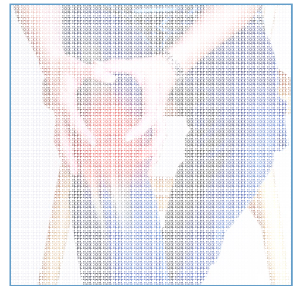
Friesland ...





Omdenken: aandoening/ziekte → ‘functioneren’

Gezondheid als ‘middel’ om té ... functioneren ...



WHO, ICF, 2002



Rom Perenboom

Innovatie: Functioneringsprofielen

Ouderen (> 65 jaar) ...

- 1 Geen functioneringsproblemen,
zonder, lichte/matige dementie
- 2 Met mobiliteitsproblemen,
zonder, lichte/matige dementie
- 3 Met mobiliteitsproblemen en zelfzorgproblemen
zonder, lichte/matige dementie
- 4 Met ernstige fysieke problemen, incontinentie
zonder, lichte/ernstige dementie
- 5 Met ernstige dementie,
zorgbehoefte intramuraal

TNO, 2007 (Gezondheidsenquête OECD; o.b.v. SCP-2005 en CBS-POLS)
ERGO-studie, Ommoord



Ontwikkelingen 'functioneren' Nederland

2012-2030 ...



- › Aantal mensen zónder functioneringsproblemen neemt toe





Ontwikkelingen 'functioneren' Nederland

2012-2030 ...

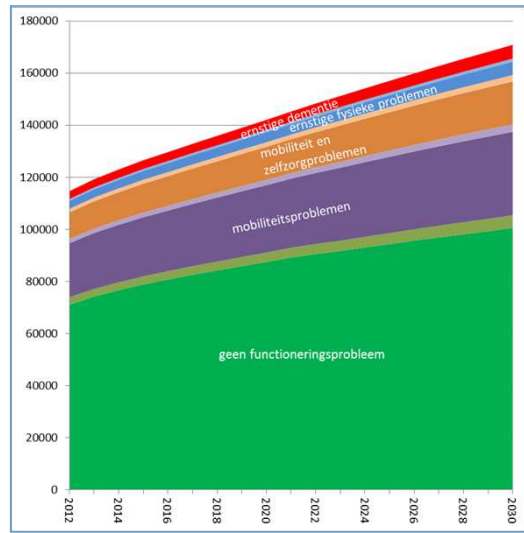
- › Aantal mensen zónder functioneringsproblemen neemt toe
- › Aantal mensen mét functioneringsproblemen neemt enorm toe



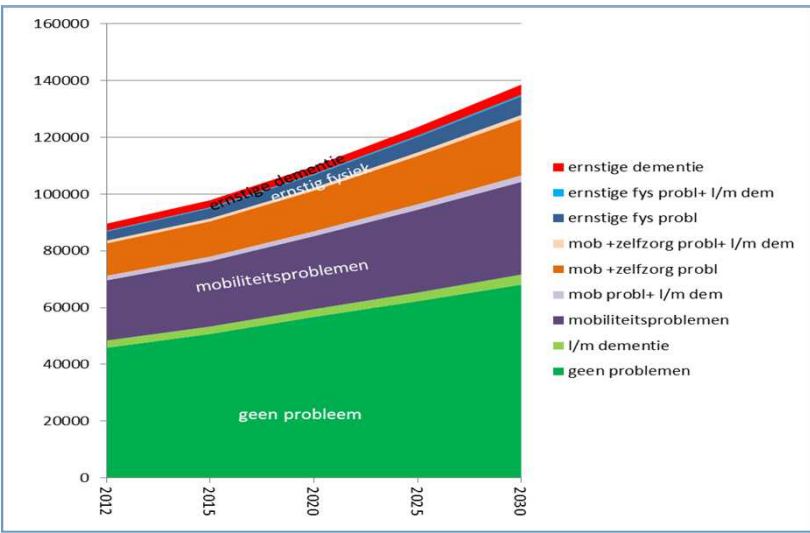


Ontwikkelingen Nederland

Functioneringsproblemen ouderen (>65 jaar) ... 2012-2030 ...



Friesland 
(115.000-171.00)



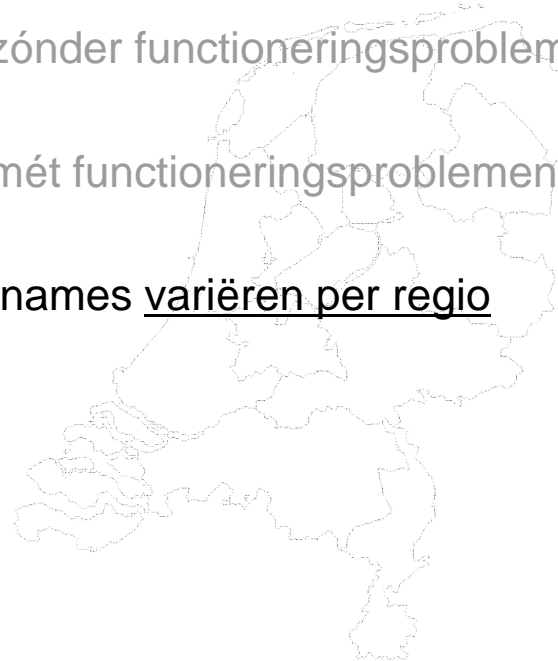
Amsterdam 
(90.000-139.000)



Ontwikkelingen 'functioneren' Nederland

2012-2030 ...

- › Aantal mensen zónder functioneringsproblemen neemt toe
- › Aantal mensen mét functioneringsproblemen neemt enorm toe
- › Aantallen en toenames variëren per regio

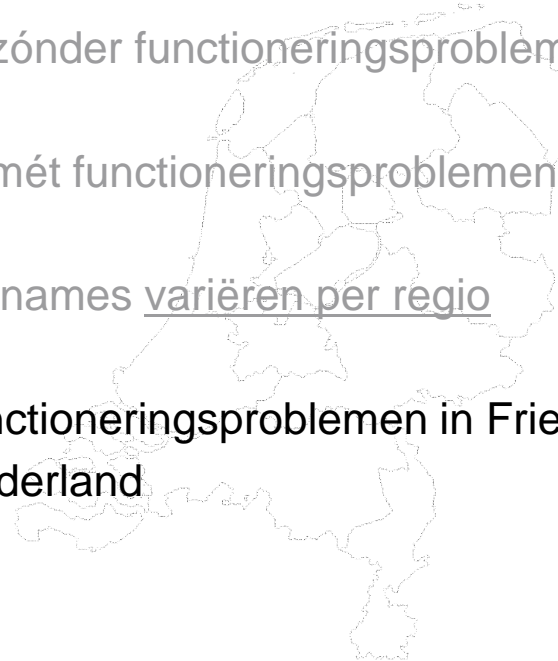




Ontwikkelingen 'functioneren' Nederland

2012-2030 ...

- › Aantal mensen zónder functioneringsproblemen neemt toe
- › Aantal mensen mét functioneringsproblemen neemt enorm toe
- › Aantallen en toenames variëren per regio
- › Prevalentie functioneringsproblemen in Friesland ... 1,8x
prevalentie Nederland





Ontwikkelingen 'functioneren' Nederland

2012-2030 ...

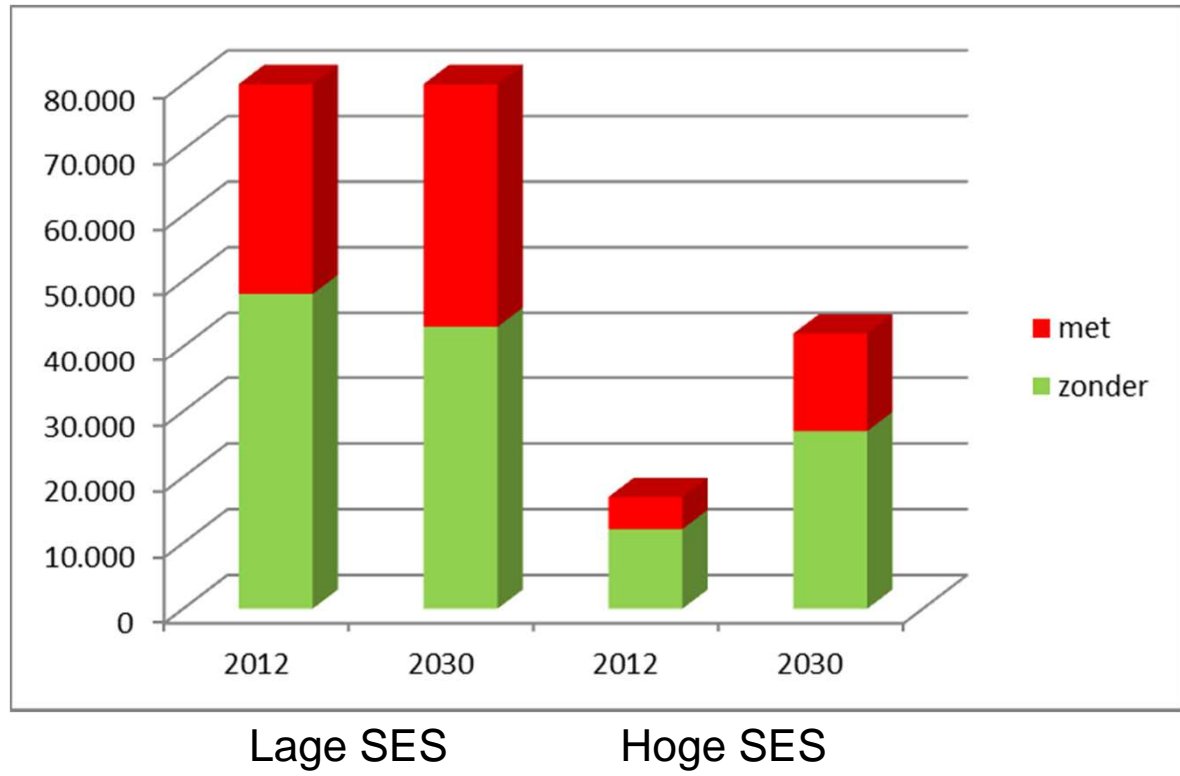
- › Aantal mensen zónder functioneringsproblemen neemt toe
- › Aantal mensen mét functioneringsproblemen neemt enorm toe
- › Aantallen en toenames variëren per regio
- › Prevalentie functioneringsproblemen in Friesland ... 1,8x
prevalentie Nederland
- › Aantallen variëren naar geslacht en SES





Functioneringsproblemen Friesland (Ouderen 115.000-171.000)

Naar sociaal economische status (SES) ...





Ontwikkelingen Nederland 2012-2030

In een notedop ...



- › Chronische aandoeningen en multimorbiditeit nemen toe, vooral bij ouderen.

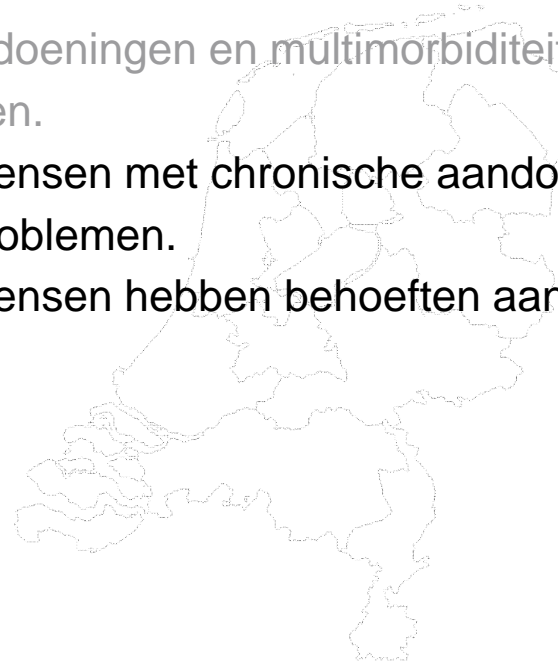




Ontwikkelingen Nederland 2012-2030

In een notedop ...

- › Chronische aandoeningen en multimorbiditeit nemen toe, vooral bij ouderen.
- › Lang niet alle mensen met chronische aandoeningen hebben functioneringsproblemen.
- › Lang niet alle mensen hebben behoeften aan veel of complexe zorg.

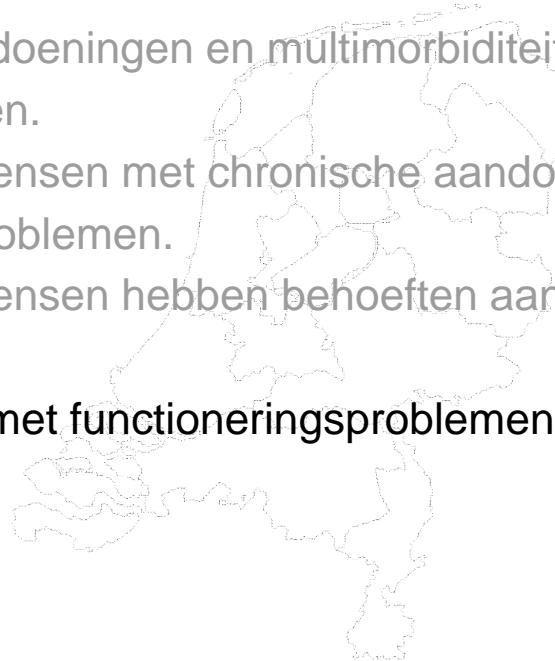




Ontwikkelingen Nederland 2012-2030

In een notedop ...

- › Chronische aandoeningen en multimorbiditeit nemen toe, vooral bij ouderen.
- › Lang niet alle mensen met chronische aandoeningen hebben functioneringsproblemen.
- › Lang niet alle mensen hebben behoeften aan veel of complexe zorg.
- › Aantal mensen met functioneringsproblemen neemt fors toe.





Ontwikkelingen Nederland 2012-2030

In een notedop ...

- › Chronische aandoeningen en multimorbiditeit nemen toe, vooral bij ouderen.
- › Lang niet alle mensen met chronische aandoeningen hebben functioneringsproblemen.
- › Lang niet alle mensen hebben behoeften aan veel of complexe zorg.
- › Aantal mensen met functioneringsproblemen neemt fors toe.
- › Soorten functioneringsproblemen veranderen niet.



Pieter Jonker



Ontwikkelingen Nederland 2012-2030

In een notedop ...

- › Chronische aandoeningen en multimorbiditeit nemen toe, vooral bij ouderen.
- › Lang niet alle mensen met chronische aandoeningen hebben functioneringsproblemen.
- › Lang niet alle mensen hebben behoeften aan veel of complexe zorg.
- › Aantal mensen met functioneringsproblemen neemt enorm toe.
- › Soorten functioneringsproblemen veranderen niet.
- › **Per regio:**
 - › zelfde soorten functioneringsproblemen
 - › aantallen **variëren**





Bouwstenen voor de adviescommissie

En voor u ...

- › Demografische ontwikkelingen
↓
- › Prognoses: Chronische aandoeningen
Functioneringsproblemen
↓
- › Anticiperen met preventie en zorg
↓
- › Vraag naar professionele competenties
↓
- › Beroepen
↓
- › Opleidingen

Vraag

Aanbod





Doc/seren

Volume en variatie ...





Variatie per regio

Denk aan de rotonde ...



- › Vanuit landelijke kaders
- › Regionaal handelen
 - › Ziekte en Zorg
 - › Gedrag en Gezondheid
 - › Preventie en 'Participatie'



Vervolg

Bouwstenen ...



› Jeugd



Vervolg

Bouwstenen ...

› Jeugd



› Geestelijke en verstandelijke gezondheidstoestand



Vervolg

Bouwstenen ...

- › Jeugd
- › Geestelijke en verstandelijke gezondheidstoestand
- › 'Broedplaatsen':
 - › Friesland
 - › Amsterdam & Amstelveen
 - › Rotterdam





Vervolg

Bouwstenen ...

- › Jeugd
- › Geestelijke en verstandelijke gezondheidstoestand
- › ‘Broedplaatsen’:
 - › Friesland
 - › Amsterdam & Amstelveen
 - › Rotterdam
- › Rapportages Q1-2 van 2014





Succes continueren

In de regio ...



› **Bouwstenen in uw broedplaats**



Succes continueren

Solidair en sámen in de regio ...

- › Bouwstenen in uw broedplaats
- › “If ‘I’ is replaced by ‘we’, even *illness* turns into *wellness*”





Tenslotte

Solidair en samen thuis ...





Data zijn afkomstig van:

- ABF Research, Delft
- GGD Fryslân
- Zorgverzekeraar De Friesland
- GGD Amsterdam
- Gemeente Amsterdam, dienst O&S

Hartelijk dank!