

# Workshop

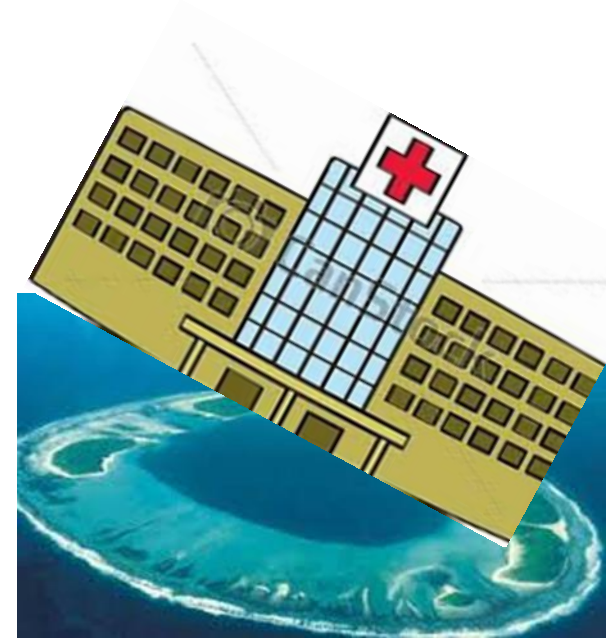
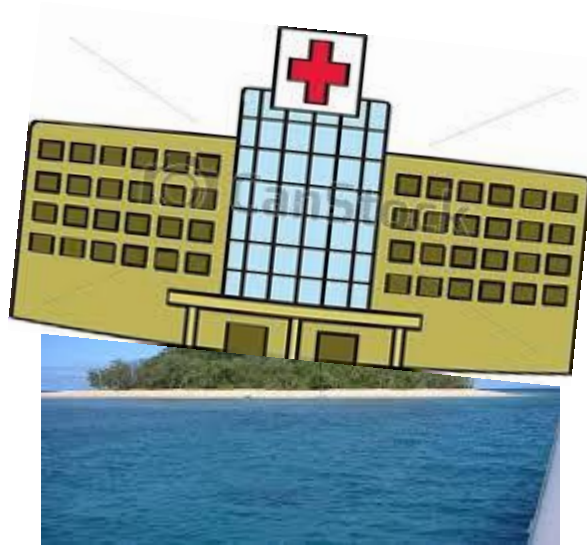
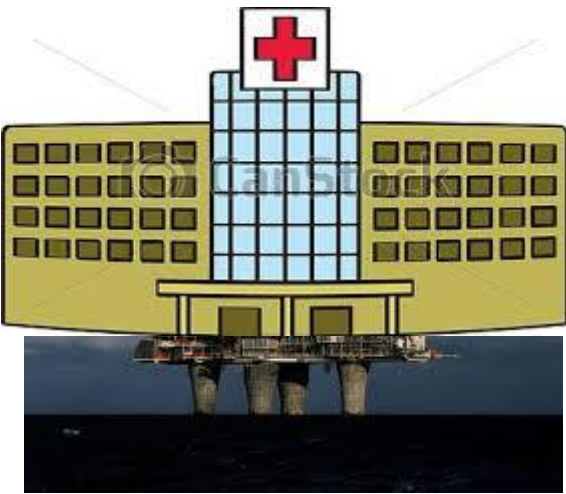
***“Marktontwikkelingen: wie/wat doorbreekt de trends?”***

# Disclaimer

- Vanuit mededingingsrechtelijk oogpunt is het verboden
  - om in Diagned-verband afspraken te maken die onderlinge concurrentie beperken
  - om gedrag onderling af te stemmen
- Dus: workshop is uitsluitend bedoeld om te informeren en te discussieren, en mede het beleid van Diagned en de prioritering te bepalen
- Er zal op worden toegezien dat er geen zaken worden besproken die als mogelijke overtreding van de Mededingingswet kunnen worden gezien.

# Diagnostiek is fundament van de zorg

- 65% medische beslissingen gebaseerd op uitslagen laboratorium onderzoek
- Aandeel van de kosten IVD vormt nog geen 0,5 % totale gezondheidsbudget
- Structurele verzwakking IVD industrie kan gevolgen hebben voor fundament



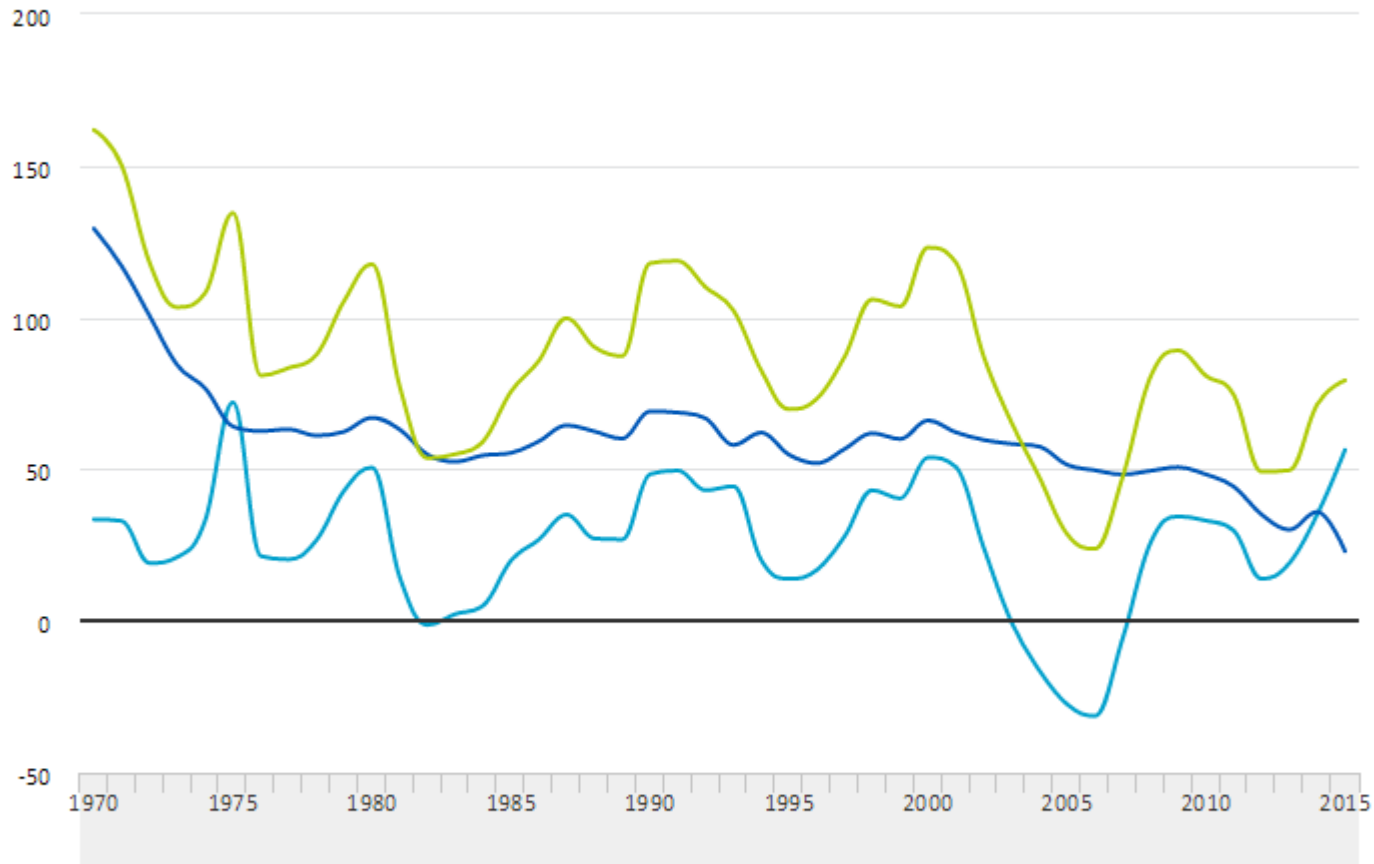
# 1. Demografie

# Bevolking groeit vooral door immigratie

Bevolkingsgroei, migratiesaldo en natuurlijke aanwas



x 1 000

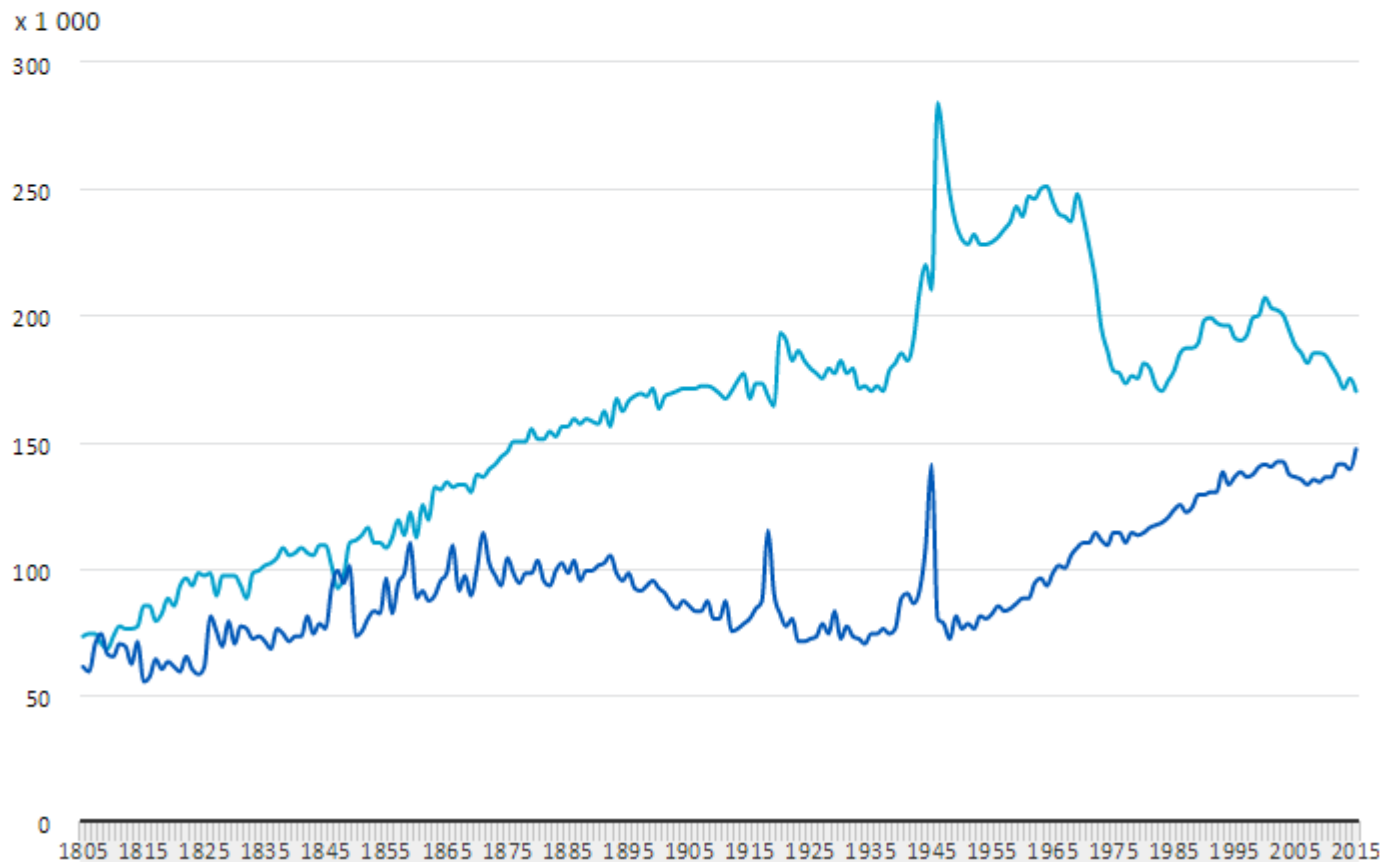


— Migratiesaldo — Natuurlijke aanwas — Bevolkingsgroei


## Lage natuurlijke aanwas door hoge sterfte en weinig geboorten

Door een combinatie van een hoge sterfte en weinig geboorten was het geboorteoverschot in 2015 met 23 duizend erg laag. Het is voor het eerst sinds 1871 dat de bevolking zo weinig groeide door natuurlijke aanwas.

Geboorte en sterfte



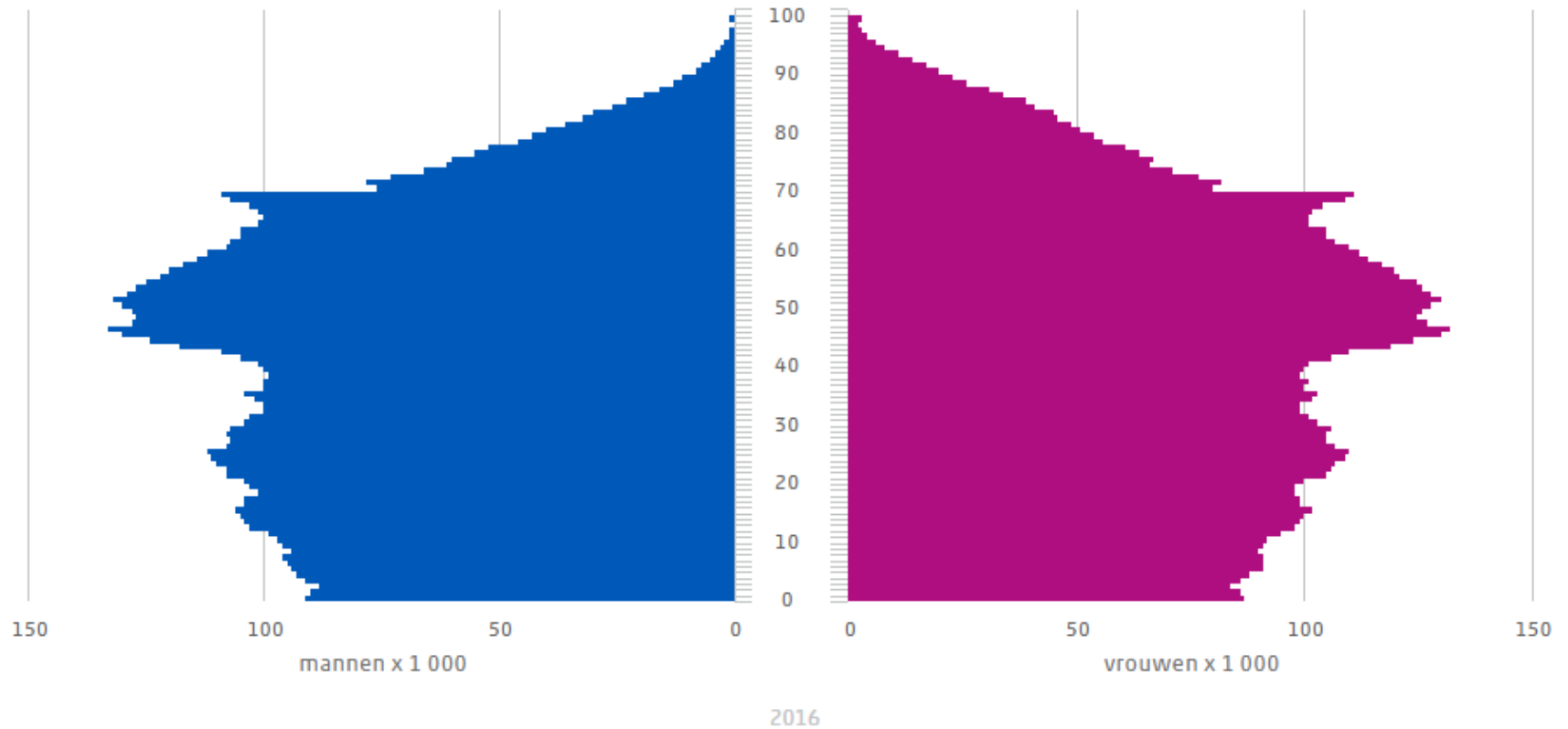
# Bevolkingsopbouw

?  Bron: CBS

Leeftijdsopbouw Nederland 2016

Totaal: 16.973.000 inwoners

Leeftijd



Toon het overschot vrouwen versus mannen

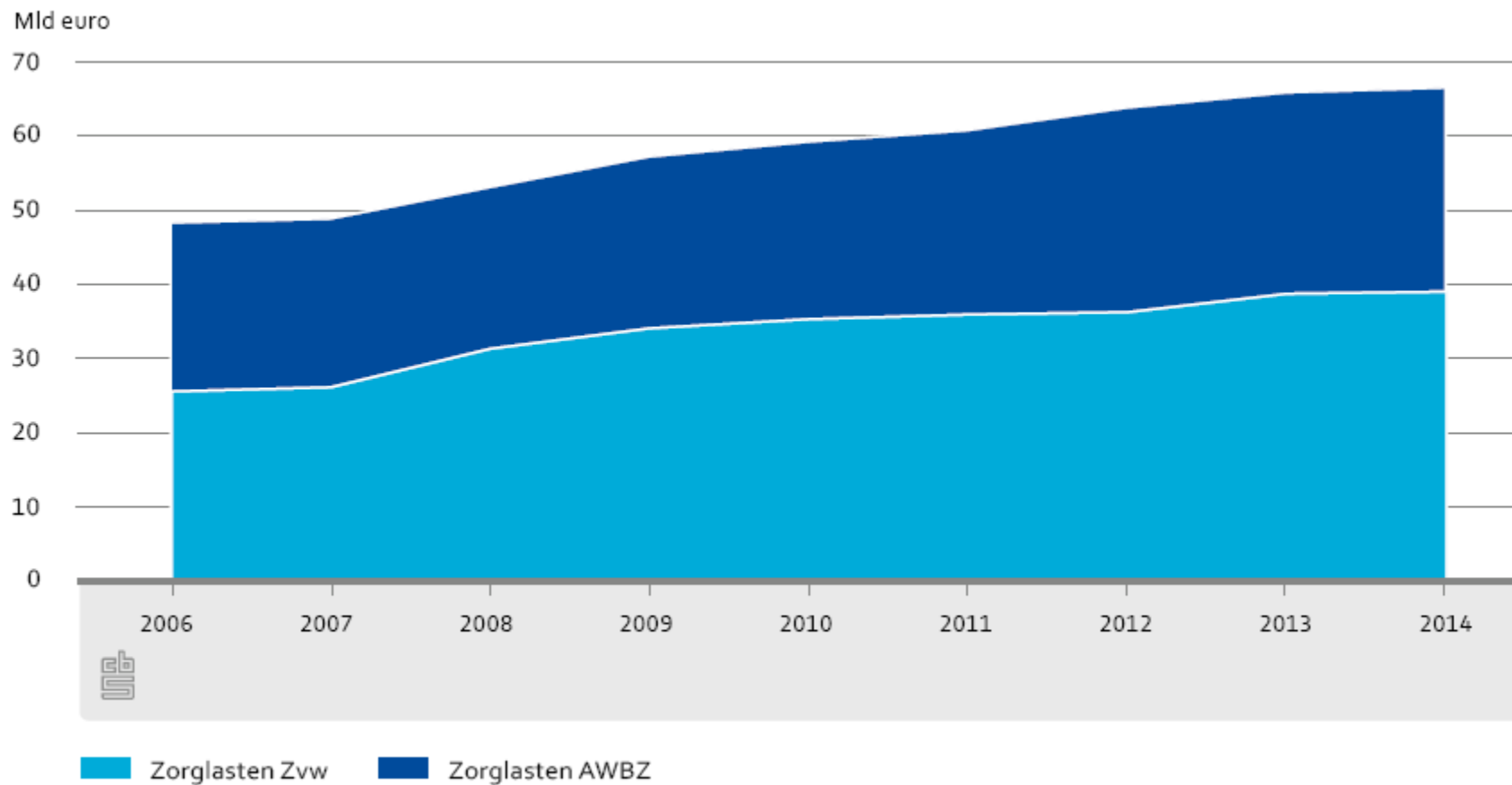




## 2. Uitgaven NL zorg

# Uitgaven cure en care

## 3.0.1 Zorglasten collectief verzekerde zorg



Bron: CBS, Nationale rekeningen.

Onderwerpen	Gemiddelde zorgkosten volgens de Zvw	
Geslacht	Totaal mannen en vrouwen	
Leeftijd	Gestandaardiseerde leeftijd totaal	
Periode	2013*	
Huishoudinkomen	Totaal alle inkomens	1e 10%-inkomensgroep (laag inkomen)
Zorgvorm	euro	
Totaal alle zorgvormen	2 186	2 397
Huisartsenzorg	139	137
Ziekenhuiszorg	1 230	1 175
Farmacie	256	270
Ziekenvervoer	44	44
Mondzorg	44	44
Geboortezorg	29	19
Paramedische zorg	37	37
Hulpmiddelen	86	84
Buitenland	15	21
Eerstelijns psychologische zorg	4	4
Tweedelijns geestelijke gezondheidszorg	243	493
Geriatrische Revalidatiezorg	44	44
Overige zorgvormen	24	24

© Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag/Heerlen 13-6-2016

Zorgvorm	euro	
Totaal alle zorgvormen	2 186	
Huisartsenzorg	139	
Ziekenhuiszorg	1 230	
Farmacie	256	
Ziekenvervoer	36	
Mondzorg	41	
Geboortezorg	29	
Paramedische zorg	37	
Hulpmiddelen	86	
Buitenland	15	
Eerstelijns psychologische zorg	4	
Tweedelijns geestelijke gezondheidszorg	243	
Geriatrische Revalidatiezorg	44	
Overige zorgvormen	24	

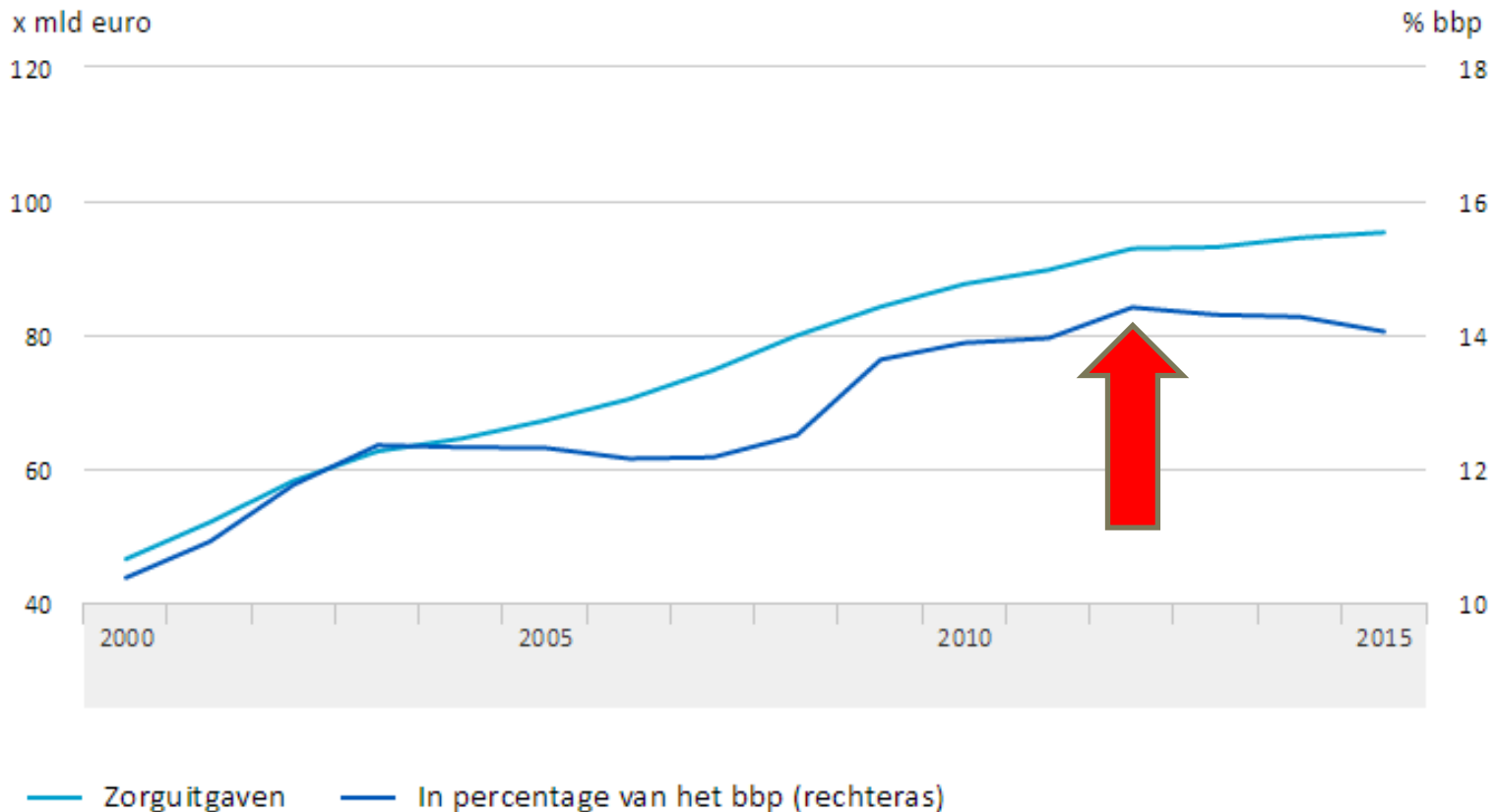
© Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag/Heerlen 13-6-2016

← Pas selectie aan

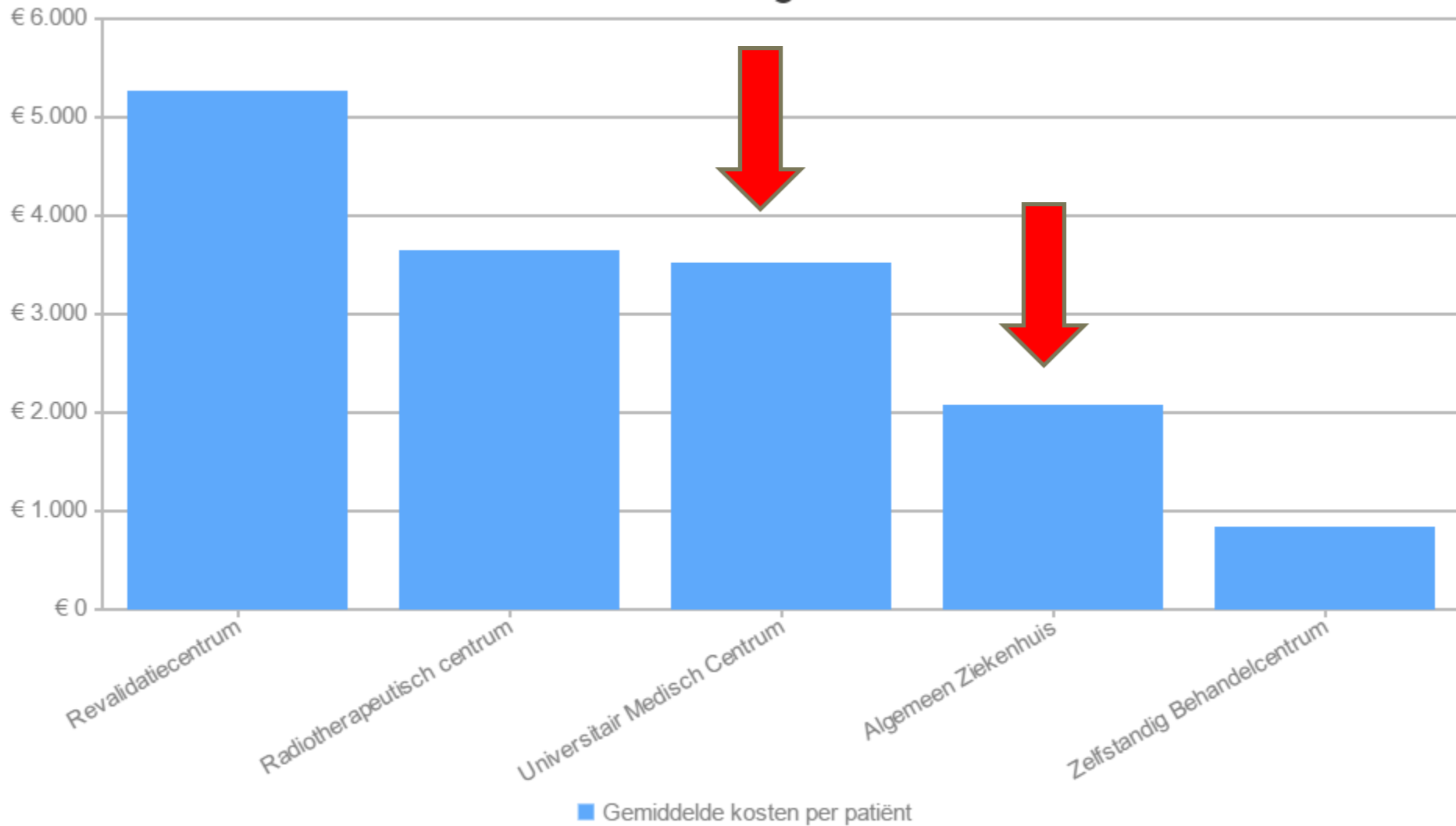
	%-inkomensgroep	10e 10%-inkomensgroep (hoog inkomen)
	1 886	1 778
	131	127
	1 136	1 078
	215	202
	26	23
	33	29
	37	40
	32	31
	72	65
	17	21
	5	5
	131	116
	29	26
	20	17

# Zorguitgaven als % BBP

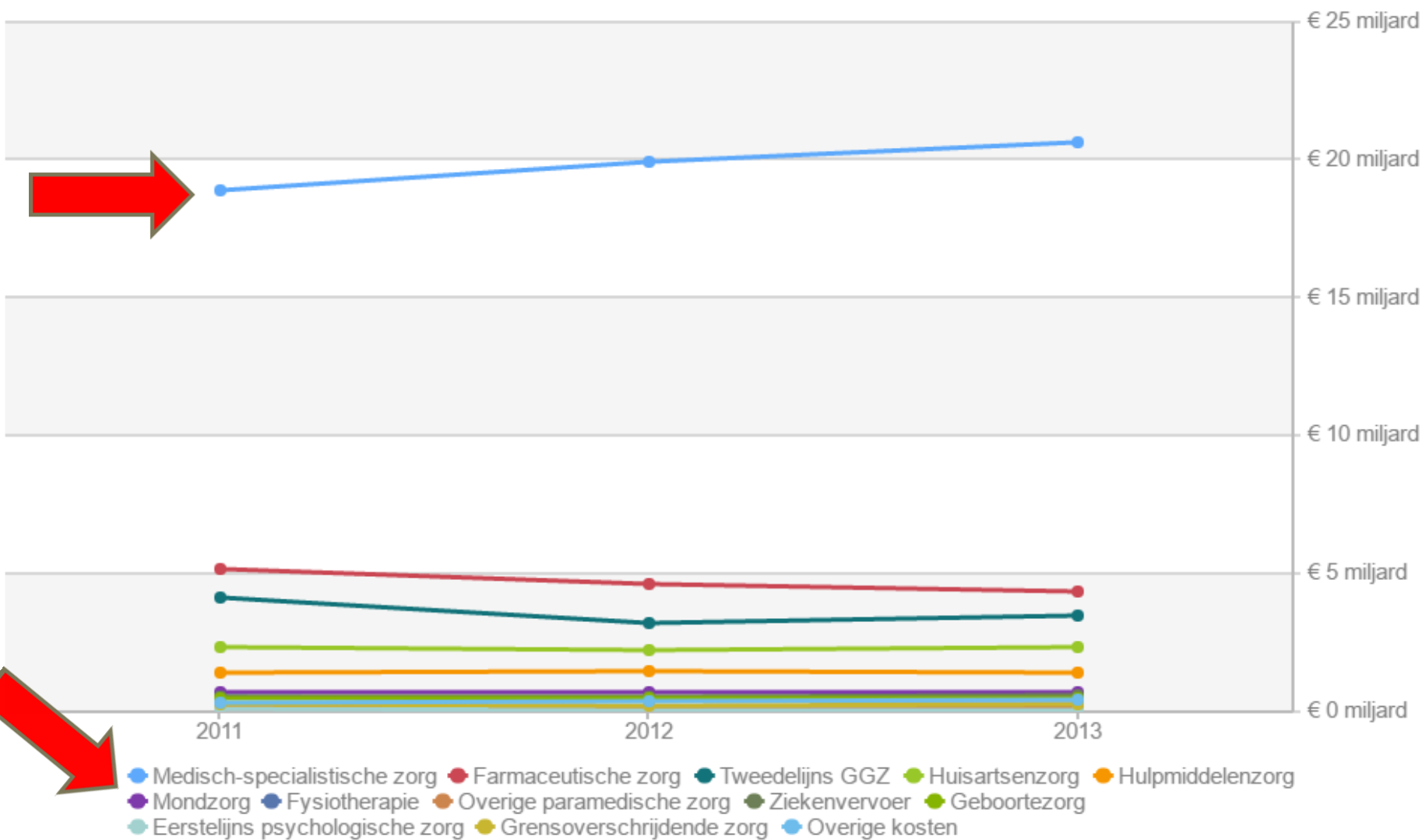
## Zorguitgaven Nederland



# Wat zijn de gemiddelde kosten per patiënt in de verschillende soorten instellingen?



# Totale gedeclareerde zorgkosten ZVW 2013 (36 miljard euro)

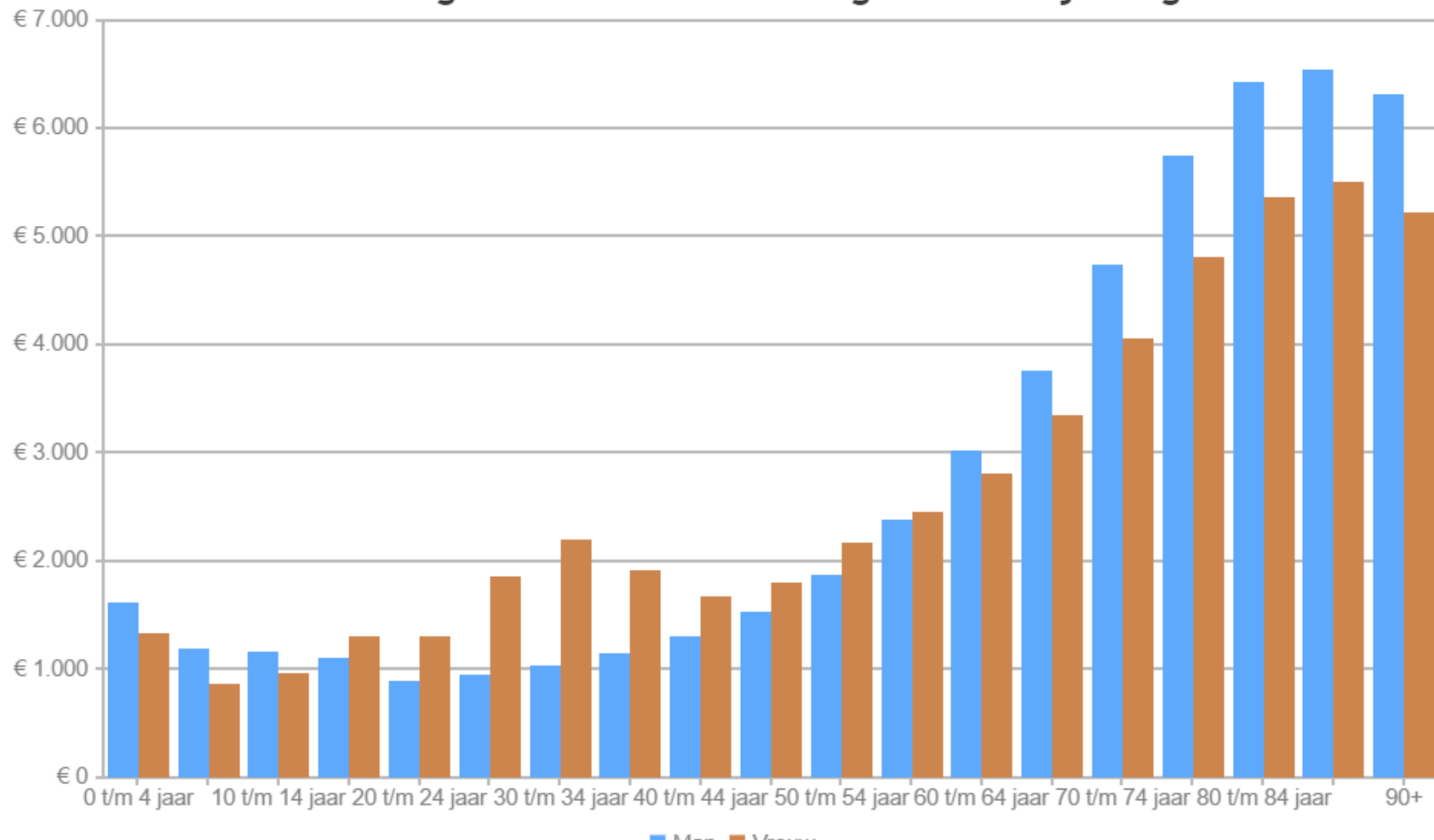


# Kosten *cure* per persoon

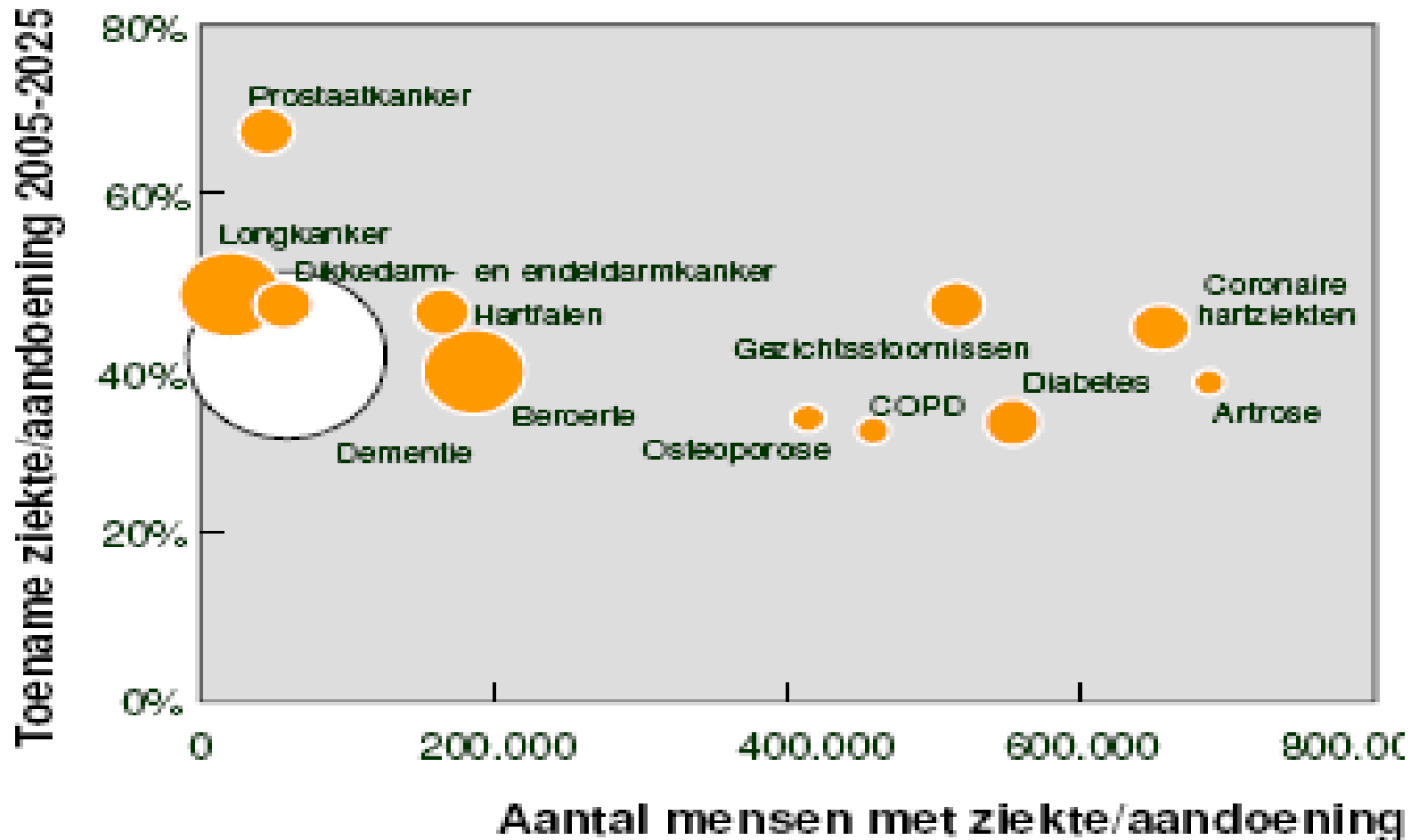
## Wat zijn de gemiddelde kosten voor de zorg in de Zorgverzekeringswet?

De gemiddelde landelijke zorgkosten in Nederland bedragen € 2.153,- per persoon in 2013. Mannen in de leeftijdscategorie van 85 t/m 89 jaar maken de hoogste zorgkosten. De gemiddelde zorgkosten voor deze groep bedragen € 6.543,- per persoon. In de grafiek zijn de gemiddelde zorgkosten weergegeven naar leeftijd en geslacht.

### Gemiddelde zorgkosten basisverzekering naar leeftijd en geslacht



# Waar zitten stijgingen incidentie en kosten tot 2025?



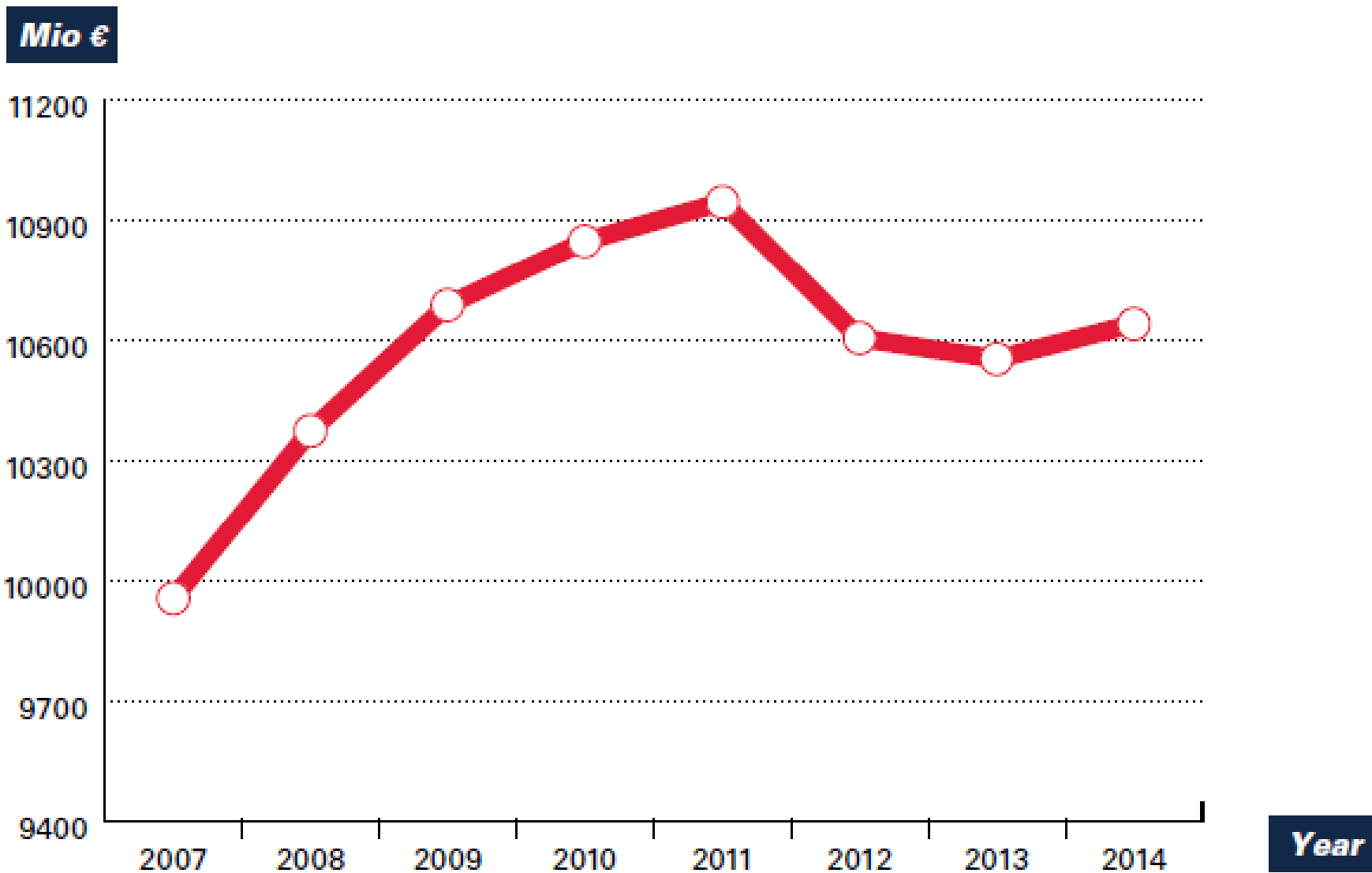
○ = omvang kosten aandoening: € 3000,-





# 3. Omzet IVD

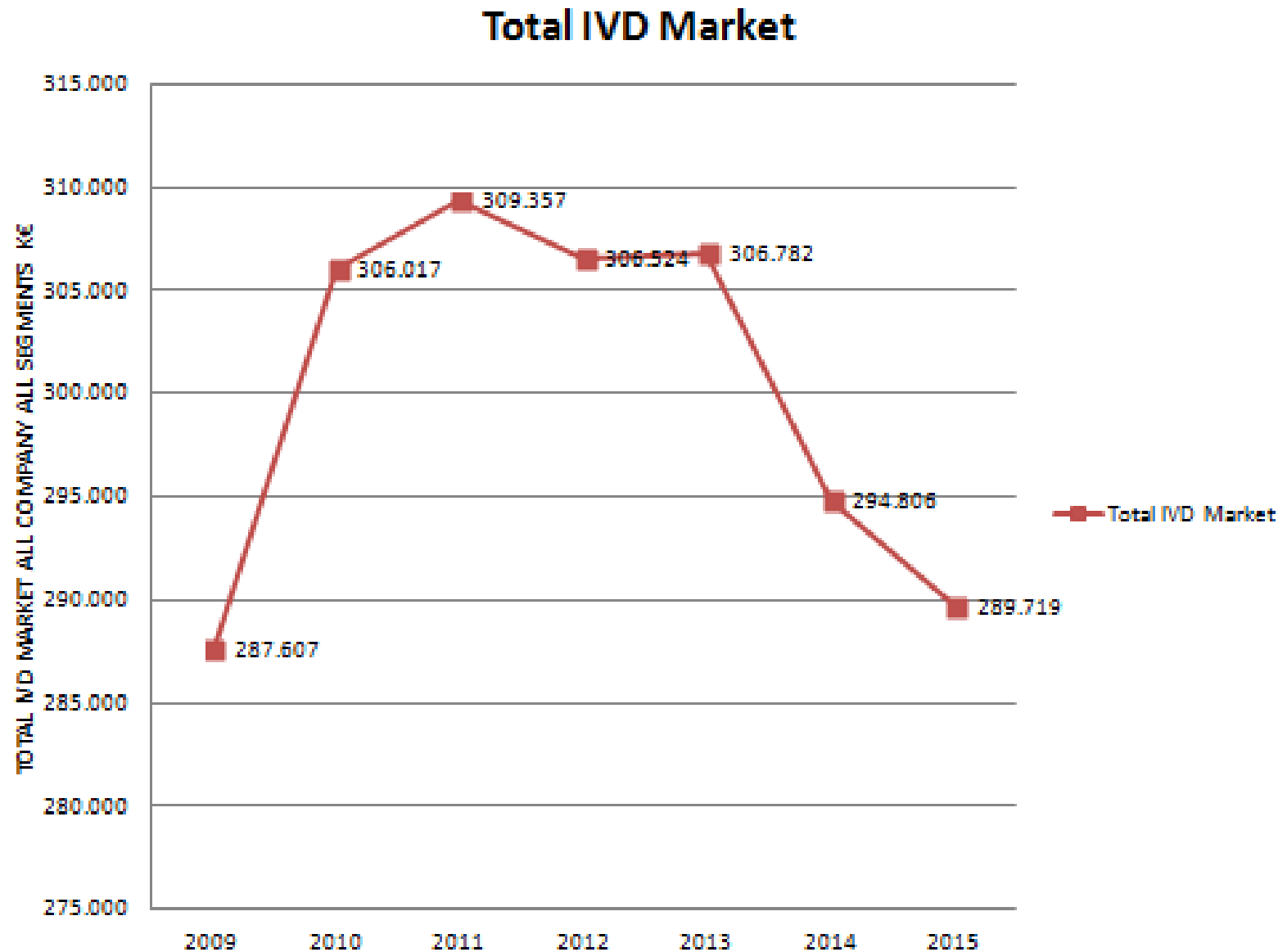
# European IVD Market Revenues (million €)



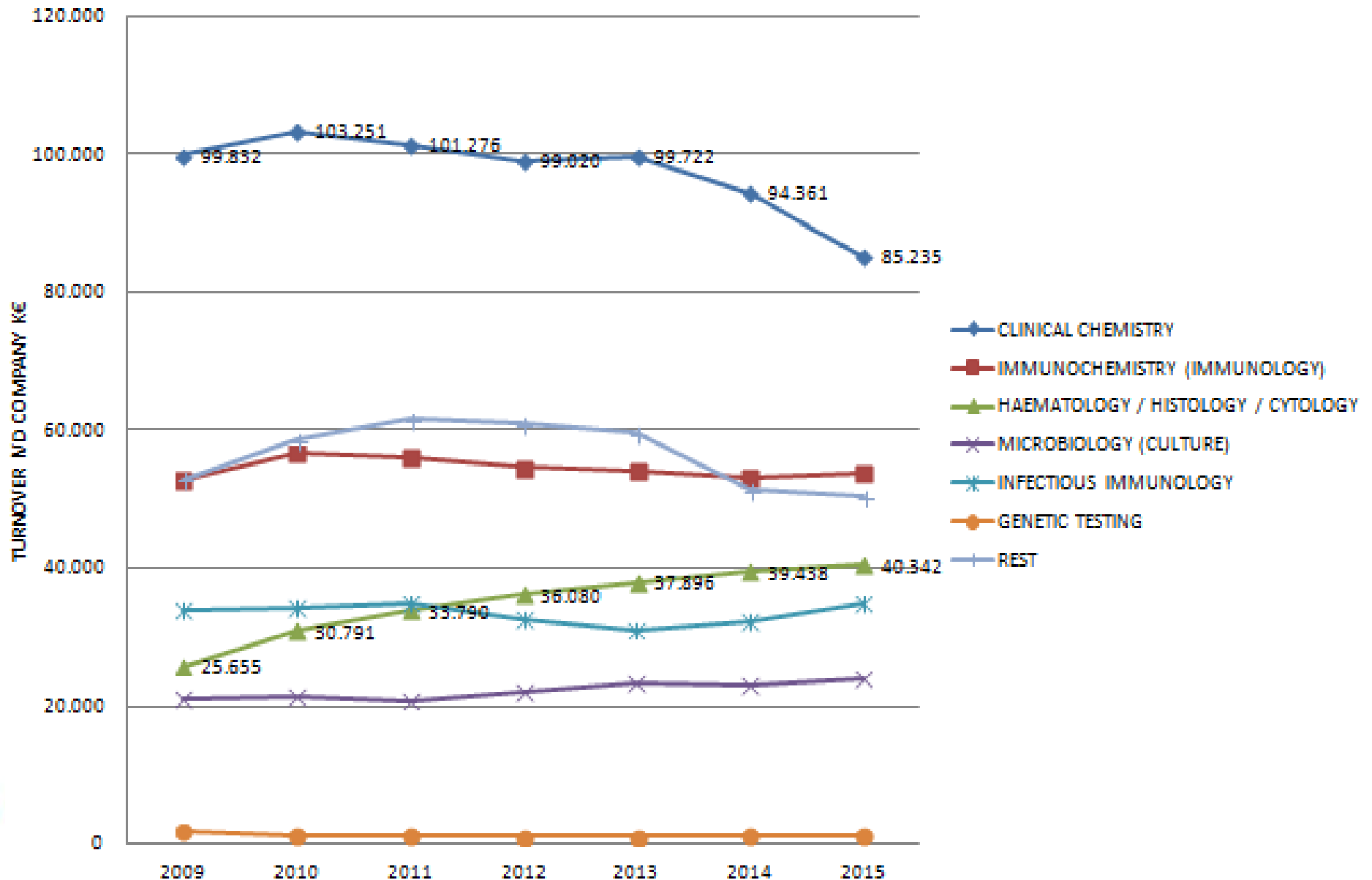
## 2014 Market Statistics

Countries	Population	GDP	GDP / capita	THE	THE / capita	THE as % GDP	IVD mkt.2014	IVD mkt.2013*	IVD mkt. growth rate 13-14	IVD mkt. / THE	IVD mkt. / capita
	Thousands	Mio €	€	Mio €	€	%	Mio €	Mio €	%	%	€
	Source Eurostat 2013	Source WHO 2013					Source EDMA				
Germany	80.787	2.737.600	33.895	309.272	3.829	11,3%	2.189	2.190	-0,1%	0,7%	27,1
France	65.835	2.059.852	31.289	240.214	3.649	11,6%	1.785	1.798	-0,1%	0,7%	27,1
UK	64.351	1.919.285	29.825	174.993	2.719	9,1%	812	798	2,0%	0,5%	12,6
Italy	60.782	1.560.024	25.688	141.820	2.333	9,0%	1.656	1.687	-0,7%	1,2%	27,2
Spain	46.512	1.022.988	21.994	90.834	1.953	8,9%	972	990	-1,8%	1,1%	20,9
Netherlands	16.829	602.658	35.811	77.654	4.614	12,9%	297	309	-3,9%	0,4%	17,6
Greece	10.903	182.054	16.698	17.881	1.640	9,8%	199	212	-6,6%	1,1%	18,2
Portugal	10.427	165.690	15.890	16.087	1.543	9,7%	221	217	1,8%	1,4%	21,2
Belgium	11.203	382.692	34.160	42.808	3.821	11,1%	362	356	1,7%	0,8%	32,3
Sweden	9.644	423.446	43.908	41.118	4.264	9,7%	191	185	3,2%	0,5%	19,8
Austria	8.506	313.067	36.805	34.544	4.061	11,3%	254	249	2,0%	0,7%	29,9
Denmark	5.617	248.815	44.297	26.432	4.708	10,6%	145	144	0,3%	0,5%	25,7
Finland	5.451	193.443	35.488	18.182	3.338	9,4%	107	105	1,9%	0,6%	19,6
Ireland	4.605	164.050	35.624	14.836	3.178	8,9%	93	95	-2,1%	0,6%	20,2
Luxembourg	549	45.478	81.749	3.228	5.880	7,1%	-	-	-	-	-
<b>EU-15</b>	<b>401.981</b>	<b>12.021.122</b>	<b>29.905</b>	<b>1.249.704</b>	<b>3.109</b>	<b>10,4%</b>	<b>9.282</b>	<b>9.301</b>	<b>-0,2%</b>	<b>0,7%</b>	<b>23,1</b>

# Ontwikkeling totale IVD markt Nld



# Nld: onderverdeling



# Analyse totale IVD markt 2015

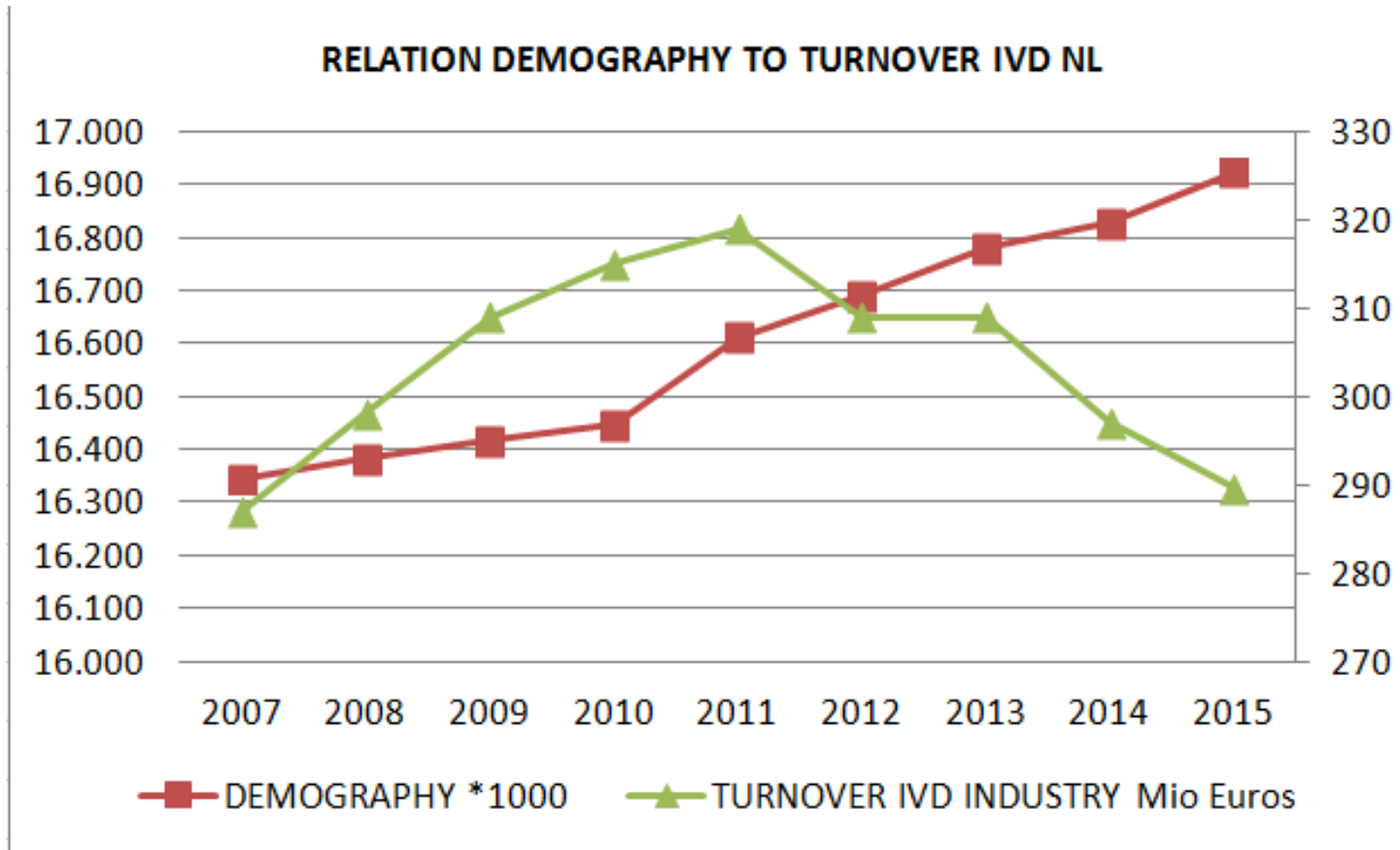
- IVD totaal Nld: 290 mln (-2,2%)
- Aandeel klinische chemie totaal: 85 mln (-9,7%)
- Waarvan glucoseteststrips: 65 mln (-11,7%)

(CIP-cijfers)

# Ontwikkelingen IVD markt Nederland 2007 - 2015

Year	Countries	Population	GDP	GDP / capita	THE	THE / capita	THE as % GDP	IVD mkt. vs. previous year	IVD mkt. growth rate vs. previous year	IVD mkt. / THE	IVD mkt. / capita
		1000	Mio €	€	Mio €	€	%	Mio €	%	%	€
2007	Netherlands	16.346	534.324	32,688	49.589	3,034	9,3%	287	7%	0,58%	17,6
2008		16.382	567.066	34,615	55.484	3,387	9,8%	298	3,8%	0,54%	18,2
2009		16.418	595.883	36,294	58.775	3,580	9,9%	309	3,7%	0,53%	18,8
2010		16.448	571.979	34,775	68.413	4,159	12,0%	315	1,9%	0,46%	19,2
2011		16.612	588.414	35,421	70.153	4,223	11,9%	319	1,3%	0,45%	19,2
2012		16.691	601.973	36,066	71.984	4,313	12,0%	309	-3,1%	0,43%	18,5
2013		16.780	602.658	35,915	74.702	4,452	12,4%	309	0,0%	0,41%	18,4
2014		16.829	602.658	35,811	77.654	4,614	12,9%	297	-3,9%	0,38%	17,6
2015			16.924						289,7	-2,5%	

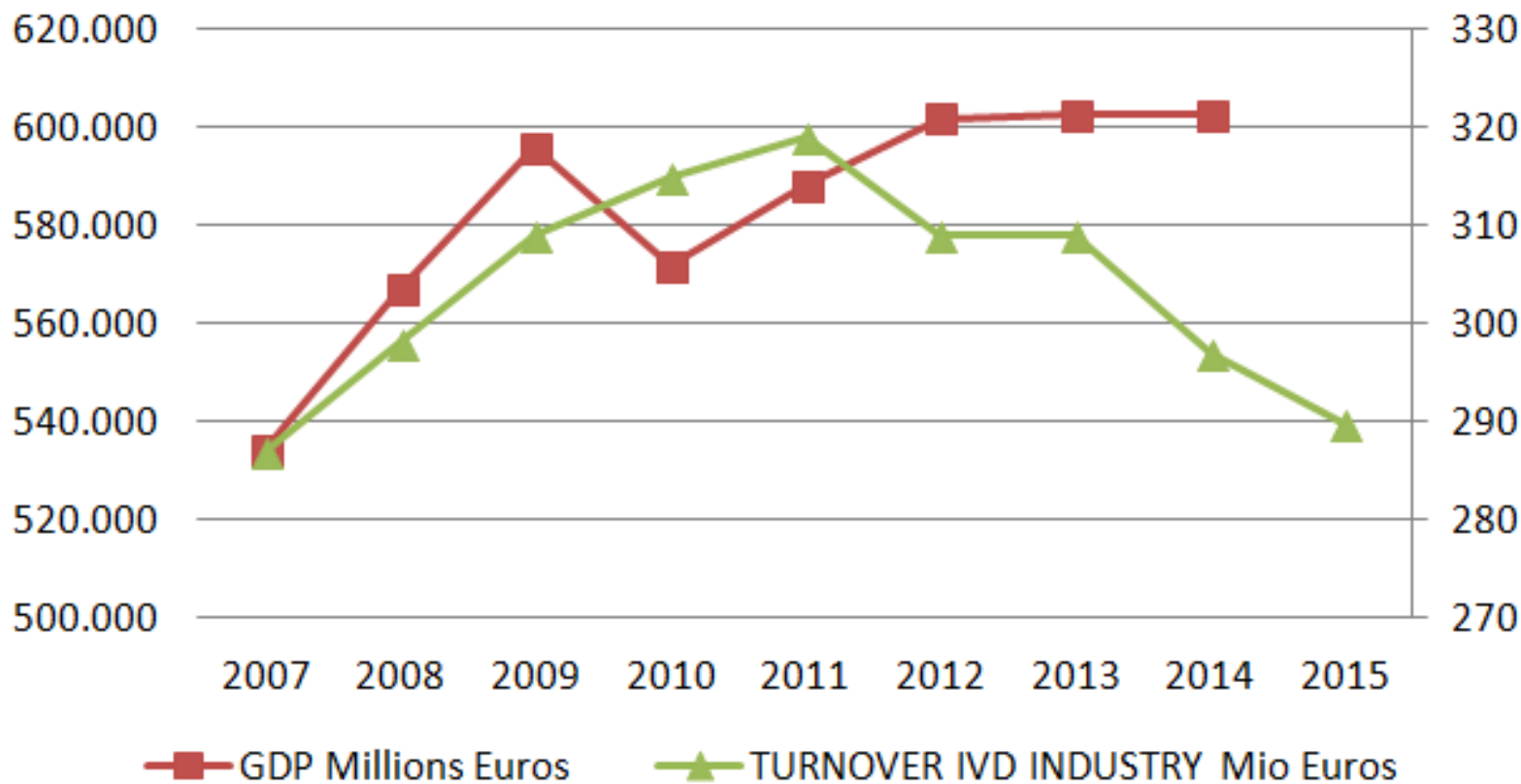
# Relatie uitgaven aan Dx - demografische ontwikkelingen





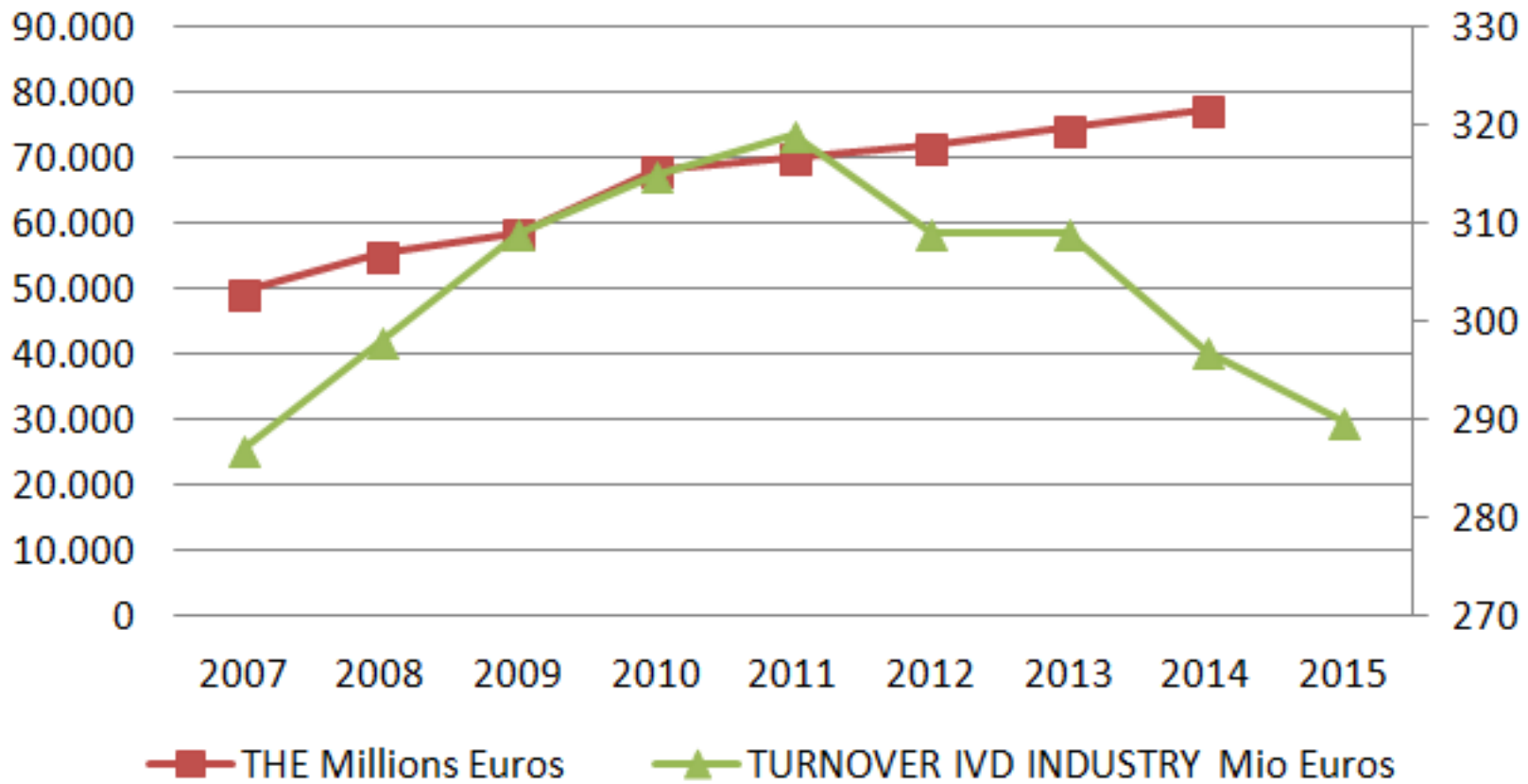
# Relatie uitgaven aan Dx - toename in GDP

## RELATION GDP TO TURNOVER IVD NL



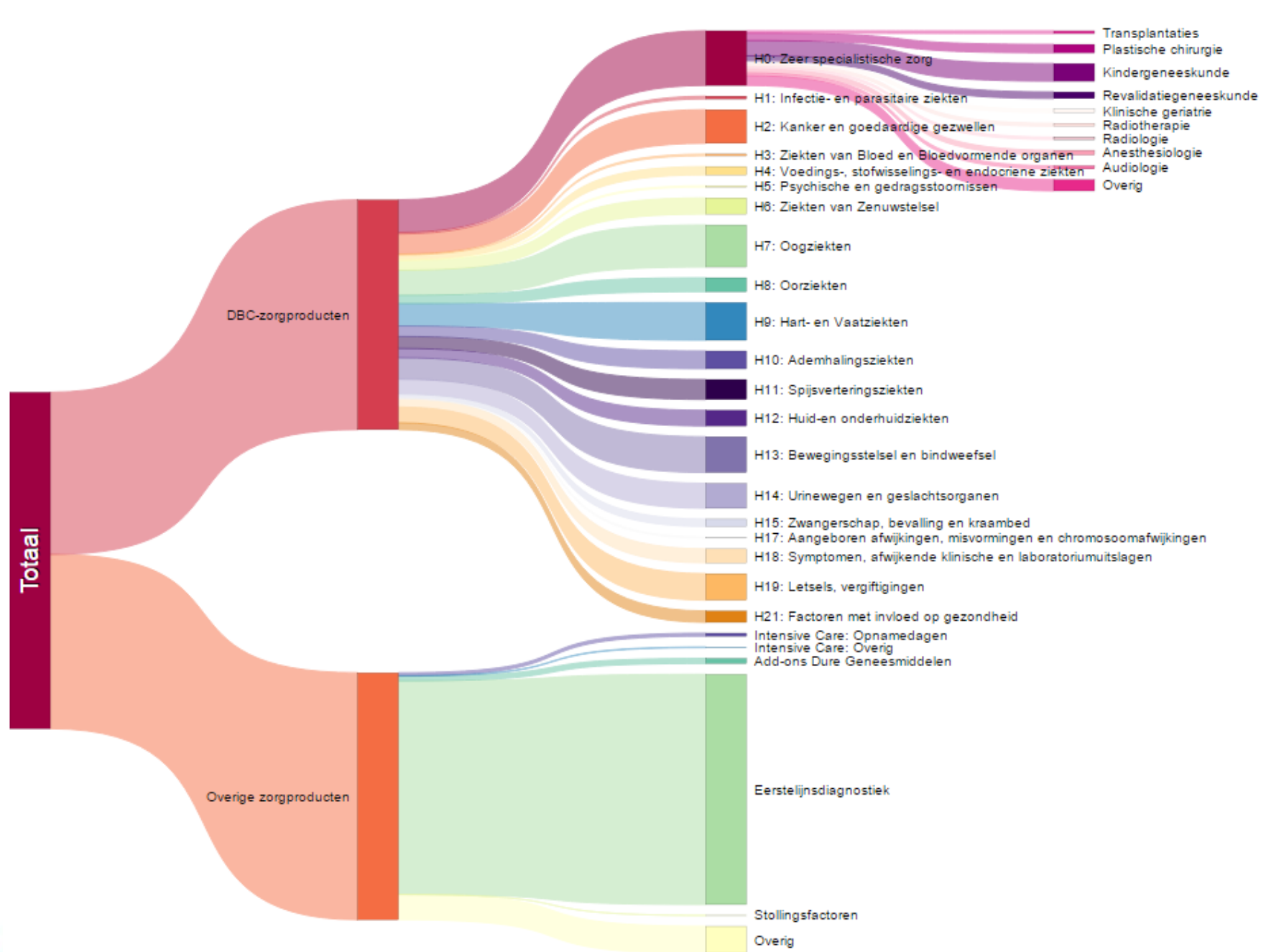
# Relatie uitgaven aan Dx - trend van uitgaven aan zorgkosten

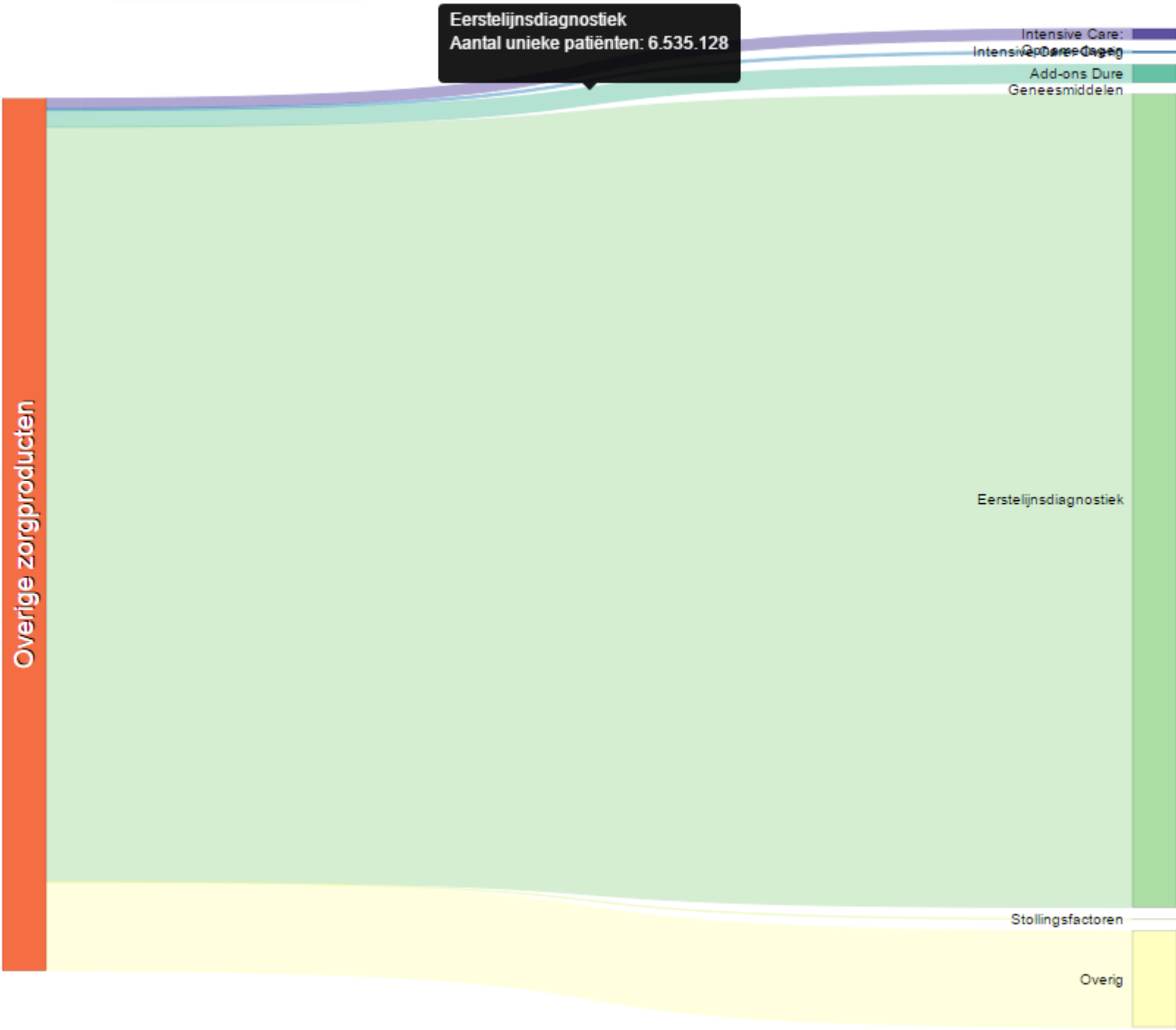
RELATION THE TO TURNOVER IVD NL



# 4. Kosten totale laboratorium diagnostiek







# Cijfers ontbreken

- *Plexus/KNMG 2011: Ramingen van kosten ELD:*  
2011 €760 miljoen
  - 480 mln ziekenhuis
  - 212 mln EDC's
  - 32 mln huisartsen
  - 36 mln ZBC's
- Maar
  - Uitsluitend *eerste* lijn (ELD)
  - Incl. kosten van beeldvormende diagnostiek
  - Onduidelijk is welk deel kosten lab en welk deel apparatuur en reagentia
  - 2011!
- Verdere cijfers ontbreken
- Aanname: kosten IVD's/materialen 40%?

# Nu: aan het werk

Workshop met input leden:

1. Klopt beeld markt zoals geschetst?
2. Wat gaat mis als er niets gebeurt?
3. Ideale wereld in 2022?
4. Hoe komen we daar?
5. Wat betekent dit voor Diagned?



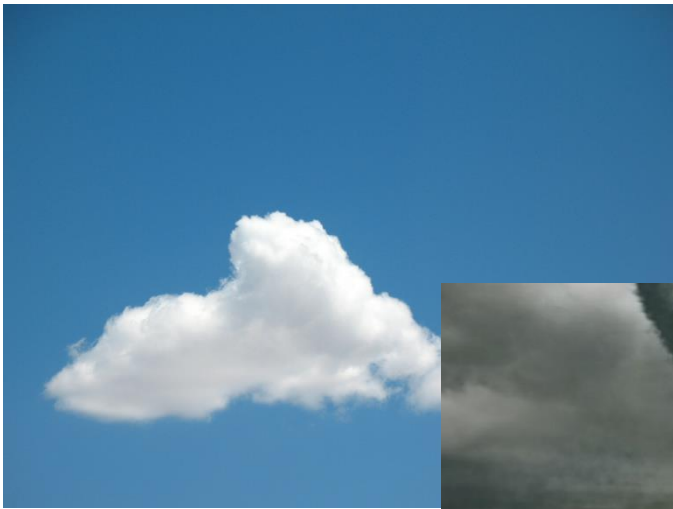
# Workshop deel 1

- Klopt het geschetste beeld?
  - toevoegingen, correcties etc.

(10 minuten)

# Workshop deel 2

- Wat gaat er mis als er niets gebeurt?



# Workshop deel 3

- Ideale wereld in 2022?



# Workshop 4

- Wat moet er gebeuren om dit te realiseren?
- Out of the box



# Workshop deel 5

- *Wrap up*
- Rol Diagned
  - Aanpassing beleid of prioritering
- Relevante partijen?
- Partners?
- Momentum?
- Acties