

Dokter, wat gaat u waar doen?

MFAS Medische Carrièredag 27 juni 2018

Victor A.J. Slenter, arts M&G

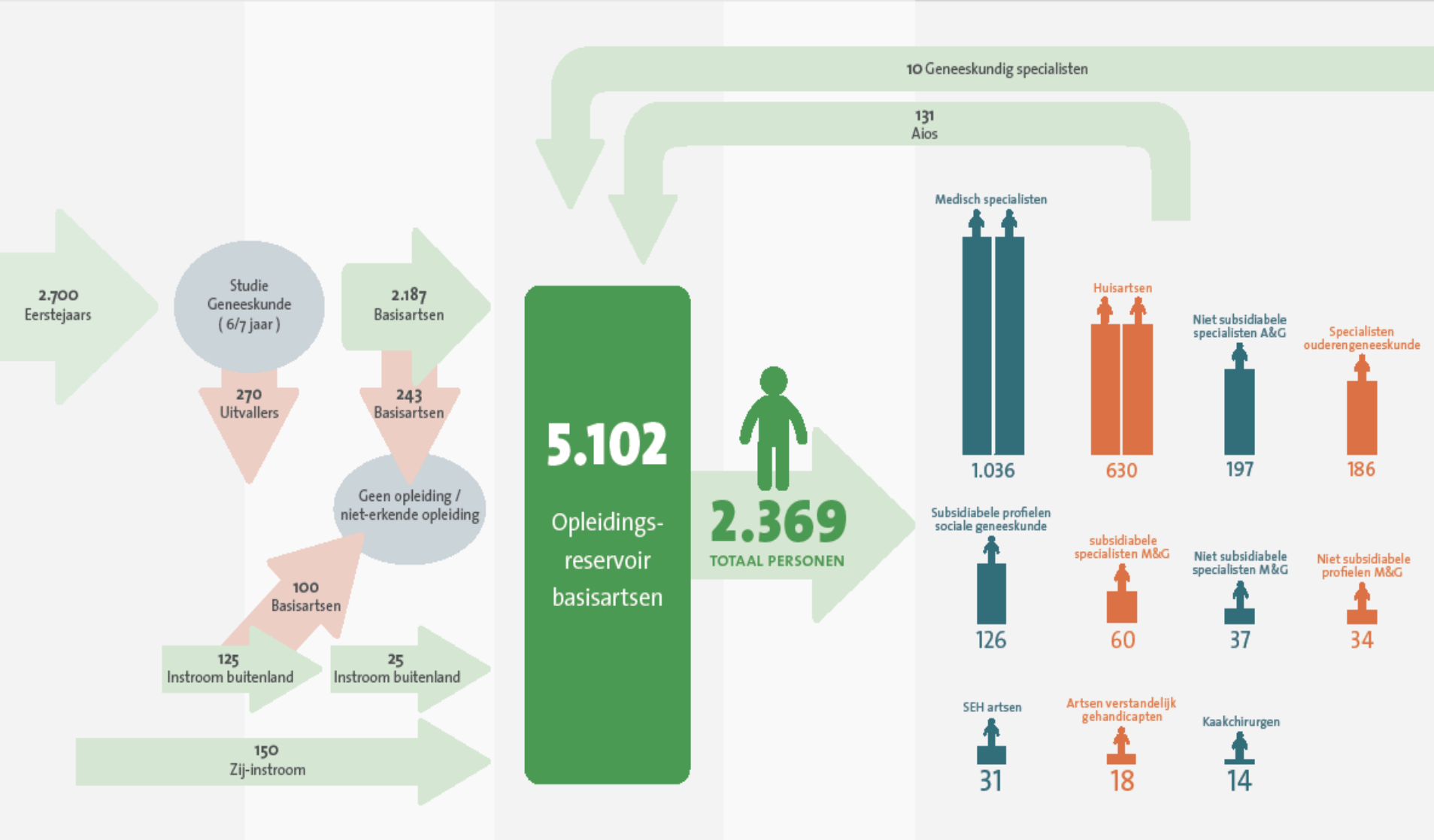
Directeur Capaciteitsorgaan

Onderwerpen

- Infographic opleidingen 2016
- Onderzoek onder basisartsen
- Erkende medische vervolgoopleidingen
- Andere opties voor basisartsen
- Vragen

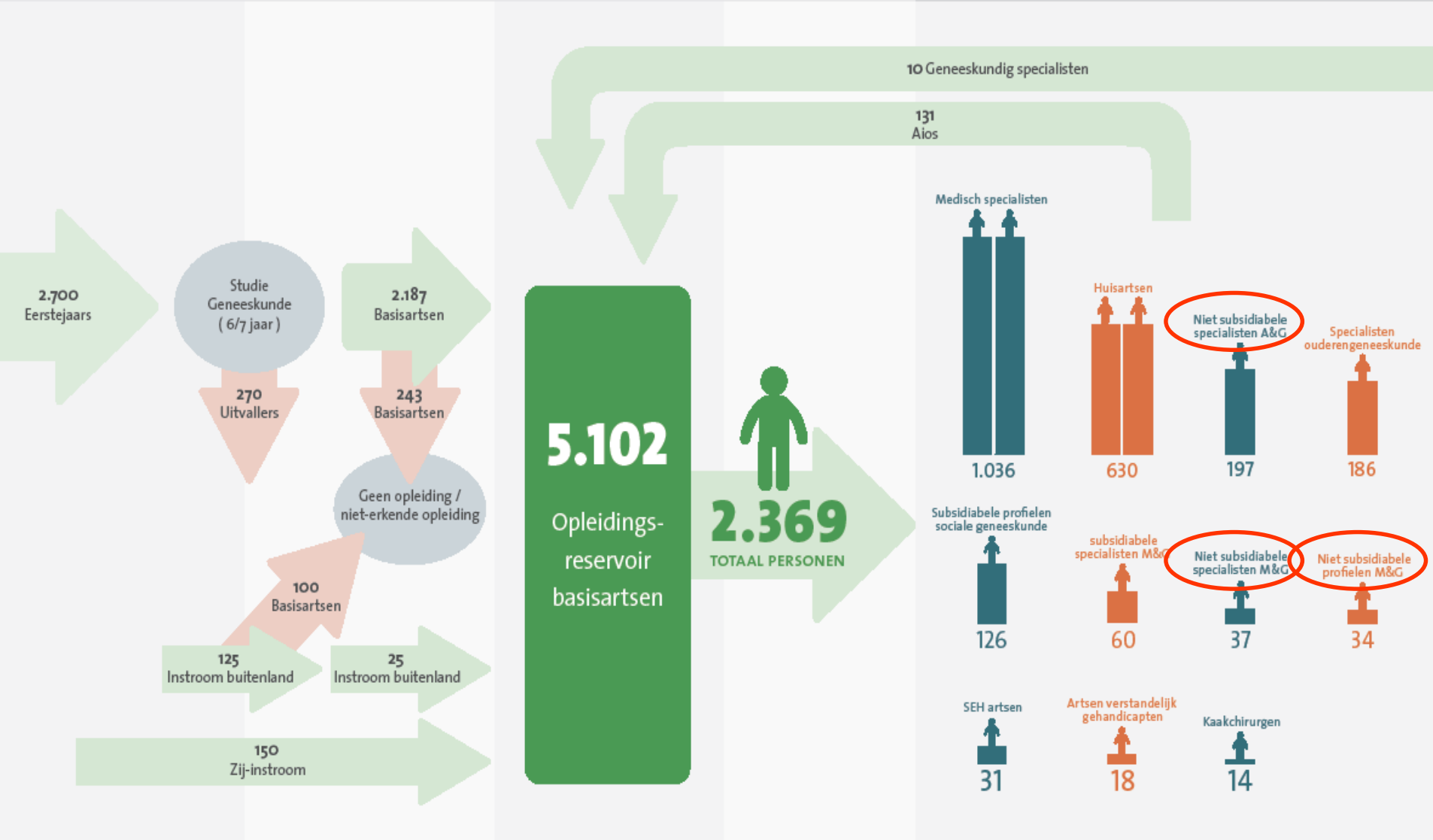
Beleidssterrein Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Beleidssterrein Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport



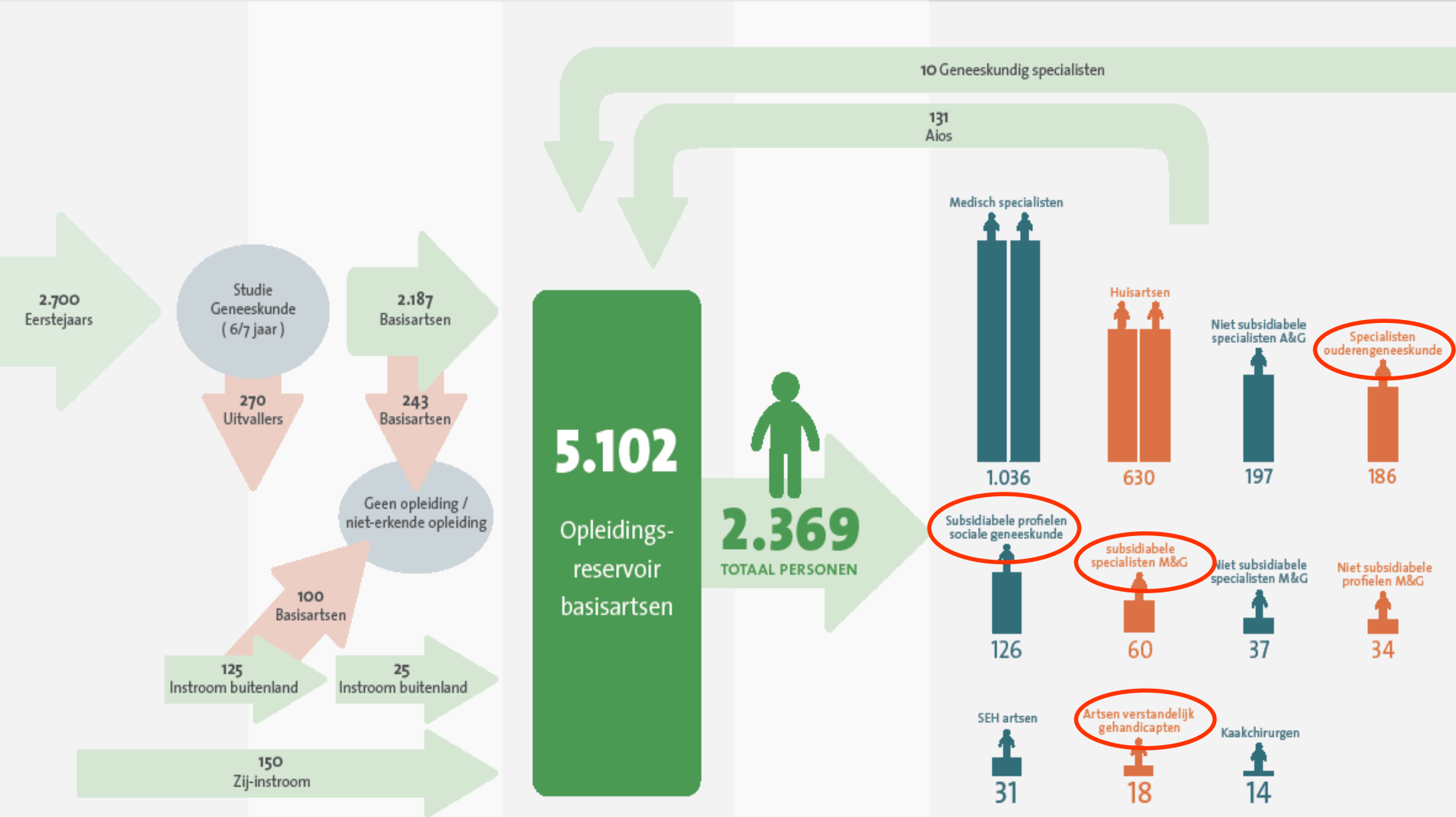
Beleidssterrein Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

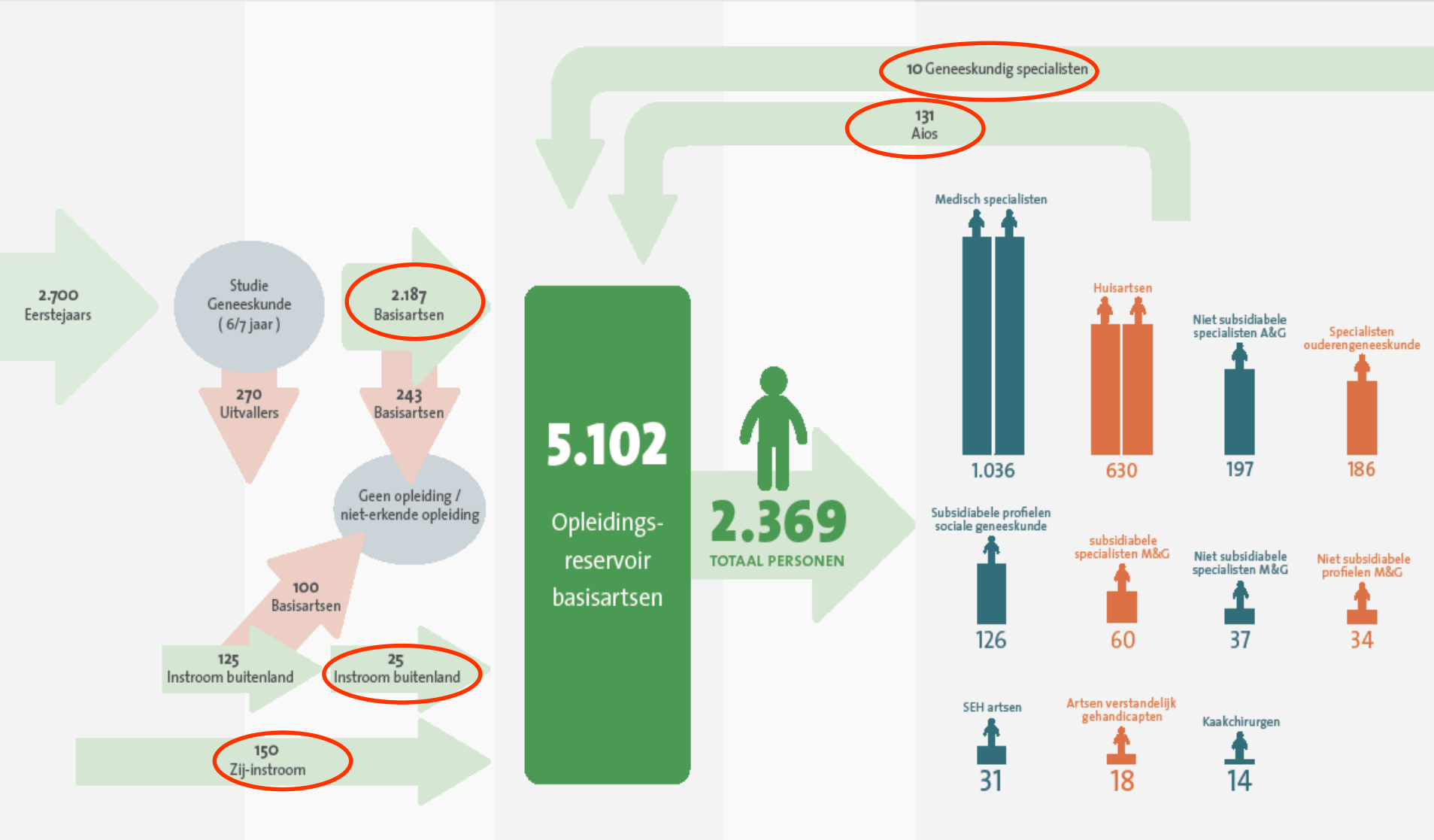
Beleidssterrein Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport



Beleidssterrein Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Beleidssterrein Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport





Conclusies infographic

1. Plannen is complex
2. Niet alle uitstroom wordt gerealiseerd
3. De instroom is groter dan de uitstroom:
4. ***Dus het opleidingsreservoir groeit!***

Onderzoek onder basisartsen

- Periodiek onderzoek onder basisartsen
- Volgende onderzoek begin 2019
- Circa 2.000 deelnemers (41%)

arbeidsmarktsituatie van basisartsen (2016)

	In opleiding / heeft opleid- ingsplaats	Niet in opleiding, wel wens daartoe	Niet in opleiding, geen wens daartoe	Totaal	Totaal absoluut
In opleiding	42,0%	0,0%	0,0%	42,0%	10.290
Werkzoekend	0,1%	0,9%	0,8%	1,8%	431
Niet werkend en niet werkzoekend	0,0%	0,0%	3,6%	3,6%	884
Bezig met promotie	1,2%	5,6%	0,9%	7,7%	1.885
Werkzaam als arts	1,2%	11,8%	11,0%	23,9%	5.859
Werkzaam als arts + andere functie	0,0%	0,9%	3,7%	4,6%	1.128
Werkzaam, niet als arts	0,0%	0,3%	9,1%	9,4%	2.311
Arbeidsongeschikt	0,0%	0,1%	2,2%	2,3%	556
Studerend	0,1%	0,2%	0,1%	0,4%	91
Anders en onbekend	0,9%	1,1%	2,3%	4,3%	1.045
Totaal	45,5%	20,8%	33,7%	100%	24.480

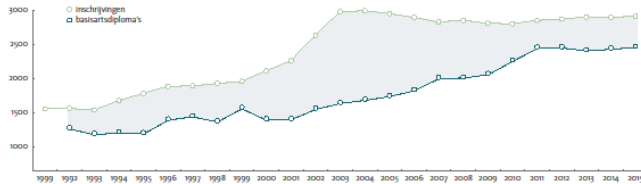
BASISARTSEN DOOR DE JAREN HEEN

De ontwikkeling van basisartsen nader verklaard, opgedeeld in de categorieën *situatie basisartsen, opleidingswensen & man/vrouw verhouding*



situatie basisartsen

Het aantal **nieuwe studenten** voor de studie geneeskunde is **sinds 2000 sterk toegenomen**. De toename van het aantal geregistreerde basisartsen volgt 7 jaar later.



Tussen 2000 en 2015 is de gemiddelde leeftijd bij het artsexamen met 1 jaar gedaald.

van 27,5 jaar

naar 26,5 jaar

Tussen 1999 en 2016 is het aantal basisartsen in BIG-register gegroeid van 20 duizend naar 35 duizend.



van 20.000



naar 35.000

arbeidsmarktsituatie van basisartsen (2016)

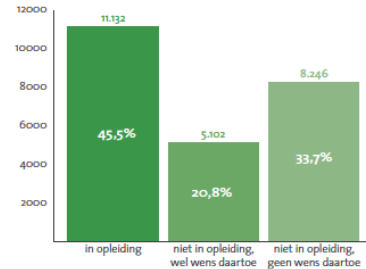
	In opleiding / heeft opleidingsplaats	Niet in opleiding, wel wens daartoe	Niet in opleiding, geen wens daartoe	Totaal	Totaal absoluut
In opleiding	42,0%	0,0%	0,0%	42,0%	10.290
Werkzoekend	0,1%	0,9%	0,8%	1,8%	431
Niet werkend en niet werkzoekend	0,0%	0,0%	3,6%	3,6%	884
Bezig met promotie	1,2%	5,6%	0,9%	7,7%	1.885
Werkzaam als arts	1,2%	11,8%	11,0%	23,9%	5.859
Werkzaam als arts + andere functie	0,0%	0,9%	3,7%	4,6%	1.128
Werkzaam, niet als arts	0,0%	0,3%	9,1%	9,4%	2.311
Arbeidsongeschikt	0,0%	0,1%	2,2%	2,3%	556
Studerend	0,1%	0,2%	0,1%	0,4%	91
Anders en onbekend	0,9%	1,1%	2,3%	4,3%	1.045
Totaal	45,5%	20,8%	33,7%	100%	24.480



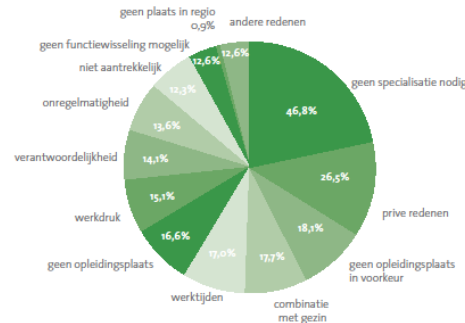
opleidingswensen

opleidingswensen van basisartsen (2016)

24.482
totaal basisartsen (geregistreerd in 2015 of daarvoor in BIG-register)



redenen om geen vervolgopleiding te doen (2016)



voorkeuren voor vervolgopleiding van afgestudeerde basisartsen zonder opleidingsplaats vs. instroomplaatsen in 2017

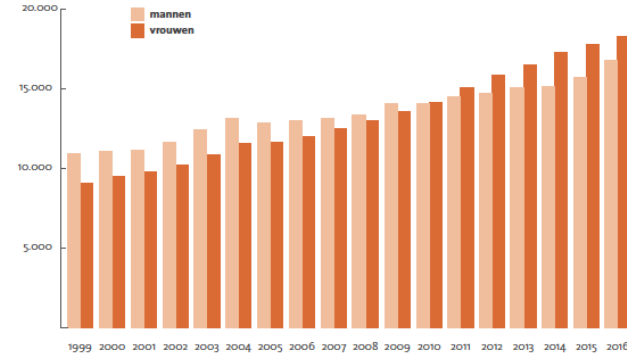
1 ^o keus	2 ^o keus	instroomplaatsen
1. Huisartsgeneeskunde (22,6%)	1. Huisartsgeneeskunde (27,5%)	1. Huisarts (750 plaatsen)
2. Interne geneeskunde (10,6%)	2. Interne geneeskunde (7,7%)	2. Psychiater (60 plaatsen)
3. Kindergeneeskunde (7,2%)	3. Specialist ouderengeneeskunde (5,4%)	3. Specialist ouderengeneeskunde (28 plaatsen)
4. Algemene chirurgie (6,8%)	4. Spoedeisende geneeskunde (4,7%)	4. Internist (117 plaatsen)
5. Anesthesiologie (5,5%)	5. Algemene chirurgie (4,5%)	5. Anesthesioloog (88 plaatsen)



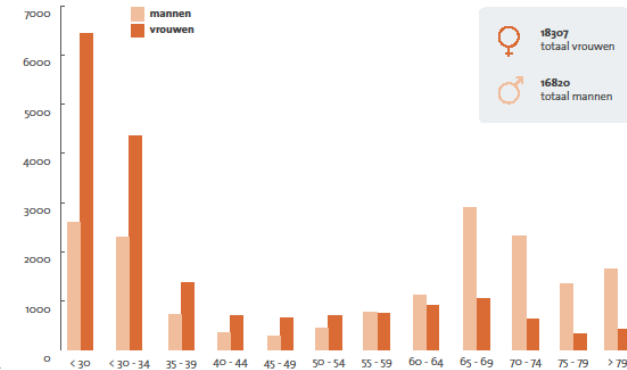
man & vrouw verhouding

Tussen 1999 en 2016 is het aantal **vrouwelijke basisartsen** **groter geworden** dan het aantal **mannelijke basisartsen**.

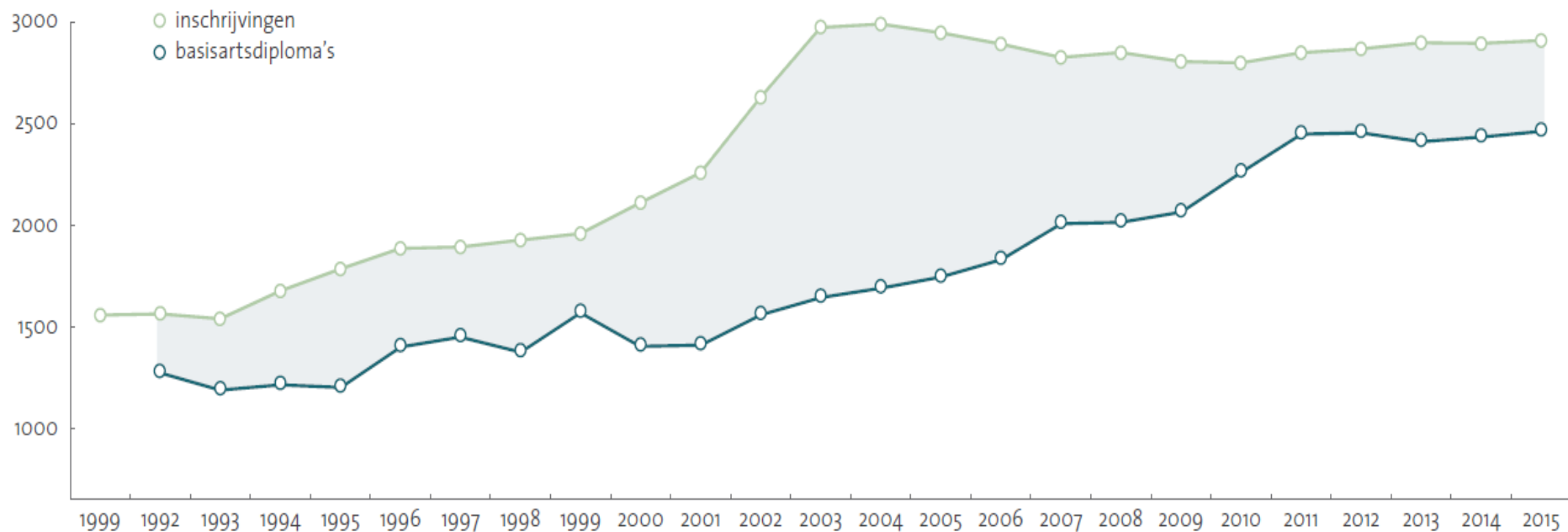
verdeling mannelijke en vrouwelijke basisartsen



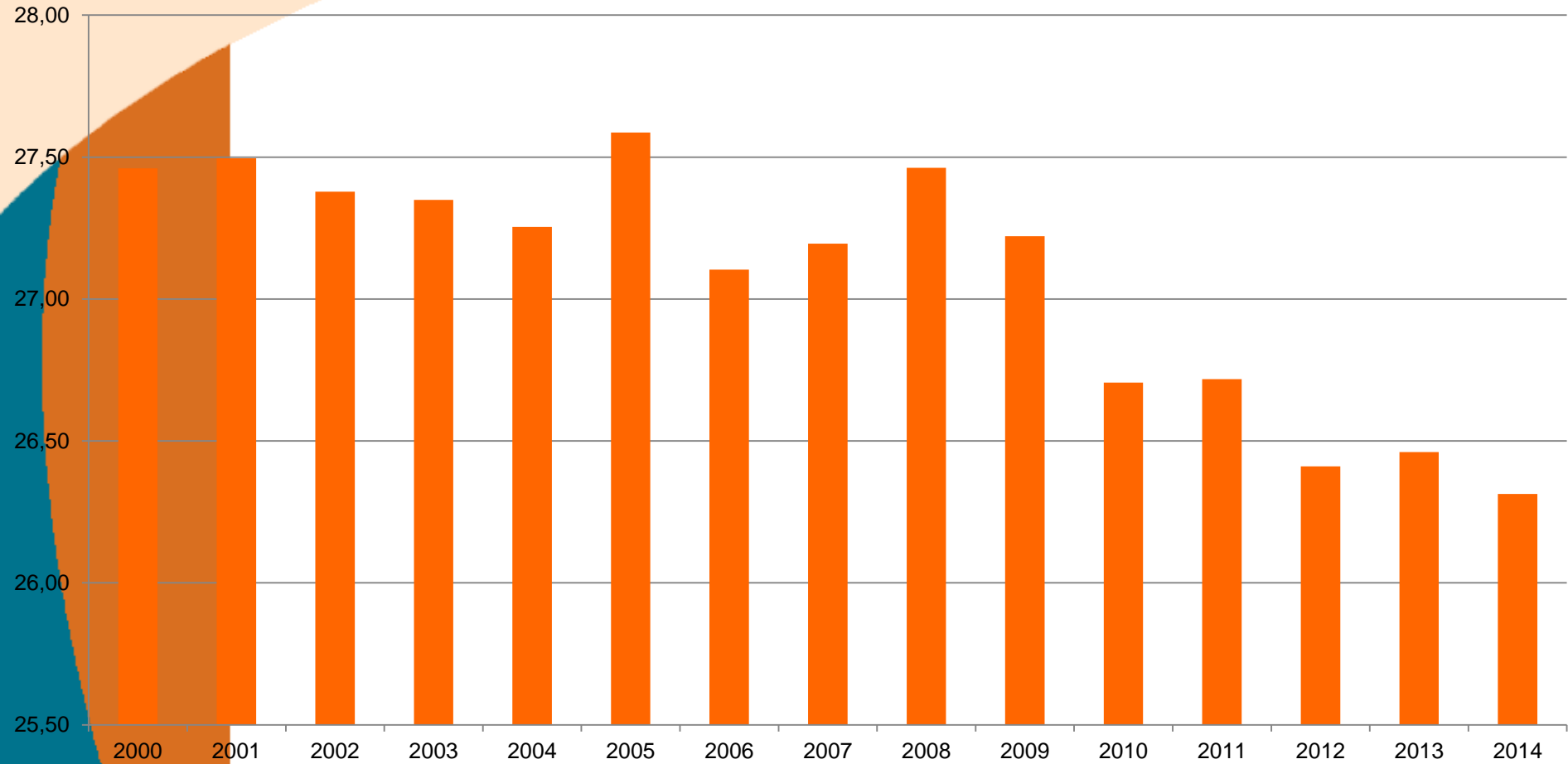
leeftijdscategorieën (2016)



Het aantal **nieuwe studenten** voor de studie geneeskunde is **sinds 2000 sterk toegenomen**.
De toename van het aantal geregistreerde basisartsen volgt 7 jaar later.



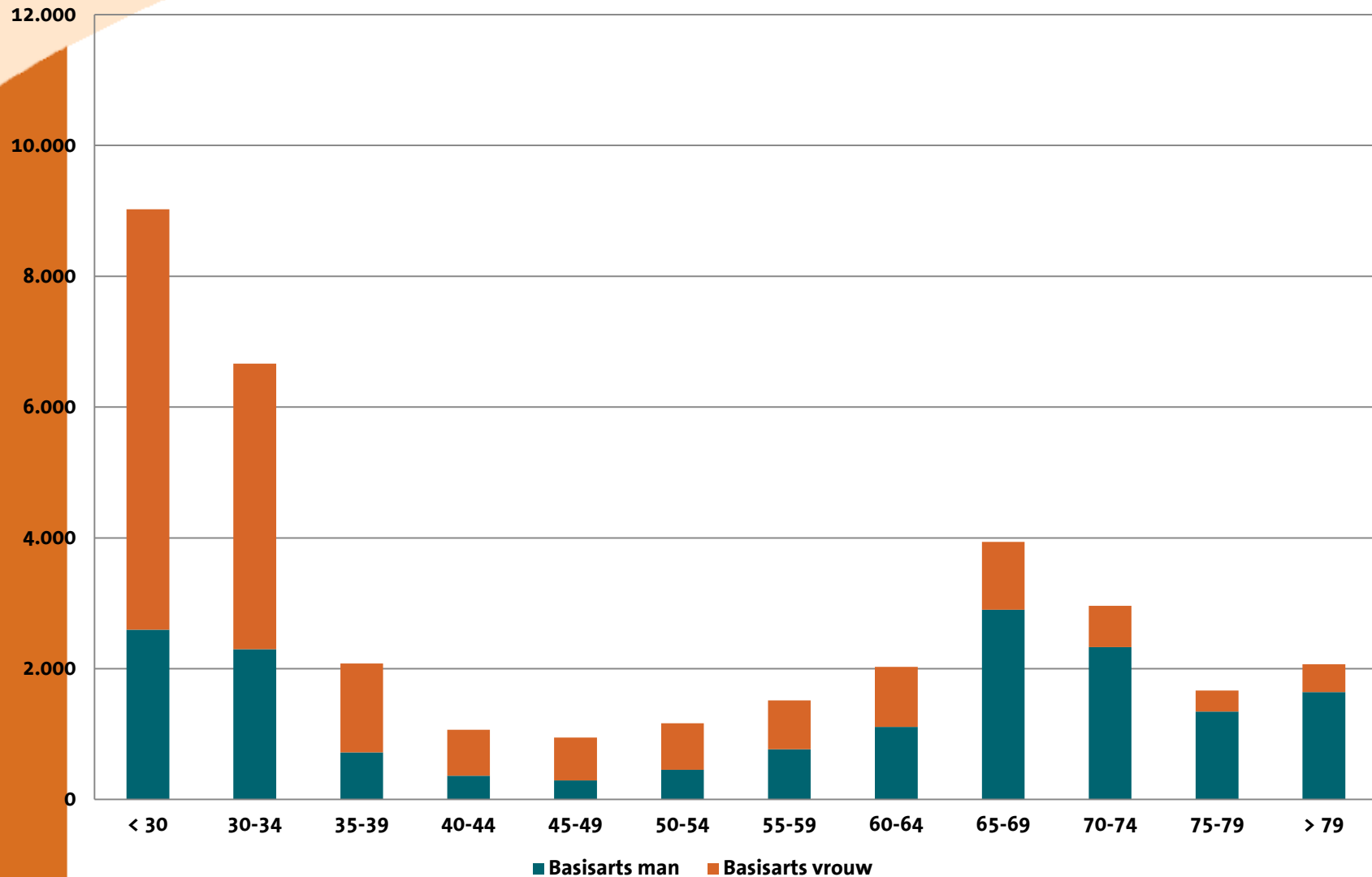
Totaal



voorkeuren voor vervolgopleiding van afgestudeerde basisartsen
zonder opleidingsplaats vs. instroomplaatsen in 2017

1 ^e keus	2 ^e keus	instroomplaatsen
1. Huisartsgeneeskunde (22,6%)	1. Huisartsgeneeskunde (27,5%)	1. Huisarts (750 plaatsen)
2. Interne geneeskunde (10,6%)	2. Interne geneeskunde (7,7%)	2. Psychiater (160 plaatsen)
3. Kindergeneeskunde (7,2%)	3. Specialist ouderengeneeskunde (5,4%)	3. Specialist ouderengeneeskunde (120 plaatsen)
4. Algemene chirurgie (6,8%)	4. Spoedeisende geneeskunde (4,7%)	4. Internist (117 plaatsen)
5. Anesthesiologie (5,5%)	5. Algemene chirurgie (4,5%)	5. Anesthesioloog (88 plaatsen)

Leeftijds- en geslachtsverdeling basisartsen 1-1-2016

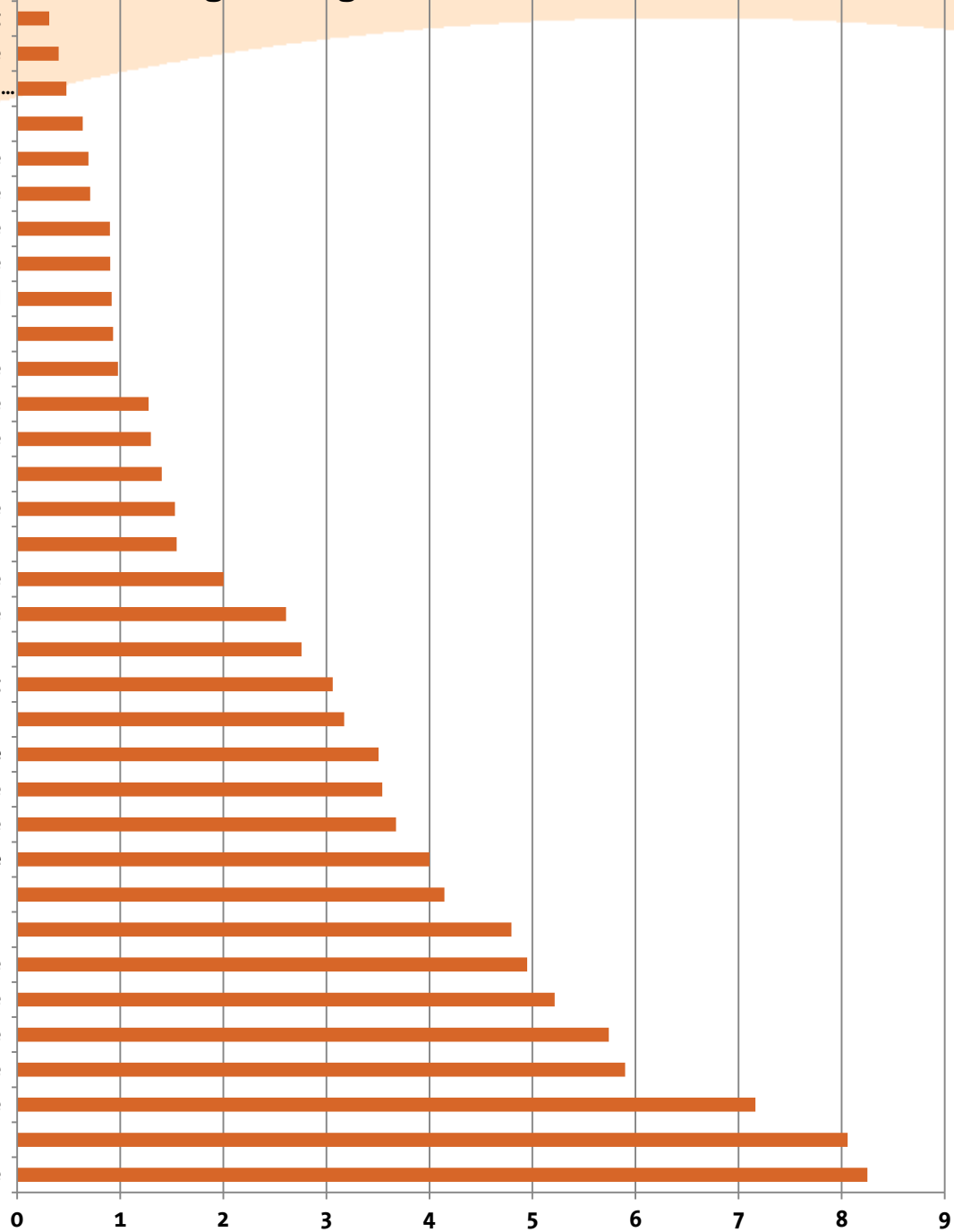


Ratio belangstelling 2009-2016 versus beschikbaar 2017



profielregister infectieziektebestrijding
pathologie
profielregister sociaal medische indicatiestelling en...
arbeid en gezondheid - bedrijfsgeneeskunde

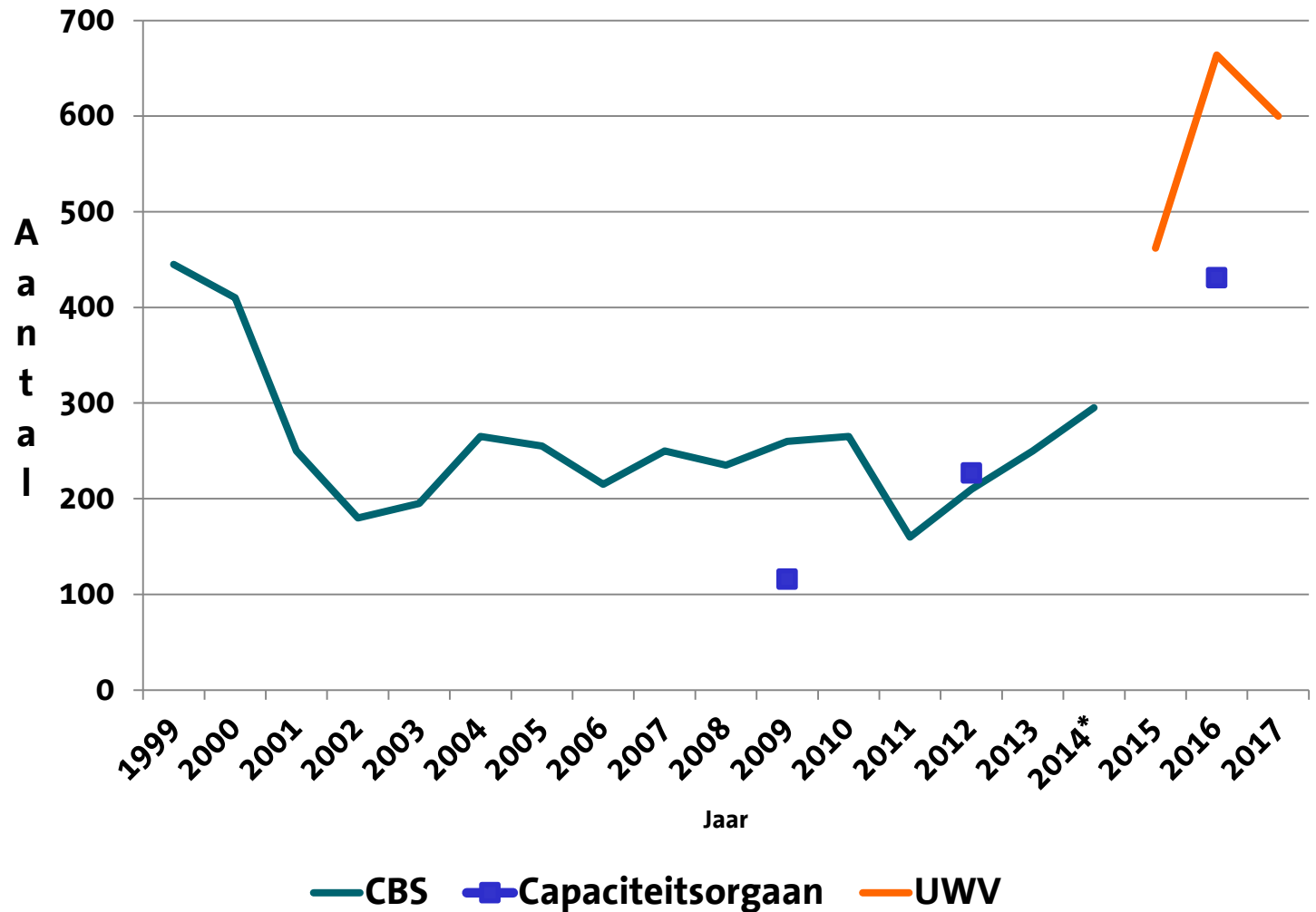
klinische geriatrie
oogheelkunde
radiotherapie
specialisme ouderengeneeskunde
maatschappij en gezondheid
psychiatrie
radiologie
medische microbiologie
huisartsgeneeskunde
revalidatiegeneeskunde
reumatologie
longziekten en tuberculose
sportgeneeskunde
anesthesiologie
profielregister spoedeisende geneeskunde
profielregister jeugdgezondheidszorg
maag-darm-leverziekten
cardiologie
keel- neus- oorheelkunde
neurologie
urologie
klinische genetica
interne geneeskunde
obstetrie en gynaecologie
orthopedie
neurochirurgie
cardio-thoracale chirurgie
heelkunde
kindergeneeskunde
plastische chirurgie



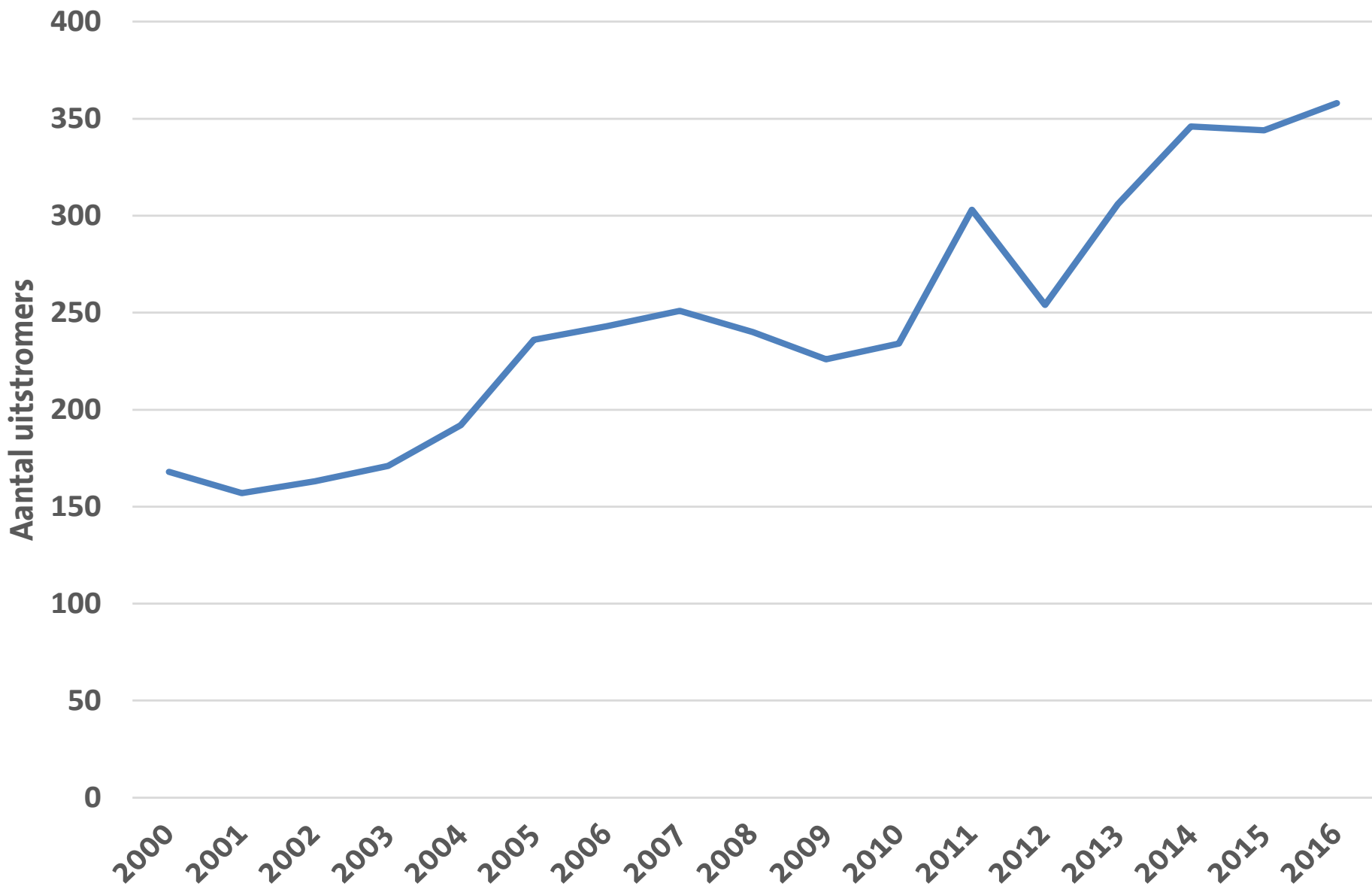
Andere opties voor basisartsen

- Promotietraject
- Niet erkende vervolgopleiding (IVF arts, brandwonden, cosmetisch arts, vlieger-arts)
- Basisarts blijven (inclusief profielartsen)
- Niet medische carrièrekeuze
- Buitenland

Kenmerken basisartsen: uitkering UWV



Uitstroom basisartsen naar buitenland sinds 2000



Data CBIG van 2000 tot 2017

- Ruim 4.356 basisartsen uitgestroomd uit Nederland in laatste 17 jaar
- Uitstroom naar 160 landen, van Afghanistan tot Zwitserland
- Top 5 over alle jaren heen is ook bijna top 5 qua groei

Data CBIG: top 5

Land	Uitstroom totaal	Uitstroom laatste 5 jaar	$\Delta\%$ per jaar voor laatste 5 jaar
Australië	189	44	- 2%
België	548	192	+27%
Duitsland	444	194	+60%
Groot-Brittanië	347	138	+42%
Verenigde Staten	381	145	+38%
Zwitserland	100	47	+67%
TOTAAL	2.009	760	

Data CBIG: Emigratie Nederlandstalig

Land	Uitstroom totaal	Uitstroom laatste 5 jaar	%
Aruba	110	74	242%
Curaçao	127	100	283%
Suriname	152	99	234%
Zuid Afrika	103	51	178%
Bonaire	34	28	296%
TOTAAL	526	352	

Disclaimer

- Niet alle emigranten zijn echte emigranten
 - Fellowships
 - Terugkeerders
 - Sebatticals
 - Tropenartsen
- Uitgebreider onderzoek zal plaatsvinden

Conclusies

1. Nederland heeft een gunstig opleidingsklimaat
2. Niet alle specialismen/ profielen zijn even interessant voor de basisarts
3. De groei van het opleidingsreservoir heeft consequenties voor promotieplaatsen en inzet van artsen buiten de medische sector
4. De uitstroom van basisartsen naar het buitenland neemt toe. De à priori kans bedraagt nu ongeveer 10%

Vragen?

v.slenter@capaciteitsorgaan.nl