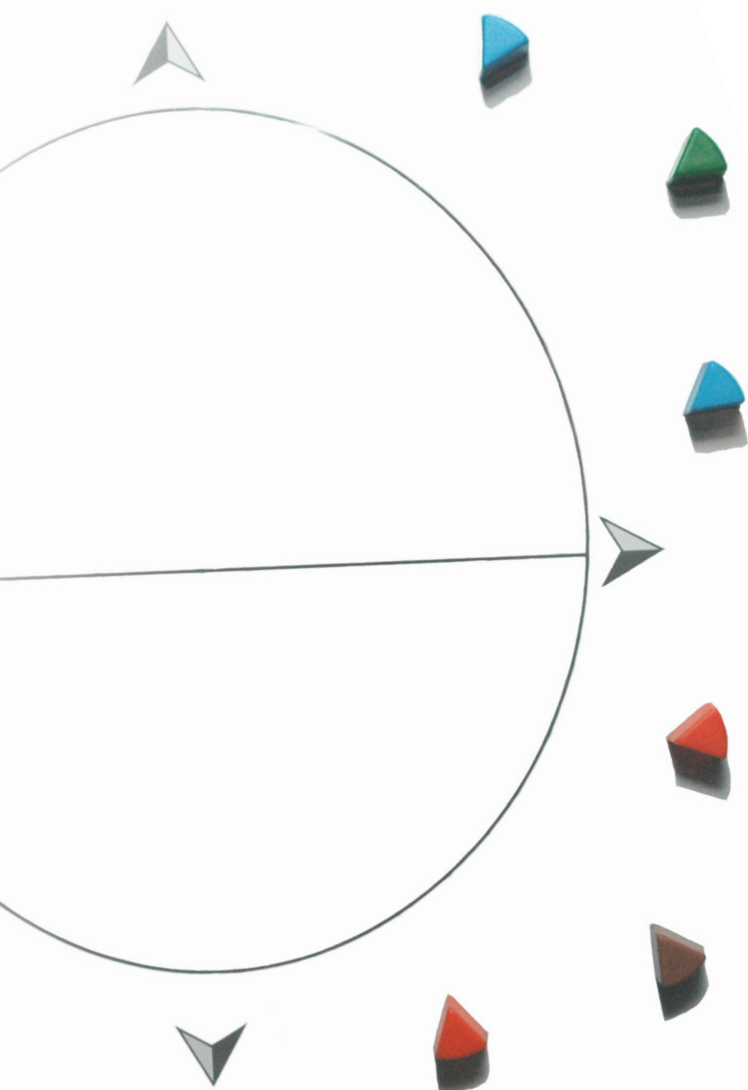


Medisch verbruik vanuit geografisch perspectief

**Variaties in de uitgaven van de verzekering voor
geneeskundige verzorging in België – Gegevens 2009**



Medisch verbruik vanuit geografisch perspectief

Variaties in de uitgaven van de verzekering voor geneeskundige verzorging in België – Gegevens 2009

Inhoudstafel

Inleiding	11
Eerste deel: Methodologie en beschrijvende analyse van de eigenschappen van de rechthebbenden	15
I. Methodologie	15
1. De standaardisatiemethoden	15
2. De basisgegevens	16
3. De geanalyseerde variabele	17
In het deel gewijd aan de uitgaven (2 ^e deel)	17
In het deel gewijd aan de farmaceutische gegevens (3 ^e deel)	18
4. De geografische analyse-eenheid	18
5. De keuze van de referentiepopulatie	19
6. De indexen	19
7. De kaarten en grafieken	19
8. Voorbeeld standaardisatiemethoden	21
Directe Standaardisatie	22
Indirecte Standaardisatie	23
9. Beperkingen van onze benadering	24
Geselecteerde standaardisatievariabelen	24
Gebruikte gegevensbronnen	26
Verklaarde variantie	26
10. Percentage van de variantie verklaard door de standaardisatiefactoren	27
II. Beschrijvende analyse van de in aanmerking genomen standaardisatiefactoren	30
1. Demografische structuur (leeftijd en geslacht)	30
2. Het statuut van rechthebbende op de verhoogde verzekeringstegemoetkoming (RVV)	34
3. Het statuut van zelfstandige	38
III. Aanpassing van de methodologie	40
1. Aanpassingen in de definitie van de uitgaven	40
2. Toepassing van de standaardisatie op meerdere jaren	42
Tweede deel : De uitgaven van de verzekering voor geneeskundige verzorging in 2009	45
I. Evolutie van de bruto en gestandaardiseerde totale uitgaven tussen 2006 en 2009	45
1. Totale uitgaven per gewest	45
2. Totale uitgaven per arrondissement	48
3. Uitgavenprofiel in functie van de standaardisatiefactoren	48
II. De bruto en gestandaardiseerde totale uitgaven in 2009, voor 6 grote uitgavengroepen	52
1. Algemene voorstelling van de 6 grote sectoren in de uitgaven	52

1.a.	Uitgaven van ambulante patiënten in het algemeen	54
1.b.	Uitgaven van gehospitaliseerde patiënten in het algemeen	58
1.c.	Terugbetalingen van de maximumfactuur (MAF)	61
1.d.	Uitgaven in psychiatrische instellingen	65
1.e.	Residentiële uitgaven en uitgaven in gemeenschappen.....	69
1.f.	Langetermijn-, chronische en revalidatie uitgaven	73
2.	Synthese van de resultaten voor de 6 grote sectoren	77
III.	Gedetailleerde voorstelling van bepaalde uitgavengroepen in 2009	78
1.	Adviezen, raadplegingen en bezoeken	78
2.	Honoraria tandheeldkundigen.....	93
3.	Honoraria verpleegkundigen.....	93
4.	Uitgaven farmaceutische specialiteiten	98
5.	Verpleegdagprijs in de ziekenhuizen	113
6.	Speciale verstrekkingen.....	123
7.	De chirurgie.....	123
8.	Honoraria klinische biologie	137
9.	Honoraria medische beeldvorming	137
10.	Implantaten	137
11.	Logopedie	138
	Derde deel: Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina in 2009	145
I.	Evolutie van de terugbetalingen en volumes van de anatomische klassen van medicamenten in Farmanet	145
	Enkele opmerkingen betreffende enkele specifieke anatomische klassen	147
II.	Enkele therapeutische klassen van medicamenten uit Farmanet	156
	Besluit	169
	Bibliografie	173
	Lijst van bijlagen	175

Overzicht tabellen

Tabel 1 :	Percentage van de variantie verklaard door het 4-factorenmodel en het uitgebreide model, op individueel en arrondissement niveau	28
Tabel 2 :	Gemiddelde uitgaven en indexen voor de totale uitgaven 2006 en 2009 (met regularisaties), per gewest	45
Tabel 3 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Totale uitgaven (inclusief regularisaties) 2009	50
Tabel 4 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Ambulante patiënten in het algemeen	56
Tabel 5 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Gehospitaliseerde patiënten in het algemeen	59
Tabel 6 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Terugbetalingen van de MAF	63
Tabel 7 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Psychiatrische instellingen	67
Tabel 8 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Residentiële uitgaven en uitgaven in gemeenschappen	71
Tabel 9 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Langetermijn-, chronische en revalidatie	75
Tabel 10 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Adviezen, raadplegingen en bezoeken (totaal), exclusief forfait medische huizen	80
Tabel 11 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Adviezen, raadplegingen en bezoeken (totaal), inclusief forfait medische huizen	81
Tabel 12 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Adviezen, raadplegingen en bezoeken - Huisarts	83
Tabel 13 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Raadplegingen en bezoeken - Specialist 1	85
Tabel 14 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Raadplegingen en bezoeken - Specialist 2	87
Tabel 15 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Globaal medisch dossier (behalve admin. verlenging)	89
Tabel 16 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Honoraria tandheelkundigen	91
Tabel 17 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Honoraria verpleegkundigen, exclusief forfait medische huizen	95
Tabel 18 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina's	100
Tabel 19 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan niet-gehospitaliseerde rechthebbenden	102
Tabel 20 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan gehospitaliseerde rechthebbenden	104
Tabel 21 :	Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie A, niet-gehospitaliseerde patiënten	107

Tabel 22 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie B, niet-gehospitaliseerde patiënten	109
Tabel 23 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Andere farmaceutische specialiteiten, niet-gehospitaliseerde patiënten.....	111
Tabel 24 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Verpleegdagprijs (algemene en psychiatrische ziekenhuizen)	115
Tabel 25 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Verpleegdagprijs algemene ziekenhuizen.....	117
Tabel 26 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Verpleegdagprijs psychiatrische ziekenhuizen.....	119
Tabel 27 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Speciale verstrekkingen	121
Tabel 28 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Chirurgie totaal	125
Tabel 29 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Grote chirurgie	127
Tabel 30 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Gemiddelde chirurgie....	129
Tabel 31 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Kleine chirurgie	131
Tabel 32 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Honoraria klinische biologie	133
Tabel 33: Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Honoraria medische beeldvorming	135
Tabel 34 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Implantaten	139
Tabel 35 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Logopedie	141
Tabel 36 : Totaal aan terugbetalingen en afgeleverde volumes (DDD) voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina in 2009, opdeling per anatomische klasse van de ATC classificatie	146
Tabel 37 : Terugbetaald bedrag en aantal DDD voor de top 12 van therapeutische klassen uit de ATC-classificatie, specialiteiten afgeleverd in de openbare officina's in 2009	156

Overzicht Figuren

Figuur 1 : Demografische piramides voor de 3 gewesten van het land, 2009	32
Figuur 2 : Proportie vrouwen in de ledentallen van de rechthebbenden van de ziekteverzekering in 2009.....	33
Figuur 3 : Gemiddelde leeftijd in de ledentallen van de rechthebbenden van de ziekteverzekering, 2006 en 2009.....	33
Figuur 4 : Gemiddelde leeftijd per arrondissement in 2006 en 2009.....	34
Figuur 5 : Proportie RVV's (rechthebbenden van het Omnio-statuuat inbegrepen) in de ledentallen, in 2006 en 2009, per arrondissement	36
Figuur 6 : Proportie RVV's/Omnio in de ledentallen, per arrondissement, 2006 en 2009.....	36
Figuur 7 : Verdeling van de inkomsten in België per gemeente, 2005.....	37
Figuur 8 : Proportie zelfstandigen in de rechthebbenden van de ziekteverzekering, 2006 en 2009	38
Figuur 9 : Proportie van zelfstandigen die genieten van een terugbetaling van de uitgaven voor kleine risico's in het kader van de verplichte ziekteverzekering, op het totaal aantal zelfstandigen in 2006.....	39
Figuur 10 : Evolutie van de bruto, indirect en direct gestandaardiseerde indices tussen 2006 en 2009, per gewest	46
Figuur 11 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Totale uitgaven (inclusief regularisaties) 2009...50	
Figuur 12 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Totale uitgaven (inclusief regularisaties) 2009 per arrondissement.....	51
Figuur 13 : Verdeling van de Belgische totale uitgave over de 6 grote uitgavengroepen	53
Figuur 14 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Uitgaven van ambulante patiënten in het algemeen.....	56
Figuur 15 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Uitgaven van ambulante patiënten in het algemeen per arrondissement.....	57
Figuur 16 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Uitgaven van gehospitaliseerde patiënten in het algemeen.....	59
Figuur 17 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Uitgaven van gehospitaliseerde patiënten in het algemeen.....	60
Figuur 18 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Terugbetalingen van de MAF	63
Figuur 19 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Terugbetalingen van de MAF per arrondissement.....	64
Figuur 20 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Psychiatrische instellingen	67
Figuur 21 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Psychiatrische instellingen per arrondissement.....	68
Figuur 22 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Residentiële uitgaven en uitgaven in gemeenschappen	71
Figuur 23 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Residentiële uitgaven en uitgaven in gemeenschappen per arrondissement	72
Figuur 24 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Langetermijn-, chronische en revalidatie	75
Figuur 25 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Langetermijn-, chronische en revalidatie uitgaven per arrondissement	76

Figuur 26 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Adviezen, raadplegingen en bezoeken (totaal), inclusief forfaits medische huizen	80
Figuur 27 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Adviezen, raadplegingen en bezoeken (totaal), inclusief medische huizen per arrondissement	81
Figuur 28 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Adviezen, raadplegingen en bezoeken - Huisarts.....	83
Figuur 29 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Adviezen, raadplegingen en bezoeken - Huisarts per arrondissement	84
Figuur 30 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Raadplegingen en bezoeken - Specialist 1.....	85
Figuur 31 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Raadplegingen en bezoeken - Specialist 1 per arrondissement	86
Figuur 32 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Raadplegingen en bezoeken - Specialist 2.....	87
Figuur 33 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Raadplegingen en bezoeken – Specialist 2 per arrondissement	88
Figuur 34 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Globaal medisch dossier (behalve admin. verlenging)	89
Figuur 35 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Globaal medisch dossier (behalve admin. verlenging) per arrondissement.....	90
Figuur 36 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Honoraria tandheeldkundigen	91
Figuur 37 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Honoraria tandheeldkundigen per arrondissement.....	92
Figuur 38 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Honoraria verpleegkundigen, inclusief forfaits medische huizen.....	95
Figuur 39 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Honoraria verpleegkundigen per arrondissement (inclusief forfaits medische huizen)	96
Figuur 40 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina's	100
Figuur 41 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina's.....	101
Figuur 42 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan niet-gehospitaliseerde rechthebbenden	102
Figuur 43 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan niet-gehospitaliseerde rechthebbenden per arrondissement.....	103
Figuur 44 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan gehospitaliseerde rechthebbenden	104
Figuur 45 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan gehospitaliseerde rechthebbenden per arrondissement.....	105
Figuur 46 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie A, niet-gehospitaliseerde patiënten	107
Figuur 47 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie A, niet-gehospitaliseerde patiënten per arrondissement	108
Figuur 48 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie B, niet-gehospitaliseerde patiënten	109

Figuur 49 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie B, niet-gehospitaliseerde patiënten per arrondissement	110
Figuur 50 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Andere farmaceutische specialiteiten, niet-gehospitaliseerde patiënten.....	111
Figuur 51 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Andere farmaceutische specialiteiten, niet-gehospitaliseerde patiënten per arrondissement	112
Figuur 52 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Verpleegdagprijs (algemene en psychiatrische ziekenhuizen).....	115
Figuur 53 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Verpleegdagprijs (algemene en psychiatrische ziekenhuizen) per arrondissement	116
Figuur 54 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Verpleegdagprijs algemene ziekenhuizen	117
Figuur 55 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Verpleegdagprijs algemene ziekenhuizen per arrondissement	118
Figuur 56 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Verpleegdagprijs psychiatrische ziekenhuizen.....	119
Figuur 57 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Verpleegdagprijs psychiatrische ziekenhuizen per arrondissement.....	120
Figuur 58 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Speciale verstrekkingen	121
Figuur 59 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Speciale verstrekkingen per arrondissement.....	122
Figuur 60 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Chirurgie totaal	125
Figuur 61 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Chirurgie totaal per arrondissement.....	126
Figuur 62 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Grote chirurgie.....	127
Figuur 63 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Grote chirurgie per arrondissement.....	128
Figuur 64 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Gemiddelde chirurgie	129
Figuur 65 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Gemiddelde chirurgie per arrondissement.....	130
Figuur 66 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Kleine chirurgie	131
Figuur 67 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Kleine chirurgie per arrondissement.....	132
Figuur 68 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Honoraria klinische biologie	133
Figuur 69 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Honoraria klinische biologie per arrondissement.....	134
Figuur 70 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Honoraria medische beeldvorming	135
Figuur 71 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Honoraria medische beeldvorming per arrondissement.....	136
Figuur 72 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Implantaten.....	139
Figuur 73 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Implantaten per arrondissement.....	140
Figuur 74 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Logopedie.....	141
Figuur 75 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Logopedie per arrondissement.....	142
Figuur 76 : A – Maagdarmkanaal en metabolisme.....	149

Figuur 77 : B – Bloed en bloedvormende organen.....	149
Figuur 78 : C – Hartvaatstelsel	150
Figuur 79 : D – Dermatologica.....	150
Figuur 80 : G – Urogenitale stelsel en geslachtshormonen.....	151
Figuur 81 : H – Systemische hormoonpreparaten, uitgezonderd geslachtshormonen	151
Figuur 82 : J – Antimicrobiele middelen voor systemisch gebruik.....	152
Figuur 83 : L – Antineoplastische en immunomodulerende middelen.....	152
Figuur 84 : M – Skeletspierstelsel.....	153
Figuur 85 : N– Zenuwstelsel	153
Figuur 86 : P– Antiparasitaire middelen.....	154
Figuur 87 : R– Ademhalingsstelsel	154
Figuur 88 : S– Zintuiglijke organen	155
Figuur 89 : V– Diverse middelen	155
Figuur 90 : C10 – Serumlipidenverlagende middelen	160
Figuur 91 : C09 – Middelen aangrijpend op het renine-angiotensinesysteem	160
Figuur 92 : R03 – Astmapreparaten	161
Figuur 93 : N06 – Psychoanaleptica.....	161
Figuur 94 : L04 – Immunosuppressiva	162
Figuur 95 : A02 – Antacida, ulcus pepticum- en flatulentiemiddelen.....	162
Figuur 96 : A10 – Antidiabetica.....	163
Figuur 97 : J01 – Antibacteriële middelen voor systemisch gebruik	163
Figuur 98 : B01 – Antithrombotica	164
Figuur 99 : N05 – Psycholeptica.....	164
Figuur 100 : C07 – Beta-receptorblokkerende middelen.....	165
Figuur 101 : J05 – Antivirale middelen voor systemisch gebruik.....	165
Figuur 102 : N04 - Parkinsonmiddelen	166

Inleiding

Het eerste RIZIV rapport over het “Medisch verbruik vanuit geografisch perspectief”^{1,2} werd gepubliceerd in oktober 2009. Het gaf een vrij uitgebreid overzicht van alle terugbetalingen door de verzekering voor geneeskundige verzorging voor verstrekkingen die in 2006 werden uitgevoerd. De focus lag daarbij op de verschillen die vastgesteld werden tussen de Belgische arrondissementen. In een hele reeks gedetailleerde kaarten en tabellen werden de gemiddelde uitgaven van de arrondissementen geïllustreerd en vergeleken voor het geheel van de verstrekkingen en voor verschillende grote en kleine subgroepen. Naast de bruto cijfers, die de reële uitgavenpatronen weergeven van de gewesten en arrondissementen, werden ook gestandaardiseerde cijfers gepresenteerd. Via deze standaardisatie werd de invloed in rekening gebracht van een aantal factoren waarvan we weten dat ze een rol kunnen spelen bij de variatie van de uitgaven in verschillende geografische gebieden.

Bij de toepassing van de standaardisatiemethoden werden in het rapport van 2009 volgende vier factoren gebruikt: het percentage vrouwen in de ledentallen van de rechthebbenden, de structuur in leeftijdscategorieën, het percentage rechthebbenden op de verhoogde verzekeringstegemoetkoming (verder afgekort als RVV) en het percentage rechthebbenden met een zelfstandigenstatuut. Voor elk Belgisch arrondissement en voor elke uitgavengroep werden op basis van deze factoren indirect en direct gestandaardiseerde cijfers berekend. De toewijzing van de uitgaven aan een specifiek arrondissement werd daarbij gebaseerd op de woonplaats van de rechthebbende en niet op de plaats waar de verstrekking werd verricht.

We herinneren de lezer eraan dat de toepassing van de standaardisatiemethoden tot doel had een “preciezer” beeld van de geografische variaties te schetsen. Wanneer we hogere uitgaven waarnemen in sommige arrondissementen, dan levert de analyse van de bruto gemiddelde uitgaven immers weinig aanwijzingen op over het eventuele bestaan van onverklaarde variaties. Omgekeerd kunnen sommige variaties onopgemerkt blijven als ze gemaskeerd worden door structuurverschillen tussen de bevolkingen van de arrondissementen die we willen vergelijken. Dankzij de standaardisatiemethoden kunnen we alvast de invloed van een aantal verstoringende factoren “uitwissen” waarvan we weten dat ze een belangrijke bron zijn van verschillen in consumptie tussen de arrondissementen. De hypothetische gemiddelden die we bekomen via standaardisatie geven op die manier een beter zicht op de resterende, onverklaarde variantie in de uitgaven. De toepassing van deze methoden droegen aldus bij tot een meer genuanceerde analyse van de geografische variaties in de uitgaven.

In dat eerste rapport werd eveneens onderzocht wat de validiteit is van de conclusies die op basis van de beschikbare gegevens konden worden getrokken. De gebruikte gegevens waren immers administratieve gegevens. Het was dus noodzakelijk om de geldigheid te analyseren van de resultaten die op basis van deze bronnen konden worden verkregen. In het rapport werd bijgevolg in het bijzonder aandacht besteed aan de ontwikkeling van een methodologie en aan de evaluatie van de sterktes en zwaktes van de gegevens waarover we beschikken.

In 2011 werd met enige vertraging een vervolgrapport gepubliceerd met geactualiseerde resultaten voor de periode 2006-2009. Deze beknopte publicatie beperkte zich tot de analyse van de totale uitgaven van de verzekering voor geneeskundige verzorging, zonder verdere opsplitsing in grote en kleine sectoren.

¹ Het volledige rapport is hier te raadplegen:

<http://www.riziv.be/information/nl/studies/study44/pdf/reportNL.pdf>

² De methodologie en de resultaten van het rapport werden eveneens op een toegankelijke manier voorgesteld in het deel “Thematische uiteenzettingen” van het Jaarverslag 2009 van het RIZIV, te raadplegen via volgende link : <http://www.riziv.be/presentation/nl/publications/annual-report/2009/pdf/ar2009p4.pdf>

Het huidige rapport, dat betrekking heeft op de terugbetalingen van verstrekkingen verricht in 2009, is een geactualiseerde versie van de studies die in 2009 en 2011 werden gepubliceerd. In vergelijking met de voorgaande rapporten bevat het een aantal methodologische en vormelijke aanpassingen en geeft het een zicht op de evolutie van sommige uitgavengroepen tussen 2006 en 2009.

In het [eerste deel](#) van dit rapport wordt de methodologie van de standaardisatie ter herinnering toegelicht. De verschillende factoren voor de standaardisatie van de gegevens (leeftijd, geslacht, RVV-statuut en sociaal statuut (loontrekker in de ruime zin van het woord of zelfstandige)) zijn het onderwerp van een beschrijvende analyse, waarin de tussen 2006 en 2009 vastgestelde evoluties zijn opgenomen. Daarnaast worden ook de aanpassingen besproken die de definitie van de geanalyseerde variabele, de uitgaven, heeft ondergaan. Ten slotte worden de keuzes op het vlak van de toepassing van de standaardisatiemethoden en de voorstellingswijze van de resultaten toegelicht.

In het [tweede deel](#) worden de resultaten voorgesteld van de toepassing van de standaardisatiemethoden op de gegevens van 2009. Zoals in het vorige rapport worden naast de totale uitgaven ook enkele hergroeperingen in grote en kleine sectoren besproken. Zodoende krijgen we ook een eerste overzicht van de evolutie van de verschillende uitgaven sinds 2006.

In de periode 2006-2009 zijn er belangrijke reglementaire veranderingen doorgevoerd, die een directe weerslag hebben gehad op de terugbetaalde bedragen: de invoering van het Omnio-statuut en de uitbreiding van de terugbetaling van de “kleine risico's” tot alle zelfstandigen. Deze veranderingen zullen de nodige aandacht krijgen in de bespreking van de resultaten.

Het [derde deel](#) bevat de resultaten van de standaardisatie op de uitgaven en het geconsumeerde volume in DDD voor farmaceutische specialiteiten die in de openbare officina's worden afgeleverd volgens de ATC-classificatie (Anatomisch, Therapeutisch, Chemisch).

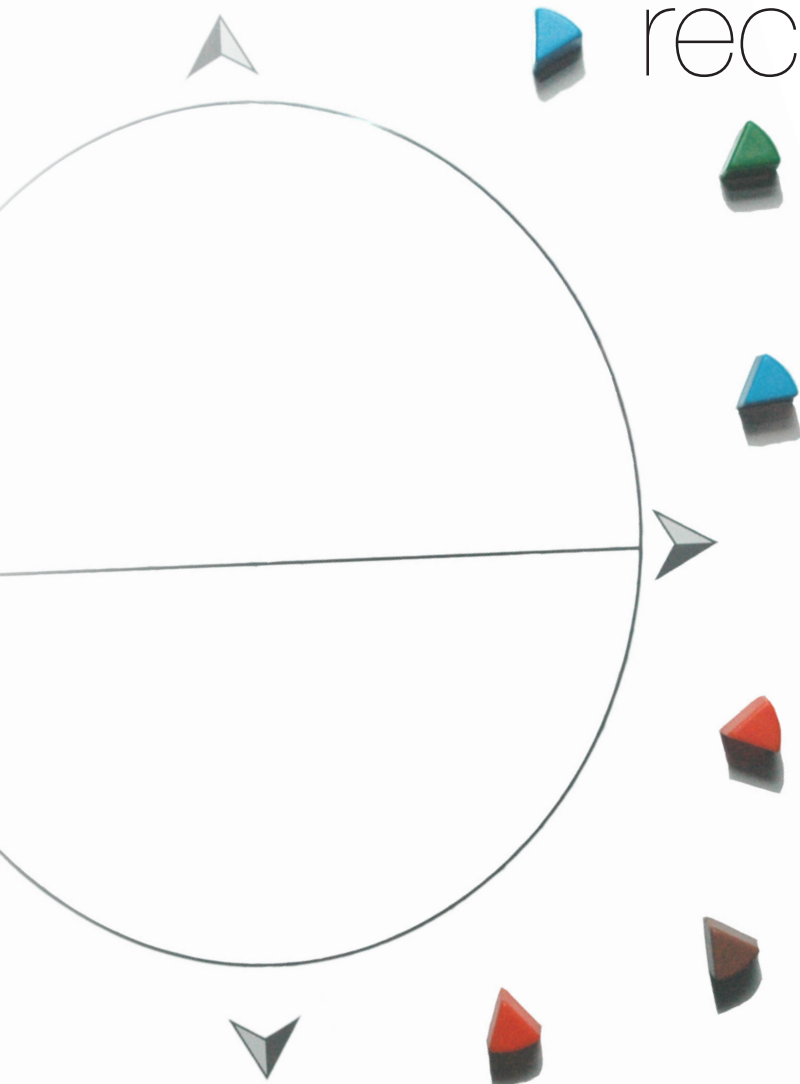
De conclusies zijn in een [laatste sectie](#) opgenomen.

Naar analogie met het vorige rapport worden in verschillende [bijlagen](#) de gegevens voor 2009 verder opgelijst in de vorm van gedetailleerde tabellen, die per arrondissement de brutogegevens en de gestandaardiseerde gegevens bevatten.

Ten slotte willen we de lezer er attent op maken dat gelijktijdig met deze studie een beknopt rapport gepubliceerd zal worden over de terugbetalingen in de periode 2006-2010. Hierin worden enkel de totale uitgaven belicht. Het is de bedoeling om op jaarlijkse basis dergelijk rapport te publiceren waarin de uitgaven worden belicht van de recentste 5 jaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn.

1^e Deel

Methodologie en beschrijvende analyse van de eigenschappen van de rechthebbenden



Eerste deel: Methodologie en beschrijvende analyse van de eigenschappen van de rechthebbenden

We beginnen dit deel door op een beknopte manier de methodologie te overlopen die geïntroduceerd werd in het rapport van oktober 2009 (RIZIV, 2009).

Vervolgens geven we via een beschrijvende analyse de evolutie tussen 2006 en 2009 weer van de verschillende factoren die een rol spelen in de standaardisatie. Er worden eveneens een aantal reglementaire wijzigingen besproken die werden doorgevoerd tussen 2006 en 2009 en die mogelijk een invloed zouden kunnen hebben op de bekomen resultaten.

I. Methodologie

Ter herinnering bevat dit deel een kort overzicht van de toegepaste methodologie. Voor bijkomende informatie verwijzen we de lezer graag door naar het eerste deel van het rapport van oktober 2009 (RIZIV, 2009) dat online te raadplegen is via volgende link: <http://riziv.fgov.be/information/nl/studies/study44/index.htm>.

1. De standaardisatiemethoden

In oktober 2009 heeft het RIZIV zijn 1ste rapport gepubliceerd over het medisch verbruik vanuit geografisch perspectief dat uitvoerig becommentarieerd werd door de pers. Het rapport biedt een vrij breed overzicht van het geheel aan terugbetalingen door de ziekteverzekering per arrondissement voor de medische prestaties uitgevoerd in 2006.

Het doel van de huidige en vorige studie is het in kaart brengen van de variatie van de uitgaven van de verplichte verzekering in het Belgisch landschap. We zouden ons hiervoor kunnen beperken tot het tonen van de bruto uitgaven. Observeren we een verschil in de bruto gemiddelde uitgave van twee arrondissementen, dan zou men echter kunnen opmerken dat een vergelijking onterecht is omdat de bevolkingssamenstelling totaal verschillend kan zijn. Mogelijks wordt het ene arrondissement bv. gekenmerkt door een veel hogere vergrijzing dan het andere. Om de gemiddelden te controleren voor dergelijke verstoringen, worden naast de bruto uitgaven ook gestandaardiseerde uitgaven berekend. Dit gebeurt via de zogenaamde indirecte en directe standaardisatiemethoden (Schoenbach, 1999), (Israëls, 2010).

De **indirecte standaardisatie** biedt een antwoord op volgende vraag:

“wat zou de gemiddelde uitgave zijn voor arrondissement X indien elke stratumspecifieke gemiddelde uitgave uit de onderzochte populatie X gelijk zou zijn aan de gemiddelde uitgave van de daarmee overeenkomende laag in de referentiepopulatie, of anders gezegd, indien het gedrag (verbruik) van de populatie van arrondissement X identiek zou zijn aan dat van de referentiepopulatie?”

De **directe standaardisatie** geeft een antwoord op de vraag:

“wat zou de gemiddelde uitgave zijn in arrondissement X indien de structuur van populatie X identiek zou zijn aan de referentiepopulatie?”

De standaardisatiemethoden die in het rapport worden toegepast, houden rekening met 4 standaardisatiefactoren die de populatie in lagen opdelen:

- de proportie vrouwen;
- de structuur volgens leeftijdsklassen;
- de proportie van rechthebbenden met een verhoogde verzekeringstegemoetkoming (RVV/Omnio);
- de proportie zelfstandigen.

De laatste 2 factoren gebruiken we als indicatoren van de socio-economische situatie van de rechthebbende. De toekenning van een verhoogde verzekeringstegemoetkoming is (zeker met de komst van het Omnio-statuu) verbonden aan het inkomen van de rechthebbende en zijn gezin (zie [rubriek II.2.](#)) en geeft in die zin aan of de rechthebbende zich in een kwetsbare financiële toestand bevindt. Zie ook [rubriek I.9.](#) voor enkele kanttekeningen bij het gebruik van deze factor.

Voor elk arrondissement in België en voor elke uitgavenrubriek worden indirect en direct gestandaardiseerde indexen berekend (zie [rubriek I.6.](#)). Hierbij is de geografische verdeling van de uitgaven gebaseerd op de plaats waar de rechthebbende gedomicilieerd is en niet op de plaats waar de betreffende prestatie werd uitgevoerd. In [rubriek I.8.](#) vindt de lezer een uitgewerkt voorbeeld van de hierboven beschreven methoden.

2. De basisgegevens

De basisgegevens voor deze studie zijn afkomstig van 3 verschillende gegevensbronnen. Een eerste informatiebron zijn de gegevens uit de zogenaamde “**documenten N**” die maandelijks verzameld worden door de Afdeling Actuarie en Budget, Dienst Geneeskundig Verzorging van het RIZIV. Deze database bevat boekhoudkundige en statistische gegevens over alle prestaties die terugbetaald worden door de ziekteverzekering, o.a. de uitgaven (terugbetaalde bedrag en persoonlijke bijdrage van de patiënt), het aantal prestaties, de datum waarop de prestaties werden gerealiseerd en indien van toepassing het aantal dagen van het ziekenhuisverblijf.. Bovenop deze maandelijks informatie leveren de verzekeringsinstellingen twee keer per jaar dezelfde informatie opgedeeld volgens het geboortjaar³, het geslacht en de woonplaats van de rechthebbende (enkel het arrondissement is bekend, niet exacte adres).

De resultaten in dit rapport hebben betrekking op de prestaties uitgevoerd in jaar t (2009) en geboekt tot en met juni van jaar $t+1$ (2010)⁴. Door deze boekhoudkundige periode van 18 maanden is het onmogelijk om de wettelijke termijn af te wachten opdat alle prestaties die uitgevoerd zijn in het jaar t ook effectief geboekt kunnen worden⁵. Dit betekent dat in onze gegevens een prestatie uitgevoerd op 1 januari van jaar t gemeten wordt gedurende een boekhoudkundige periode van 18 maanden, maar dat een prestatie uitgevoerd op 1 december van hetzelfde jaar gemeten wordt gedurende een boekhoudkundige periode van slechts 7 maanden. De kans dat de geleverde prestatie ook effectief wordt geboekt in desbetreffende periode is dus groter in het eerste geval dan in het tweede. Met andere woorden, indien patiënt A op 1 januari 2009 zijn of haar huisarts raadpleegt en het attest van deze prestatie 1 jaar later (dus op 1 januari 2010) indient bij zijn of haar ziekenfonds, dan bevindt deze prestatie zich in onze

³ De leeftijd wordt berekend op basis van het geboortjaar, niet de geboortedatum. Een persoon geboren op 31 december 2008 krijgt aldus een leeftijd van 1 jaar, een persoon geboren op 1 januari 2009 krijgt een leeftijd van 0 jaar.

⁴ De gebruikte bestanden zijn het bestand DOC_N_200912 (jaarlijkse gegevens) en DOC_N_201006 (gecumuleerde gegevens tot en met juni 2010).

⁵ De terugbetalingsaanvraag moet wettelijk worden ingevoerd ten laatste twee jaar na het einde van de maand waarin de zorgen werden toegediend. Op dat moment kent men in principe alle definitieve terugbetalingen, met uitzondering van de bedragen onderworpen aan een rechtsgeding.

gegevens. Indien patiënt B op 1 december 2009 zijn of haar huisarts raadpleegt en het attest van deze prestatie 1 jaar later (dus op 1 december 2010) indient bij zijn of haar ziekenfonds, dan bevindt deze prestatie zich niet in onze gegevens. We gebruiken immers slechts de boekhoudkundige gegevens t.e.m. juni 2010. De eigenschappen van gepresteerde uitgaven op 18 verschillen daarom van de definitie die gewoonlijk wordt gebruikt door het Actariaat van het RIZIV, waar voor elke gepresteerde maand de prestaties worden geboekt over een periode van dezelfde duur.

We verwijzen de geïnteresseerde lezer naar bijlage 1 van het eerste rapport (RIZIV, 2009) voor een analyse van de gevolgen van deze beslissing.

De documenten N bevatten via het aantal gevallen en het aantal dagen enkel informatie over het aantal patiënten waarvoor een prestatie werd geboekt in de beschouwde periode. Het bevat geen enkele informatie over de rechthebbenden die in het beschouwde jaar geen enkele door de ziekteverzekering gedekte gezondheidsuitgave hebben gedaan. De documenten N bevatten met andere woorden niet het totaal aantal verzekerden, de noemer die nodig is om de bruto en gestandaardiseerde gemiddelden te kunnen berekenen. Voor deze informatie hebben we ons gebaseerd op het aantal verzekerden opgenomen in de “**documenten EFF**” die per semester worden verzameld door de Dienst voor Administratieve Controle van het RIZIV. Dit ledenbestand geeft de situatie van de rechthebbenden weer op 30 juni en 31 december van jaar t in functie van verschillende factoren, waaronder leeftijd, geslacht, de titulariscodes⁶ 1 en 2 en het NIS-nummer van de woonplaats. Er is dus enkel een onrechtstreekse link tussen de teller (uitgaven) en de noemer (totaal aantal rechthebbenden) in onze analyses.

De resultaten voor de geneesmiddelen afgeleverd in openbare officina's zijn gebaseerd op de “**Farmanet**” gegevens. Deze databank bevat voor elke anoniem gehouden rechthebbende informatie over de soorten medicijnen die werden afgeleverd en de daaraan verbonden uitgaven.

3. De geanalyseerde variabele

In het deel gewijd aan de uitgaven (2^e deel)

De geanalyseerde variabele is de gemiddelde jaarlijkse uitgave per rechthebbende. Het gaat om de terugbetalingen van de prestaties die gerealiseerd zijn in 2009 in het kader van de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging. Andere medische kosten zoals het remgeld, honoraria- en kamersupplementen in ziekenhuizen, (para)medische prestaties en medicamenten die niet gedekt worden door de verplichte verzekering en die de patiënt dus zelf betaalt, komen niet voor in de geanalyseerde uitgaven. De uitgaven zijn afkomstig van de documenten N (zie [rubriek I.2.](#))

Deze bedragen worden voorgesteld voor alle uitgavengroepen die zijn opgenomen in dit rapport.

In het vorige rapport (RIZIV, 2009) werd onder de totale uitgaven verstaan: alle terugbetalingen van de prestaties in het kader van de ziekteverzekering die voorkomen in de documenten N met uitzondering van de regularisaties. In het huidige rapport worden de regularisaties wel meegeteld in de totale uitgaven. De regularisaties verschijnen als negatieve bedragen in de boekhoudkundige gegevens. We komen later, in [rubriek III.1.](#), terug op deze wijziging in de definitie van de totale uitgaven.

Voor onze doeleinden moeten we alle uitgaven kunnen koppelen aan een gebied. Dit doen we via de woonplaats van de patiënt. Het vaste gedeelte van de verpleegdagprijs van de

⁶ Het gaat om een combinatie van codes die de verzekeraarbaarheidssituatie van de begunstigde beschrijft wat betreft de terugbetaling van grote risico's (titulariscode 1) en kleine risico's (titulariscode 2).

ziekenhuizen en de budgettaire correcties verbonden aan de internationale overeenkomsten (die als negatieve bedragen verschijnen in de documenten N) worden echter op een globale manier toegekend aan de ziekenhuizen. Gezien zij niet teruggekoppeld kunnen worden naar een specifieke patiënt, kunnen we de uitgaven niet op deze manier toewijzen aan een bepaald gebied. In 2006 vertegenwoordigden deze 2 uitgavenposten samen een totaal van 3,387 miljard euro (3,431 miljard euro voor het vast gedeelte van de verpleegdagprijs; correcties internationale overeenkomsten: - 44,261 miljoen euro), in 2009 een totaal van ongeveer 4,020 miljard euro (vast gedeelte van de verpleegdagprijs: 4,084 miljard euro; correcties internationale overeenkomsten: - 63,724 miljoen euro). Het variabel gedeelte van de verpleegdagprijs is wel gekoppeld aan een specifieke patiënt en dus aan een specifiek arrondissement. Het vaste gedeelte van het budget van de ziekenhuizen en de correcties via budgettaire twaalfden verbonden aan de internationale overeenkomsten werden daarom proportioneel aan de verdeling van het variabele gedeelte uitgesplitst. Het variabele gedeelte van de verpleegdagprijs dat in rekening wordt gebracht, is het totaal van de bedragen per opname en per dag vóór de toepassing van het persoonlijk aandeel van de patiënt in de verpleegdagprijs. Deze proportionele verdeling werd apart uitgevoerd voor de acute diensten, de niet-palliatieve Sp diensten, de palliatieve Sp diensten, de diensten voor zware brandwonden en de psychiatrische ziekenhuizen. Deze verdelingswijze verschilt van het rapport 2009 waar de correcties via budgettaire twaalfden verbonden aan de internationale overeenkomsten niet werden herverdeeld (zie [rubriek III.1.](#)).

Om de gemiddelde jaarlijkse uitgave te bekomen, worden de uitgaven gedeeld door het aantal verzekerden afkomstig uit de documenten EFF (zie [rubriek I.2.](#) hierboven). Dit aantal wordt berekend als het gemiddelde van het aantal verzekerden op 30/06 en 31/12 van elk jaar. De gebruikte ledentallen bevatten zowel de rechthebbenden van het algemene stelsel als de zelfstandigen.

Het aantal aangesloten leden is bovendien zonder twijfel groter dan het aantal personen dat effectief gebruik gemaakt heeft van het zorgsysteem in het jaar onder beschouwing.

In het deel gewijd aan de farmaceutische gegevens (3^e deel)

In het deel dat betrekking heeft op de gegevens over de farmaceutische specialiteiten worden 2 variabelen geanalyseerd: de uitgaven en het aantal DDD (defined daily dose), een maat voor medicatiegebruik (zie [deel 3](#)).

Ondanks het feit dat Farmanet gegevens bevat per geanonimiseerde patiënt, wordt het gemiddeld aantal DDD en de gemiddelde uitgave ook hier bekomen door de uitgaven en het aantal DDD te delen door het aantal verzekerden uit de documenten EFF. In 2006 bevonden de zelfstandigen zonder recht op terugbetaling van de kleine risico's zich niet in farmanet waardoor we het aantal verzekerden niet rechtstreeks konden afleiden uit deze gegevensbron. We hebben deze aanpak behouden voor de daaropvolgende jaren.

4. De geografische analyse-eenheid

De enige beschikbare geografische eenheid in onze gegevensbron is het arrondissement. Het gaat hier weldegelijk om de plaats waar de verzekerde gedomicilieerd is en niet om de plaats waar de prestatie werd uitgevoerd.

5. De keuze van de referentiepopulatie

De berekening van de gestandaardiseerde gemiddelden gebeurt steeds op basis van een referentiepopulatie, of men nu de voor die referentiepopulatie specifieke gemiddelde uitgaven gebruikt (in het geval van indirecte standaardisatie) of haar bevolkingsstructuur (in het geval van directe standaardisatie). In het geval van een vergelijking tussen de arrondissementen van eenzelfde land lijkt de Belgische bevolking als referentiepopulatie een logische keuze.

6. De indexen

De gegevens die in het corpus van dit rapport worden voorgesteld, worden meestal gepresenteerd aan de hand van indexen. Er worden 3 types van indexen voorgesteld (zie eveneens het voorbeeld uit [rubriek I.8.](#)):

- Een **bruto index** die berekend wordt als het quotiënt van de gemiddelde geobserveerde uitgave per arrondissement en het nationaal gemiddelde (afkorting *ram* voor “rapport à la moyenne” in de tabellen en kaarten). Het gaat om de bruto gegevens per rechthebbende zonder correctie voor de structuur van de bevolking.
- Een vergelijkende index die de geobserveerde uitgave in het arrondissement deelt door de uitgave die verwacht wordt op basis van de **indirecte standaardisatie** (afkorting *smr* voor “standardised mortality ratio” in de tabellen).
- Een index die gebaseerd is op de verhouding van de gemiddelde uitgave verkregen via **directe standaardisatie** t.o.v. de gemiddelde uitgave van de referentiepopulatie, wat in dit geval het nationaal gemiddelde is (afkorting *rts* in de tabellen en kaarten).

In het rapport worden enkel de bruto en de direct gestandaardiseerde indices in detail besproken, gezien deze vergeleken kunnen worden tussen de arrondissementen. De indirect gestandaardiseerde indices worden als aanvullende informatie gegeven in de bijlagen [4](#) en [5](#) (uitgaven) en de bijlagen [7](#), [8](#), [9](#) en [10](#) (farmaceutische specialiteiten) om het effect van de standaardisatiefactoren af te wegen binnen elk arrondissement.

7. De kaarten en grafieken

Om de leesbaarheid van het rapport te vergroten, werd een uniforme presentatiestijl weerhouden voor alle kaarten en grafieken die uitgaven of indices weergeven.

Voor elke onderzochte uitgavegroep worden de bruto gemiddelde uitgaven op nationaal niveau eerst voorgesteld in functie van de 4 standaardisatiefactoren. Hiertoe worden telkens 2 grafieken getoond: de bruto gemiddelde uitgave volgens leeftijd en geslacht enerzijds en volgens leeftijd, RVV-statuuat en zelfstandigenstatuuat anderzijds. Aan de hand van deze profielen kan de lezer de invloed van de standaardisatiefactoren op de uitgaven afleiden. Uiteraard is de gecombineerde invloed van de 4 factoren van belang⁷. Mochten we de standaardisatiefactoren echter combineren in 1 grafiek dan zou deze vrij onoverzichtelijk worden. De lezer zal voor de grote en kleine sectoren in dit rapport merken dat de kromme die in de profielen de bruto gemiddelde uitgaven weergeeft voor de zelfstandigen met recht op een verhoogde tegemoetkoming

⁷ De populaties worden immers opgedeeld in lagen via een kruising van de variabelen leeftijd, geslacht, RVV-statuuat en werkregime (zie voorbeeld in [rubriek I.8.](#)).

(RVV/OMNIO) soms sterk varieert van de ene tot de andere leeftijdsklasse. De overige krommen zijn veel “vloeiender”. Dit komt door het feit dat de proportie RVV/OMNIO zelfstandigen in elke leeftijdsklasse eerder klein is, waardoor de gemiddelde uitgaven voor deze groep veel gevoeliger zijn voor eventuele uitzonderlijk hoge of lage observaties.

Voor elke onderzochte uitgavegroep worden eveneens twee kaarten afgebeeld die per arrondissement de hogerop beschreven indices voor de bruto en direct gestandaardiseerde uitgaven representeren. Ten slotte worden dezelfde indices hernomen in een grafiek die een iets preciezere lezing van de verschillen tussen de arrondissementen mogelijk moet maken.

De waarden van deze indices komen eveneens voor in de tabellen van de bijlagen [4](#), [5](#), [7](#), [8](#), [9](#) en [10](#). Deze tabellen bevatten voor elk van de voorgestelde uitgavengroepen eveneens de ledenaantallen, de bruto totale bedragen, de bruto en gestandaardiseerde gemiddelde bedragen, alsook de betrouwbaarheidsintervallen voor de indices.

In het deel dat gewijd is aan de uitgaven per sector laten de kaarten en de grafiek met indices toe om visueel de bruto en direct gestandaardiseerde index te vergelijken met het Belgisch gemiddelde als referentiepunt.

Wat de Farmanet gegevens betreft, tonen alle voorgestelde kaarten de direct gestandaardiseerde indices.

De gebruikte schaal is dezelfde voor alle kaarten. Het betreft een relatieve schaal met acht categorieën waar de meest lichte kleuren relatief lage uitgaven en de donkere kleuren relatief hoge uitgaven voorstellen. De schaal die gebruikt wordt in de grafiek met indices kan wel verschillen van de ene tot de andere uitgavegroep.

8. Voorbeeld standaardisatiemethoden

In onderstaand voorbeeld gaan we uit van 3 studiepopulaties: P_1 , P_2 en P_3 die samen de referentiepopulatie P_{ref} vormen. We gebruiken in dit voorbeeld slechts 2 standaardisatiefactoren om de populaties op te delen in strata (lagen), namelijk de variabelen leeftijd en geslacht. Uiteraard gaat het hier om fictieve cijfers die enkel dienen ter illustratie van de techniek.

Geslacht	Leeftijd	P_1			P_2			P_3			P_{ref}		
		Ledental	Totale uitgave	Gem. uitgave	Ledental	Totale uitgave	Gem. uitgave	Ledental	Totale uitgave	Gem. uitgave	Ledental	Totale uitgave	Gem. uitgave
V	0-09	5.792	851.475 €	147 €	12.391	1.697.605 €	137 €	5.833	857.427 €	147 €	24.016	3.410.337 €	142 €
V	10-19	5.792	777.333 €	134 €	12.391	1.538.996 €	124 €	4.375	587.075 €	134 €	22.558	2.914.526 €	129 €
V	20-29	4.456	710.231 €	159 €	13.344	1.993.661 €	149 €	5.833	929.755 €	159 €	23.633	3.648.926 €	154 €
V	30-39	4.456	765.481 €	172 €	13.344	2.159.132 €	162 €	5.104	876.822 €	172 €	22.904	3.820.360 €	167 €
V	40-49	4.456	752.559 €	169 €	9.532	1.514.595 €	159 €	7.291	1.231.458 €	169 €	21.278	3.487.538 €	164 €
V	50-59	4.010	679.308 €	169 €	8.579	1.367.425 €	159 €	7.291	1.235.104 €	169 €	19.880	3.268.224 €	164 €
V	60-69	4.010	741.866 €	185 €	8.579	1.458.358 €	170 €	9.478	1.753.498 €	185 €	22.067	3.972.065 €	180 €
V	70-79	3.565	709.339 €	199 €	7.625	1.403.074 €	184 €	10.207	2.031.287 €	199 €	21.397	4.151.094 €	194 €
V	80-89	3.565	744.985 €	209 €	7.625	1.479.328 €	194 €	8.749	1.828.595 €	209 €	19.939	4.067.593 €	204 €
V	90+	2.673	564.085 €	211 €	5.719	1.120.934 €	196 €	8.749	1.846.094 €	211 €	17.142	3.531.190 €	206 €
M	0-09	5.792	724.622 €	125 €	12.391	1.550.149 €	125 €	5.833	788.017 €	135 €	24.016	3.124.541 €	130 €
M	10-19	5.792	649.322 €	112 €	12.391	1.389.062 €	112 €	4.375	534.142 €	122 €	22.558	2.641.571 €	117 €
M	20-29	6.238	732.954 €	118 €	9.532	1.119.981 €	118 €	5.833	743.687 €	128 €	21.603	2.646.306 €	123 €
M	30-39	6.238	779.115 €	125 €	9.532	1.190.516 €	125 €	5.104	688.494 €	135 €	20.873	2.711.454 €	130 €
M	40-49	4.456	646.069 €	145 €	9.532	1.382.104 €	145 €	7.291	1.130.113 €	155 €	21.278	3.191.768 €	150 €
M	50-59	4.010	607.528 €	152 €	8.579	1.299.654 €	152 €	7.291	1.177.505 €	162 €	19.880	3.111.175 €	157 €
M	60-69	4.010	690.136 €	172 €	8.579	1.304.801 €	152 €	9.478	1.726.010 €	182 €	22.067	3.908.070 €	177 €
M	70-79	3.565	670.486 €	188 €	7.625	1.281.830 €	168 €	10.207	2.022.100 €	198 €	21.397	4.131.836 €	193 €
M	80-89	3.565	759.599 €	213 €	7.625	1.434.338 €	188 €	8.749	1.951.960 €	223 €	19.939	4.348.735 €	218 €
M	90+	2.673	583.066 €	218 €	5.719	1.104.349 €	193 €	8.749	1.995.706 €	228 €	17.142	3.824.313 €	223 €
Totaal		89.113	14.139.560 €	159 €	190.635	28.789.888 €	151 €	145.821	25.934.848 €	178 €	425.569	69.911.622 €	164 €

22 - 1^e deel : Methodologie en beschrijvende analyse van de eigenschappen van de rechthebbenden

Directe Standaardisatie

Bij directe standaardisatie worden de studiebevolking en de referentiebevolking eerst ingedeeld in lagen volgens de standaardisatiefactoren. Aan elke stratumspecifieke gemiddelde uitgave uit de studiebevolking wordt vervolgens een gewicht toegekend dat overeenstemt met het aantal personen in dat stratum uit de referentiebevolking. Op die manier krijgt elke te vergelijken bevolking een structuur die identiek is aan die van de referentiebevolking. De gewogen gemiddelde uitgaven zijn met andere woorden de gemiddelde uitgaven die elk arrondissement of regio zou hebben, mocht de verdeling van de standaardisatiefactoren (volgens dewelke studie- en referentiebevolking in lagen worden gedeeld, bv. leeftijd, geslacht, sociale status, ...) in elke studiebevolking gelijk zijn aan de verdeling van die kenmerken in de referentiebevolking. De aldus verkregen direct gestandaardiseerde gemiddelde uitgaven zijn onderling vergelijkbaar.

$$\text{Direct gestandaardiseerd gemiddelde} = \frac{\sum (r_k \times N_k)}{\sum N_k}$$

Waarbij:

r_k = stratum-specifiek gemiddelde van de **studiebevolking**

N_k = aantal personen in stratum k van de **referentiebevolking**

Vullen we voor de studiebevolking P_1 de overeenstemmende cijfers in volgens bovenstaande formule, dan krijgen we voor het **direct gestandaardiseerd gemiddelde** volgende berekening:

$$\frac{(147,00\text{€} \times 24.016) + (134,20\text{€} \times 22.558) + (159,40\text{€} \times 23.633) + \dots + (218,10\text{€} \times 17.142)}{(24.016 + 22.558 + 23.633 + \dots + 17.142)} = 164,33\text{€}$$

De **direct gestandaardiseerde index** wordt vervolgens berekend als het quotiënt van het direct gestandaardiseerd gemiddelde van P_1 en het geobserveerde gemiddelde van P_{ref} :

$$RTS_{P_1} = \frac{164,33\text{€}}{164,28\text{€}} = 100,3$$

Interpretatie

Op basis van de bruto cijfers stellen we een lagere gemiddelde uitgave vast voor bevolking P_1 (€ 158,67) in vergelijking met de referentiebevolking (€ 164,28). Indien de structuur van de referentiebevolking wordt toegepast via bovenstaande methode dan bekomen we een direct gestandaardiseerde gemiddelde voor bevolking P_1 van € 164,33, wat 0,3% hoger ligt dan het gemiddelde in de referentiebevolking. Een belangrijk deel van de lagere gemiddelde uitgave voor bevolking P_1 is met andere woorden te verklaren door de samenstelling van deze studiebevolking. Mochten we er de ledentallen in elk stratum op nakijken dan zouden we inderdaad merken dat de studiebevolking proportioneel gezien meer leden heeft in de laagste leeftijdsklassen (waar de uitgaven gemiddeld het laagst zijn) en minder in de hoogste leeftijdsklassen (waar de uitgaven gemiddeld het hoogst zijn) en dit voor beide geslachten.

Indirecte Standaardisatie

Bij indirecte standaardisatie wordt aan elke stratumspecifieke gemiddelde uitgave uit de referentiepopulatie een gewicht toegekend dat overeenstemt met het aantal personen in dat stratum uit een studiestudiepopulatie. Op die manier krijgt men een “verwachte” gemiddelde uitgave, met andere woorden de gemiddelde uitgave voor een totale regio of arrondissement mochten de stratumspecifieke gemiddelde uitgaven in de studiestudiepopulatie gelijk zijn aan die van de referentiepopulatie. Dergelijke verwachte gemiddelde uitgave kan enkel vergeleken worden met de werkelijk geobserveerde gemiddelde uitgave voor de regio of het arrondissement. De verwachte gemiddelde uitgaven verkregen via indirecte standaardisatie zijn onderling niet vergelijkbaar.

$$\text{Verwacht gemiddelde} = \sum (R_k \times w_k)$$

Waarbij:

R_k = stratum-specifiek gemiddelde van de **referentiepopulatie**

w_k = proportionele grootte van stratum k in de **studiepopulatie** ($= \frac{n_k}{n}$)

Vullen we voor de studiestudiepopulatie P_1 de overeenstemmende cijfers in volgens bovenstaande formule, dan krijgen we voor het **verwachte gemiddelde** volgende berekening:

$$\frac{(142,00\text{€} \times 5.792) + (129,20\text{€} \times 5.792) + (154,40\text{€} \times 4.456) + \dots + (223,10\text{€} \times 2.673)}{(5.792 + 5.792 + 4.456 + \dots + 2.673)} = 158,87\text{€}$$

De **indirect gestandaardiseerde index** wordt vervolgens berekend als het quotiënt van het geobserveerde gemiddelde van P_1 en het verwachte gemiddelde van P_1 :

$$SMR_{P_1} = \frac{158,67\text{€}}{158,87\text{€}} = 99,87$$

Interpretatie

De geobserveerde gemiddelde uitgave voor populatie P_1 is € 158,67. Mochten alle leden in de verschillende lagen van de studiestudiepopulatie gemiddeld hetzelfde bedrag uitgeven als de overeenkomstige laag in de referentiepopulatie (m.a.w. mochten alle vrouwen van +90 in de studiestudiepopulatie een uitgave hebben van € 206 enz.) dan zouden we een gemiddelde uitgave verwachten van € 158,87 voor populatie P_1 . Het geobserveerde gemiddelde ligt 0,13% lager dan wat we zouden verwachten op basis van de indirecte standaardisatie. Gezien dit geringe verschil is het uitgavenpatroon in de studiestudiepopulatie vergelijkbaar met dat van de referentiepopulatie.

9. Beperkingen van onze benadering

In voorgaand voorbeeld werden de bruto verschillen tussen de studiepopulatie en de referentiepopulatie voor een belangrijk deel verklaard door de standaardisatiefactoren. Leeftijd en geslacht hadden een duidelijke impact in de verwachte richting. Na directe standaardisatie bevond het gemiddelde voor de studiepopulatie zich immers op het niveau van de referentiepopulatie. Bij de eigenlijke toepassing van de methode op de uitgaven van de ziekteverzekering zal echter blijken dat niet alle verschillen op het niveau van de arrondissementen en de gewesten gereduceerd kunnen worden op basis van de 4 geselecteerde standaardisatiefactoren. In sommige gevallen verschuift de gemiddelde uitgave na directe standaardisatie slechts gedeeltelijk naar het referentieniveau. In andere gevallen heeft de directe standaardisatie helemaal geen impact of ligt het direct gestandaardiseerde gemiddelde nog verder verwijderd van het nationaal gemiddelde dan het bruto gemiddelde. De vaststelling van een relatief hoge of lage gemiddelde uitgave na standaardisatie betekent dat het verschil ten opzichte van het Belgisch gemiddelde niet afdoende verklaard wordt door de gebruikte standaardisatiefactoren. Ze worden verklaard door andere factoren die niet in aanmerking werden genomen.

De gebruikte benadering laat enkel toe dat we de standaardisatiefactoren als gekende bron van variabiliteit neutraliseren. We kunnen niet alle geobserveerde verschillen perfect verklaren. Deze vaststelling doet op zich geen afbreuk aan de waarde of de betrouwbaarheid van deze studie, maar zet wel aan tot een voorzichtige interpretatie van de gestandaardiseerde resultaten. In dit onderdeel willen we een aantal kanttekeningen maken bij de gebruikte methode, die de lezer in het achterhoofd dient te houden bij het interpreteren van de resultaten.

Geselecteerde standaardisatievariabelen

Een eerste kanttekening kunnen we maken bij de selectie van de variabelen. De factoren waar we in een studie als deze rekening mee kunnen houden, hangen af van de doelstellingen van de analyse en de beschikbaarheid van betrouwbare en valide gegevens. Het doel van onze analyse is de vergelijking van geografische verschillen in de gezondheidsuitgaven in België. We gebruiken daarvoor bruto uitgaven en gestandaardiseerde uitgaven die we controleren voor potentieel verstorende variabelen (zie [rubriek 1.1.](#)). In andere studies over geografische verschillen in het gebruik en de uitgaven van gezondheidszorg, wordt doorgaans gecontroleerd voor leeftijd en geslacht (NHS, 2011), maar ook voor andere factoren zoals comorbiditeit (Kennedy, Brien, & Tu, 2006). Voor onze studie is er enkel demografische (leeftijd en geslacht) en socio-economische informatie (RVV/Omnio-statuuat en zelfstandigenstatuuat) beschikbaar in de documenten N.

Er zijn echter nog andere karakteristieken van de rechthebbende en zijn omgeving die een belangrijke invloed kunnen hebben op de variabiliteit in de gezondheidsuitgaven. We denken daarbij bv. aan plaatsgebonden verschillen inzake de stijl van de medische praktijk: de opleiding van een arts, zijn of haar "*clinical beliefs*" en de zorgstructuur waarin hij of zij werkt bepalen mee hoe een praktijk gevoerd wordt. Hoe snel wordt een patiënt opgenomen of behandeld, welke onderzoeken, behandelingen en medicatie worden voorgeschreven, hoe lang gaat men door met behandelen? Voor sommige pathologieën en uitgavengroepen zullen de keuzes die artsen hierin maken dicht bij elkaar liggen, andere uitgavengroepen zijn waarschijnlijk gevoeliger voor bepaalde voorkeuren bij de zorgverlener.

Er bestaan eveneens aanwijzingen voor een relatie tussen het medisch aanbod in een regio en het verbruik van bepaalde typen zorg. Uit een studie van Camenzind (2012) blijkt dat de variatie in de gemiddelde uitgaven voor geneesmiddelen bv. sterk samen hangt met een grotere concentratie aan huisartsen en specialisten. De zorgvraag en het verbruik zouden dus voor

bepaalde uitgavengroepen deels geïnduceerd kunnen zijn door verschillen in het aanbod (Stukel & Corallo). Ook de grotere toegankelijkheid van bepaalde zorgverlening ten nadele van andere kan weerspiegeld worden in de uitgaven die een arrondissement genereert. Het zijn dergelijke factoren welke te maken hebben met de organisatie en kwaliteit van de zorgverlening die doorgaans de interesse wegdragen van beleidmakers, getuige de klemtoon die de NHS⁸ hierop legt in zijn jaarlijkse "Atlas of Variation in Healthcare" (NHS, 2011).

Langs de kant van de zorggebruikers spelen de attitudes, de levensstijl en het gedrag van rechthebbenden een rol. Hoe snel zoekt men medische hulp, hoe goed informeert men zich, klopt men eerst aan bij de huisarts of vindt men sneller zijn weg naar gespecialiseerde diensten, hoe goed of hoe slecht volgt men de voorgeschreven behandeling? Ook de opleiding die iemand genoten heeft, zijn of haar inkomen, het sociaal en economisch milieu waarin men beweegt of men al dan niet werkt, ... kan een invloed hebben op het verbruiksgedrag. In de mate dat deze factoren anders verdeeld zouden zijn tussen arrondissementen kunnen ze mogelijks van belang zijn als versturende variabele.

Een wezenlijke factor om verschillen in het verbruik en dus in de terugbetaling van gezondheidszorg te verklaren, is ongetwijfeld ook de morbiditeitsgraad ofwel de mate waarin specifieke aandoeningen voorkomen in een bevolking. Indien een aandoening in een bepaalde streek, om welke reden dan ook, vaker voor komt dan gaat dit waarschijnlijk ook gepaard met hogere uitgaven voor de behandeling ervan. Over al deze factoren hebben we echter geen (directe) informatie in onze documenten N.

Met het sociaaleconomisch statuut van de rechthebbende wordt in onze analyses bijvoorbeeld wel rekening gehouden via de verhoogde tegemoetkoming en het statuut van zelfstandige, maar op een manier die niet toelaat om alle aspecten ervan te vatten. De toezegging van een verhoogde tegemoetkoming is wel gerelateerd aan de socio-economische situatie van de rechthebbende en zijn gezin, maar geeft geen rechtstreekse informatie over die situatie zoals bv. het inkomen, het opleidingsniveau, de werkloosheidssituatie van de persoon, of men al dan niet erkend is als invalide of gehandicapt. Dergelijke informatie is niet opgenomen in onze databank en kon bijgevolg dus niet in de analyse gebruikt worden.

Het inkomen zou dus één van de factoren kunnen zijn die de verkregen resultaten beïnvloeden. De verklaring die Guy Tegenbos in *De Standaard* van 27 oktober 2009 heeft gegeven, namelijk dat lage uitgaven aan lage inkomens zijn verbonden, is een mogelijke verklaring naast andere verklaringen voor de verschillen die na de standaardisatie blijven bestaan en we kunnen aannemen dat die verklaring (vooral in Brussel) een belangrijke rol speelt, maar we kunnen dat in dit stadium niet met zekerheid bevestigen.

In theorie kan het verband tussen het inkomen en de uitgaven voor geneeskundige verzorging verschillende richtingen uitgaan:

- een positief effect (het inkomenseffect) dat verband houdt met de mogelijkheid om zich medische verzorging te veroorloven (lage inkomens => lage uitgaven);
- een negatief effect dat verband houdt met de levensomstandigheden en dus met een precare gezondheid (lage inkomens => hoge uitgaven).

Afhankelijk van de geanalyseerde uitgaven kan men verwachten dat de relatieve impact van die twee effecten verschillend zal zijn.

Zo zijn de gemiddelde totale uitgaven na standaardisatie betrekkelijk laag in Halle-Vilvoorde en Nijvel. De arrondissementen worden tegelijk gekenmerkt door een hoog beschikbaar inkomen per inwoner. De inwoners van deze arrondissementen hebben ook vrij lage ziekenhuisuitgaven (zie pagina 118 van dit rapport), waardoor men kan veronderstellen dat ze de afspiegeling zijn van een relatief goede gezondheid. Deze arrondissementen hebben echter ook gemiddelde tot (vrij)

⁸ National Health Service, Departement of Health UK. <http://www.nhs.uk>

hoge uitgaven in de sector raadplegingen en bezoeken van specialisten (pagina 86) die waarschijnlijk een grotere impact vanwege de factor inkomen zal ondervinden.

Bovendien is het niet eenvoudig om het inkomenseffect te onderscheiden van andere factoren die met het inkomen kunnen worden gecorreleerd, zoals het statuut van werkloze of invalide. Alvorens zich over de reële invloed van het inkomensniveau (of andere voormelde alternatieve factoren) uit te spreken, blijft een grondige analyse dus noodzakelijk.

Gebruikte gegevensbronnen

Een tweede beperking die verbonden is aan de gebruikte gegevensbronnen heeft ermee te maken dat we geen echte individuele gegevens gebruiken. Momenteel koppelen we de uitgaven uit onze boekhoudkundige gegevens aan een ledenaantal per arrondissement, zonder te weten welke uitgaven door welk deel van de rechthebbenden werd gegenereerd. Het is goed mogelijk dat een relatief beperkt aantal zorggebruikers zwaar doorwegen op de gemiddelde uitgave voor arrondissement A door een intensief gebruik van de zorgstructuur (bv. omdat er een goed uitgebouwd en toegankelijk medisch aanbod is), terwijl in arrondissement B een relatief groot aantal rechthebbenden aan de basis liggen van de gezondheidsuitgaven van een bepaald type (bv. door een hogere morbiditeit), terwijl de uitgave per verbruikende rechthebbende in dat arrondissement eerder bescheiden is. Het zou een verrijking van onze analyses zijn om een inschatting te kunnen maken van het aantal verbruikers versus het aantal niet-verbruikers. We zouden daarbij bv. voor elk arrondissement kunnen nagaan welke demografische, socio-economische en gezondheidsfactoren de kans vergroten om een verbruiker te worden van een bepaald type zorg.

Verklaarde variantie

Een derde beperking is inherent aan de gebruikte methode. Bij de directe en indirecte standaardisatie wordt een model gehanteerd dat verder niet expliciet getest wordt, waardoor de bekomen resultaten in zekere zin een “black box” blijven. De methode is geschikt om te controleren voor verstoringen van variabelen, maar minder om de geobserveerde verschillen degelijk te verklaren. Over twee aspecten hebben we namelijk geen rechtstreekse informatie:

- 1) Het is op basis van de gestandaardiseerde gemiddelden niet duidelijk hoe goed de geobserveerde verschillen verklaard worden door onze reeks van 4 factoren. Met andere woorden weten we niet welk deel van de variabiliteit in onze gegevens gevat wordt door onze variabelen. De standaardisatiemethoden zijn evenmin geschikt om te toetsen of er andere modellen zijn die de geobserveerde verschillen eventueel beter kunnen verklaren.
- 2) Het is niet duidelijk wat de individuele invloed is van elke standaardisatiefactor. Met de gestandaardiseerde gemiddelden testen we niet expliciet in welke mate elke standaardisatiefactor apart of interactie met een andere standaardisatiefactor bijdraagt tot de verklaring van de verschillen. Bovendien is het waarschijnlijk dat bepaalde factoren zwaarder doorwegen voor de ene uitgavenrubriek en minder zwaar voor een andere.

Om toch een idee te krijgen over de verklarende kracht van de gekende 4 factoren leeftijd, geslacht, terugbetalingstatuut en zelfstandigenstatuut toesten we in het volgende hoofdstuk het standaardisatiemodel aan de hand van een andere gegevensbron dan de documenten N.

Zoals eerder vermeld doen de aangehaalde beperkingen geen afbreuk aan de betrouwbaarheid of bruikbaarheid van de analyses in dit rapport. De standaardisatiemethode laat, ten opzichte van het gebruik van uitsluitend bruto cijfers, een beter begrip toe van de verschillen die specifiek zijn voor de verschillende arrondissementen. Ze zetten wel in de verf dat er grenzen zijn aan de conclusies die men kan trekken uit de resultaten. In het bijzonder willen we benadrukken dat de gestandaardiseerde gemiddelden slechts een betekenis hebben als relatieve termen, met de Belgische bevolking als referentiepopulatie. Het zijn geen cijfers die gebruikt kunnen worden om te concluderen dat de uitgaven “in werkelijkheid” hoger of lager zouden liggen dan wat men via de bruto uitgaven observeert. Bovendien is het niet mogelijk om op basis van eventuele hoge of

lage gestandaardiseerde gemiddelden een interpretatie te maken in termen van “oververbruik” of “onderverbruik”. Het is dus zinloos te stellen dat een bepaald arrondissement louter op basis van zijn gestandaardiseerde gemiddelde meer of minder zou mogen/moeten uitgeven. Daarvoor zou men consumptiepatronen (welke verstrekkingen worden aan welke frequentie aangerekend voor welke patiënten en op basis van welke indicaties) per sector moeten afwegen tegenover concrete kwaliteitseisen en praktijkrichtlijnen.

We onderzoeken momenteel de mogelijkheden van alternatieve methoden en gegevensbronnen om ons onderzoeksveld in functie van bovenstaande opmerkingen te verruimen..

10. Percentage van de variantie verklaard door de standaardisatiefactoren

Zoals later duidelijk zal worden, blijken uit de bruto gemiddelde uitgaven soms grote verschillen tussen de arrondissementen. Ook bij de gestandaardiseerde resultaten kan er aanzienlijke variatie blijven bestaan. Men zou geneigd kunnen zijn om te geloven dat met de factoren leeftijd, geslacht en sociaal statuut de belangrijkste factoren in aanmerking zijn genomen om de variabiliteit te verklaren. Het beperkte aantal standaardisatiefactoren dat we gebruiken laat echter de mogelijkheid open dat andere factoren zoals morbiditeit, medisch aanbod, sociaaleconomische stand en opleiding, een deel van de verschillen zouden kunnen verklaren die na de standaardisatie blijven bestaan. Men kan zich afvragen hoe groot het aandeel van die factoren is in de verklaring van de variatie van de gemiddelde uitgaven tussen de arrondissementen. Voor het antwoord op die vraag moeten we het verklarend vermogen toetsen van het model met de vier factoren in vergelijking met een vollediger model.

In dit deel worden twee modellen vergeleken, met als vergelijkingscriterium het “verklarend vermogen” van beide groepen verklarende variabelen. In de studie van (Van de ven & Ellis, 2000) worden een aantal criteria besproken die doorgaans gebruikt worden om het voorspellend vermogen van een model te evalueren. Het meest gebruikte criterium, dat wij in dit deel eveneens zullen hanteren, is de determinatiecoëfficiënt R^2 , dat het percentage van de variantie in de medische uitgaven (tussen arrondissementen of tussen individuen) vertegenwoordigt dat wordt verklaard door de variabelen die in het model zijn opgenomen. Hoe hoger R^2 , hoe hoger het voorspellend vermogen van het model, met een theoretisch maximum van 1 wanneer de variantie volledig door het model wordt verklaard.

De internationale literatuur (Van de ven & Ellis, 2000) geeft aan dat demografische factoren slechts een klein deel van de variatie van de uitgaven voor geneeskundige verzorging verklaren *op individueel niveau* (doorgaans minder dan 8%). Door de toevoeging van morbiditeitsgegevens stijgt R^2 gevoelig, waardoor deze de 30% kan overschrijden. Dit maakt dat ongeveer 70% van de variantie niet verklaard wordt. Een groot deel van de variatie tussen individuen is immers verbonden aan onvoorziene of niet te observeren gebeurtenissen, en zullen nooit kunnen worden verklaard.

Dit resultaat kan niet rechtstreeks worden doorgetrokken naar de vergelijkingen tussen arrondissementen. Bij het berekenen van gemiddelde uitgaven per arrondissement wordt immers een groot deel van de individuele variantie als het ware “uitgevlakt”, omdat de hoge uitgaven van de ene worden gecompenseerd door de lage uitgaven van de andere. In de denkbeeldige situatie waar de morbiditeit op dezelfde manier verdeeld zou zijn over de arrondissementen als de leeftijd, het geslacht en het sociaal statuut, zouden deze factoren dus moeten volstaan om een groot deel van de variaties inzake de gemiddelde uitgaven *tussen arrondissementen* te verklaren.

Wat is nu het percentage van de variantie van de geobserveerde uitgaven die door onze 4 factoren wordt verklaard? Om te proberen deze vraag te beantwoorden, gebruiken we resultaten die zijn verkregen in het kader van de ontwikkeling van het model van de financiële

verantwoordelijkheid van de verzekeringsinstellingen. Dit model werd initieel door de universitaire teams DULBEA en KULeuven ontwikkeld om het uiteenlopende consumptiepatroon te vatten van de rechthebbenden die bij de 7 verzekeringsinstellingen zijn aangesloten. De individuele gegevens die hiertoe werden aangeleverd door de verzekeringsinstellingen hebben betrekking op het jaar 2002. Ondanks hun ouderdom zijn de gegevens nuttig voor de methodologische vraag die wij hier proberen te beantwoorden. We vergelijken het model met de 4 standaardisatiefactoren met een vollediger model. Dit model bevat naast de 4 factoren eveneens gegevens over de morbiditeit, de verstedelijkingsgraad van de verblijfplaats, het medisch aanbod, het recht op de sociale MAF, het recht op het forfait voor chronische ziekten, de reden voor de intrede in invaliditeit, de groepen van aandoeningen afgeleid van het voorschrift voor ambulante geneesmiddelen en groepen van ziekenhuisdiagnoses. De volgende tabel bevat de R^2 's voor de 2 modellen.

Tabel 1 : Percentage van de variantie verklaard door het 4-factorenmodel en het uitgebreide model, op individueel en arrondissement niveau

Aangepaste R^2 ⁹ in %	De 4 factoren gebruikt in de standaardisatie	Het volledige model dat voor de financiële verantwoordelijkheid ¹⁰ wordt gebruikt
Deel van de variantie tussen individuen verklaard door het model	10,40	40,30
Deel van de variantie tussen arrondissementen verklaard door het model	38,79	59,38

Het is duidelijk dat R^2 zowel voor het 4-factoren model als het uitgebreide model veel hoger is voor de geaggregeerde gegevens dan voor de individuele gegevens. Dit zou de indruk kunnen geven dat het geaggregeerde model statistisch gezien beter is. Dit is een foute indruk, gezien de R^2 van een model op basis van geaggregeerde gegevens en de R^2 van een model op basis van individuele gegevens niet rechtstreeks met elkaar kunnen worden vergeleken¹¹. Er kan enkel een correcte vergelijking worden gemaakt voor de R^2 's die in de tabel op eenzelfde lijn liggen.

Op individueel niveau is het verklarend vermogen van het volledige model vier keer groter dan dat van het model met 4 factoren. Op het niveau van de arrondissementen wordt met toevoeging van de morbiditeits- en andere factoren 1,5 keer meer variantie verklaard. Het relatieve aandeel van de bijkomende variabelen is, zoals te verwachten, duidelijk minder groot op het niveau van de arrondissementen. Het mag echter niet worden verwaarloosd. Van de 60% variantie op arrondissement niveau dat niet verklaard wordt door de vier factoren die bij de standaardisatie

⁹ Wij tonen de aangepaste R^2 's, welke een lichte correctie naar beneden toe bevatten, teneinde rekening te houden met het aantal verklarende variabelen van het model. Op het niveau van de arrondissementen werden de R^2 's verkregen door middel van de gewone kleinste-kwadratenmethode, met als afhankelijke variabele de gemiddelde uitgave per arrondissement en als verklarende variabele de uitgave die door elk model werd voorspeld.

¹⁰ Het volledige model is opgenomen in de nota ARGV nr. 2008/119. De geschatte coëfficiënten van het volledige model zijn opgenomen in bijlage 1 van KB van 4 mei 2012 die de normatieve sleutel vastlegt voor de financiële verantwoordelijkheid van de VI's.

¹¹ In werkelijkheid zijn de R^2 's voor België op individueel niveau zelfs hoger dan die welke in de internationale literatuur worden teruggevonden. Dit kan gedeeltelijk worden verklaard door het concurrente karakter van het Belgische model (de uitgaven van het jaar t worden verklaard aan de hand van de kenmerken van de rechthebbenden van het jaar t), terwijl in de meeste internationale modellen de uitgaven van het jaar t worden verklaard op basis van de kenmerken van het jaar $t-1$. Bovendien stoelen de terugbetalingen van de ziekteverzekering op de bedragen die in de reglementering zijn vastgesteld; zo zijn de prijsvariabelen *ceteris paribus* duidelijk minder groot dan bijvoorbeeld in de VS waar de bedragen in de zorgsector in belangrijke mate onderhevig zijn aan marktprincipes.

worden gebruikt, kan één derde nog worden verklaard door toevoeging van de andere variabelen die zijn opgenomen in het model van de financiële verantwoordelijkheid van de V.I.'s.

Men moet met andere woorden voorzichtig blijven bij de interpretatie van de resultaten. Men kan er niet zomaar van uit gaan dat de resterende verschillen tussen de arrondissementen na standaardisatie van de uitgaven noodzakelijkerwijs een weerspiegeling zijn van onaanvaardbaar consumptiegedrag. Dit is des te meer van belang gezien de bovenstaande oefening enkel de globale variantie analyseert en de impact van de bijkomende factoren (waaronder de morbiditeit) groter kan zijn in bepaalde arrondissementen en in die arrondissementen een zogezegd “te lage” of “te hoge” gestandaardiseerde uitgave kunnen verklaren.

Deze vaststelling toont het belang aan om verder onderzoek te doen naar bijkomende verklarende variabelen. De gestandaardiseerde gegevens die in dit rapport worden voorgesteld, geven een beter beeld van de variaties inzake uitgaven tussen arrondissementen dan de gewone gemiddelde bruto-uitgaven, maar de methode kan nog altijd worden verbeterd.

II. Beschrijvende analyse van de in aanmerking genomen standaardisatiefactoren

Naar analogie met het rapport over de gegevens van 2006 is bij de standaardisatie rekening gehouden met de volgende karakteristieken van de ledentallen: de verschillende leeftijds- en geslachtscategorieën, het statuut van rechthebbende op de verhoogde verzekeringstegemoetkoming en het statuut van zelfstandige.

De evolutie van deze standaardisatiefactoren wordt in de volgende secties voorgesteld.

In de periode 2006-2009 werden twee belangrijke reglementaire wijzigingen doorgevoerd.

- het Omnio-statuuut is in april 2007 in werking getreden en de verhoogde tegemoetkomingen worden sinds juli 2007 toegekend;
- de kleine risico's van de zelfstandigen zijn op 1 januari 2008 in de verplichte verzekering geïntegreerd.

Deze twee voormelde reglementaire wijzigingen houden, bij een gelijk consumptiegedrag en een gelijk honorarium (terugbetaling + persoonlijk aandeel), allebei een verhoging in van de terugbetaling van de verstrekkingen voor sommige groepen van rechthebbenden.

Hieronder worden de keuzes toegelicht betreffende de manier waarop de standaardisatie wordt toegepast en waarbij in het bijzonder met bovenstaande gevolgen rekening wordt gehouden.

1. Demografische structuur (leeftijd en geslacht)

De demografische structuur van de populatie verschilt van de ene tot de andere geografische eenheid (in ons geval arrondissement en gewest), wat een weerslag heeft op de gemiddelde uitgaven die in de verschillende arrondissementen en gewesten wordt vastgesteld. In figuur 1 worden de demografische piramiden voor de drie gewesten van het land weergegeven. Die piramiden verschillen onderling zowel op het vlak van de verschillende leeftijdscategorieën als op dat van het percentage vrouwen in elk van die demografische piramiden. De gewesten vertonen geen homogene demografische structuur.

Aan de hand van een aantal kaarten kunnen deze verschillen worden toegelicht.

In figuur 2 wordt het **percentage vrouwen** in de ledentallen van de rechthebbenden op de ziekteverzekering weergegeven per arrondissement. Het percentage vrouwen varieert nauwelijks in de loop van de bestudeerde periode. We lichten daarom alleen maar de kaart met betrekking tot het jaar 2009 toe. De verschillen tussen de arrondissementen zijn soms zeer groot. Het percentage vrouwen in de ledentallen van de rechthebbenden vertoont grotere verschillen tussen de arrondissementen dan het percentage vrouwen in de totale populatie. De grensarbeiders die in België wonen, vallen niet onder de Belgische sociale zekerheid en zijn dus niet in de aantallen van de rechthebbenden opgenomen. Ze worden echter wel tot de populatie van het arrondissement gerekend. Het volstaat dat het percentage vrouwen onder de grensarbeiders erg verschilt van het percentage in de globale populatie om tot die verschillen te komen. Dat effect is vooral waarneembaar in de arrondissementen in de buurt van het Groothertogdom Luxemburg.

In figuur 3 wordt voor 2006 en 2009 de **gemiddelde leeftijd** van de verzekerden per arrondissement weergegeven. Het is allesbehalve verrassend dat in Vlaanderen over het algemeen de oudste leden wonen en dat Brussel het jongste gewest is, waarbij Wallonië de

middenpositie bekleedt. Ook in dit geval zijn de intragewestelijke verschillen niet te verwaarlozen. In Vlaanderen bijvoorbeeld zijn de arrondissementen met de oudste populatie aan de kust gelegen, terwijl de populatie in het oosten van Vlaanderen over het algemeen jonger is. We moeten in dit geval ook wijzen op het effect van de grensarbeiders op de demografische structuur van de rechthebbenden op de ziekteverzekering. De rechthebbenden van de arrondissementen die aan de Franse grens en a fortiori aan de Luxemburgse grens zijn gelegen, hebben over het algemeen een hogere gemiddelde leeftijd. Dit komt omdat het deel van de actieve bevolking dat in het buitenland werkt, niet valt onder de Belgische ziekteverzekering. Het percentage actieve personen is dus verhoudingsgewijs kleiner onder de rechthebbenden in vergelijking met de totale populatie.

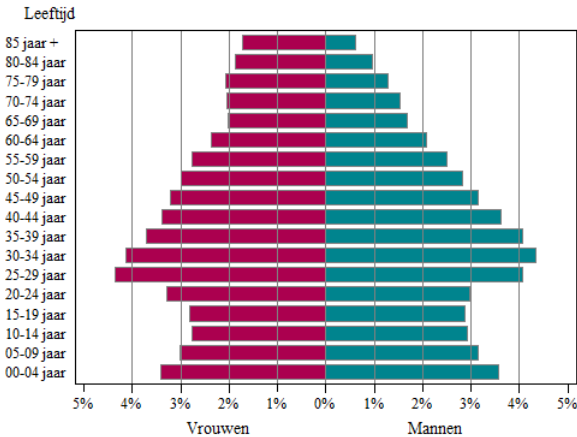
De vergelijking van de situaties in 2006 en 2009 toont de gevolgen van de vergrijzing van de ledentallen, die zelfs al over een periode van drie jaar kunnen worden waargenomen.

In Figuur 4 wordt een nauwkeurigere voorstelling gegeven van de evoluties die in die periode hebben plaatsgevonden. Daarin valt vooral de bijzonder snelle vergrijzing in de arrondissementen van West-Vlaanderen op (in het bijzonder in Oostende, Brugge en Veurne), maar ook in het oosten van het land (in Maaseik, Tongeren en Turnhout). De arrondissementen, waar het tempo van de vergrijzing het laagst is, zijn voornamelijk stedelijke arrondissementen (Antwerpen, Luik, Bergen en Charleroi). Alleen Brussel kent een - trouwens vrij uitgesproken - verjonging van zijn ledentallen.

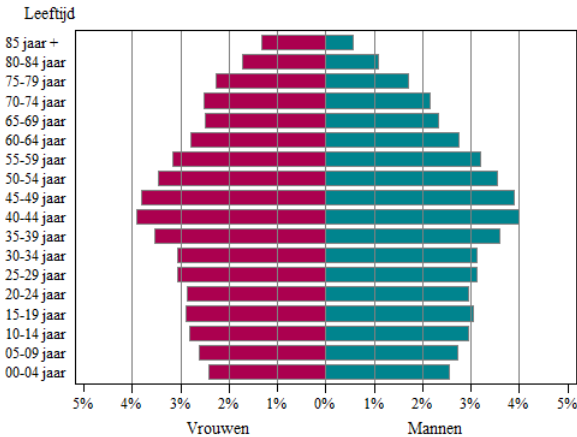
Op het niveau van de gewesten is de vergrijzing van de populatie en van de rechthebbenden meer uitgesproken in Vlaanderen (de gemiddelde leeftijd stijgt met bijna 3,5 maand over de bestudeerde periode) dan in Wallonië (2,74 maanden), terwijl Brussel verjongt: vermindering van 2,56 maanden over de bestudeerde periode.

Figuur 1 : Demografische piramides voor de 3 gewesten van het land, 2009

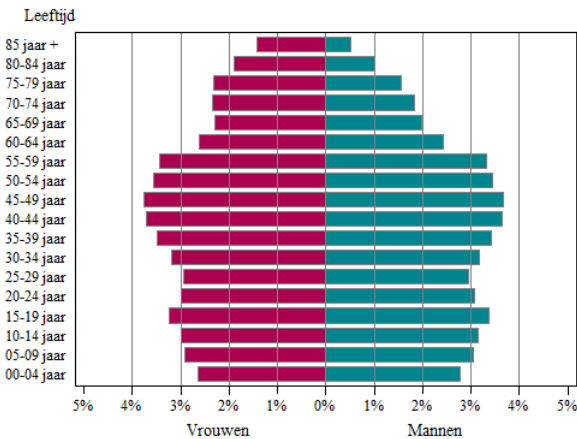
Brussel Hoofdstedelijk Gewest



Vlaanderen

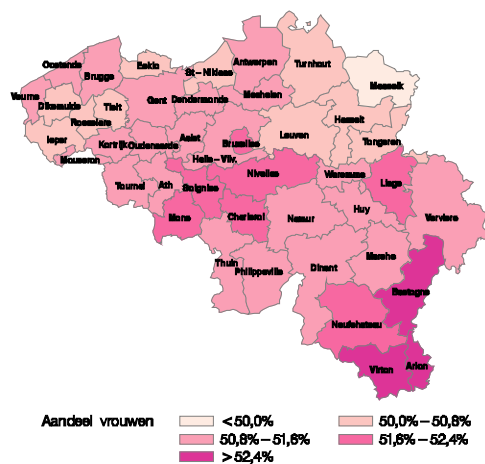


Wallonië



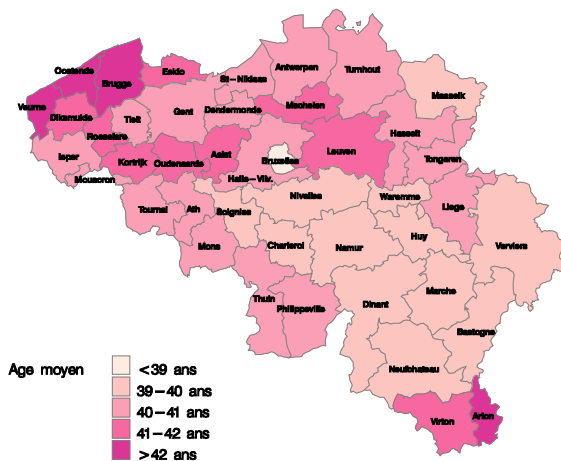
Figuur 2 : Proportie vrouwen in de ledentallen van de rechthebbenden van de ziekteverzekering in 2009

2009

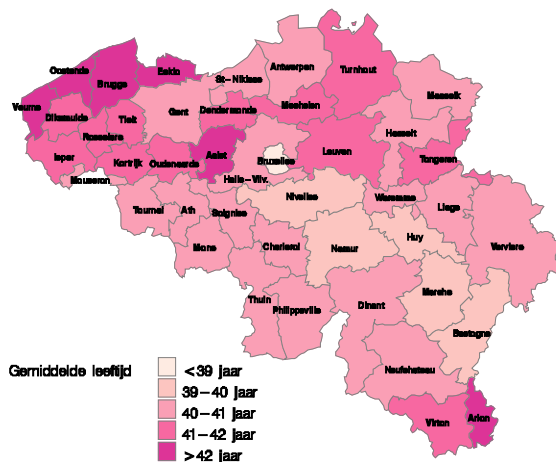


Figuur 3 : Gemiddelde leeftijd in de ledentallen van de rechthebbenden van de ziekteverzekering, 2006 en 2009

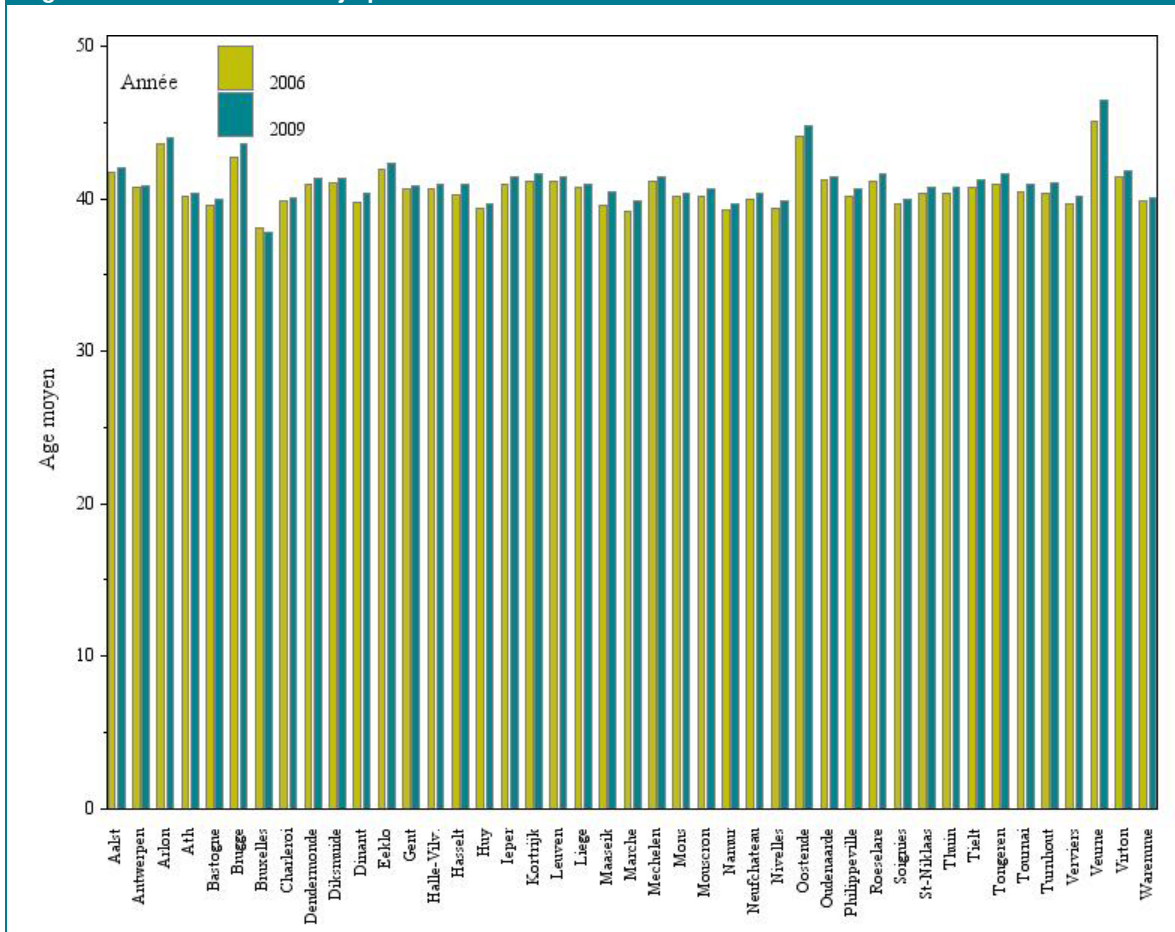
2006



2009



Figuur 4 : Gemiddelde leeftijd per arrondissement in 2006 en 2009



2. Het statuut van rechthebbende op de verhoogde verzekeringstegemoetkoming (RVV)

De **rechthebbenden op de verhoogde verzekeringstegemoetkoming** (RVV) hebben recht op een hogere terugbetaling voor sommige geneeskundige verstrekkingen. Het gaat voornamelijk om de volgende personen: de rechthebbenden op een tegemoetkoming voor personen met een handicap, op een gewaarborgd inkomen, op het leefloon of gelijkwaardige hulp, alsook de weduwnaars/weduwen, gepensioneerden, invaliden, wezen en sommige werklozen, voor zover ze bepaalde inkomensvoorwaarden vervullen.

Het honorarium dat ze moeten betalen, blijft hetzelfde, maar het persoonlijk aandeel (het remgeld) dat door deze rechthebbenden moet worden betaald, ligt duidelijk minder hoog.

Zoals men in het rapport over de gegevens van 2006 heeft kunnen vaststellen, zijn er grote verschillen in de uitgaven tussen de RVV's en de niet-RVV's. Twee fenomenen dragen bij tot die hogere uitgaven:

- een deel van de verschillen in de onderzochte uitgaven tussen rechthebbenden van verschillende statuten kan ongetwijfeld door specifieke verbruiksprofielen van die sociale categorieën worden verklaard. In de literatuur wordt immers een verband gelegd tussen het sociaaleconomisch statuut, het opleidingsniveau en de morbiditeit;

- een deel van die afwijkingen geven eveneens verschillen weer in de terugbetaling van de verstrekkingen. De rechthebbenden op de verhoogde tegemoetkoming (RVV's) krijgen immers voor dezelfde verstrekking en voor eenzelfde betaald honorarium, een hogere terugbetaling dan de andere aangeslotenen. Dat is het zogenaamde "prijsseffect":

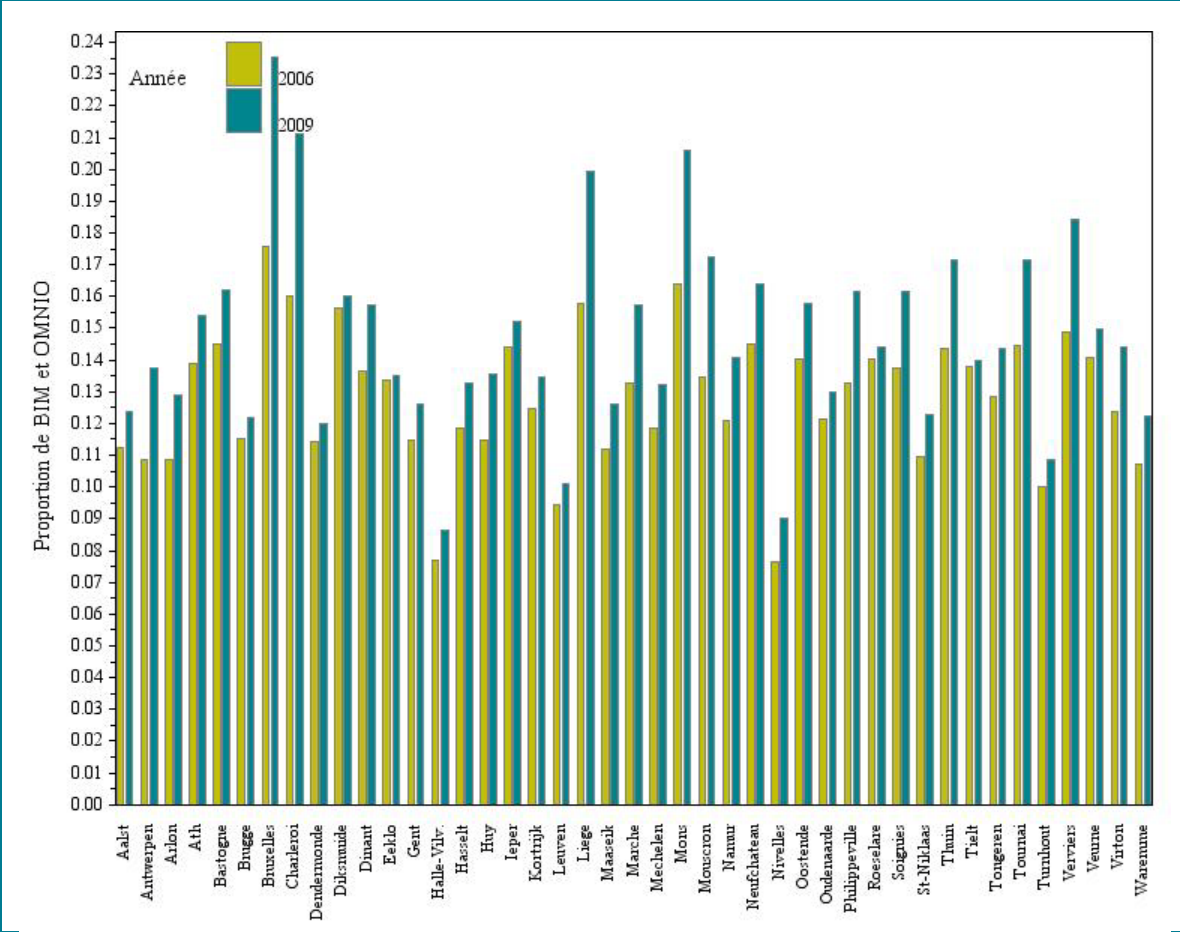
Naast de rechthebbenden op de verhoogde verzekeringstegemoetkoming (RVV's) geeft ook het Omnio-statuu¹²t recht op dezelfde hogere terugbetalingen van medische kosten (arts, tandarts, kinesitherapeut, apotheker, ziekenhuisopname, ...). Dit statuut werd in april 2007 ingevoerd voor gezinnen met een laag inkomen die geen beroep konden doen op het RVV statuut omdat ze niet voldeden aan de voorwaarden van dat statuut. Men kan het Omnio-statuu¹²t bekijken als een uitbreiding van de verhoogde tegemoetkoming die specifiek de huishoudens met een laag inkomen als doelgroep heeft. De verhoogde terugbetalingen zijn van kracht sinds juli 2007.

Rekening houdende met de manier waarop de gegevens worden gecodeerd, kan in de samengevoegde uitgavenbestanden die door het RIZIV worden verzameld (documenten N) geen onderscheid worden gemaakt tussen de uitgaven van de personen met het Omnio-statuu¹²t en de uitgaven van de RVV's. Vanaf juli 2007 is de factor die een rol speelt in de standaardisatie, dus niet meer, zoals in 2006, het feit dat men een RVV is, maar het feit dat men een RVV of een rechthebbende op het Omnio-statuu¹²t is. Het verschil bevindt zich niet op het niveau van het "prijsseffect", omdat de rechthebbenden in beide gevallen recht hebben op dezelfde terugbetalingspercentages. Het gaat inderdaad om een kansarme populatie, maar die heeft niet per se hetzelfde (verbruiks)profiel als de RVV's.

In figuur 5 wordt het percentage rechthebbenden op de verhoogde tegemoetkoming en de rechthebbenden op het Omnio-statuu¹²t per arrondissement weergegeven, alsook de evolutie van dat percentage tussen 2006 en 2009. Men stelt daarin uitgesproken verschillen vast tussen de gewesten. Het effect van de invoering van het Omnio-statuu¹²t doet zich in 2007 vrij licht gevoelen, maar in 2009 kan men dat effect moeilijk negeren. We moeten eraan herinneren dat het in dit geval gaat om ledentallen die zijn verkregen door een gewogen som van de ledentallen op 30 juni en op 31 december van elk jaar. Het feit dat men in 2007 nog maar net met de uitvoering van de Omnio-maatregel was gestart, blijkt dus nog duidelijker uit onze cijfers door de weging met de ledentallen op 30 juni.

¹² http://riziv.be/citizen/nl/medical-cost/SANTH_4_5.htm

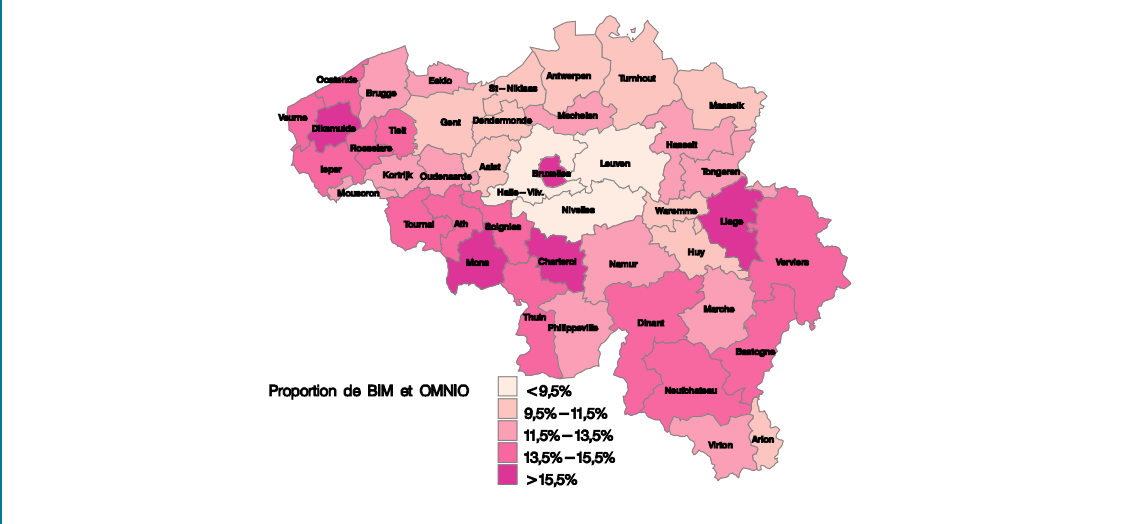
Figuur 5 : Proportie RVV's (rechthebbenden van het Omnio-statuu^t inbegrepen) in de ledentallen, in 2006 en 2009, per arrondissement



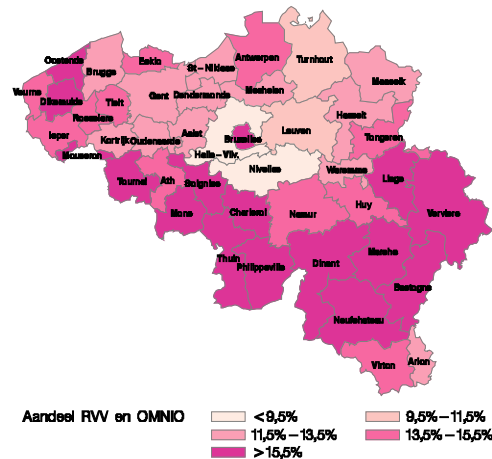
In figuur 6 wordt voor 2006 en 2009 het percentage RVV's/Omnio-rechthebbenden in het totale aantal verzekerden van de verschillende arrondissementen weergegeven.

Figuur 6 : Proportie RVV's/Omnio in de ledentallen, per arrondissement, 2006 en 2009

2006



2009

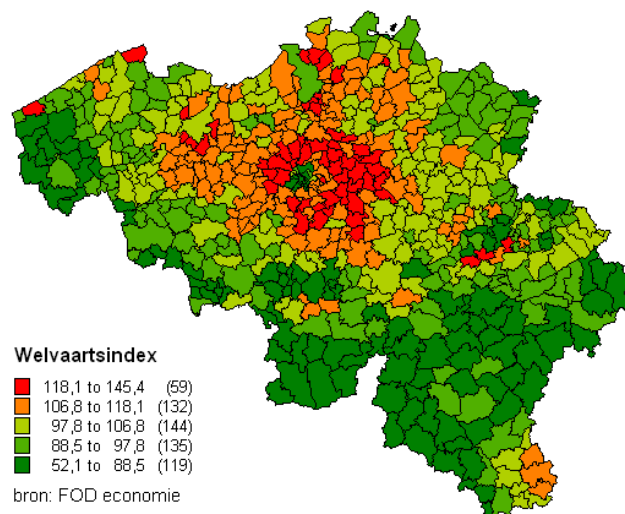


Het algemene beeld stemt redelijk goed overeen met dat van de verdeling van de inkomens, zoals men kan vaststellen door een vergelijking te maken met figuur 7. Die figuur is overgenomen uit de studie Cantillon, De Blust & Van den Hede (2010, p. 3) en geeft voor 2005 het gemiddelde jaarinkomen per gemeente in percentages weer. De auteurs merken op dat de mensen met hoge inkomens meestal in de voorstedelijke gemeentes wonen. De laagste inkomens worden echter aangetroffen in de rurale zones (het zuidwesten van België en het zuiden van West-Vlaanderen, alsook in sommige gemeentes van de Waalse industrieas (La Louvière, Charleroi en Luik)).

De verschillen die men tussen de twee bronnen in de arrondissementen van het zuiden van de provincie Luxemburg kan vaststellen, kunnen opnieuw worden verklaard door het effect van de grensarbeiders die in het Groothertogdom Luxemburg werken. Die hoge inkomens worden in figuur 7 weergegeven, maar het zijn geen rechthebbenden van de Belgische ziekteverzekering.

Figuur 7 : Verdeling van de inkomsten in België per gemeente, 2005

2005



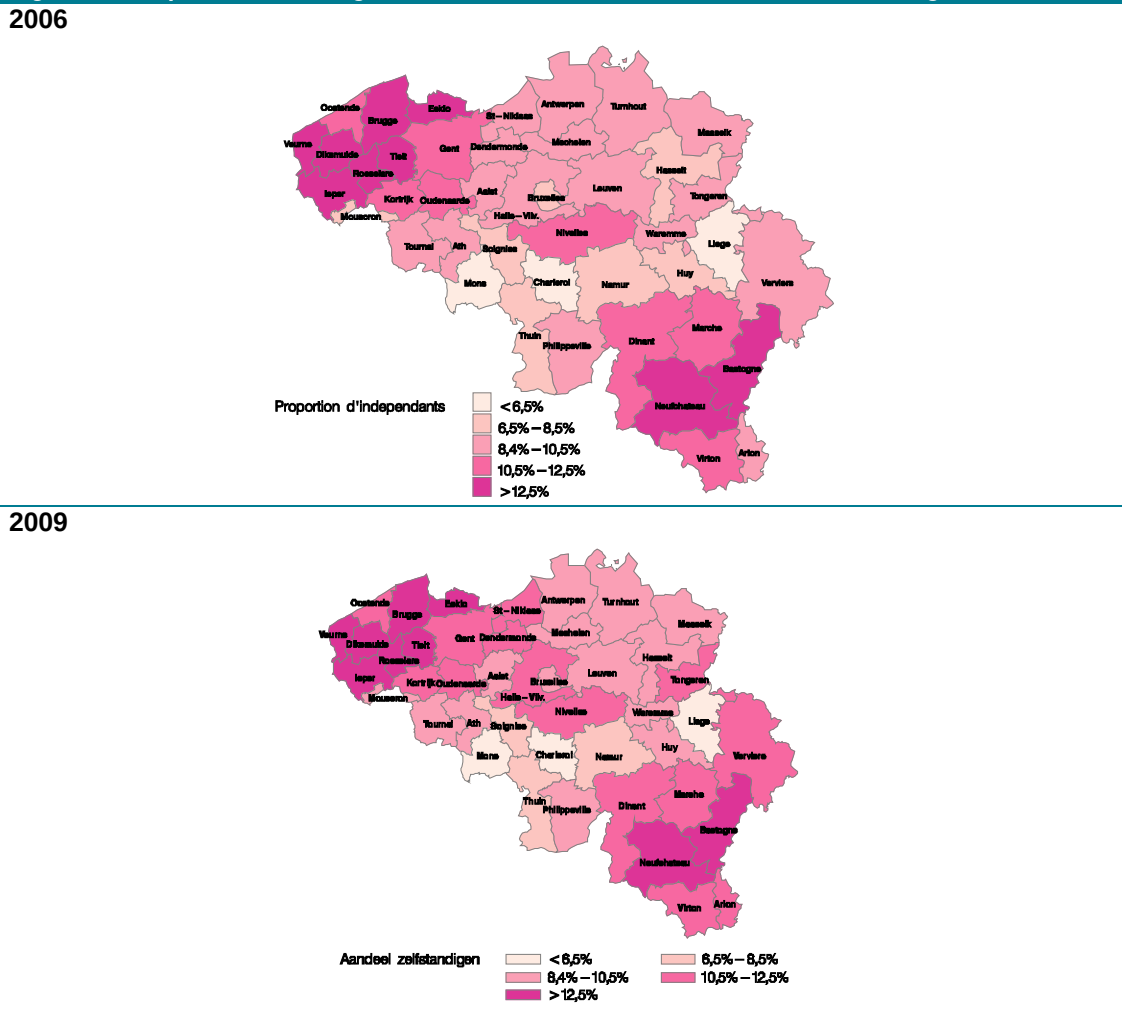
Bron : (Cantillon, De Blust, & Van den Hede, 2010).

3. Het statuut van zelfstandige

Zoals blijkt uit figuur 8, verschilt ook het **percentage zelfstandigen** in het totale aantal rechthebbenden sterk van arrondissement tot arrondissement. Het is ook opvallend dat het percentage zelfstandigen tussen 2006 en 2009 een zekere progressie heeft gekend.

Tot in 2009 was het in aanmerking nemen van het statuut van zelfstandige als standaardisatiefactor verantwoord, vooral doordat de zogenaamde verstrekkingen “kleine risico's”¹³ voor de meeste zelfstandigen niet door de verplichte verzekering werden terugbetaald. Men bevond zich in een situatie waarin een zelfstandige voor eenzelfde verzorging goedkoper was dan een rechthebbende van de algemene regeling.

Figuur 8 : Proportie zelfstandigen in de rechthebbenden van de ziekteverzekering, 2006 en 2009



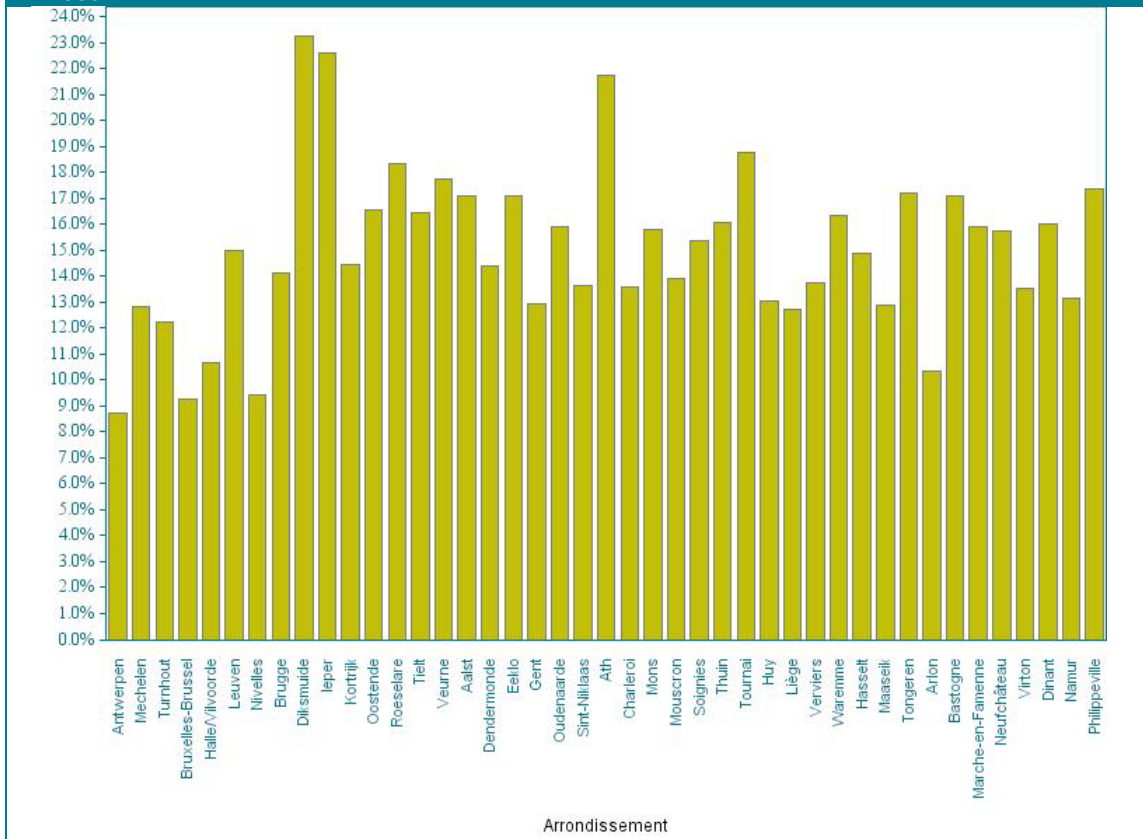
¹³ Onder de kleine risico vallen met name de medische consultaties, huisbezoeken, adviezen van de huisarts of de specialist, kleine chirurgische ingrepen zoals puncties en hechtingen, courante laboratoriumonderzoeken, tandheelkundige behandelingen (vullingen, prothesen, orthodontie), kinesitherapie en fysiotherapie, thuisverpleegkundige zorgen zoals wondverzorging en inspuitingen, brilglazen, hoorapparaten, steunzolen, geneesmiddelen afgeleverd in openbare officina, ...

Historisch gezien hadden de zelfstandigen immers geen recht op de terugbetaling van de kleine risico's in het kader van de verplichte verzekering (ze konden zich ofwel bij de vrijwillige verzekering voor de zelfstandigen aansluiten om de terugbetalingen te genieten of het volledige bedrag van de kosten voor die verstrekkingen uit eigen zak betalen), behalve als ze recht hadden op de terugbetaling van de kleine risico's via de algemene regeling. Sinds 1998 werd aan de invalide zelfstandigen en aan de zelfstandigen met een handicap in het kader van de verplichte verzekering het recht toegekend op de terugbetaling van hun uitgaven voor de kleine risico's. Sinds juli 2006 is dat recht uitgebreid tot de zelfstandigen die de inkomensgarantie voor ouderen (IGO) genieten en tot de beginnende zelfstandigen (starters). Sinds 1 januari 2008 hebben alle zelfstandigen recht op de terugbetaling van de uitgaven voor de kleine risico's.

Vóór 2009 kon het percentage zelfstandigen dat recht had op de kleine risico's van arrondissement tot arrondissement verschillen. Aangezien die informatie niet in de documenten N werd vermeld, was het onmogelijk om in het vorige rapport het recht op de terugbetaling van de kleine risico's van de zelfstandigen als factor voor de standaardisatie op te nemen. Bijgevolg kon een deel van die verschillen dat na standaardisatie bleef bestaan, worden toegeschreven aan het feit dat er met die factor geen rekening was gehouden: een arrondissement met een vrij hoog percentage zelfstandigen met recht op de kleine risico's kon ook na de standaardisatie op het eerste gezicht als een "spilziek" arrondissement worden beschouwd. Sinds 2009 is die bron van verschillen tussen de arrondissementen verdwenen.

In figuur 9 wordt per arrondissement het percentage zelfstandigen vermeld dat recht heeft op de terugbetaling van de kleine risico's in 2006. In 2009 is dat percentage uiteraard gelijk aan 100% van de zelfstandigen.

Figuur 9 : Proportie van zelfstandigen die genieten van een terugbetaling van de uitgaven voor kleine risico's in het kader van de verplichte ziekteverzekering, op het totaal aantal zelfstandigen in 2006



De integratie van de kleine risico's van de zelfstandigen in de verplichte verzekering op 1 januari 2009 resulteert wellicht in een afname van de gemiddelde uitgavenverschillen tussen de zelfstandigen en de andere rechthebbenden. Het feit dat er met de factor "zelfstandige" in de standaardisatie rekening wordt gehouden, is nog steeds nuttig. Tussen deze twee groepen van rechthebbenden kunnen er immers verschillen blijven bestaan op het vlak van de gemiddelde uitgaven. Die verschillen kunnen tijdelijk zijn, omdat ze afhankelijk zijn van de tijd die de zelfstandigen nodig hebben om te wennen aan het feit dat dergelijke uitgaven nu worden terugbetaald. De verschillen kunnen echter ook langer aanhouden, wanneer ze afhankelijk zijn van verschillen die eigen zijn aan de gezondheidstoestand of het gedrag van de zelfstandigen.

III. Aanpassing van de methodologie

1. Aanpassingen in de definitie van de uitgaven

In vergelijking met de rapporten die gepubliceerd werden in 2009 (gegevens 2006) en 2011 (gegevens 2006-2009), hebben we vier verbeteringen in de definitie van de totale uitgaven en bepaalde grote en kleine sectoren aangebracht.

- In de totale uitgaven die in het vorige rapport werden voorgesteld, is geen rekening gehouden met de bedragen die in de categorie 'regularisaties en herfacturatie' waren opgenomen. Een aanzienlijk deel van deze regularisaties heeft immers betrekking op verstrekkingen die gerealiseerd zijn in de jaren voorafgaand aan het jaar dat bestudeerd wordt en houden in die zin geen verband met het consumptiepatroon van het beschouwde jaar. Bovendien was er geen enkele reden om op voorhand te veronderstellen dat de geografische verdeling van de regularisaties anders zou zijn dan de geografische verdeling van de totale uitgaven.

Door de uitgaven verbonden aan de regularisaties en herfacturaties over meerdere jaren te berekenen, hebben we echter moeilijk verklaarbare verschillen kunnen vaststellen in de evolutie van de totale uitgaven en van de sector van de rust- en verzorgingstehuizen en de rustoorden voor bejaarden. Bovendien waren deze regularisaties sterk geconcentreerd in bepaalde arrondissementen. Na onderzoek bleken de regularisaties gelinkt te zijn aan een dubbele facturatie op het ogenblik van de omzetting van sommige ROB-bedden in RVT-bedden. Omwille van een vertraging in de erkenning van deze omzetting werden sommige facturen met een verkeerdelijk ROB-bedrag geboekt. Deze bedragen werden vervolgens gecompenseerd via een kredietnota en het correcte RVT-bedrag werd met een nieuwe factuur ingediend. De negatieve bedragen van de kredietnota's zouden, na boeking onder de sector RVT-ROB, de onterecht geboekte ROB-bedragen moeten opheffen. Ze werden uiteindelijk echter geboekt onder de regularisaties en herfacturaties.

We hebben bijgevolg beslist om in de totale uitgaven van dit rapport de uitgaven van alle regularisaties op te nemen die betrekking hebben op de verstrekkingen die in het beschouwde jaar zijn verricht. Gezien de bedragen voor de regularisaties met een minteken zijn aangegeven in de documenten N verminderen hierdoor de totale uitgaven.

- Uitzonderlijk voor de forfaits van de artsen, verpleegkundigen en kinesitherapeuten in de medische huizen worden bepaalde bedragen reeds in december van het jaar *t-1* geboekt. Na controle is gebleken dat deze bedragen niet werden meegeteld in het rapport van 2009 m.b.t. de uitgaven van 2006. In het huidige rapport worden ze wel meegeteld, waardoor de uitgaven voor 2006 voor de sectoren "ambulante patiënten", "adviezen, raadplegingen en bezoeken" en "honoraria verpleegkundigen" iets hoger liggen in

vergelijking met het rapport gepubliceerd in 2009. Deze aanpassing heeft via de forfaits van de verpleegkundigen in de medische huizen ook een verhoging tot gevolg van de sector “langetermijn-, chronische en revalidatiezorg”, maar deze verhoging wordt teniet gedaan door de invloed van de laatste 2 wijzigingen die hieronder beschreven worden. In het vervolgrapport over de periode 2006-2009 (RIZIV, 2011) waren de forfaits van de verpleegkundigen in de medische huizen in hun geheel (dus ook de bedragen geboekt in december van het jaar $t-1$) wel opgenomen in de totale uitgaven. Bij verdere opsplitsing in grote en kleine sectoren werden de forfaits voor de verpleegkundigen in de medische huizen echter ingedeeld bij de sector “ambulante patiënten” en niet bij de sector “langetermijn, chronische en revalidatiezorg”, noch bij de sector “honoraria verpleegkundigen”. We hebben voor het huidige rapport besloten om de forfaits van de verpleegkundigen in de medische huizen terug op te nemen onder de 2 laatstgenoemde sectoren, wat het verschil verklaart met de gegevens uit het rapport van 2011.

- In het rapport dat op de gegevens van 2006 is gebaseerd, was het vaste gedeelte van het budget van de ziekenhuizen voor de internationale overeenkomsten niet in de berekening opgenomen. Dat gedeelte wordt nu (met een minteken) verrekend in de uitgaven voor de verpleegdagprijs, de gehospitaliseerde patiënten, de langetermijn, chronische en revalidatiezorg (via de Sp- en G-diensten) en de totalen.
- Ten slotte werd in het rapport van 2011 het vaste gedeelte van het budget van de ziekenhuizen uitgesplitst over de arrondissementen pro rata de uitgave voor het variabel gedeelte van de rechthebbenden die in België wonen. Het volledige vaste gedeelte werd uitgesplitst over de rechthebbenden die in België wonen, terwijl een gedeelte betrekking heeft op de rechthebbenden die in het buitenland zijn gedomicilieerd. In dit rapport wordt de uitsplitsing op basis van het variabel gedeelte van alle rechthebbenden gedaan (inclusief degenen die in het buitenland zijn gedomicilieerd). Vervolgens worden alleen de uitgaven van de rechthebbenden die in België verblijven, in aanmerking genomen (i.e. het budget voor de internationale overeenkomsten wordt in mindering gebracht zoals aangegeven in het vorige punt).

De eerste aanpassing heeft een invloed op de totale uitgaven, maar natuurlijk ook op de uitgaven van de RVT's en de ROB's.

Door de tweede aanpassing wordt zoals gezegd een beperkt bedrag toegevoegd aan de uitgaven voor de ambulante patiënten, de adviezen, raadplegingen en bezoeken, de honoraria voor verpleegkundigen, de langetermijn, chronische en revalidatiezorg en uiteraard de totale uitgaven.

De laatste twee aanpassingen beogen een betere geografische uitsplitsing van het vaste gedeelte van de dagprijs van de ziekenhuizen. Aangezien het budget van de ziekenhuizen voor de internationale overeenkomsten nu wel in mindering wordt gebracht (zoals reeds vermeld zijn het correcties die met een minteken verschijnen in de documenten N), ligt het totale vaste gedeelte van het budget van de ziekenhuizen veel lager in vergelijking met het eerste rapport. Door de aanpassing dalen de totale uitgaven, de uitgaven voor de gehospitaliseerde patiënten, de psychiatrische instellingen, de langetermijn-, chronische en revalidatiezorg (deze negatieve aanpassing is groter dan het beperkte bedrag dat toegevoegd wordt via de aanpassing voor de medische huizen) en de verpleegdagprijzen. Dit verklaart het verschil van de resultaten voor 2006 in het huidige rapport in vergelijking met de vorige 2 rapporten.

De verschillen zijn niet van die aard dat de interpretatie van de resultaten radicaal veranderd is.

2. Toepassing van de standaardisatie op meerdere jaren

Het hoofddoel van de huidige studie is om de uitgaven in de verschillende arrondissementen voor één gegeven jaar onderling te vergelijken. Gezien er over meerdere jaren gegevens beschikbaar zijn, zou het eveneens interessant zijn om de evolutie van de uitgaven in kaart te brengen sinds het rapport m.b.t. het jaar 2006 (RIZIV, 2009). In 2011 werd reeds een eerste overzicht van het medisch verbruik vanuit geografisch perspectief gepubliceerd dat betrekking had op de periode 2006-2009 (RIZIV, 2011). Aansluitend bij het huidige rapport wordt een 2^e longitudinaal rapport gepubliceerd over de periode 2006-2010 (RIZIV, 2012). In onderhavig rapport m.b.t. het jaar 2009 wordt eveneens voor de totale uitgaven en enkele van de grote en kleine sectoren de link gelegd naar de resultaten m.b.t. het jaar 2006. Dit werpt meteen de vraag op hoe de standaardisatiemethoden op meerdere jaren toegepast kunnen worden.

Deze vraag vertaalt zich naar de keuze van de referentiepopulatie. Bij vergelijking van arrondissementen binnen eenzelfde jaar ligt het voor de hand om bij de directe standaardisatie de bevolkingsstructuur van België te nemen op het tijdstip onder beschouwing. De uitgaven van 2006 worden gestandaardiseerd op basis van de Belgische bevolkingsstructuur in 2006, de uitgaven van 2007 op basis van de bevolkingsstructuur in 2007, enz. Eenzelfde laag in hetzelfde arrondissement wordt in 2006, 2007, 2008, ... op een andere manier gewogen.

Bij vergelijking van populaties over een langere tijd zijn er echter sterke argumenten om de populatie van een specifiek basisjaar als referentie te nemen. In ons geval bv. de bevolkingsstructuur van België in 2006. De uitgaven van elk opeenvolgend jaar worden dan steeds gestandaardiseerd op basis van dezelfde referentiepopulatie en eenzelfde laag krijgt in 2006, 2007, 2008, ... hetzelfde gewicht.

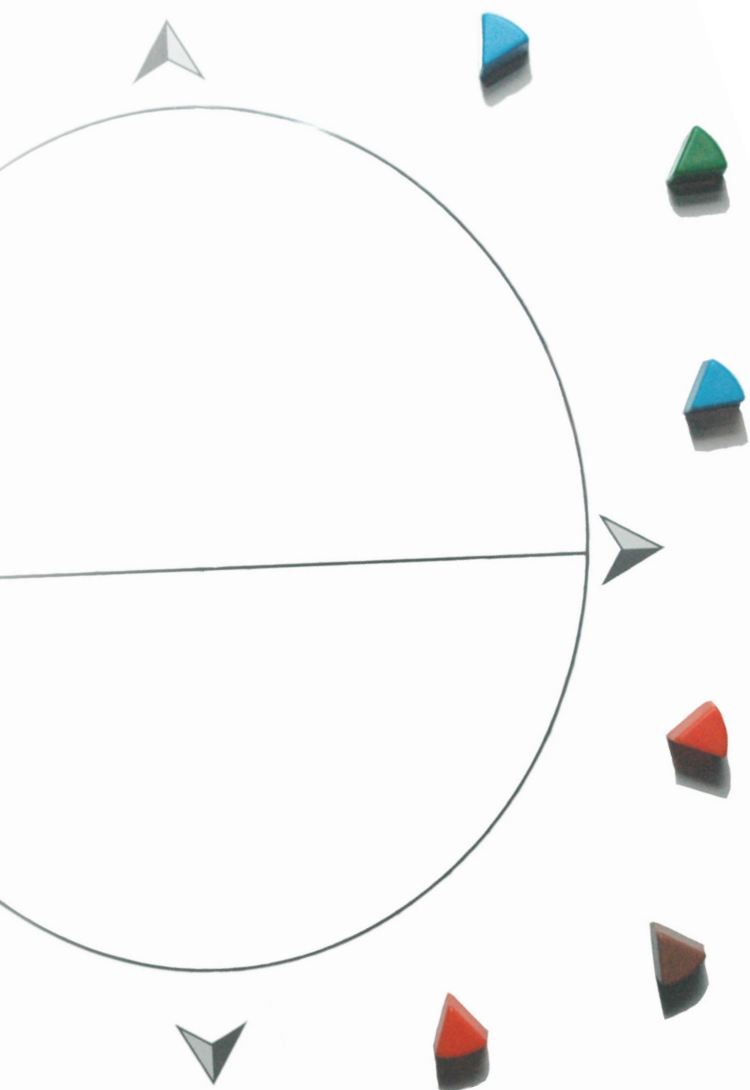
Een andere optie is om de gemiddelde populatie over een gehele periode te gebruiken als referentiepopulatie. In ons geval bv. de gemiddelde bevolkingsstructuur van België in de periode 2000-2010. Ook hier wordt eenzelfde laag in 2006, 2007, 2008, ... steeds op dezelfde manier gewogen. Omdat vertrokken wordt van een gemiddelde bevolkingssamenstelling over een langere periode worden eventuele schommelingen in het aantal individuen per laag over de beschouwde periode uitgevlakt.

Omdat het vertrekpunt van de studie de vergelijking is van de uitgaven voor verschillende geografische eenheden op een gegeven moment, hebben we ervoor gekozen om de uitgaven jaar per jaar te standaardiseren (optie 1). De twee andere opties zouden dergelijke vergelijking moeilijker kunnen maken. Een andere reden is het feit dat de betekenis en invloed van de parameters RVV/niet-RVV en zelfstandige gewijzigd zijn in de periode 2006-2009 na de invoering van het OMNIO statuut en de integratie van de kleine risico's voor de zelfstandigen.

Strikt genomen hebben hierdoor alleen vergelijkingen tussen geografische eenheden binnen eenzelfde jaar een duidelijke betekenis. We kunnen de verschillende indices op zichzelf wel presenteren en bespreken: alle arrondissementen binnen eenzelfde jaar worden immers op dezelfde manier gewogen. Een verschil in de direct gestandaardiseerde index van arrondissement A in 2006 en 2009 is echter veel moeilijker te interpreteren. De lagen worden in beide jaren immers op een andere manier gewogen. De verandering kan het gevolg zijn van de stijging van de gemiddelde uitgave in 1 of meerdere lagen, maar het kan evengoed het gevolg zijn van het feit dat een bepaalde laag met een relatief hoge gemiddelde uitgave een hoger gewicht krijgt in 2009 dan in 2006. In praktijk zal de gestandaardiseerde index een geaggregeerde maat zijn die een functie is van beide invloeden. Om die reden proberen we uitspraken als “de direct gestandaardiseerde index voor arrondissement Y is tussen 2006 en 2010 gestegen met ...” zoveel mogelijk te vermijden. Voorzichtigheid in de interpretatie is zeker geboden.

2^e Deel

De uitgaven van de
verzekering voor
geneeskundige verzorging in
2009



Tweede deel : De uitgaven van de verzekering voor geneeskundige verzorging in 2009

In dit deel presenteren we de resultaten voor 2009. We vertrekken van de totale uitgaven van de ziekteverzekering en splitsen deze vervolgens op in 6 grote sectoren. Ten slotte behandelen we 8 kleinere uitgavenposten.

Voor de totale uitgaven worden de resultaten van 2009 expliciet vergeleken met de resultaten van 2006. Om een correcte vergelijking tussen beide jaren toe te laten, werden de eerder gepubliceerde resultaten herberekend, rekening houdend met de methodologische aanpassingen die besproken werden in [hoofdstuk III.1](#).

Gezien de patronen voor de 6 grote sectoren over het algemeen vrij vergelijkbaar zijn tussen 2006 en 2009, wordt er voor deze rubrieken minder uitgebreid ingegaan op de evolutie van de uitgaven in die periode. Dit geldt eveneens voor de kleine sectoren. In sommige gevallen zijn de veranderingen t.o.v. het eerste rapport (RIZIV, 2009) zo gering dat er besloten werd om de sector niet in detail te bespreken. De bijhorende tabellen, kaarten en grafieken zijn wel ter informatie opgenomen in het rapport. Het gaat om de honoraria voor tandheelkundigen, de speciale verstrekkingen, de honoraria klinische biologie, de honoraria medische beeldvorming en de uitgaven voor logopedie.

I. Evolutie van de bruto en gestandaardiseerde totale uitgaven tussen 2006 en 2009

Met het oog op een samenvattende voorstelling van de voornaamste evoluties tussen 2006 en 2009 worden in de eerste sectie de globale resultaten (het totale aantal terugbetalingen van de ziekteverzekering) per gewest opgenomen. Voor een meer genuanceerde visie moeten de resultaten per arrondissement worden geanalyseerd, wat we in de volgende sectie zullen doen.

1. Totale uitgaven per gewest

In tabel 2 worden voor 2006 en 2009 de verkregen resultaten voor elk van de drie gewesten en voor alle indexen voorgesteld.

Tabel 2 : Gemiddelde uitgaven en indexen voor de totale uitgaven 2006 en 2009 (met regularisaties), per gewest							
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Verwacht gemiddelde (ind. stand.)	Verwacht gemiddelde (dir. stand.)	RAM	SMR	RTS
2006							
Brussel	948.218	1.676,47 €	1.757,93 €	1.668,89 €	98,5	95,4	98,0
Vlaanderen	5.966.364	1.687,84 €	1.682,85 €	1.715,92 €	99,1	100,3	100,8
Wallonië	3.292.273	1.737,60 €	1.723,19 €	1.720,13 €	102,0	100,8	101,0
België	10.206.854	1.702,84 €					

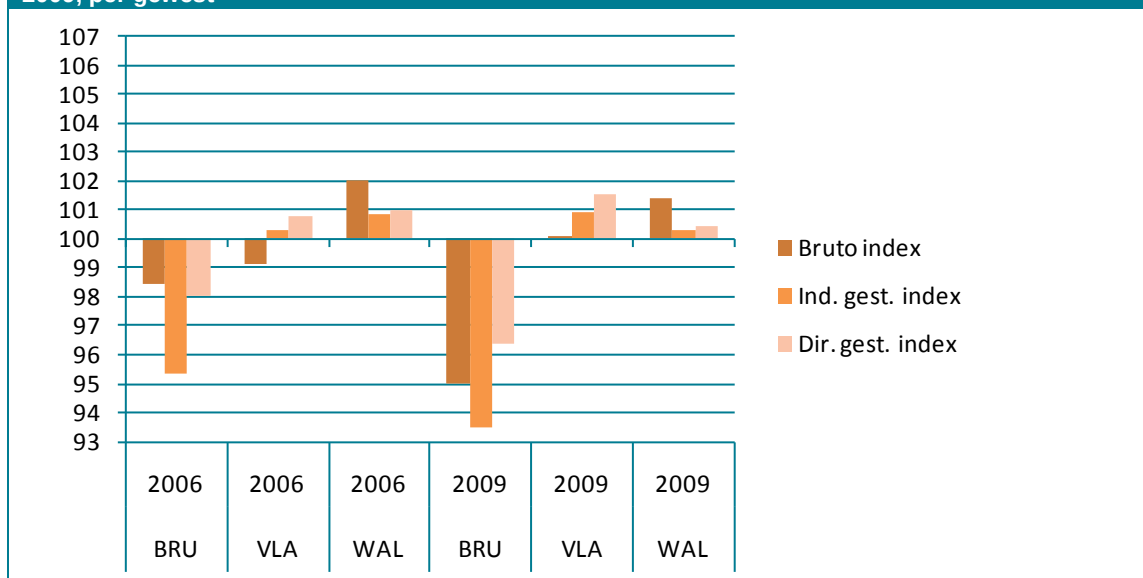
2009							
Brussel	991.702	1.966,24 €	2.103,47 €	1.994,12 €	95,0	93,5	96,4
Vlaanderen	6.097.416	2.070,36 €	2.051,25 €	2.101,18 €	100,0	100,9	101,5
Wallonië	3.347.116	2.098,53 €	2.092,68 €	2.078,81 €	101,4	100,3	100,4
België	10.436.234	2.069,50 €					
Verschil							
Brussel	43.484	289,77 €	345,54 €	325,23 €	-3,44	-1,89	-1,65
Vlaanderen	131.052	382,52 €	368,40 €	385,26 €	0,92	0,63	0,76
Wallonië	54.843	360,93 €	369,49 €	358,68 €	-0,64	-0,56	-0,57
België	229.380	366,66 €					

De Belgische gemiddelde bruto-uitgaven zijn tussen 2006 en 2009 met € 366,66 gestegen. Verhoudingsgewijs is de stijging van de gemiddelde uitgaven hoger in Vlaanderen en lager in Brussel en Wallonië.

In figuur 10 worden de percentages die voor elk van de drie gewesten zijn verkregen, grafisch voorgesteld voor beide jaren. De gegevens worden in indexen uitgedrukt.

Zo bedraagt de bruto-index voor Vlaanderen in 2009 precies 100,04, wat erop wijst dat de vastgestelde uitgaven die nog niet zo lang geleden enigszins onder het nationale gemiddelde lagen, nu duidelijk op hetzelfde niveau liggen als dat gemiddelde. De indexen die dankzij de indirecte en directe standaardisatie zijn verkregen, liggen met respectievelijk 0,9 % en 1,5 % boven het referentiepunt. Voor de indirecte standaardisatie betekent een verschil van 0,9 % in Vlaanderen dat de gemiddelde terugbetaling in Vlaanderen 0,9 % hoger ligt dan de terugbetaling waaraan men zich op basis van het gemiddelde uitgavepatroon van de Belgische populatie zou kunnen verwachten. Voor de directe standaardisatie betekent dit dat de uitgaven die men in Vlaanderen zou vaststellen, mocht haar bevolkingsstructuur dezelfde zijn als die van het hele Koninkrijk, 1,5 % hoger zouden liggen dan het nationale gemiddelde.

Figuur 10 : Evolutie van de bruto, indirect en direct gestandaardiseerde indices tussen 2006 en 2009, per gewest



In de loop van de periode 2006-2009 stellen we voor Brussel, waar de bruto-uitgaven in 2006 al onder het nationale gemiddelde lagen, een toename van dit verschil vast in absolute waarde (-3,44 op de index tussen 2006 en 2009) om uiteindelijk met 4,99 % onder de referentie te liggen. Die trend springt nog meer in het oog als men rekening houdt met de gestandaardiseerde indexen voor 2009, welke lager liggen dan in 2006, nl. met 1,89 voor de indirecte standaardisatie en met 1,64 voor de directe standaardisatie).

Vlaanderen lag in het begin van de periode eveneens onder het gemiddelde, maar voor dit gewest stijgen de gemiddelde uitgaven sterker dan het nationale gemiddelde, wat zich vertaalt in een bruto-index die in de loop van de periode de waarde 100 benadert om in 2009 licht boven die waarde te eindigen. De bruto-index is tussen 2006 en 2009 dus met 0,92 gestegen. De gestandaardiseerde indexen die in 2006 eveneens boven de 100 lagen, zijn respectievelijk met 0,63 en 0,76 gestegen.

Wallonië blijft over de hele periode boven het nationale gemiddelde. Wat de bruto-uitgaven betreft, is de index tussen 2006 en 2009 wel met 1,4 gedaald. In 2009 liggen de bruto uitgaven in Wallonië 1,4% boven het Belgisch gemiddelde, in 2006 was dit nog 2%. Ook de gestandaardiseerde indexen liggen nog steeds boven de waarde 100, maar ook zij zijn gedaald met respectievelijk 0,56 en 0,57 voor de indirecte en de directe standaardisatie.

Over het geheel genomen stemmen de vastgestelde evoluties voor de bruto uitgaven goed overeen met de verwachte gevolgen van de twee reeds aangehaalde wijzigingen van het systeem. De invoering van het Omnio-statuut in 2007 heeft geleid tot een stijging van de terugbetalingen van die rechthebbenden. Aangezien er in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en het Waals Gewest een relatief hoger aantal Omnio-rechthebbenden woont, worden de uitgaven daar dus sterker beïnvloed door dergelijke stijging dan die van het Vlaams Gewest. Omgekeerd hebben het Waals Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest echter een lager percentage zelfstandigen dan Vlaanderen, vandaar dat de stijging van de uitgaven als gevolg van de integratie van de kleine risico's van de zelfstandigen in de verplichte verzekering daar minder uitgesproken is geweest dan in Vlaanderen.

Men zal opmerken dat het verschil tussen de bruto-index 2006 en de bruto-index 2009 zowel in Vlaanderen als Wallonië minder groot is dan de verschillen tussen de gestandaardiseerde indexen. In die twee gewesten wordt de evolutie van de bruto-index tussen 2006 en 2009 dus zowel door de evolutie van de bevolkingsstructuren verklaard (verhoudingsgewijs minder gunstig voor Vlaanderen en gunstiger voor Wallonië), als door de voor elk arrondissement specifieke gemiddelde uitgave per laag.

In deze twee gewesten komen de bruto-indexen tussen 2006 en 2009 in de buurt van 100 (het Belgisch gemiddelde) te liggen, wat wijst op een (lichte) daling van de verschillen tussen de gewesten.

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest lijkt daarentegen een heel ander gedrag te vertonen: de bruto-index verwijderd zich over de in aanmerking genomen periode verder van het nationale gemiddelde en de gestandaardiseerde indexen zijn in dezelfde zin geëvolueerd.

Er moet worden opgemerkt dat we in dit geval gewesten met elkaar vergelijken met een duidelijk verschillende grootte. In het geval van Vlaanderen en Wallonië bestaan er ook tussen de arrondissementen verschillen in de structuur en het verbruiksprofiel per laag, maar ze worden gecompenseerd door de samenvoeging in gewesten. Sommige arrondissementen vertonen eveneens evoluties weg van het Belgisch gemiddelde die niet langer zichtbaar zijn wanneer men de analyse op het niveau van de gewesten uitvoert. In het geval van Brussel blijven ze zichtbaar. Om het effect van de verschillen in ledentallen van de geografische entiteiten in de mate van het mogelijke te beperken, zullen we hieronder de gegevens niet per gewest, maar per arrondissement voorstellen.

2. Totale uitgaven per arrondissement

In deze sectie zullen we eveneens enkel de totale uitgaven becommentariëren, waarbij rekening wordt gehouden met de regularisaties. We bespreken in dit onderdeel de voornaamste bevindingen door de bruto en gestandaardiseerde indices van 2006 (niet hernomen in dit rapport) en 2009 te vergelijken.

Wanneer we de evolutie van de bruto indices bekijken, dan zien we dat de bruto-uitgaven in de periode 2006-2009 het snelst zijn gestegen in West-Vlaanderen en in het bijzonder in Diksmuide, Ieper, Roeselare, Tielt en Veurne. We herinneren eraan dat deze arrondissementen ook door de snelste vergrijzing van de ledentallen worden gekenmerkt.

Buiten West-Vlaanderen zijn Maaseik, Turnhout, Verviers, Hasselt, Doornik, Moeskroen, Aalst, Philippeville en Mechelen de arrondissementen met een relatief sterke toename van de gemiddelde uitgaven in vergelijking met de toename van het Belgisch gemiddelde.

De kleinste stijgingen worden in Bastenaken, Borgworm, Brussel, Charleroi, Bergen, Aarlen, Antwerpen, Dendermonde, Hoei en Namen vastgesteld. Gezien het Belgisch gemiddelde tussen 2006 en 2009 in verhouding veel sterker is gestegen, daalt de bruto index voor deze arrondissementen.

Terwijl de bruto-uitgaven in West-Vlaanderen sterk zijn gestegen, bevinden de direct gestandaardiseerde zich in 2009 rond hetzelfde niveau als in 2006 (behalve in Roeselare). Men kan daaruit afleiden dat de stijging van de uitgaven in West-Vlaanderen samenhangt met de ongunstige evolutie van de factoren die bij de standaardisatie in aanmerking zijn genomen (in het bijzonder de leeftijdsstructuur en het % RVV's).

Eveneens in Brussel en in mindere mate in Charleroi, waar de bruto index sterker daalt dan de gestandaardiseerde index, kan een niet te verwaarlozen deel van de evolutie worden verklaard door de evolutie van de structuur van de aangeslotenen (namelijk een daling van de gemiddelde leeftijd van de bevolking).

In andere gevallen zoals bv. Eeklo, Dendermonde, Borgworm en Maaseik ligt de evolutie van de bruto-uitgaven en van de gestandaardiseerde uitgaven dicht bij elkaar: de vastgestelde evoluties in die arrondissementen werden voornamelijk veroorzaakt door factoren die niet in de standaardisatie zijn opgenomen.

3. Uitgavenprofiel in functie van de standaardisatiefactoren

Het uitgavenprofiel in functie van de leeftijd en het geslacht blijft vrij stabiel tussen 2006 en 2009. De profielen voor 2009 worden in figuur 11 voorgesteld.

De krommen die de gemiddelde uitgaven op basis van de leeftijd en het statuut (RVV of niet-RVV, zelfstandige of loontrekker) weergeven, zijn daarentegen, zoals men kon verwachten, merkbaar geëvolueerd in diezelfde periode. Het verschil tussen de gemiddelde uitgaven van de niet-RVV's van de algemene regeling en van de niet-RVV-zelfstandigen is tussen 2006 en 2009 fors afgenomen. Die inhaalbeweging is het resultaat van de integratie van de kleine risico's van de zelfstandigen in de verplichte verzekering. De uitgaven van de kleine risico's die voor de meeste zelfstandigen niet door de verplichte verzekering werden terugbetaald, zijn in 2009 in de gegevens opgenomen.

Die inhaalbeweging is in mindere mate waarneembaar wanneer men de RVV's van de algemene regeling jonger dan 65 jaar vergelijkt met de RVV's van de regeling voor de zelfstandigen jonger

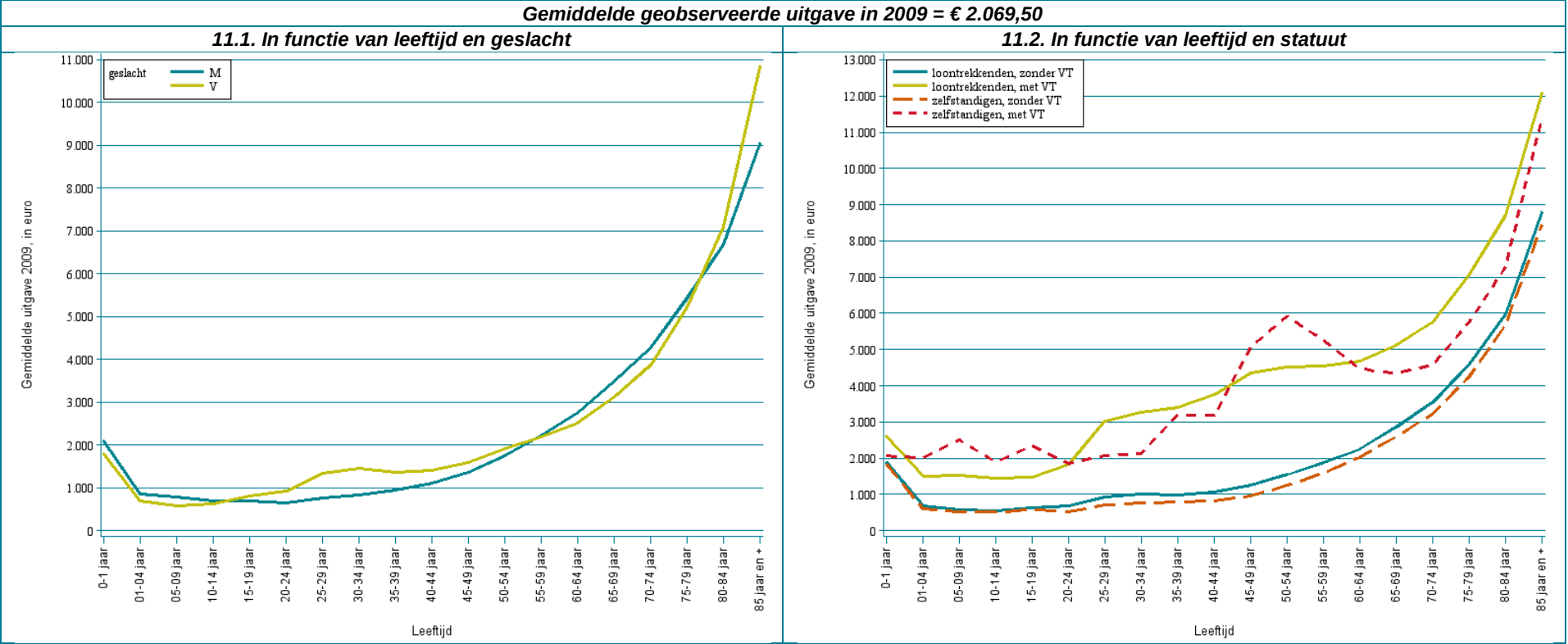
dan 65 jaar¹⁴. Een groot aantal RVV-zelfstandigen had immers al vóór 2009 recht op de verzekeringstegemoetkoming voor de kleine risico's.

Omgekeerd stelt men een vrij aanzienlijke stijging van de gemiddelde uitgaven vast bij de zelfstandige RVV's van 65 jaar of ouder. Zoals men verderop zal vaststellen, is dit ook het resultaat van de integratie van de kleine risico's in de verplichte verzekering, wat er in dit geval op neer komt dat er rekening gehouden wordt met de uitgaven van de rustoorden voor bejaarden, die als kleine risico's worden beschouwd, terwijl de uitgaven voor de rust- en verzorgingstehuizen als grote risico's worden beschouwd en dus reeds voor 2008 werden terugbetaald voor alle zelfstandigen.

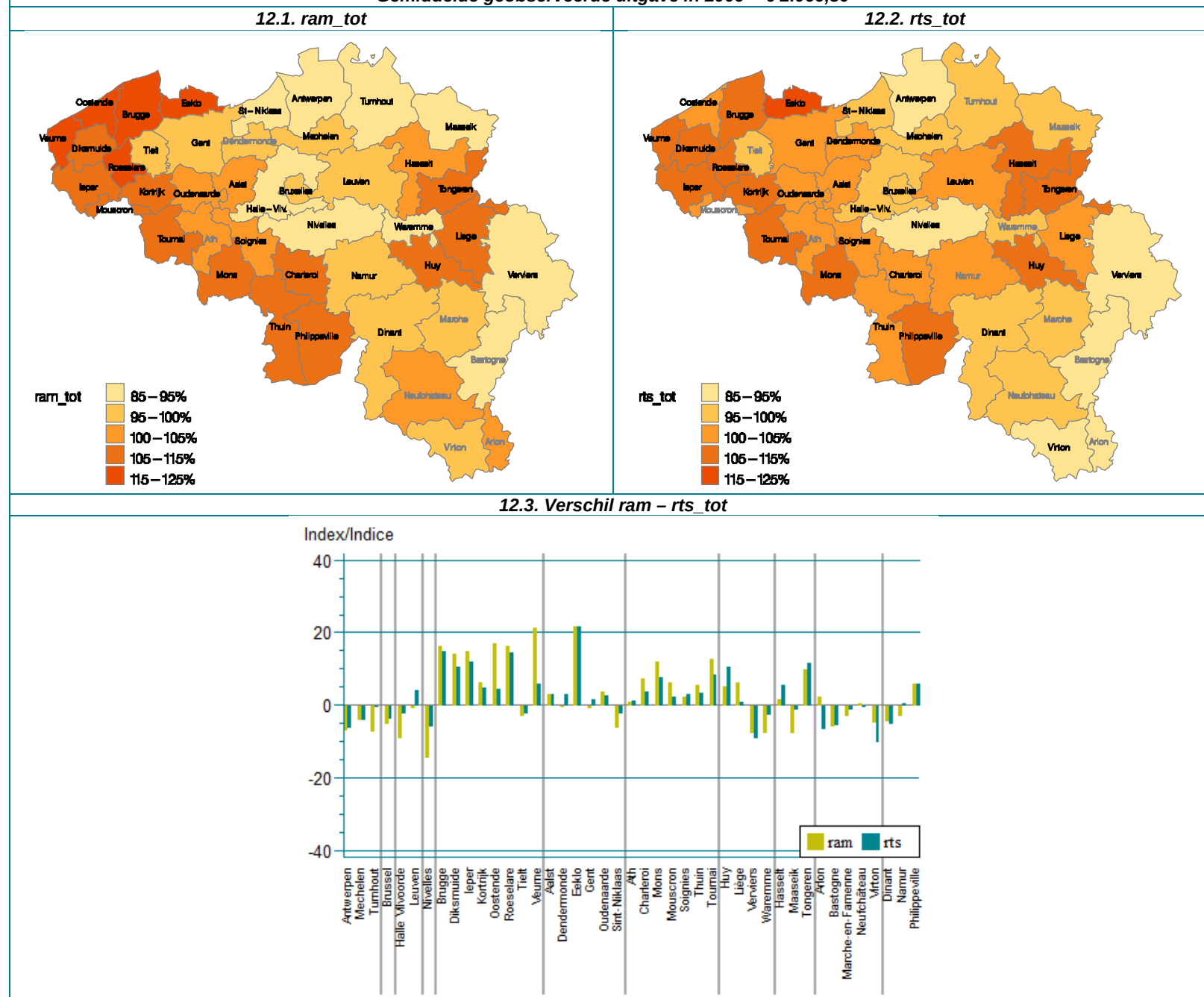
De lezer vindt de profielen met de gemiddelde uitgaven in functie van de standaardisatievariabelen per gewest in [bijlage 6](#). Ook de profielen voor de grote sectoren zijn per gewest te vinden in deze bijlage.

¹⁴ De kromme die de gemiddelde Belgische uitgaven voor de RVV zelfstandigen weer geeft, schommelt sterk in vergelijking met de andere krommen. Dit is het gevolg van het feit dat deze groep in verschillende leeftijdsklassen een relatief laag aantal rechthebbenden telt.

Figuur 11 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Totale uitgaven (inclusief regularisaties) 2009



Tabel 3 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Totale uitgaven (inclusief regularisaties) 2009					
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	991.702	1.966,24 €	1.994,12 €	95,0	96,4
Vlaanderen	6.097.416	2.070,36 €	2.101,18 €	100,0	101,5
Wallonië	3.347.116	2.098,53 €	2.078,81 €	101,4	100,4
België	10.436.234	2.069,50 €			

Figuur 12 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Totale uitgaven (inclusief regularisaties) 2009 per arrondissement*Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 2.069,50*

II. De bruto en gestandaardiseerde totale uitgaven in 2009, voor 6 grote uitgavengroepen

1. Algemene voorstelling van de 6 grote sectoren in de uitgaven

In het eerste rapport (RIZIV, 2009) hebben we de totale uitgaven onderverdeeld in 6 grote sectoren. De verdeling in sectoren gebeurde op de volgende manier :

- de uitgaven van de ambulante patiënten in het algemeen, met uitzondering van diegenen die gehergroepeerd zijn in de categorieën die hier iets lager worden beschreven ;
- de uitgaven van de gehospitaliseerde patiënten in het algemeen, met uitzondering van diegenen die gehergroepeerd zijn in de categorieën die hier iets lager worden beschreven ;
- de terugbetalingen die verbonden zijn aan de maximumfactuur (MAF), welke niet kunnen worden onderverdeeld in ambulante en gehospitaliseerde uitgaven gezien het gaat om terugbetalingen van het remgeld betaald door de patiënt wanneer de uitgaven een bepaalde limiet overschrijden.

Naast deze 3 klassieke grote groepen stellen we volgende aparte sectoren voor:

- de uitgaven in psychiatrische instellingen (psychiatrische ziekenhuizen, psychiatrische verzorgingstehuizen, initiatieven voor beschermd wonen) ;
- de residentiële zorgen (rust- en verzorgingstehuizen, de rustoorden voor bejaarden, de dagcentra) ;
- een selectie van uitgaven gelinkt aan lange termijn zorg of chronische factoren (thuisverzorging, revalidatie, forfaits chronische ziekten, bepaalde prestaties in de Sp palliatieve en G diensten van ziekenhuizen, ...).

De som van deze 6 categorieën is gelijk aan de totale uitgaven (zonder regularisaties).

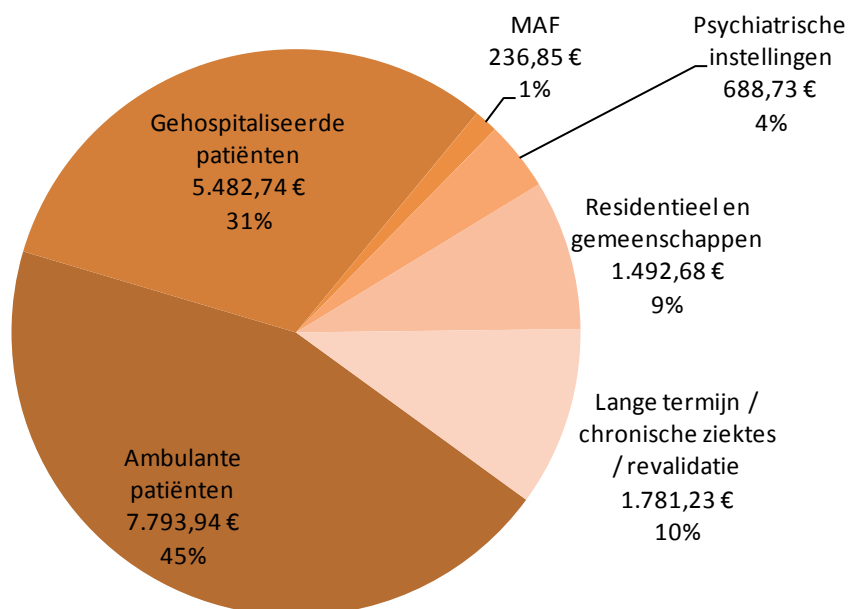
Het doel is om een algemeen zicht te krijgen op de geografische verschillen in de uitgaven voor de acute institutionele zorgen, de chronische institutionele zorgen, de residentiële zorgen en de niet-residentiële (ambulante) prestaties.

Figuur 13 illustreert de verdeling van de totale uitgaven over de 6 grote sectoren voor 2006 en 2009. De sectoren van de ambulante en de gehospitaliseerde patiënten genereren veruit de meeste uitgaven en zijn samen goed voor 78% (resp. 47% en 31%) van de totale uitgaven in 2009. De verstrekkingen in de lange termijn-, chronische en revalidatiezorg enerzijds en de residentiële zorg en gemeenschappen anderzijds zorgen in 2009 respectievelijk voor 9% en 8% van de uitgaven. De resterende 5% van de uitgaven zijn voor rekening van de psychiatrische instellingen (4%) en de MAF (1%).

Figuur 13 : Verdeling van de Belgische totale uitgave over de 6 grote uitgavengroepen

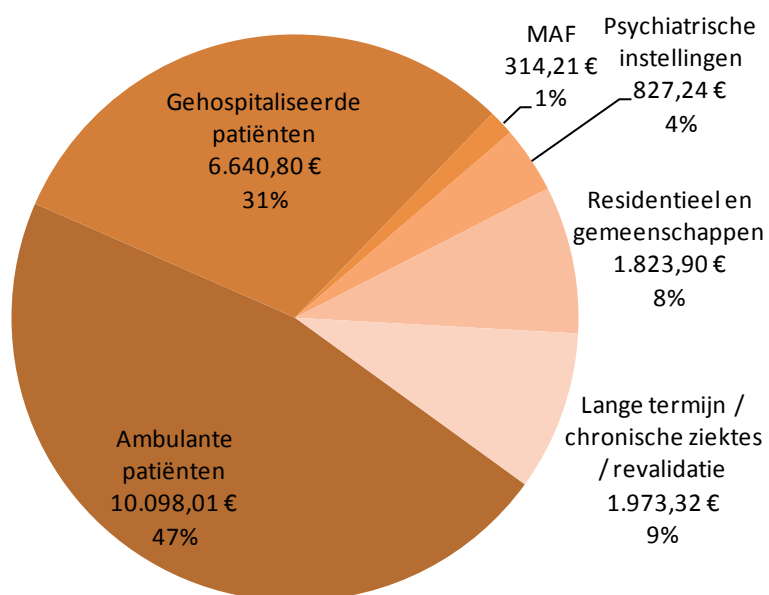
Totale geobserveerde uitgave in 2006 (inclusief regularisaties) = € 17.380.604.464,91

Uitgaven in miljoenen euro's



Totale geobserveerde uitgave in 2009 (inclusief regularisaties) = € 21.597.765.074,54

Uitgaven in miljoenen euro's



Voor elk van de 6 grote groepen van uitgaven wordt in de volgende hoofdstukken de geografische verdeling op een gedetailleerde manier voorgesteld.

De waarde van de bruto index, van de index bekomen door indirecte standaardisatie en van de index bekomen door directe standaardisatie wordt voor elk van de 6 sectoren gevat in een tabel voor de jaren 2006 en 2009.

De Figuren geven voor al de sectoren het profiel van de gemiddelde (nationale) uitgaven in 2009 weer in functie van de leeftijd, het geslacht, het RVV (of OMNIO) statuut en het zelfstandigenstatuut. Deze grafieken geven een indicatie van de manier waarop deze factoren een rol spelen in de correctie die voortvloeit uit de standaardisatie. De grafieken zijn er om de invloed te illustreren van elk van de factoren op de uitgaven, maar het spreekt voor zich dat de gestandaardiseerde cijfers bekomen worden door de combinatie van al deze factoren.

De bruto en direct gestandaardiseerde indices worden voor het jaar 2009 eveneens weergegeven in de vorm van 2 kaarten en een grafiek.

1.a. Uitgaven van ambulante patiënten in het algemeen

De eerste grote sector omvat alle ambulante verstrekkingen, uitgezonderd de prestaties die gehergroepeerd zijn onder de sectoren 1.d. psychiatrische instellingen, 1.e. residentiële uitgaven en uitgaven in gemeenschappen of 1.f. langetermijn-, chronische en revalidatie uitgaven.

In bruto termen bevindt de gemiddelde uitgave in Vlaanderen (€ 960,53) zich 0,7% onder het Belgisch niveau (€ 967,59). Wallonië situeert zich met € 999,9 per rechthebbende 3,3% boven het referentiepunt. Brussel verwijderd zich verder en heeft met een gemiddelde uitgave van € 901,95 een bruto index van 93,2. Ten opzichte van de resultaten voor 2006, ligt de gemiddelde uitgave in Vlaanderen en Wallonië in 2009 dichter bij het nationaal gemiddelde.

We kunnen deze evolutie linken aan de integratie van de “kleine risico’s” (zie deel 1, [rubriek II.3.](#)). De uitgaven die hier onderzocht worden, bestaan immers voor een groot deel uit deze zogenaamde kleine risico’s. Door de integratie van de kleine risico’s voor alle zelfstandigen in de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging, bevinden deze uitgaven zich in de terugbetalingen waar dit in 2006 nog niet het geval was. Figuur 14.2. toont slechts een beperkt verschil tussen de gemiddelde ambulante uitgave voor niet-RVV zelfstandigen en de gemiddelde uitgave voor niet-RVV loontrekkenden. Ten opzichte van de gegevens van 2006 (RIZIV, 2009) heeft er duidelijk een grote inhaalbeweging plaatsgevonden tussen beide werkregimes.

Als gevolg van deze integratie verhoogt de geobserveerde gemiddelde uitgave in alle 3 de gewesten, maar de toename is natuurlijk relatief sterker in Vlaanderen gezien de grotere proportie zelfstandigen in dit landsdeel.

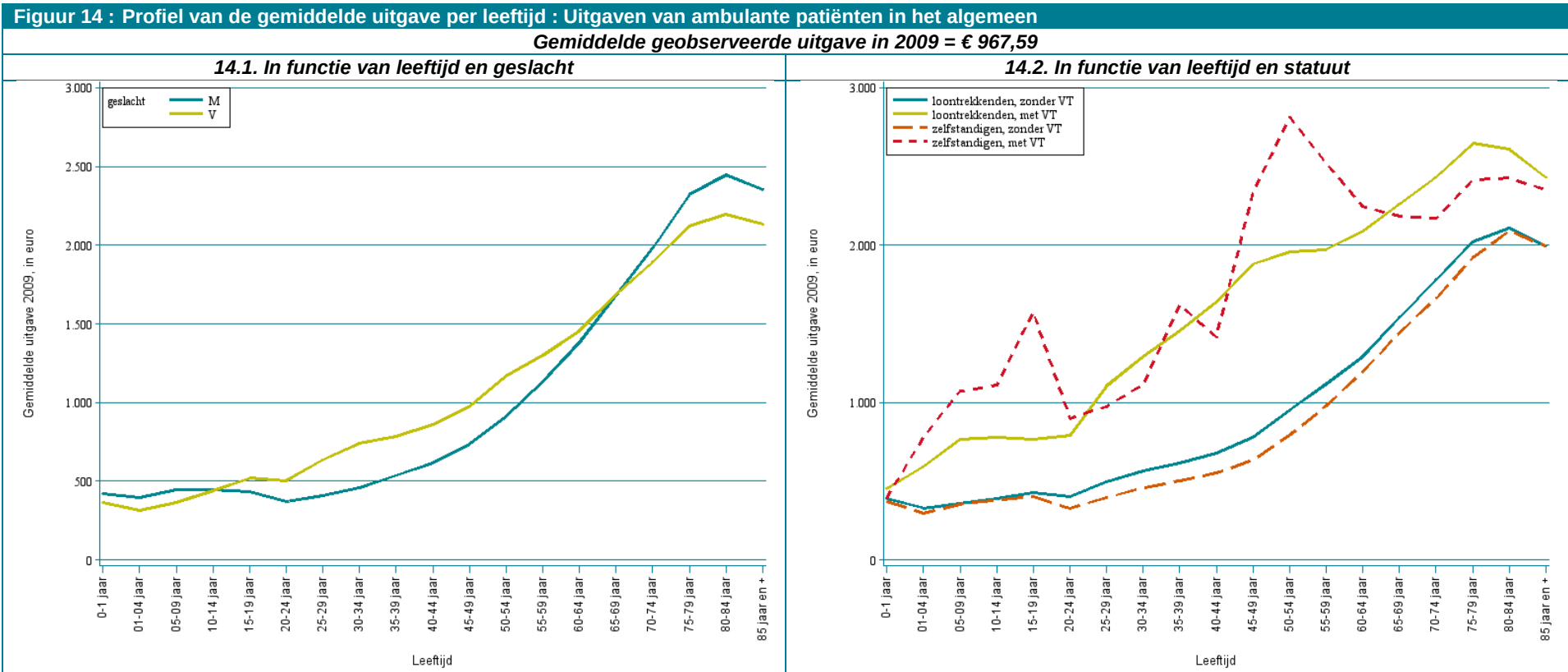
Hieruit kunnen we afleiden dat een deel van het hogere verbruik voor ambulante zorgen dat vóór 2009 geobserveerd werd in Wallonië, verbonden was aan het feit dat de uitgaven voor de kleine risico’s van de zelfstandigen niet inbegrepen waren in de verplichte ziekteverzekering. Het omgekeerde effect deed zich voor bij Vlaanderen. Op arrondissementsniveau zien we inderdaad dat de gemiddelde uitgave tussen 2006 en 2009 het sterkst stijgt in arrondissementen met een groter percentage zelfstandigen, zoals Brugge, Diksmuide, Ieper, Oostende, Roeselare, Tielt en Veurne. Arrondissementen met relatief weinig zelfstandigen, zoals Charleroi, Bergen, Soignies en Borgworm, zien hun bruto index zakken in diezelfde periode.

De profielen volgens leeftijd, geslacht en statuut (figuur 14) tonen een duidelijk effect van de leeftijd op de gemiddelde uitgave. Vanaf de leeftijdsklasse 30-34 verhoogt de gemiddelde uitgave sterk. Tussen 15 en 59 jaar zijn de uitgaven van vrouwen gemiddeld iets hoger dan van mannen.

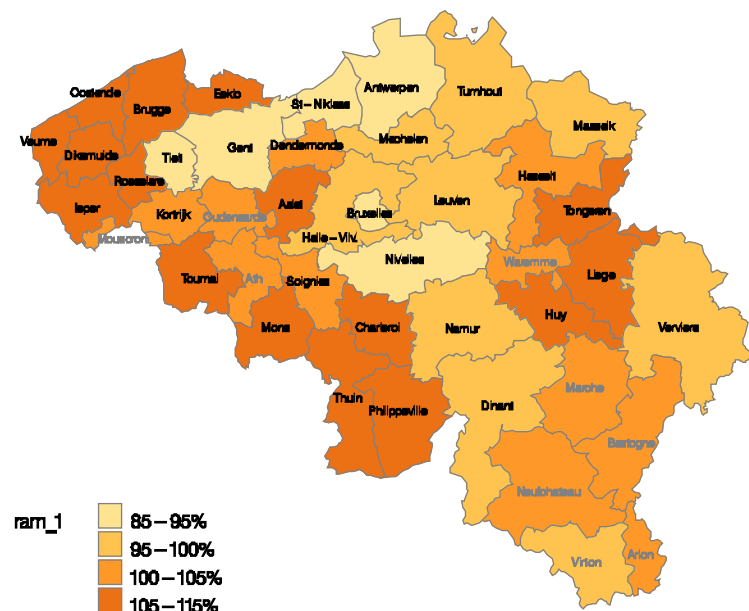
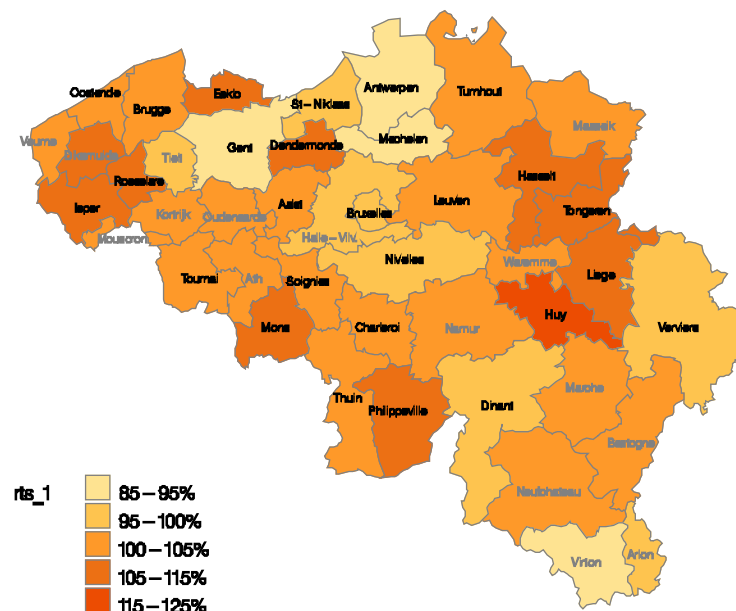
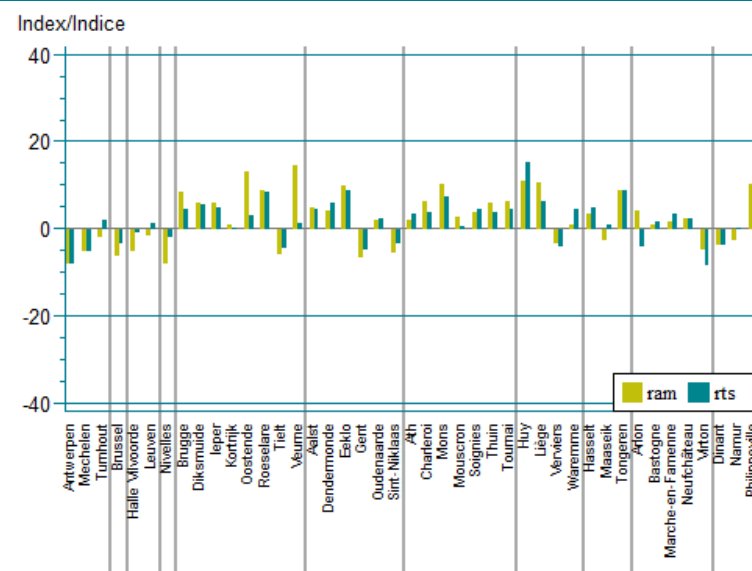
Vanaf de leeftijdsklasse 75-79 keert dit om. De gemiddelde uitgaven voor rechthebbenden met een verhoogde tegemoetkoming ligt over de hele lijn zichtbaar hoger.

Na controle voor deze versturende variabelen via directe standaardisatie liggen de gemiddelde uitgaven van de 3 gewesten dicht bij het Belgisch referentiepunt (direct gestandaardiseerde index Brussel: 96,2; Vlaanderen: 99,4; Wallonië: 102,7). Een deel van de variabiliteit tussen de gewesten vloeit met andere woorden voort uit de specifieke samenstelling van de bevolking.

Gezien de duidelijke impact van de factor leeftijd zien we de effecten van de directe standaardisatie vooral bij de arrondissementen met een oudere bevolking zoals Brugge, Oostende en Veurne. De hoge en lage uitgaven in andere arrondissementen worden maar gedeeltelijk of helemaal niet verklaard door de standaardisatiefactoren. Dit wijst erop dat er andere, onbekende factoren zijn die de verschillen in de gemiddelde uitgaven beïnvloeden.



Tabel 4 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Ambulante patiënten in het algemeen										
		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	741,20 €	752,80 €	96,9	98,4		991.702	901,95 €	930,85 €	93,2 96,2
Vlaanderen	5.966.364	747,67 €	754,48 €	97,8	98,6		6.097.416	960,53 €	965,18 €	99,3 99,8
Wallonië	3.292.273	802,80 €	795,40 €	105,0	104,0		3.347.116	999,90 €	993,90 €	103,3 102,7
België	10.206.854	764,85 €					10.436.234	967,59 €		

Figuur 15 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Uitgaven van ambulante patiënten in het algemeen per arrondissement*Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 967,59***15.1. ram_1****15.2. rts_1****15.3. Verschil ram – rts_1**

1.b. Uitgaven van gehospitaliseerde patiënten in het algemeen

De uitgaven van gehospitaliseerde patiënten omvat, zoals de naam aangeeft, alle verstrekkingen in het kader van een ziekenhuisopname, uitgezonderd de prestaties die gehergroepeerd zijn onder de sectoren 1.d. psychiatrische instellingen, 1.e. residentiële uitgaven en uitgaven in gemeenschappen of 1.f. langetermijn-, chronische en revalidatie uitgaven.

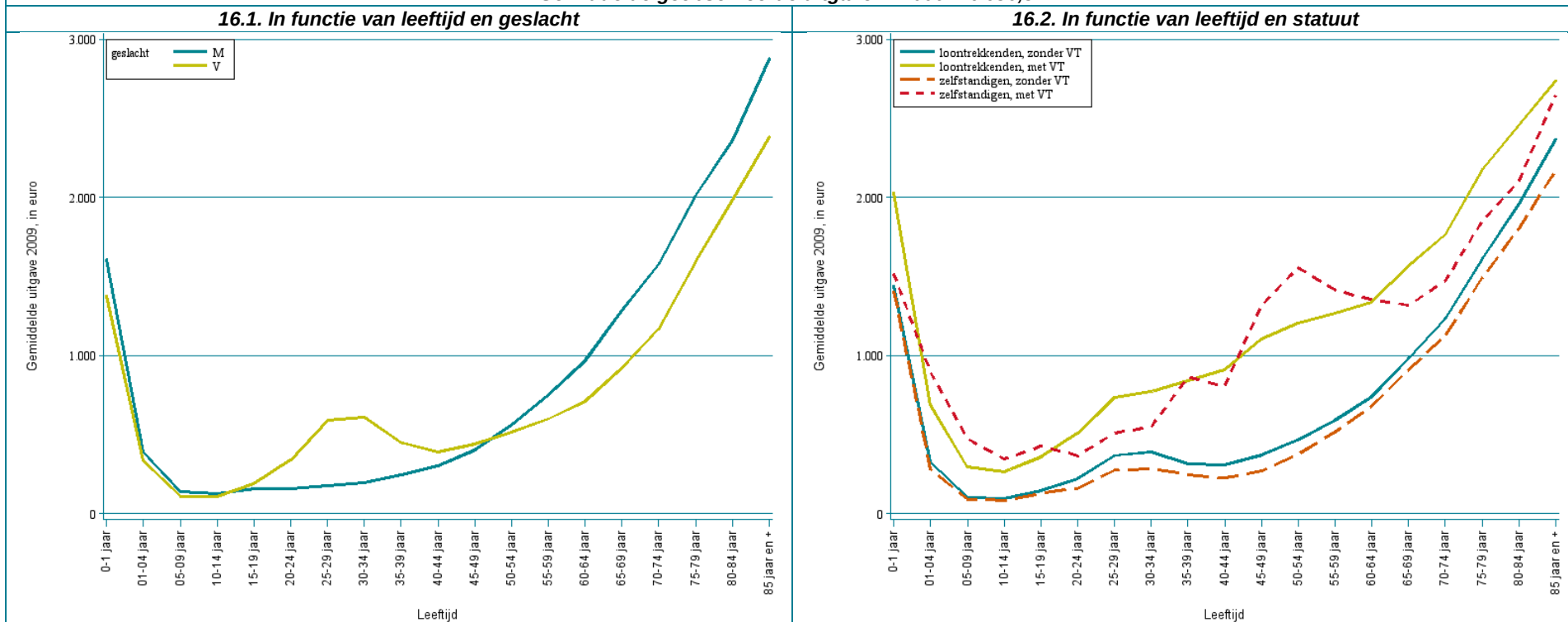
De relatieve positie van Wallonië en Vlaanderen blijft vrij stabiel in vergelijking met het vorige rapport. We observeren een lichte afname van de bruto index in Wallonië. De gemiddelde uitgave van € 642,39 per rechthebbende ligt 1% boven het Belgische gemiddelde. De gemiddelde uitgave in Vlaanderen is tussen 2006 en 2009 iets sterker gestegen, maar ligt nog steeds 0,8% onder het nationaal niveau (€ 631,10). Brussel is ten opzichte van 2006 veel sterker verschoven. Waar de bruto index in 2006 nog 104,7 bedroeg, is dit in 2009 gedaald tot 101,8. Hiermee behoudt Brussel wel de hoogste gemiddelde uitgave van de 3 gewesten, nl. € 647,92 per gehospitaliseerde rechthebbende.

De profielen volgens leeftijd, geslacht, werkregime en terugbetalingstatuut (figuur 16) toont de impact van de standaardisatievariabelen op de Belgische uitgaven van gehospitaliseerde patiënten. We observeren een hoge gemiddelde uitgave in de leeftijdscategorie 0-1 jaar, gevolgd door lage uitgaven in de leeftijdscategorieën 1-4 jaar t.e.m. 50-54 jaar. De uitgaven stijgen terug sterk voor de rechthebbenden van +55. We merken eveneens een interactie met het geslacht: er is een beperkte verhoging van de kosten voor vrouwen tussen 20 en 39 jaar, vermoedelijk gelinkt aan ziekenhuisopnames in het kader van een bevalling. Vanaf 50-54 jaar liggen de uitgaven gemiddeld hoger bij mannen dan bij vrouwen.

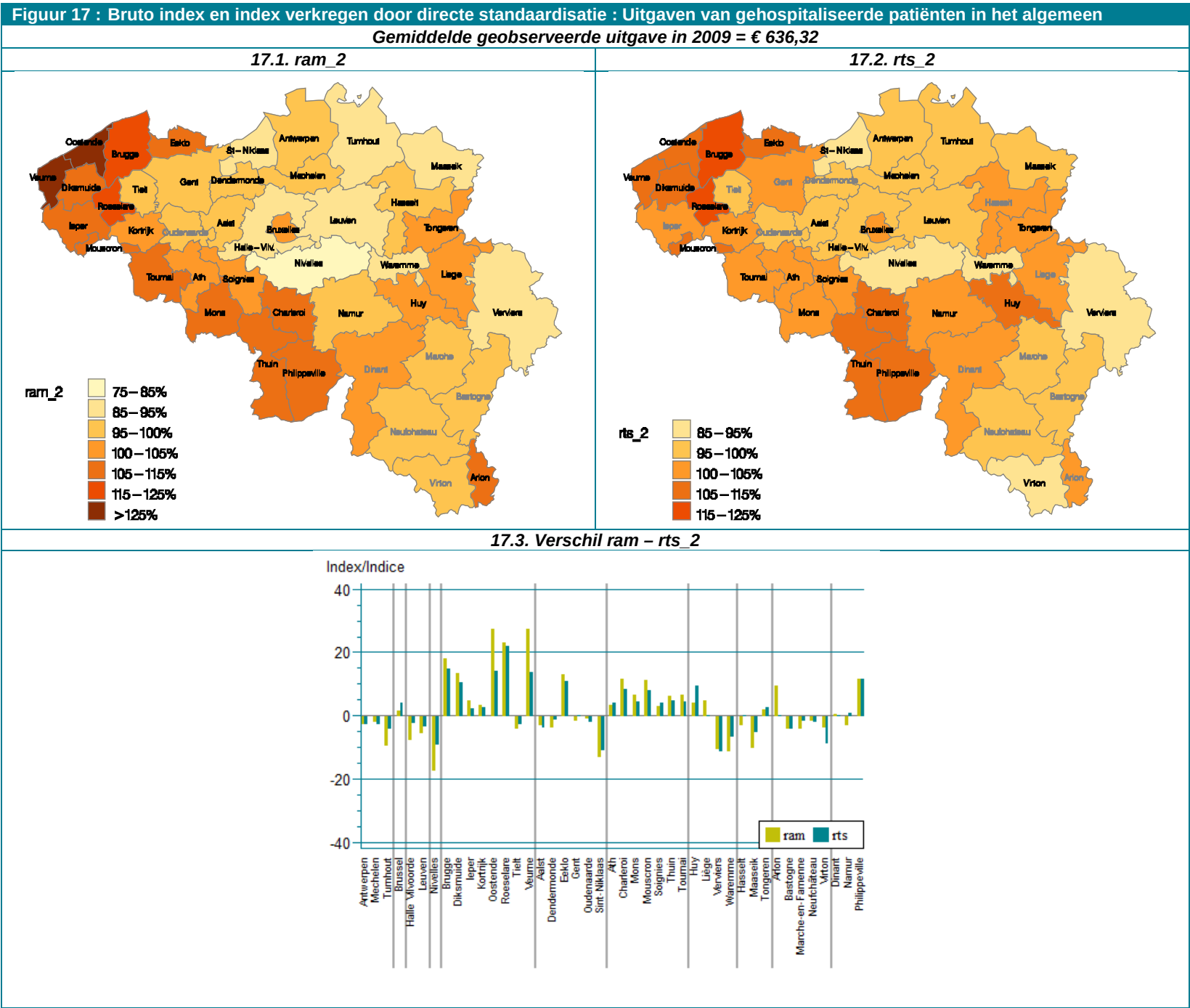
Het verschil tussen loontrekkenden en zelfstandigen is beperkt. Wel is er een merkbare discrepantie tussen rechthebbenden met en zonder verhoogde tegemoetkoming, waarbij de gemiddelde uitgave hoger ligt voor RVV's, ongeacht het soort regime.

De directe standaardisatie heeft het verwachte effect voor de uitgaven in Wallonië en Vlaanderen. De gemiddelde uitgaven verschuiven in beperkte mate richting het Belgisch referentiepunt (direct gestandaardiseerde index Wallonië: 100,7; Vlaanderen: 99,7). Voor Brussel wordt de hogere bruto index niet afdoende verklaard door onze standaardisatiefactoren. Na directe standaardisatie verwijderd het gewest zich verder van het nationaal gemiddelde (direct gestandaardiseerde index: 104,2). De uitgaven in Brussel dienen dus door andere factoren dan leeftijd, geslacht, werkregime en terugbetalingstatuut verklaard te worden.

Op arrondissementsniveau hebben Brugge, Diksmuide, Oostende, Roeselare, Veurne, Eeklo, Charleroi, Moeskroen, Aarlen, Philippeville en in mindere mate Ieper, Bergen, Soignies, Thuin, Doornik, Hoei en Luik een gemiddelde uitgave die zichtbaar boven het Belgisch gemiddelde ligt. Voor de meeste van deze arrondissementen is dit verschil voor een deel toe te schrijven aan de structuur van de bevolking. Zeker in Oostende, Veurne en Aarlen is de impact van de oudere bevolking duidelijk. Na directe standaardisatie blijft er echter variabiliteit in de uitgaven bestaan waarvoor andere factoren verantwoordelijk zijn dan diegene die in rekening gebracht worden in onze analyses.

Figuur 16 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Uitgaven van gehospitaliseerde patiënten in het algemeen**Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 636,32****Tabel 5 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Gehospitaliseerde patiënten in het algemeen**

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	562,16 €	566,51 €	104,7	105,5	991.702	647,92 €	663,28 €	101,8	104,2
Vlaanderen	5.966.364	529,22 €	531,93 €	98,5	99,0	6.097.416	631,10 €	634,35 €	99,2	99,7
Wallonië	3.292.273	544,35 €	543,90 €	101,3	101,3	3.347.116	642,39 €	640,85 €	101,0	100,7
België	10.206.854	537,16 €				10.436.234	636,32 €			



1.c. Terugbetalingen van de maximumfactuur (MAF)

Het systeem van de maximumfactuur (MAF)¹⁵ werd in het leven geroepen met als doel te kunnen garanderen dat elk gezin niet meer moet uitgeven aan kosten voor geneeskundige verzorging dan een bepaald maximumbedrag. Het exacte bedrag van dit plafond hangt af van het inkomen van het huishouden. De MAF wordt berekend op jaarbasis.

Indien het remgeld en bepaalde andere medische kosten die betaald worden door het gezin in de loop van het jaar het plafond bereiken dan worden de overige medische kosten aan 100% terugbetaald.

Tussen 2006 en 2009 hebben er een aantal reglementaire wijzigingen plaatsgevonden die een invloed hebben op de definitie en de uitgaven voor de MAF:

- De integratie van de kleine risico's voor zelfstandigen in de verplichte verzekering (zie deel 1, [rubriek II.3.](#)) heeft tot gevolg dat het remgeld voor prestaties die vallen onder de kleine risico's, in rekening gebracht worden voor de MAF. Voordien werden deze verstrekkingen voor het grootste deel van de zelfstandigen niet in rekening gebracht.
- De introductie van de Omnio maatregel (zie deel 1, [rubriek II.2.](#)) vermindert het remgeld dat betaald wordt door de rechthebbende met een Omnio-statuuut. Dit vertraagt dus het moment waarop het plafond voor de MAF bereikt wordt. Het gaat hier niet om een vermindering van de terugbetaling voor deze rechthebbenden, maar om een verschuiving: de bedragen die niet meer worden terugbetaald in het kader van de MAF, werden reeds terugbetaald via de verhoogde tegemoetkoming bij de terugbetaling van de prestatie.
- Daarnaast zijn een aantal kosten voor rekening van de patiënt geïntegreerd in de berekening van de MAF, waar dit in 2006 nog niet het geval was.

Op 1 januari 2007 werd het remgeld verbonden aan pijnmedicatie (terugbetalings-categorie D) en actieve verbandmiddelen van chronische patiënten geïntegreerd in de berekening van de MAF.

Vanaf 1 januari 2009 komen in het domein van de implantaten de afleveringsmarges in aanmerking voor de MAF.

- In de loop van 2009 werd ten slotte het systeem van de MAF aan 100% geïntroduceerd. Het gaat, in het geval van een hospitalisatie van een persoon die rechthebbende is van de MAF, om de directe facturatie van 100% van de kosten door het hospitaal aan de verzekeringsinstelling.

De meeste van deze maatregelen houden een verhoging in van de terugbetalingen van de MAF, met uitzondering van de invoering van het Omnio-statuuut en de MAF aan 100%.

De geobserveerde evolutie tussen 2006 en 2009 ligt in de lijn van de verwachtingen. De gemiddelde uitgave voor de MAF ligt met € 26,20 per rechthebbende het laagst in het Brussels hoofdstedelijk gewest. Dit komt overeen met een bruto index van 87,0, waarmee Brussel in 2009 verder verwijderd is van het nationaal gemiddelde (€ 30,11) dan het geval was in 2006. Brussel heeft het hoogste percentage rechthebbenden met een verhoogde tegemoetkoming/Omnio statuuut. Zoals hierboven reeds aangehaald werd, vertraagt het Omnio-statuuut van een

¹⁵ http://riziv.be/citizen/nl/medical-cost/SANTH_4_3.htm

rechthebbende het moment waarop de maximumfactuur bereikt wordt en dus het moment waarop er kosten voor deze rechthebbende ontstaan in het kader van de MAF.

Vlaanderen is in dezelfde periode 2006-2009 iets meer naar het nationaal gemiddelde verschoven. De gemiddelde uitgave (€ 28,86) ligt 4,1% onder het Belgisch niveau. Door de integratie van de kleine risico's zien we vooral een relatieve verhoging van de bruto gemiddelde uitgave tussen 2006 en 2007 in arrondissementen met een hoog percentage zelfstandigen (Brugge, Diksmuide, Ieper, Oostende, Roeselare, Tielt, Veurne en Eeklo). De bruto index van arrondissementen met een percentage zelfstandigen dat vergelijkbaar is met dat van België (bv. Mechelen, Leuven, Aalst, ...) blijft veelal op eenzelfde niveau hangen als in 2006.

De hogere bruto indices vinden we voor Vlaanderen terug in Brugge, Oostende, Veurne en in mindere mate Diksmuide, Ieper, Roeselare en Eeklo.

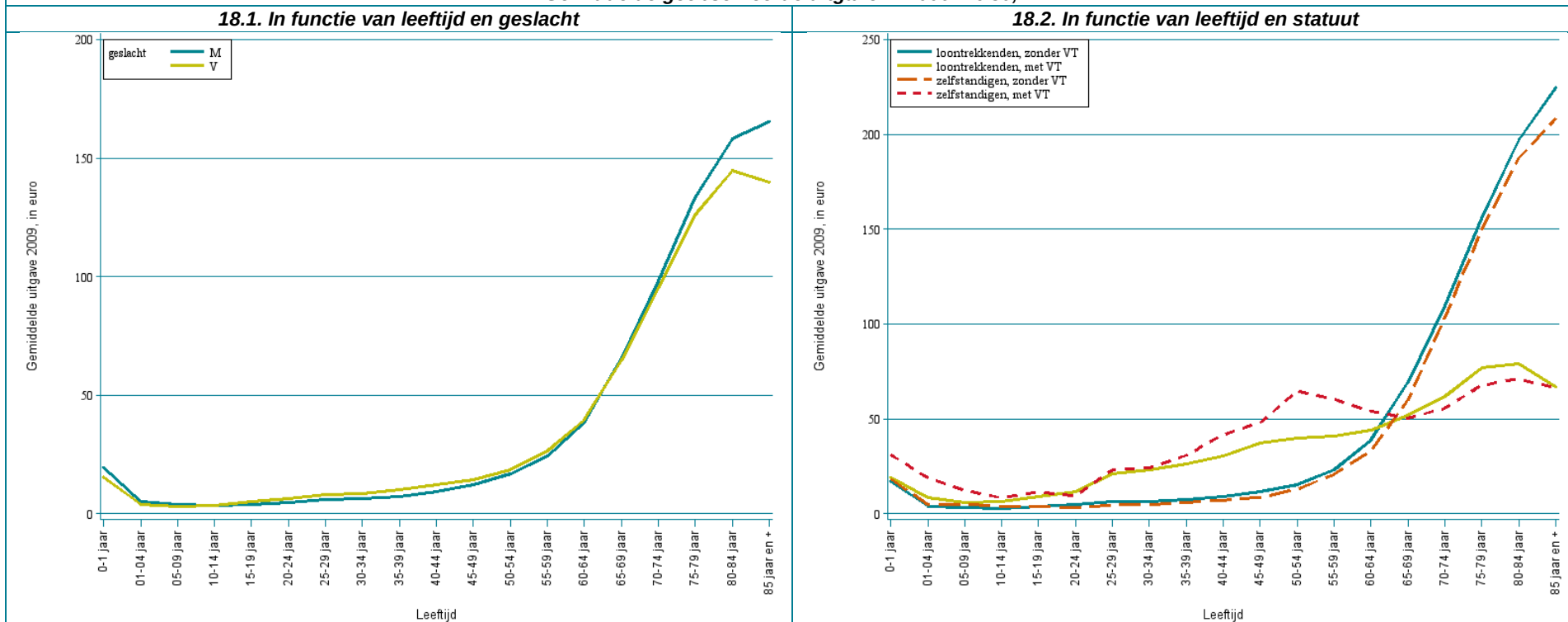
De gemiddelde uitgave voor de MAF ligt het hoogst in Wallonië (€ 33,54). De bruto index voor dit gewest bedraagt 111,4. Hiermee ligt Wallonië iets dichterbij het nationaal gemiddelde in vergelijking met 2006. We observeren hoge bruto indexen in de provincies Henegouwen en Luxemburg en in de arrondissementen Hoei, Luik en Philippeville.

Uit de profielen van figuur 18 leiden we af dat de uitgaven voor de MAF duidelijk in functie staan van de leeftijd. Ongeacht het geslacht begint de gemiddelde uitgave sterk te stijgen vanaf de leeftijdscategorie 55-59. We zien deze stijging uitsluitend voor de loontrekkenden en zelfstandigen zonder verhoogde tegemoetkoming.

In Brussel hangt de lagere bruto gemiddelde uitgave vooral samen met de jongere bevolking en het hogere percentage RVV/Omnio. De direct gestandaardiseerde uitgave ligt om die reden dichterbij het Belgisch gemiddelde. De standaardisatiefactoren hebben weinig tot geen invloed op de indices van Vlaanderen en Wallonië. De invloed van de leeftijd op de uitgaven wordt gereflecteerd in de gestandaardiseerde indices van de arrondissementen met een overwegend oudere bevolking. Zo worden de hogere kosten in Brugge, Oostende, Veurne, Aarlen, Virton en in mindere mate Moeskroen en Luik, voor een groot deel verklaard door deze standaardisatiefactor. Zoals dit ook het geval is voor de andere grote en kleine sectoren, verklaren de standaardisatiefactoren niet voor alle arrondissementen het verschil ten opzichte van het Belgisch gemiddelde.

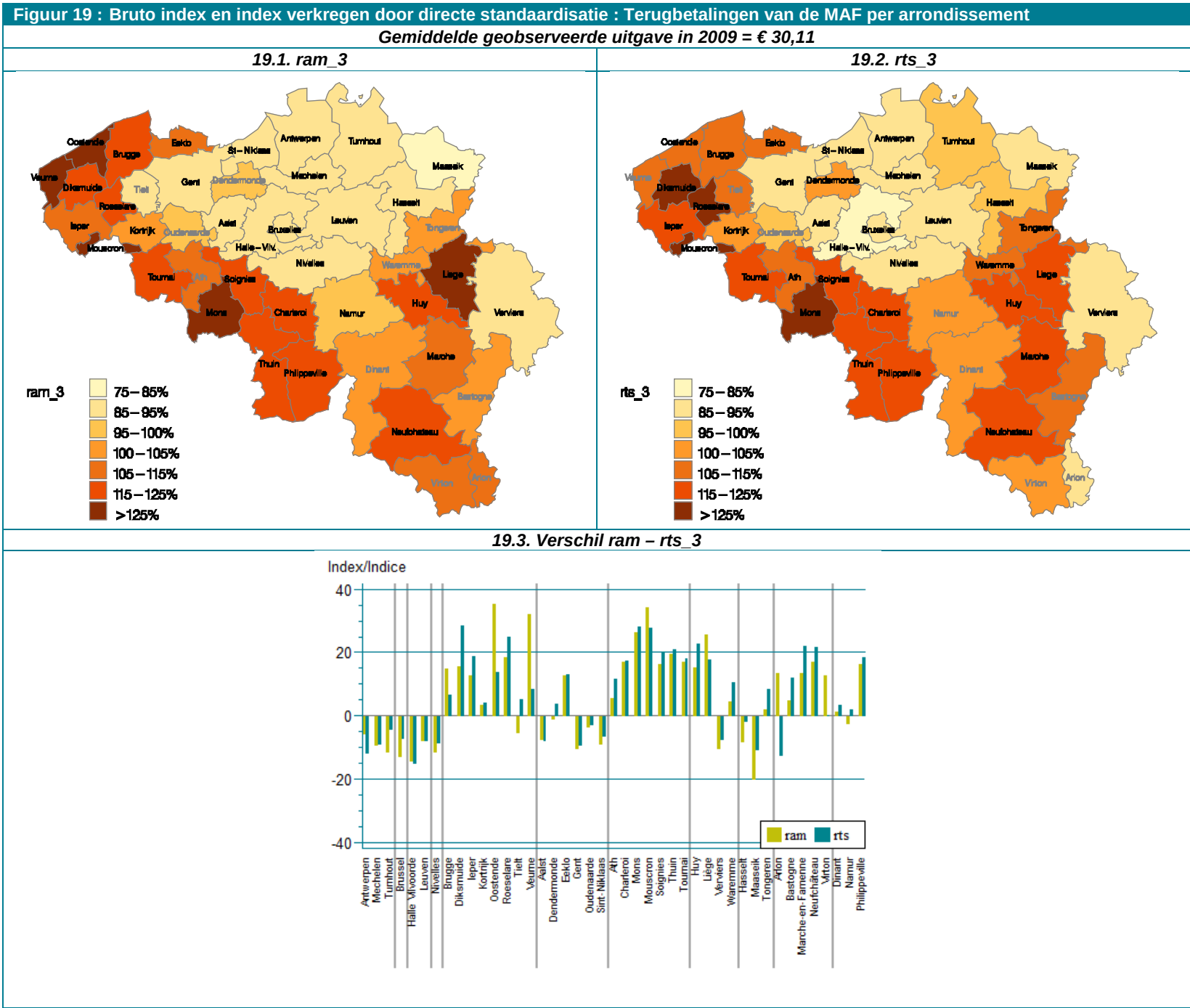
Figuur 18 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Terugbetalingen van de MAF

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 30,11



Tabel 6 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Terugbetalingen van de MAF

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	21,47 €	21,42 €	92,5	92,3	991.702	26,20 €	27,92 €	87,0	92,7
Vlaanderen	5.966.364	21,90 €	22,11 €	94,4	95,3	6.097.416	28,86 €	28,82 €	95,9	95,7
Wallonië	3.292.273	26,07 €	25,91 €	112,3	111,7	3.347.116	33,54 €	33,53 €	111,4	111,4
België	10.206.854	23,20 €				10.436.234	30,11 €			



1.d. Uitgaven in psychiatrische instellingen

Deze 4^e grote rubriek omvat volgende uitgaven: verpleegdagprijs in psychiatrisch ziekenhuis, toezicht in psychiatrische dienst, dienst A of door specialist neuropsychiatrie, multidisciplinair overleg psychiatrie (SISD), uitgaven in psychiatrische verzorgingstehuizen, beschut wonen en forfaitaire dagprijzen in psychiatrische ziekenhuizen (forfait per opname, dag, individuele zitting, groepszitting en vervoerskosten voor dialyse en chemotherapie vanuit het psychiatrisch ziekenhuis).

Voor de uitgaven in de psychiatrische instellingen blijft de relatieve positie van de gewesten quasi onveranderd in vergelijking met het vorige rapport. In Vlaanderen ligt de bruto uitgave per rechthebbende (€ 91,04) 14,8% boven het nationaal gemiddelde (€ 79,27). Brussel (€ 62,82) en Wallonië (€ 62,70) bevinden zich respectievelijk 20,8% en 20,9% onder het nationaal gemiddelde. In vergelijking met het rapport 2006 is Wallonië daardoor iets meer naar het Belgische gemiddelde verschoven.

Figuur 20 toont de impact van de standaardisatievariabelen op de Belgische uitgaven. De gemiddelde uitgaven in psychiatrische instellingen liggen gevoelig hoger bij mannen. Zowel bij mannen als vrouwen stijgen de uitgaven tot een hoogtepunt tussen 40 en 60 jaar waarna de gemiddelde uitgaven terug verminderen. Er is eveneens een grote discrepantie tussen rechthebbenden met en zonder verhoogde tegemoetkoming: voornamelijk tussen 15 en 70 jaar liggen de uitgaven veel hoger voor RVV's, ongeacht het soort regime. Let hierbij vooral op de schaal van de grafiek.

Na directe standaardisatie worden de verschillen tussen de gewesten nog meer geaccentueerd, met indexen van 58,0, 137,1 en 70,3 voor respectievelijk Brussel, Vlaanderen en Wallonië. De sterk verschillende uitgaven dienen dus door andere factoren dan leeftijd, geslacht en statuut verklaard te worden.

Op de kaarten 21.1 en 21.2 zijn de arrondissementen met een bruto gemiddelde uitgave boven het nationale gemiddelde duidelijk zichtbaar. De bruto index ligt bijzonder hoog in Leuven, Brugge, Ieper, Eeklo, Gent, Sint-Niklaas, Doornik, Hasselt en Tongeren en in mindere mate in Antwerpen, Aarlen en Namen. Figuur 21.3 geeft een idee van de grootteorde van de verschillen.

Zoals eerder vermeld voor de gewesten worden de verschillen niet verklaard door de standaardisatiefactoren. Enkel Doornik verschuift na directe standaardisatie iets meer naar het nationale gemiddelde. Bij de andere arrondissementen met een hoge bruto index ligt de gemiddelde uitgave na standaardisatie nog verder verwijderd van het Belgische gemiddelde.

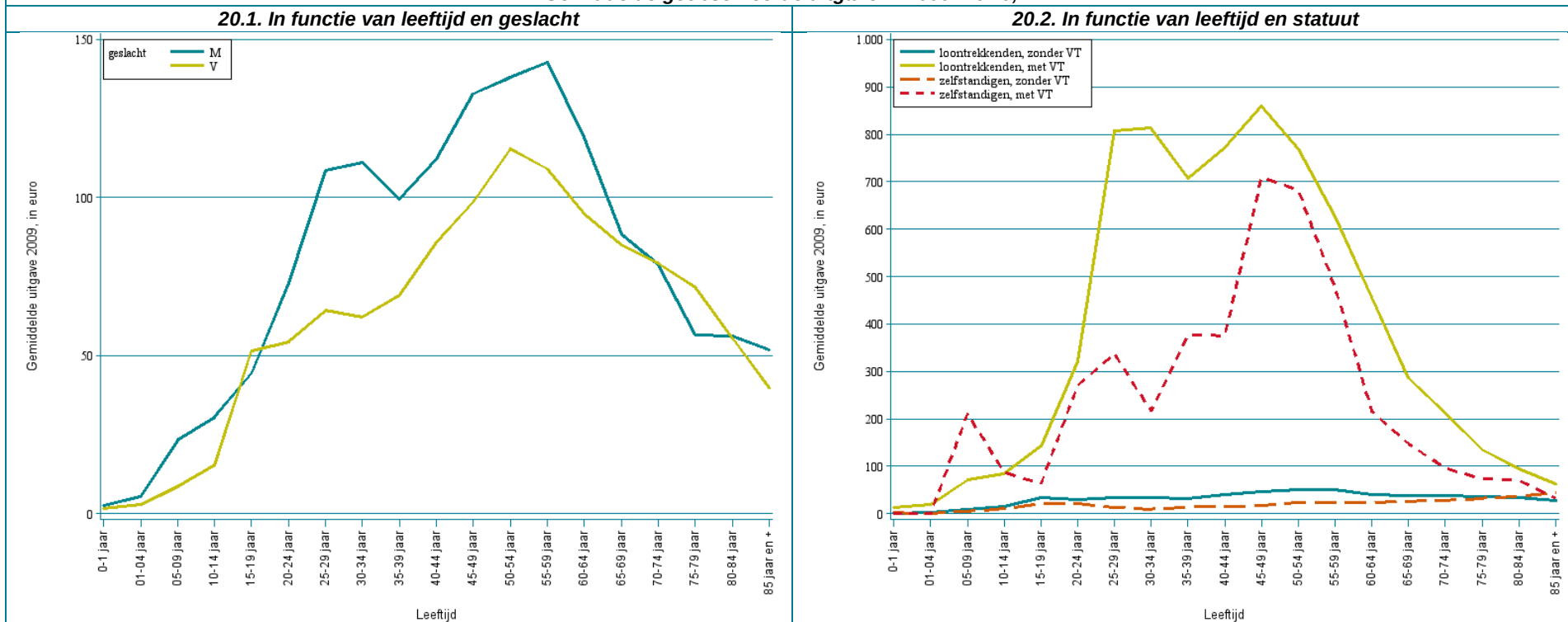
Dit zeer specifieke profiel wordt hoofdzakelijk bepaald door het lokale zorgaanbod. Het mag niet verbazen dat de hoogste concentratie aan bedden in psychiatrische ziekenhuizen en psychiatrische verzorgingstehuizen terug te vinden zijn in Vlaamse arrondissementen. De arrondissementen die meer dan drie bedden per 100.000 inwoners tellen in een psychiatrisch ziekenhuis zijn de volgende (in afnemende volgorde qua concentratie): Doornik, Eeklo, Gent, Neufchâteau, Brugge, Tongeren, Ieper en Leuven. Van de Waalse arrondissementen hebben enkel Doornik, Namen, Luik, Neufchâteau, Bergen en Nijvel bedden in psychiatrische ziekenhuizen.

Hoewel de concentratie aan bedden een erg belangrijke factor is bij het bepalen van de uitgaven in deze rubriek, kunnen we het zorgaanbod door de beperkingen van de gebruikte gegevens niet opnemen als standaardisatiefactor in onze berekeningen.

Bijkomend speelt het effect dat personen die opgenomen worden in een psychiatrisch ziekenhuis, zich daar vaak ook domiciliëren. Een rechthebbende die oorspronkelijk afkomstig is van Oostende en zich in een psychiatrisch ziekenhuis in Brugge laat opnemen en domiciliëren, wordt in de analyses gerekend als een rechthebbende uit Brugge. Als dusdanig neemt de rechthebbende zijn uitgaven mee naar het arrondissement waar hij/zij zich laat behandelen.

Figuur 20 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Psychiatrische instellingen

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 79,27

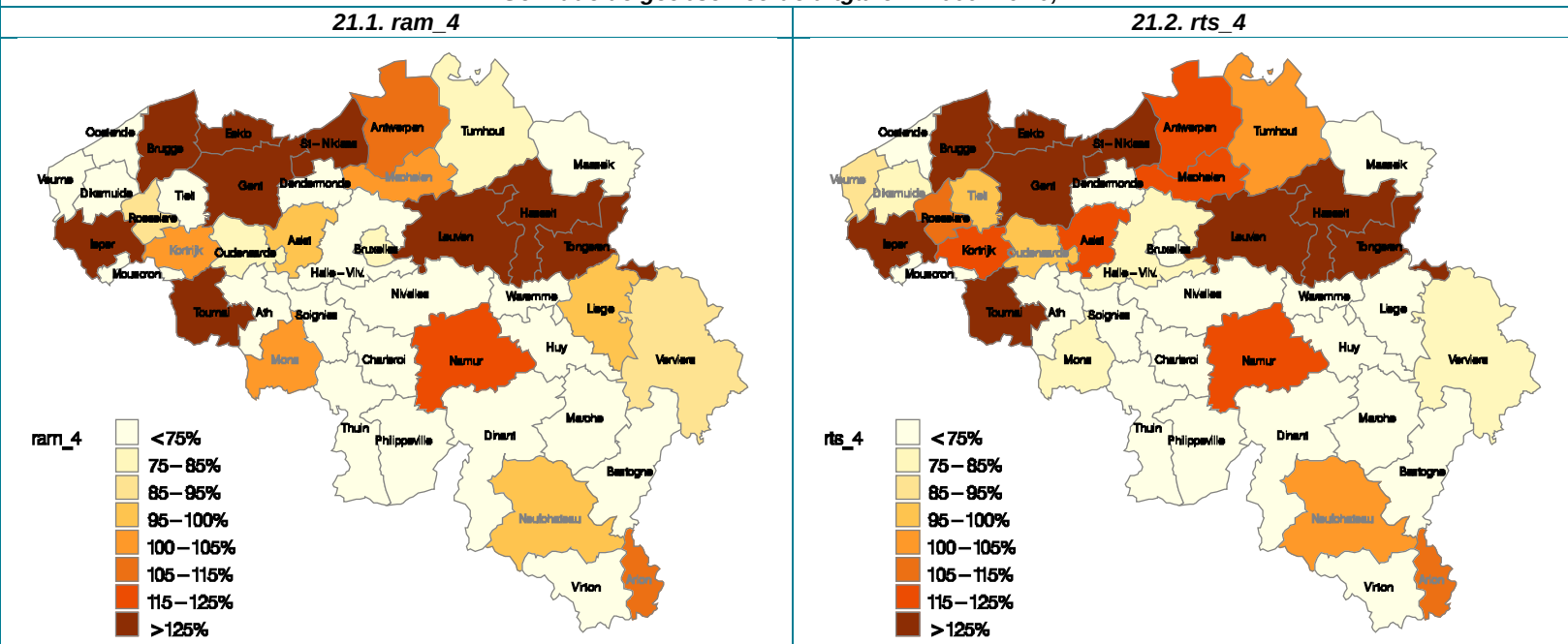


Tabel 7 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Psychiatrische instellingen

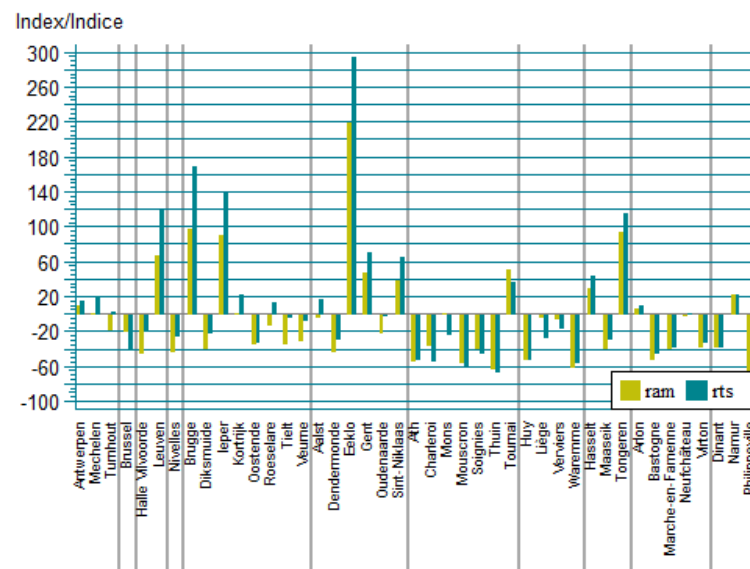
		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	54,68 €	41,24 €	81,0	61,1	991.702	62,82 €	45,97 €	79,2	58,0
Vlaanderen	5.966.364	77,65 €	89,97 €	115,1	133,3	6.097.416	91,04 €	108,67 €	114,8	137,1
Wallonië	3.292.273	52,72 €	47,84 €	78,1	70,9	3.347.116	62,70 €	55,75 €	79,1	70,3
België	10.206.854	67,48 €				10.436.234	79,27 €			

Figuur 21 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Psychiatrische instellingen per arrondissement

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 79,27



21.3. Verschil ram - rts_4



1.e. Residentiële uitgaven en uitgaven in gemeenschappen

Deze rubriek bevat de uitgaven in de rust- en verzorgingstehuizen (RVT), de rustoorden voor bejaarden (ROB), de centra voor dagverzorging (CDV) en de medisch-pediatische centra (MPC).

Het globale beeld van de uitgaven in de gewesten is in 2009 zichtbaar veranderd ten opzichte van 2006. Brussel is onder het nationale gemiddelde gezakt (bruto index: 95,0) waar het gewest er zich in 2006 nog boven situeerde (bruto index: 105,5). Vlaanderen, dat in 2006 net boven het Belgische niveau lag (bruto index: 101,0) verwijderd zich in heel lichte mate verder van het nationaal gemiddelde (bruto index: 101,3). Wallonië wordt in 2009 meer naar het Belgische gemiddelde getrokken met een bruto index van 99,2 in 2009 t.o.v. 96,6 in 2006.

Tussen 2006 en 2009 is in vergelijking met gans België de gemiddelde uitgave per rechthebbende in Brussel minder snel gestegen door een relatief gezien sterkere toename van het aantal rechthebbenden en een kleinere toename van de totale kosten. Vlaanderen houdt ongeveer dezelfde tred met België. In Wallonië daarentegen zijn de totale uitgaven het sterkst gestegen en het aantal rechthebbenden het minst.

Drie factoren hebben in de periode 2006-2009 de evolutie van de uitgaven mede beïnvloed:

- Gezien de ROB uitgaven van zelfstandigen in het verleden beschouwd werden als “kleine risico’s”, werden deze uitgaven vóór 2007 niet terugbetaald in het kader van de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging. Deze zijn wel vervat in de uitgaven voor 2009;
- Er is al enige tijd een tendens om ROB bedden om te zetten in RVT bedden. Gezien er een betere tegemoetkoming is voor deze laatste, levert dit proces een meerkost op voor de ziekteverzekering;
- Voor het jaar 2006 bevatten de documenten N een teveel aan uitgaven voor de ROB-RVT sector. Gezien de omzetting van ROB bedden in RVT bedden in het verleden met enige vertraging erkend werd, moesten de facturen die reeds verzonden en geboekt waren met een verkeerdelijk ROB-bedrag gecompenseerd worden via een kredietnota. De instellingen hebben daarbij eveneens een nieuwe factuur met het correcte RVT-bedrag ingediend. De negatieve uitgaven van de kredietnota’s werden echter geboekt onder de regularisaties en herfacturaties, terwijl ze eigenlijk geboekt hadden moeten worden in de sector van de rusthuizen.

De relatie tussen de standaardisatievariabelen en de residentiële uitgaven wordt getoond in figuur 22. Zoals verwacht, concentreren de uitgaven zich in de hogere leeftijdsklassen. De gemiddelde uitgave verhoogt eerder geleidelijk tussen 55 jaar t.e.m. 74 jaar en stijgt daarna exponentieel vanaf 75+. Deze plotse stijging is meer uitgesproken bij vrouwen. De gemiddelde uitgave ligt hoger bij loontrekkenden dan bij zelfstandigen. Voor beide regimes stijgt de gemiddelde uitgave bovendien gevoelig wanneer men een verhoogde tegemoetkoming geniet. Bij RVV’s beginnen de uitgaven ook vroeger te stijgen (vanaf 40 à 50 jaar) dan bij rechthebbenden zonder verhoogde tegemoetkoming (vanaf 65 jaar).

Wanneer we de structuur van de Belgische bevolking in termen van geslacht, leeftijd en statuut toepassen op Brussel en Vlaanderen, dan verschuiven beiden meer naar het nationale gemiddelde (direct gestandaardiseerde index: respectievelijk 98,7 en 100,6). De directe standaardisatie vergroot het verschil van Wallonië met het Belgische gemiddelde naar een index van 98,6.

Op het niveau van de arrondissementen liggen de uitgaven gemiddeld hoger in de provincie West-Vlaanderen en de arrondissementen Leuven, Eeklo, Gent, Oudenaarde, Bergen,

Moeskroon, Thuin, Doornik, Hoei en Verviers. Ten opzichte van 2006 zijn de bruto-uitgaven gezakt in Mechelen, Brussel, Dendermonde, Eeklo, Gent en Oudenaarde. Ze zijn gestegen in Brugge, Diksmuide, Ieper, Kortrijk, Roeselare, Tielt, Bergen, Moeskroen, Doornik, Maaseik, Tongeren, Marche-en-Famenne, Dinant. Een deel van deze evoluties kan verklaard worden door de eerder geciteerde omvorming van ROB in RVT bedden.

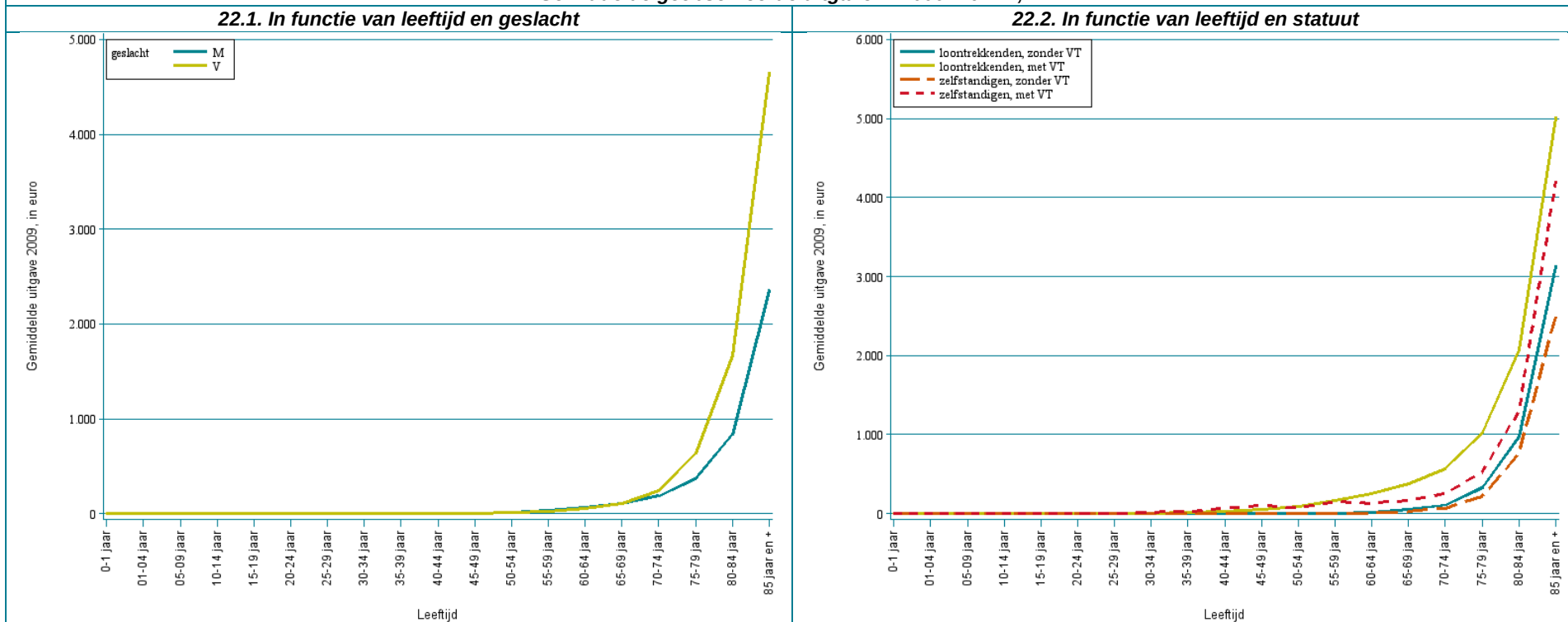
De directe standaardisatie vermindert voor veel arrondissementen de afstand tot het nationale gemiddelde. Dit is sterk het geval in West-Vlaanderen, waar Brugge tot bijna op het nationale gemiddelde gebracht wordt en Oostende en Veurne er onder zakken. Ook in Aalst, Eeklo, Oudenaarde, Bergen, Moeskroen, Thuin, Doornik en Verviers ligt de index lager na de standaardisatie. In Antwerpen, Leuven, Dendermonde en vooral Hoei zou de gemiddelde uitgave nog stijgen, mocht de bevolkingsstructuur daar op dezelfde manier samengesteld zijn als de Belgische.

Turnhout, Brussel, Halle-Vilvoorde, Nijvel, Sint-Niklaas, Borgworm en de arrondissementen in provincie Limburg die allen een lage bruto index hebben, worden na controle voor de standaardisatievariabelen meer naar het nationaal gemiddelde getrokken. In Arlon, dat ondanks zijn oude bevolking een bruto gemiddelde uitgave heeft dat onder het Belgische gemiddelde ligt, wijst de nog lagere gestandaardiseerde index er mogelijk op dat rusthuizen in dit arrondissement verhoudingsgewijs minder gebruikt worden.

Evenals voor de uitgaven in psychiatrische instellingen is ook hier het verband met het aantal bedden en de domiciliëring van patiënten in de residentiële setting van belang. Zo is er een vrij hoge concentratie aan ROB-RVT bedden in Hoei en een lage concentratie aan bedden in de provincie Limburg, wat duidelijk weerspiegeld wordt in de gegevens. De uitzondering op deze vaststelling zijn Doornik, Thuin en Aarlen waar een hoge concentratie aan bedden is, maar die zich na standaardisatie dicht bij of ver onder het Belgische gemiddelde bevinden. Een mogelijke verklaring is dat een deel van de personen die er verblijven van Franse origine zijn, waardoor de uitgaven vallen onder de Franse sociale zekerheid en ze dus niet voorkomen in onze gegevens.

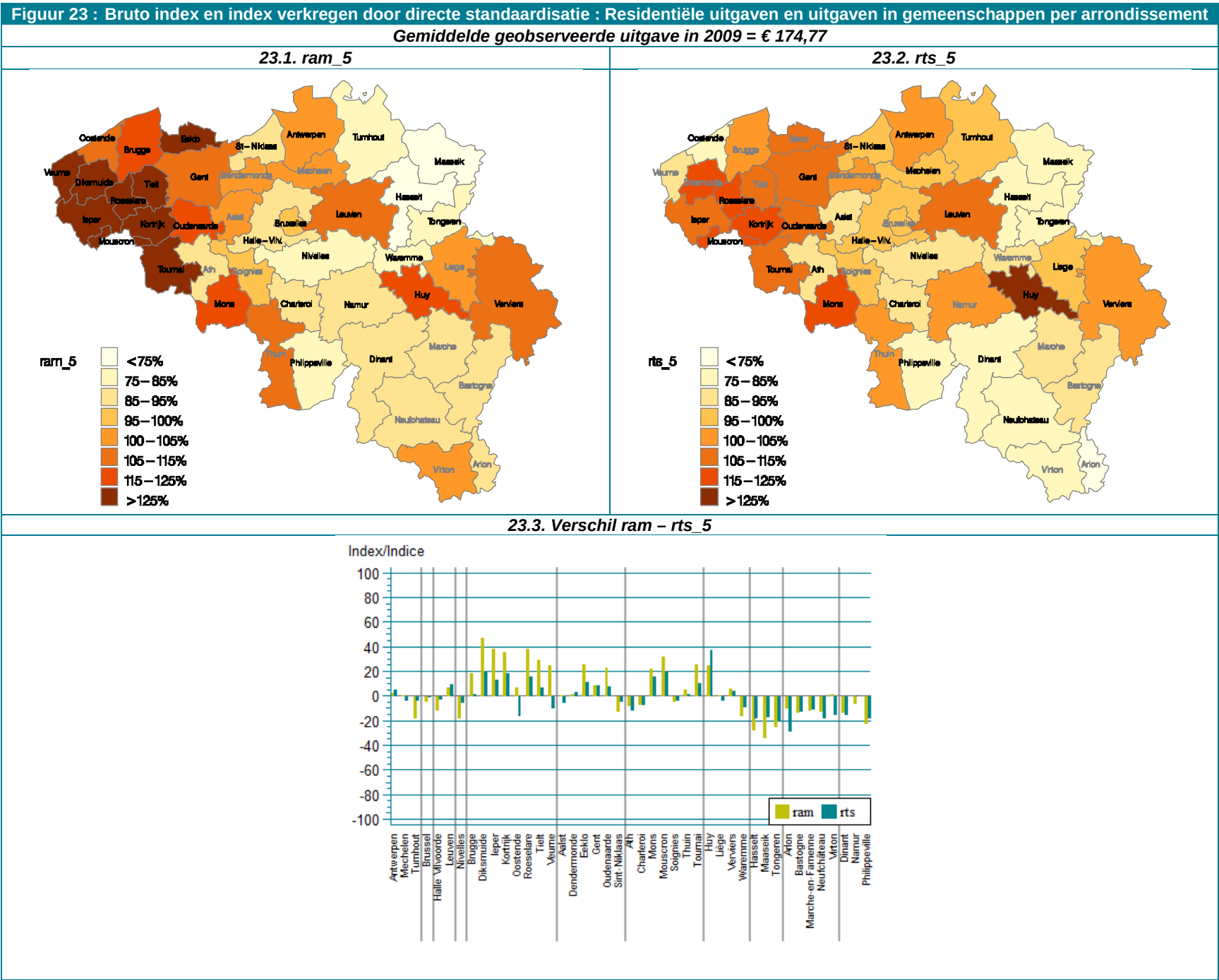
Figuur 22 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Residentiële uitgaven en uitgaven in gemeenschappen

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 174,77



Tabel 8 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Residentiële uitgaven en uitgaven in gemeenschappen

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	154,25 €	149,73 €	105,5	102,4	991.702	166,08 €	172,46 €	95,0	98,7
Vlaanderen	5.966.364	147,73 €	148,65 €	101,0	101,6	6.097.416	176,98 €	175,75 €	101,3	100,6
Wallonië	3.292.273	141,24 €	139,76 €	96,6	95,6	3.347.116	173,31 €	172,30 €	99,2	98,6
België	10.206.854	146,24 €				10.436.234	174,77 €			



1.f. Langetermijn-, chronische en revalidatie uitgaven

Onder deze laatste grote sector worden volgende uitgaven gebundeld: de honoraria van verpleegkundigen (inclusief de forfaits van de verpleegkundigen in de medische huizen), de uitgaven in het kader van de revalidatieovereenkomsten, de forfaits m.b.t. chronische ziekten, incontinentie en het Sjögren-syndroom, de uitgaven voor palliatieve patiënten en palliatieve equipes, het toezicht in G¹⁶- en Sp¹⁷-diensten, de verpleegdagprijs in de Sp-diensten, de geneesmiddelen bestemd voor niet-acute ziekenhuizen en ten slotte het multidisciplinair overleg en de forfaits m.b.t. comapatiënten.

We dienen op te merken dat in het geval van de geneesmiddelen bestemd voor niet-acute ziekenhuizen (waaronder de geïsoleerde G- en Sp-diensten en de psychiatrische ziekenhuizen vallen) de cijfers voor het eerste semester van 2006 te lijden hebben onder een boekhoudkundig effect. Sinds de forfaitarisatie op 1 juli 2006 van de medicamenten afgeleverd in de ziekenhuizen, kunnen de uitgaven voor langetermijn-, chronische en revalidatie patiënten onderscheiden worden van deze voor de andere patiënten in het ziekenhuis. Voor het eerste semester van 2006 daarentegen is dit niet het geval. De gegevens van 2009 zijn in dit opzicht iets correcter.

Tussen 2006 en 2009 verwijdt Brussel zich iets verder van het nationale gemiddelde (bruto index: respectievelijk 87,0 en 86,7), Vlaanderen verschuift iets dichterbij het Belgisch niveau (bruto index: respectievelijk 102,0 en 101,6) en Wallonië schuift zichtbaar boven het Belgische gemiddelde (bruto index: respectievelijk 100,2 en 101,0). Ten opzichte van België is de gemiddelde uitgave in Vlaanderen tussen 2006 en 2009 licht afgenomen omdat de bevolking verhoudingsgewijs ongeveer even sterk is aangegroeid, maar de totale kosten voor deze sector iets minder sterk. In Wallonië zijn de totale kosten iets sterker gestegen, maar is er in dezelfde periode een lagere bevolkingsgroei waardoor de gemiddelde uitgave per rechthebbende sterker stijgt. In Brussel zijn zowel de bevolking als de uitgaven sterker gestegen in vergelijking met België. Gezien de bevolkingsgroei in Brussel verhoudingsgewijs echter veel groter is dan de groei van de uitgaven vertaalt zich dit in de gemiddelde uitgaven alsnog in een lichte daling t.o.v. België.

De profielen volgens leeftijd, geslacht en statuut (figuur 24) tonen een lage gemiddelde uitgave tussen 0 en 39 jaar met een lichte verhoging rond 5-9 jaar die gelinkt is aan de revalidatieovereenkomsten die betrekking hebben op kinderen. Vanaf de leeftijdsklasse 40-44 jaar is er een geleidelijke toename tot ongeveer 65-70 jaar en vervolgens een sterke stijging in de hogere leeftijdsklassen. Vanaf 70+ liggen de uitgaven gemiddeld iets hoger bij vrouwen dan bij mannen. In alle leeftijdsklassen zijn de uitgaven bij RVV's merkbaar hoger. Voor rechthebbenden zonder verhoogde tegemoetkoming loopt de gemiddelde uitgave van zelfstandigen en loontrekkenden vrij gelijk, met slechts een zichtbaar hogere uitgave voor zelfstandigen in de klasse 85+. Bij RVV's schommelen de verschillen tussen zelfstandigen en loontrekkenden veel meer.

Na directe standaardisatie van de gemiddelde uitgaven verwijderen Brussel (gestandaardiseerde index: 82,9) en Vlaanderen (105,1) zich nog iets verder van het Belgische gemiddelde. Wallonië zakt onder het nationale gemiddelde (98,7). We dienen dus naar andere factoren dan leeftijd, geslacht en statuut te zoeken om de verschillende uitgaven in de gewesten te verklaren.

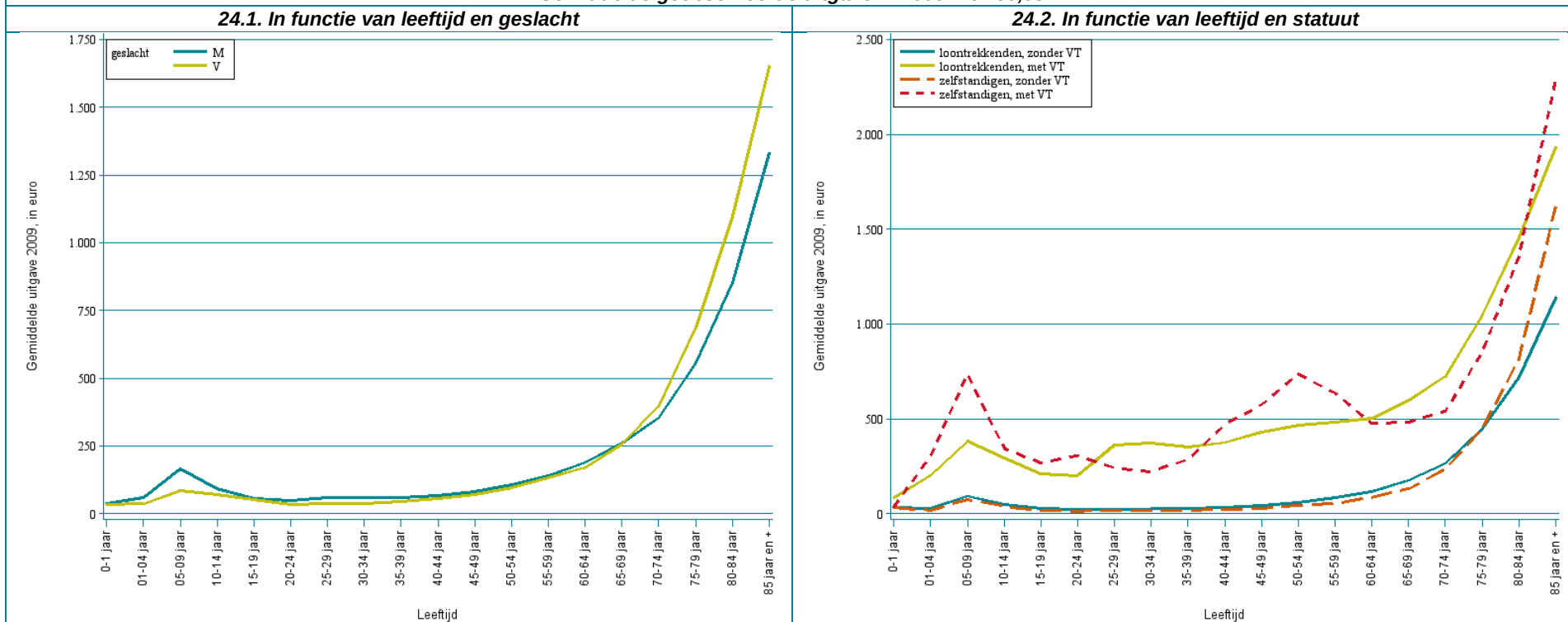
¹⁶ Geriatrie en revalidatie.

¹⁷ Gespecialiseerde dienst voor behandeling en functionele revalidatie voor patiënten met cardio-pulmonaire, locomotorische, neurologische of psycho-geriatrie aandoeningen, patiënten met chronische aandoeningen waarvoor palliatieve zorgen nodig zijn, patiënten met chronische polypathologieën waarvoor verlengde medische zorgen nodig zijn.

De hoge uitgaven bevinden zich in de provincies West-Vlaanderen (behalve Tielt), Henegouwen en Limburg en in de arrondissementen Eeklo, Oudenaarde en Philippeville. Een deel van deze hogere uitgaven wordt verklaard door de standaardisatiefactoren. Na de directe standaardisatie bevinden de meeste arrondissementen zich dicht bij het nationale gemiddelde, behalve in de 3 Limburgse arrondissementen. Zoals reeds toegelicht werd in het rapport m.b.t. de uitgaven voor het jaar 2006, is er in de Limburgse arrondissementen een sterke invloed van de goed uitgebouwde verpleegkundige thuiszorg (zie eveneens [rubriek III.3.](#), waar de resultaten voor de subgroep “honoraria van verpleegkundigen” wordt voorgesteld). De residentiële zorg die in de vorige rubriek erg laag bleek voor Hasselt, Maaseik en Tongeren, wordt in de praktijk vervangen door de verpleegkundige thuiszorg.

Figuur 24 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Langetermijn-, chronische en revalidatie

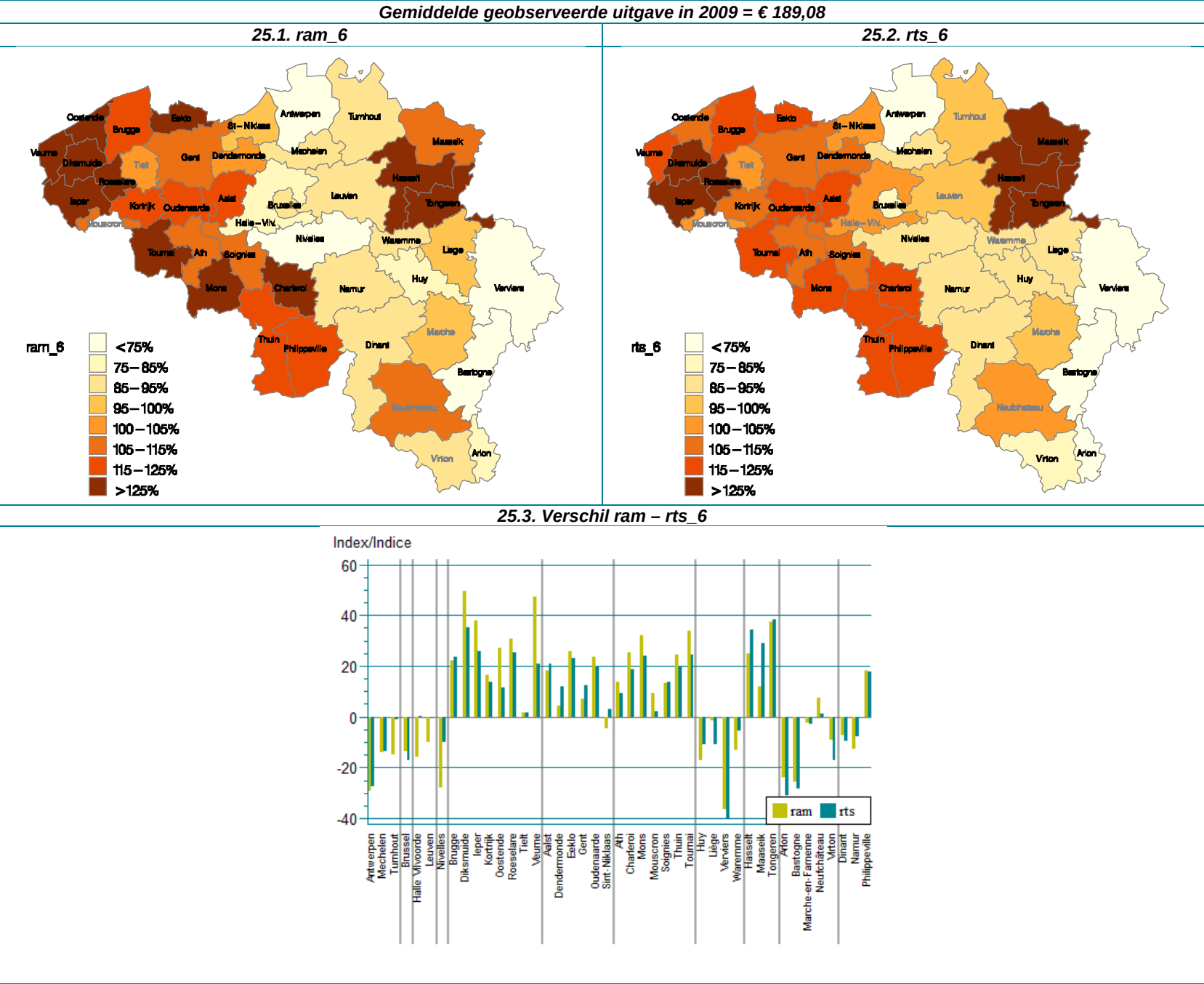
Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 189,08



Tabel 9 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Langetermijn-, chronische en revalidatie

2006						2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	151,80 €	187,79 €	87,0	83,3	991.702	163,84 €	156,68 €	86,7	82,9
Vlaanderen	5.966.364	177,95 €	170,48 €	102,0	105,0	6.097.416	192,19 €	198,79 €	101,6	105,1
Wallonië	3.292.273	174,83 €	178,00 €	100,2	98,3	3.347.116	190,91 €	186,64 €	101,0	98,7
België	10.206.854	174,51 €				10.436.234	189,08 €			

Figuur 25 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Langetermijn-, chronische en revalidatie uitgaven per arrondissement



2. Synthese van de resultaten voor de 6 grote sectoren

De bruto indices en de onderlinge positie van de 3 gewesten blijven relatief stabiel tussen 2006 en 2009. Voor Brussel merken we een aantal grotere verschuivingen, vooral in de sector van de residentiële zorg en de gemeenschappen. Brussel evolueert in de bestudeerde periode van de hoogste gemiddelde uitgave van de 3 gewesten (5,5% boven het Belgisch gemiddelde) tot de laagste (5% onder het nationaal niveau).

Voor alle 6 sectoren stijgen de gemiddelde uitgaven in Brussel minder snel dan in Wallonië en Vlaanderen. De bevolking in Brussel groeit in vergelijking met België en de andere 2 gewesten veel sneller aan.

Voor de meerderheid van de uitgavengroepen volgen de gestandaardiseerde uitgaven in Brussel de evolutie van de bruto uitgaven, behalve voor de MAF en de residentiële zorgen. Het is met andere woorden minder waarschijnlijk dat de dalende tendens van de indices voor de 4 andere grote sectoren het gevolg is van de evolutie van de bevolkingsstructuur in termen van onze standaardisatiefactoren.

In Vlaanderen is er een duidelijke verhoging van de bruto indices voor de ambulante patiënten en de MAF en in zeer beperkte mate voor de gehospitaliseerde patiënten en de residentiële zorg. Behalve voor de psychiatrische instellingen en de residentiële zorg evolueert Vlaanderen voor alle grote sectoren meer naar het Belgisch gemiddelde.

Waarschijnlijk heeft de integratie van de kleine risico's voor zelfstandigen een relatief belangrijke impact gehad op de uitgaven voor de ambulante patiënten, de MAF en de residentiële zorg. Het percentage zelfstandigen ligt vooral in West-Vlaanderen hoger dan in de rest van het land. In die arrondissementen is de vergrijzen ook het sterkst.

Ook Wallonië verschuift in de periode 2006-2009 voor de meeste grote sectoren richting het Belgisch gemiddelde. Voor de langetermijn-, chronische en revalidatie uitgaven is de bruto index in deze periode evenwel vrij sterk gestegen boven het Belgisch gemiddelde. Ook de uitgaven in de residentiële zorg zijn relatief snel gestegen.

III. Gedetailleerde voorstelling van bepaalde uitgavengroepen in 2009

In dit deel harnemen we een gedetailleerde voorstelling van de uitgavengroepen die reeds opgenomen waren in het rapport gebaseerd op de gegevens van 2006 (RIZIV, 2009).

Voor de kleinere sectoren wordt dezelfde voorstellingswijze gebruikt als voor de grote uitgavengroepen. Naast de tabel met de resultaten op gewestniveau worden systematisch de profielen van de uitgaven in functie van de standaardisatiefactoren weergegeven alsook 2 kaarten en 1 grafiek met de bruto en direct gestandaardiseerde indices per arrondissement voor het jaar 2009.

Zoals aangegeven bij aanvang worden de resultaten van een aantal kleine sectoren niet in detail besproken gezien de geringe wijzigingen t.o.v. de resultaten uit het rapport van 2009. De bijhorende kaarten en grafieken worden wel ter informatie weergegeven. Het gaat om de honoraria voor verpleegkundigen, de honoraria klinische biologie en de uitgaven voor logopedie.

1. Adviezen, raadplegingen en bezoeken

De uitgaven die in deze rubriek worden voorgesteld, omvatten de terugbetalingen van de honoraria voor adviezen, raadplegingen en bezoeken van de huisartsen en de specialisten. Het gaat hoofdzakelijk om ambulante uitgaven, met uitzondering van het bezoek van de huisarts aan een gehospitaliseerde rechthebbende dat eveneens opgenomen is in het totaal. Ten slotte bevat deze rubriek ook de forfaits voor artsen van de medische huizen. Vanaf het jaar 2009 hebben de medische huizen die werken via forfaits een gedeeltelijk aparte begrotingsdoelstelling. Een deel van de zorg via de arts zit dus vervat in dit forfaitair betalingssysteem. Het aantal personen dat ingeschreven is in de medische huizen is tussen 2006 en 2009 toegenomen met 42% van 155.913 ingeschrevenen op 30 juni 2006 naar 221.708 ingeschrevenen op 30 juni 2009. De medische huizen die werken met het forfaitair betalingssysteem zijn vooral een stedelijk type zorgorganisatie.

De uitgaven voor adviezen, raadplegingen en bezoeken behoren tot de zogenaamde “kleine risico’s” en gaven dus vóór 1 januari 2009 geen recht op terugbetaling voor het merendeel van de zelfstandigen. Voor arrondissementen met een hoog percentage zelfstandigen mogen we dus verwachten dat de bruto uitgaven tussen 2006 en 2009 sterker zullen stijgen, met een omgekeerd effect voor de arrondissementen die in vergelijking met België een laag percentage zelfstandigen hebben.

We zien dit inderdaad weerspiegeld in de bruto cijfers voor het totaal van de adviezen, raadplegingen en bezoeken. In 2006 had Wallonië in vergelijking met België een hoge gemiddelde uitgave (bruto index: 101,5) voor adviezen, raadplegingen en bezoeken van huisartsen en specialisten. In 2009 ligt de gemiddelde uitgave in Wallonië (€ 160,80) 1,5% onder het Belgisch gemiddelde (€ 163,24). In Vlaanderen zien we het omgekeerde. Ten opzichte van 2006, toen de uitgaven op hetzelfde niveau als België lagen, is Vlaanderen gestegen naar een bruto index van 101,8 (bruto gemiddelde uitgave: € 166,25). Een deel van deze evolutie hangt waarschijnlijk samen met de integratie van de kleine risico’s voor zelfstandigen. Ook de snel ouder wordende populatie speelt een rol voor sommige Vlaamse arrondissementen. In de West-Vlaamse arrondissementen, waar de bruto gemiddelde uitgaven in de periode 2006-2009 sneller gestegen zijn dan het Belgisch gemiddelde, blijven de direct gestandaardiseerde indices op een

vergelijkbaar niveau. De “ongunstige” bevolkingsevolutie en de integratie van de kleine risico's (West-Vlaanderen telt verhoudingsgewijs veel zelfstandigen) verklaren beiden een deel van de sterkere aangroei van de uitgaven voor deze arrondissementen.

Figuur 27 toont uitzonderlijk 2 grafieken met resultaten voor de arrondissementen. De grafieken bevatten respectievelijk de indices voor de uitgaven van alle adviezen, raadplegingen en bezoeken, met en zonder de forfaits voor artsen in medische huizen. Hieruit kan afgeleid worden dat in Brussel, Luik, Marche-en-Famenne en in mindere mate Eeklo, Gent, Charleroi, Doornik, Verviers en Arlon een belangrijker deel van de uitgaven voor artsen gegenereerd wordt in de medische huizen in vergelijking met de andere arrondissementen¹⁸. Het is mogelijk dat een stijging van het aantal personen ingeschreven in een medisch huis dat per forfait werkt, gepaard gaat met een vermindering van de huisartsprestaties die per verstrekking worden vergoed. Dit hoeft echter niet het geval te zijn.

De uitgaven voor adviezen, raadplegingen en bezoeken zonder de forfaits voor de medische huizen kunnen verder opgesplitst worden in volgende groepen :

- De adviezen, raadplegingen en bezoeken van de huisartsen, inclusief de forfaits van artsen in de medische huizen, exclusief het globaal medisch dossier ;
- De raadplegingen en bezoeken van de specialisten en pediaters, met uitzondering van de specialisten interne geneeskunde, neurologen, neuropsychiaters, cardiologen en de psychotherapieën ;
- De raadplegingen en bezoeken van de specialisten interne geneeskunde, neurologen, neuropsychiaters, cardiologen en de psychotherapieën ;
- Het globaal medisch dossier, zonder de administratieve verlenging.

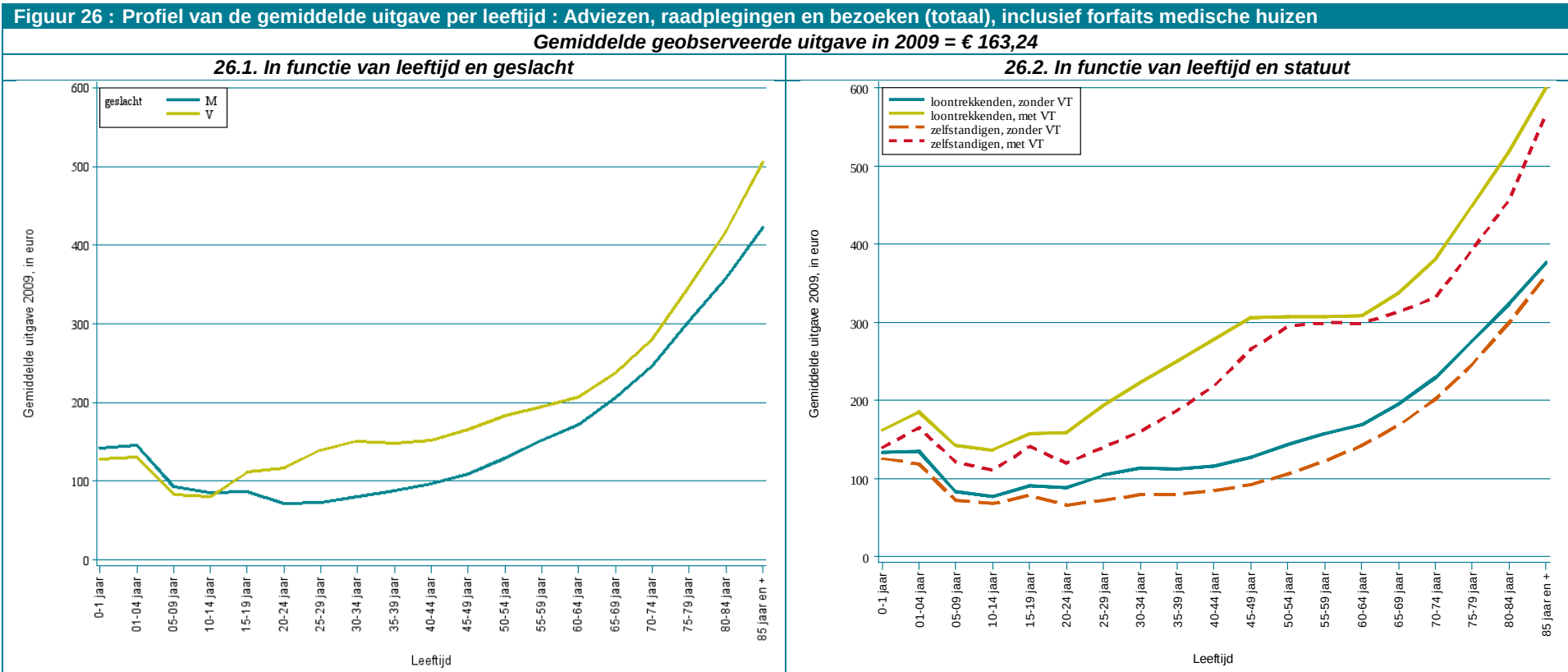
De vergelijking van de eerste 3 groepen laat toe om een eventuele vervanging tussen huisartsen en specialisten te ontwaren.

Zo krijgen we reeds op het gewestniveau een heel ander beeld dan voor het totaal van de adviezen, raadplegingen en bezoeken. In Vlaanderen worden de uitgaven sterk bepaald door de adviezen, raadplegingen en bezoeken van de huisartsen. De bruto gemiddelde uitgave (€101,57) ligt 5,4 % boven het Belgisch gemiddelde (€ 96,39). Wallonië en Brussel bevinden zich met € 94,57 en € 70,65 per rechthebbende respectievelijk 1,9% en 26,7% onder het Belgisch niveau. Ook het globaal medisch dossier heeft duidelijk meer ingang gevonden in Vlaanderen dan in de andere 2 gewesten. In Wallonië en vooral Brussel liggen de uitgaven voor specialisten sterk boven het Belgisch gemiddelde. Voor de raadplegingen en bezoeken van de 1^{ste} groep specialisten liggen de gemiddelde uitgaven van Wallonië en Brussel respectievelijk 5,8% en 25,6% boven het Belgisch referentiepunt. Vlaanderen ligt 7,3% onder het Belgisch gemiddelde. Een soortgelijk beeld vinden we voor de raadplegingen en bezoeken van de specialisten interne geneeskunde, neurologen, neuropsychiaters, cardiologen en de psychotherapieën.

Bij de arrondissementen zijn deze substitutie effecten duidelijk zichtbaar. Figuur 29.3, Figuur 31.3 en Figuur 33.3 tonen overigens de variabiliteit binnen de gewesten. Zo volgen bv. Moeskroen en Philippeville helemaal niet het beeld op gewestniveau.

Voor de meeste arrondissementen hangt de positie t.o.v. het Belgisch gemiddelde slechts voor een beperkt deel samen met de standaardisatiefactoren. Na directe standaardisatie blijft er veel variatie tussen de arrondissementen. Waarschijnlijk spelen de gedragingen en gewoonten van de zorggebruikers, maar ook het medisch aanbod en de toegankelijkheid hier een belangrijke rol.

¹⁸ De indices voor deze arrondissementen stijgen immers wanneer de uitgaven voor de medische huizen worden toegevoegd, wat betekent dat de gemiddelde uitgave sterker is gestegen dan het Belgisch gemiddelde die als noemer dient.

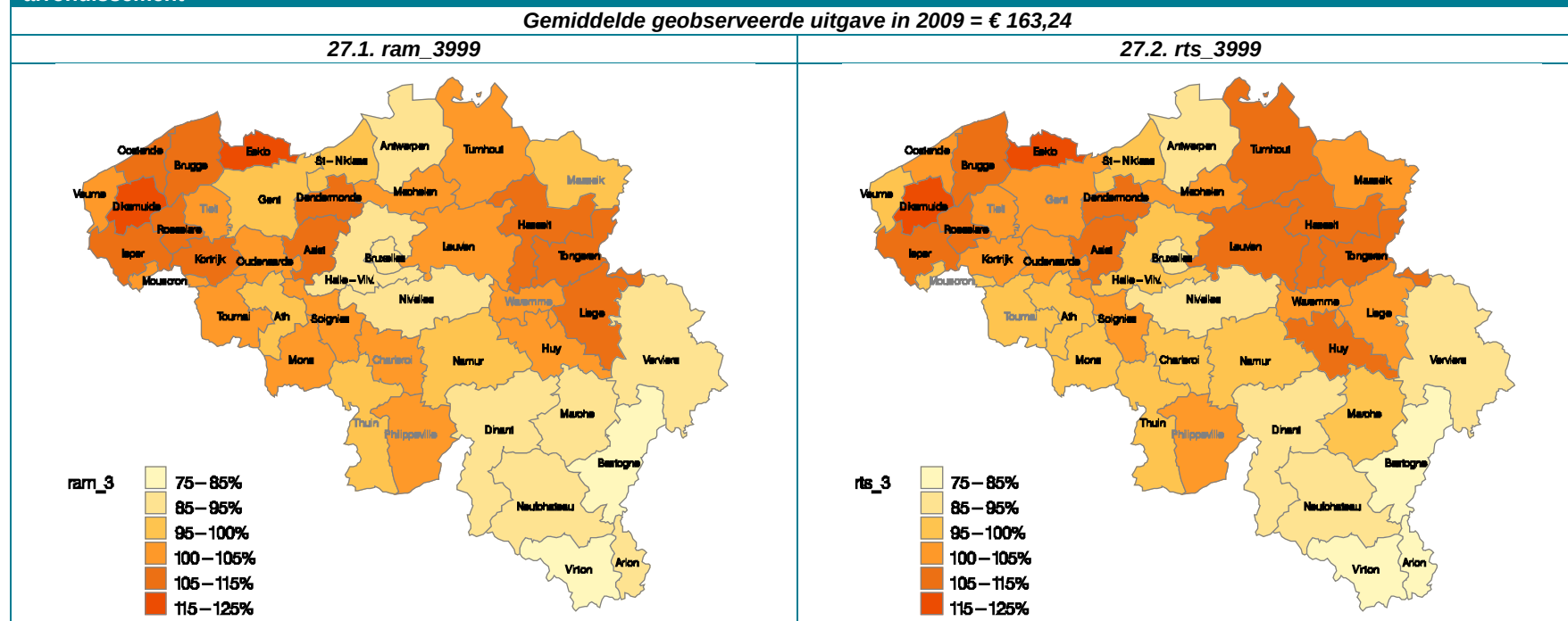


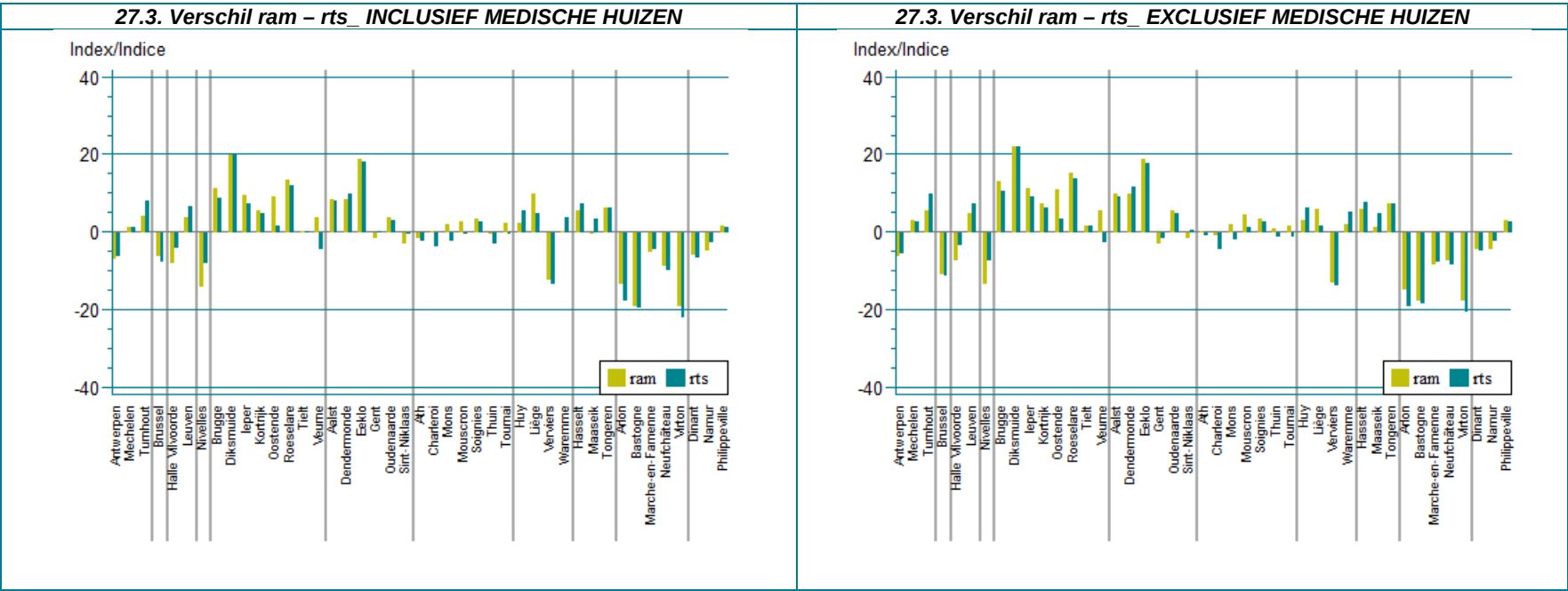
Tabel 10 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Adviezen, raadplegingen en bezoeken (totaal), exclusief forfait medische huizen

2006						2009				
Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	119,06 €	116,90 €	91,9	90,2	991.702	142,96 €	142,64 €	89,0	88,8
Vlaanderen	5.966.364	130,43 €	132,04 €	100,7	101,9	6.097.416	165,19 €	166,31 €	102,9	103,6
Wallonië	3.292.273	131,05 €	128,82 €	101,1	99,4	3.347.116	157,40 €	155,68 €	98,0	96,9
België	10.206.854	129,57 €				10.436.234	160,58 €			

Tabel 11 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Adviezen, raadplegingen en bezoeken (totaal), inclusief forfait medische huizen

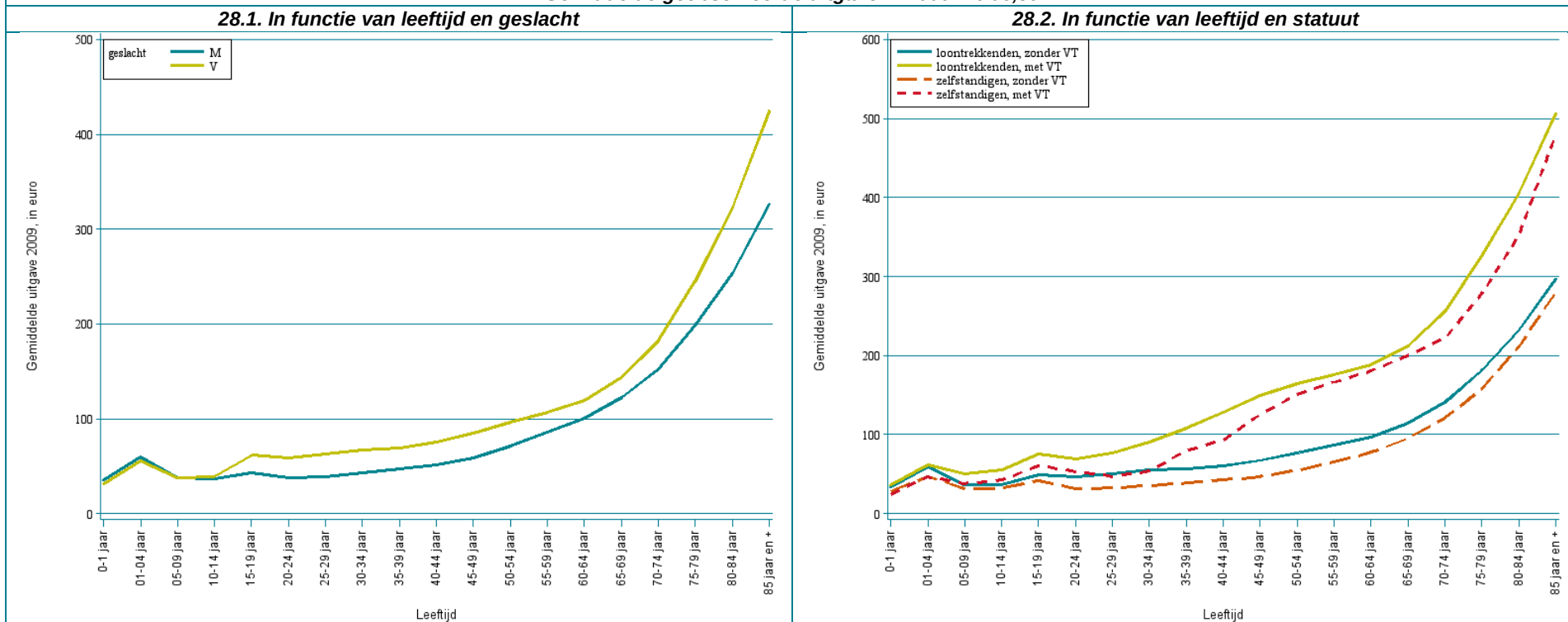
2006						2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	124,95 €	121,99 €	95,2	92,9	991.702	152,98 €	150,66 €	93,7	92,3
Vlaanderen	5.966.364	131,19 €	132,89 €	99,9	101,2	6.097.416	166,25 €	167,55 €	101,8	102,6
Wallonië	3.292.273	133,22 €	130,82 €	101,5	99,7	3.347.116	160,80 €	158,79 €	98,5	97,3
België	10.206.854	131,27 €				10.436.234	163,24 €			

Figuur 27 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Adviezen, raadplegingen en bezoeken (totaal), inclusief medische huizen per arrondissement



Figuur 28 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Adviezen, raadplegingen en bezoeken - Huisarts

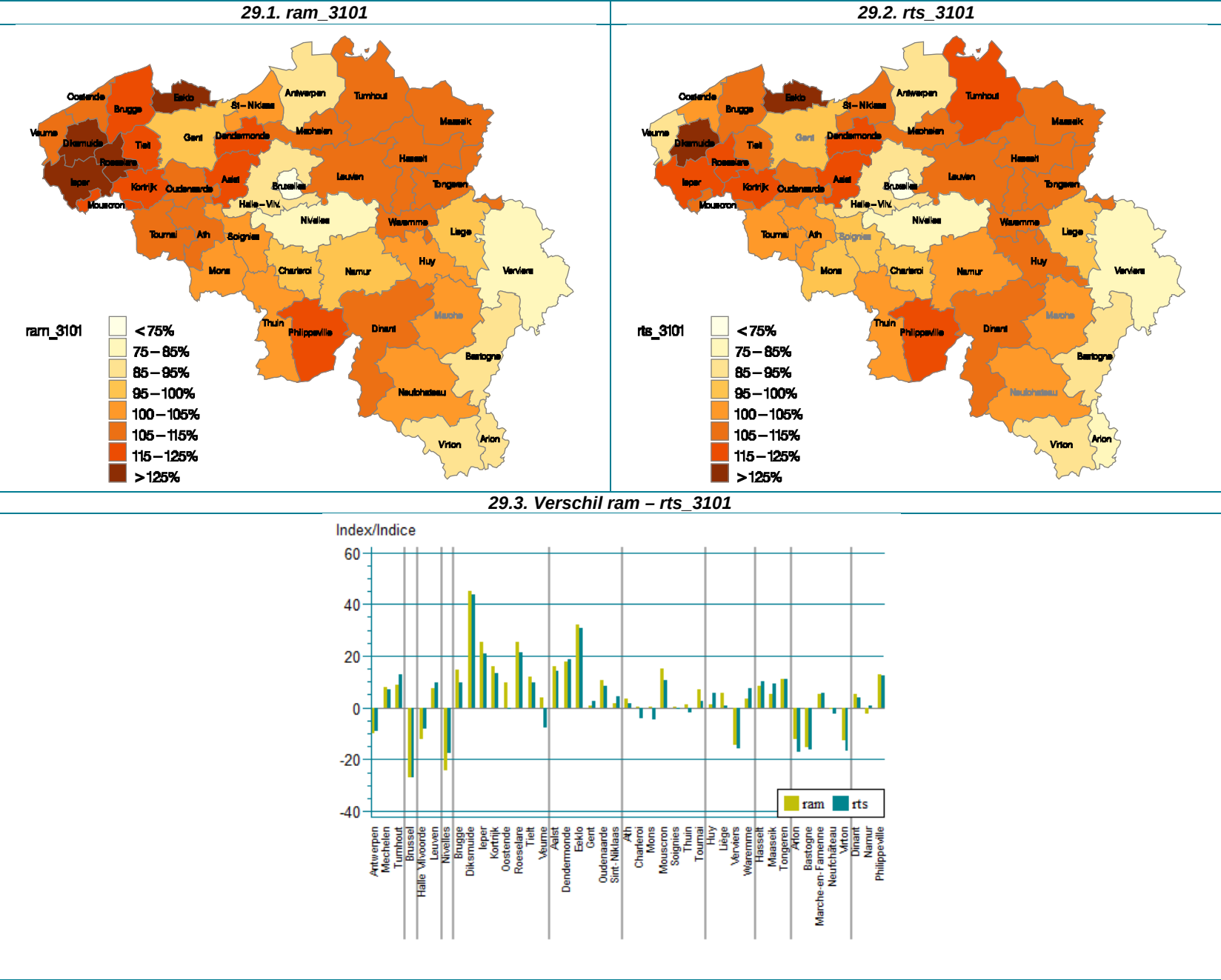
Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 96,39



Tabel 12 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Adviezen, raadplegingen en bezoeken - Huisarts

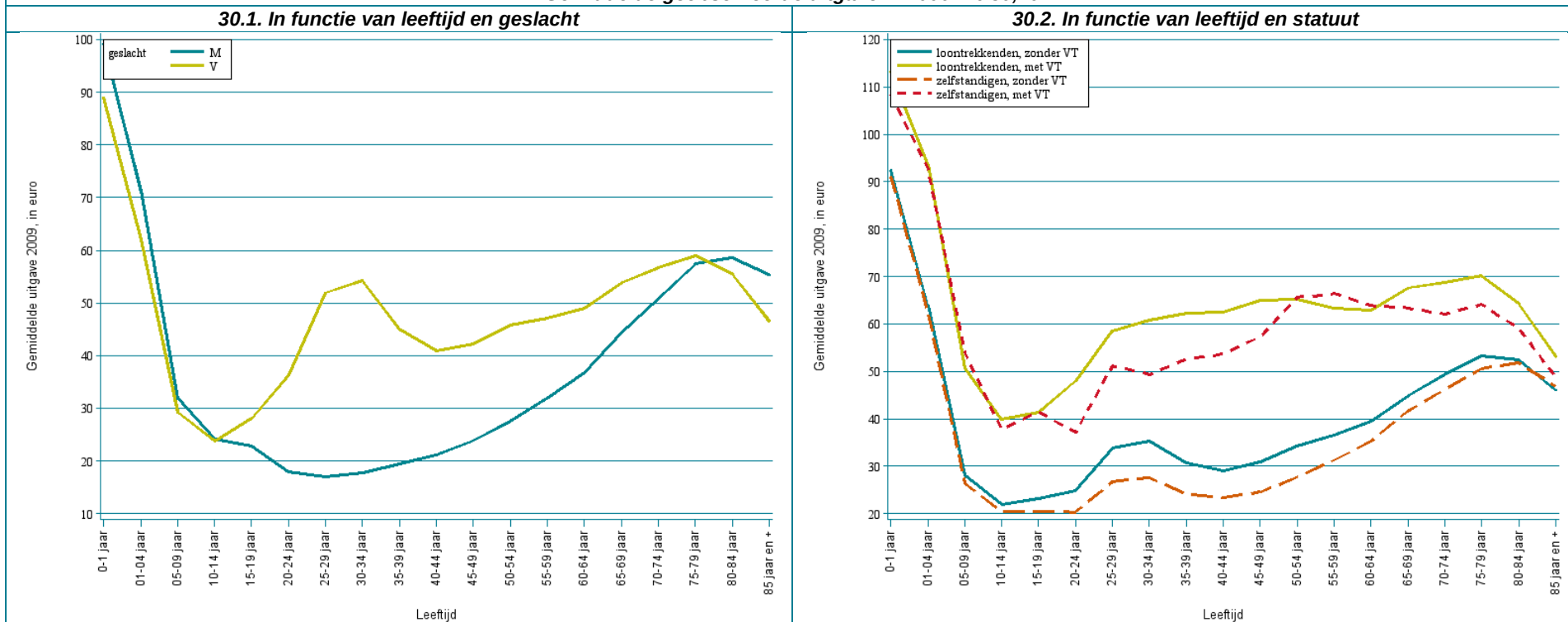
		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	60,59 €	59,80 €	73,6	72,6	991.702	70,65 €	70,56 €	73,3	73,2
Vlaanderen	5.966.364	85,22 €	86,01 €	103,5	104,4	6.097.416	101,57 €	101,90 €	105,4	105,7
Wallonië	3.292.273	83,41 €	81,96 €	101,3	99,5	3.347.116	94,57 €	93,39 €	98,1	96,9
België	10.206.854	82,35 €				10.436.234	96,39 €			

Figuur 29 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Adviezen, raadplegingen en bezoeken - Huisarts per arrondissement
 Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 96,39



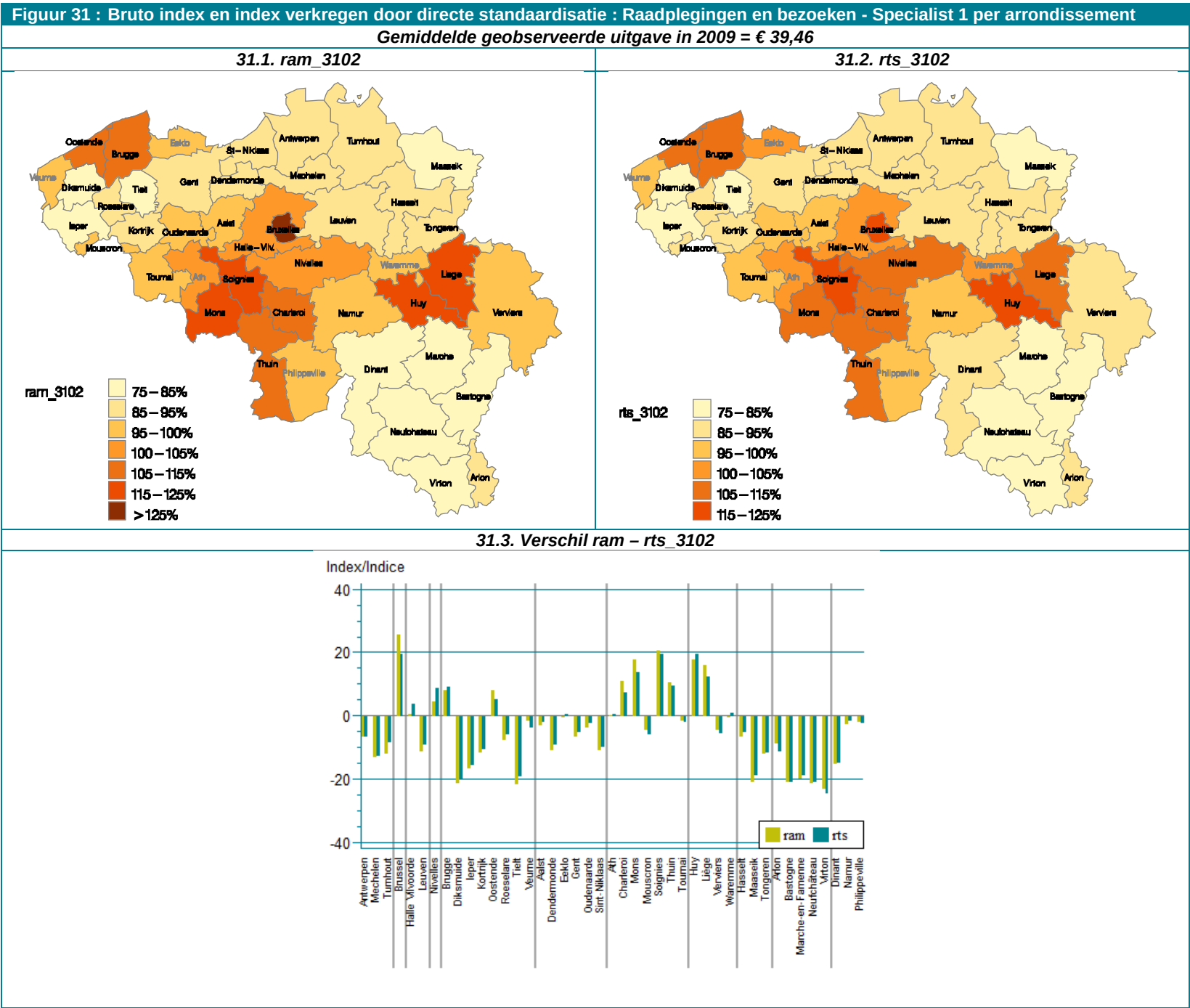
Figuur 30 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Raadplegingen en bezoeken - Specialist 1

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 39,46



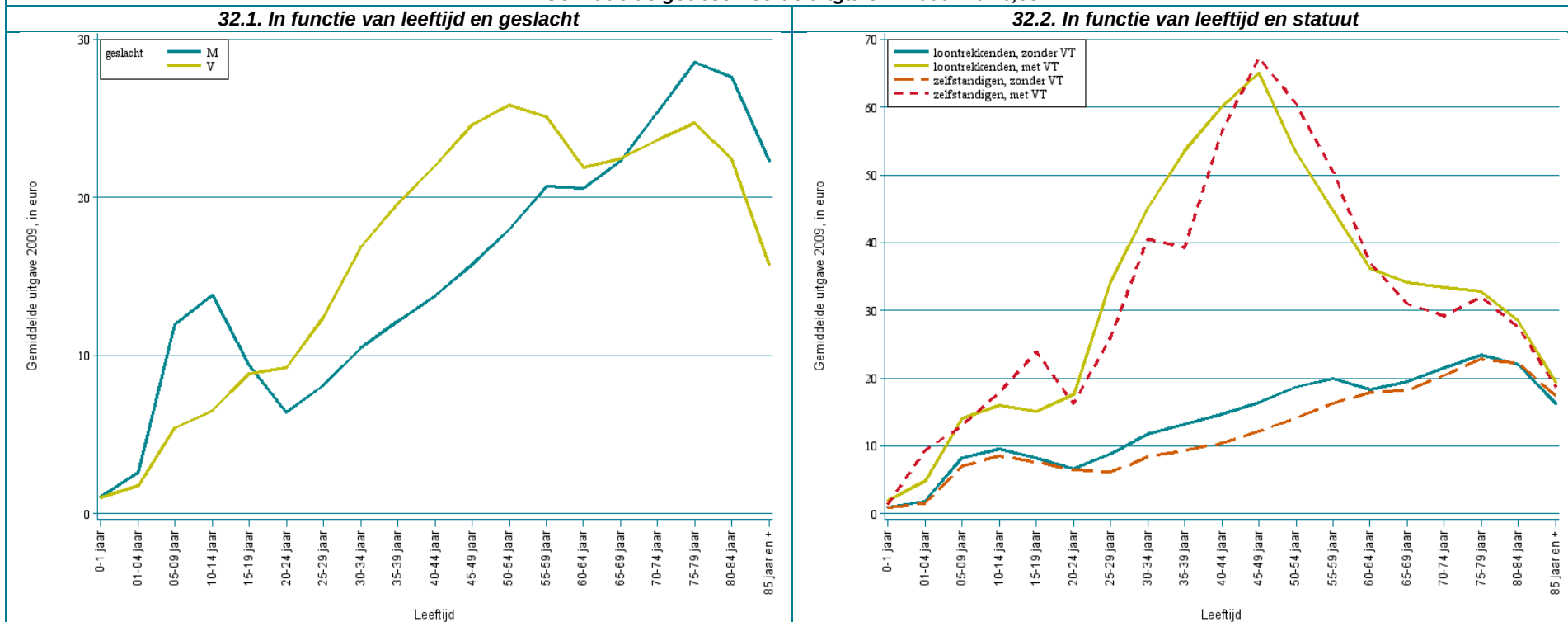
Tabel 13 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Raadplegingen en bezoeken - Specialist 1

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	36,44 €	34,79 €	128,1	122,3		49,57 €	47,23 €	125,6	119,7
Vlaanderen	5.966.364	25,96 €	26,49 €	91,2	93,1		36,57 €	37,10 €	92,7	94,0
Wallonië	3.292.273	30,68 €	30,10 €	107,8	105,8		41,73 €	41,31 €	105,8	104,7
België	10.206.854	28,46 €					39,46 €			



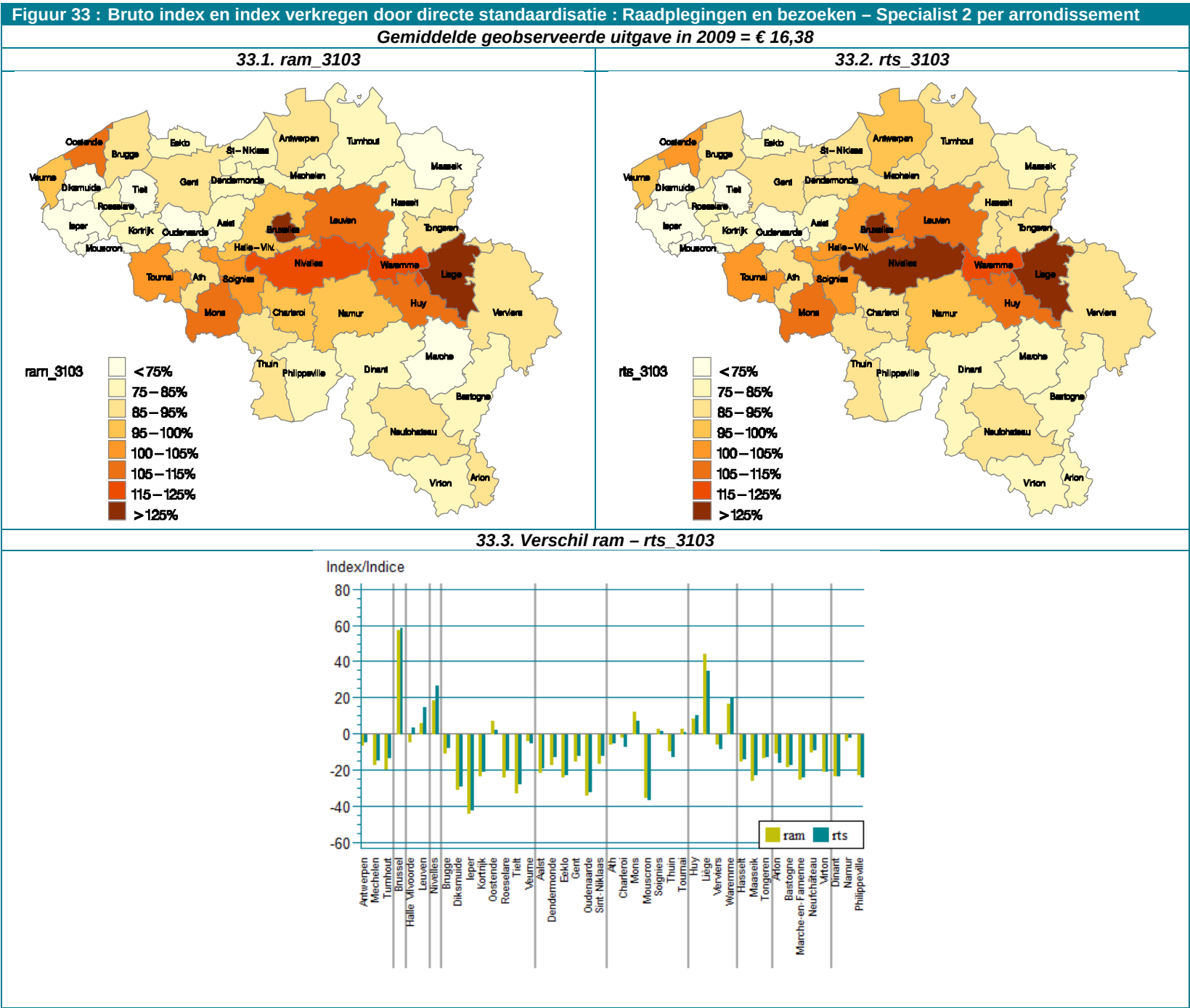
Figuur 32 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd :Raadplegingen en bezoeken - Specialist 2

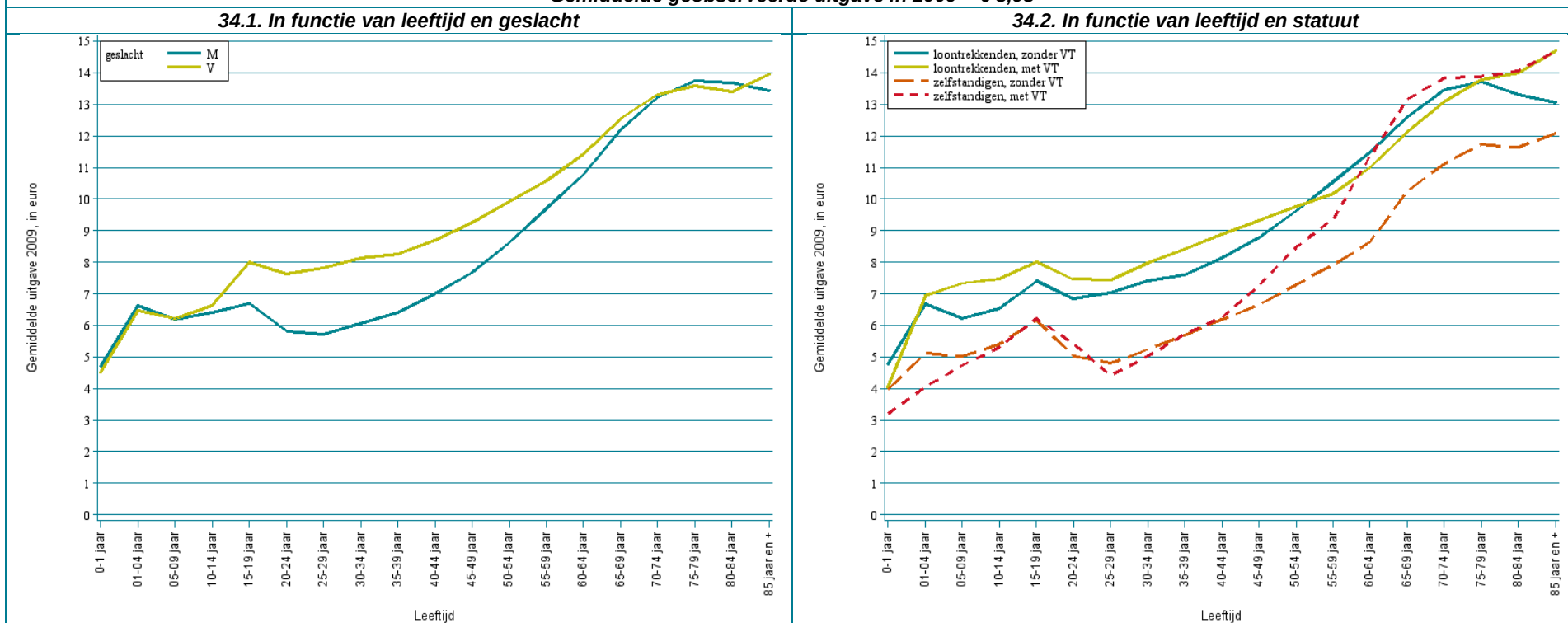
Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 16,38



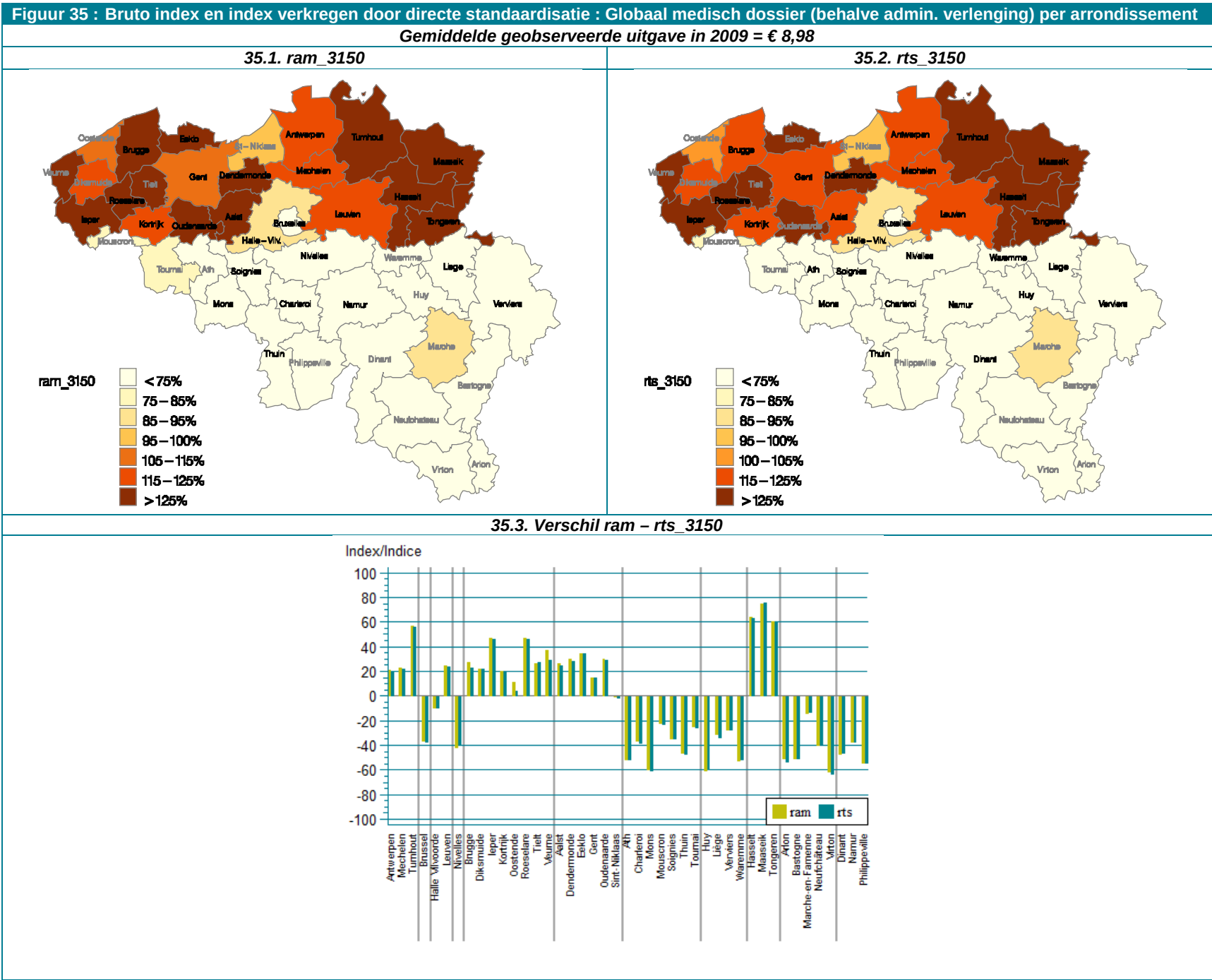
Tabel 14 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest:Raadplegingen en bezoeken - Specialist 2

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	23,52 €	23,03 €	168,1	164,7	991.702	25,83 €	26,00 €	157,7	158,7
Vlaanderen	5.966.364	11,88 €	12,25 €	85,0	87,6	6.097.416	14,20 €	14,70 €	86,7	89,7
Wallonië	3.292.273	15,05 €	14,73 €	107,6	105,3	3.347.116	17,56 €	17,22 €	107,2	105,1
België	10.206.854	13,99 €				10.436.234	16,38 €			



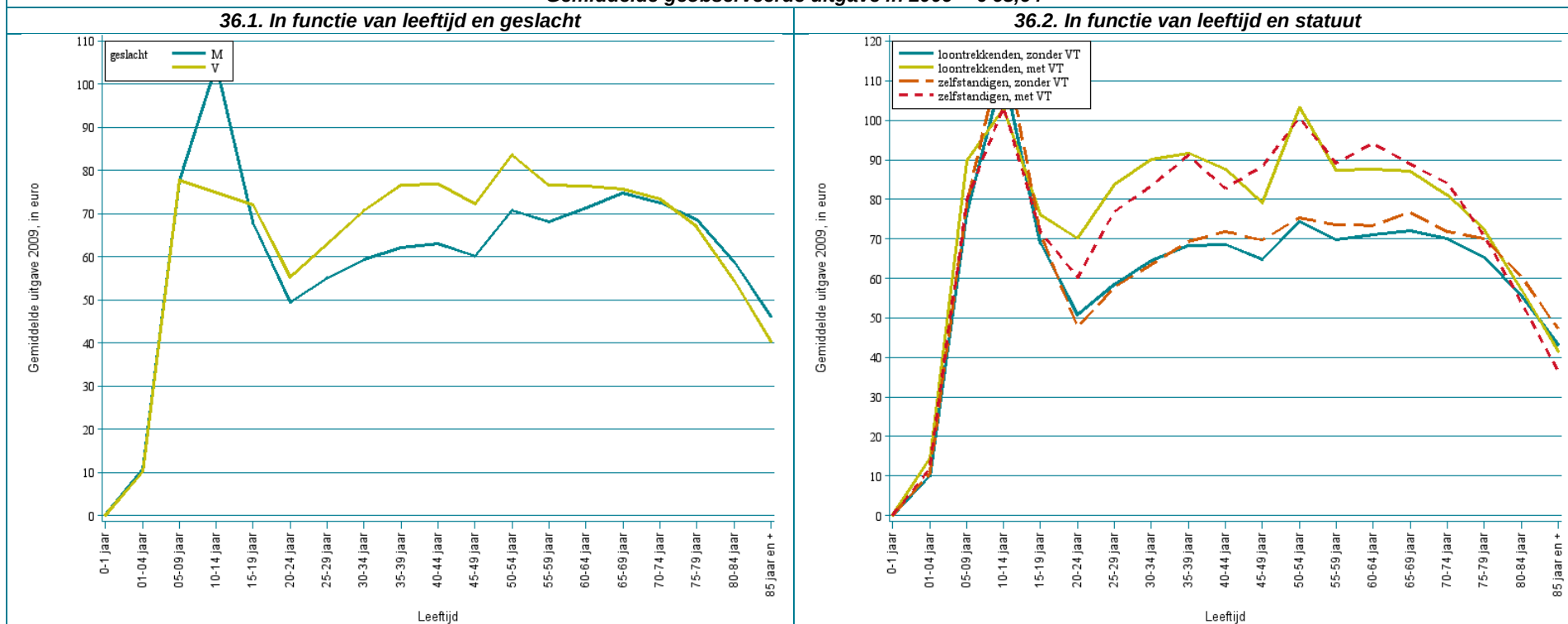
Figuur 34 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Globaal medisch dossier (behalve admin. verlenging)**Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 8,98****Tabel 15 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Globaal medisch dossier (behalve admin. verlenging)**

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	3,16 €	3,14 €	60,1	59,7	991.702	5,66 €	5,62 €	63,0	62,6
Vlaanderen	5.966.364	6,92 €	6,91 €	131,5	131,4	6.097.416	11,47 €	11,41 €	127,7	127,0
Wallonië	3.292.273	2,87 €	2,83 €	54,5	53,7	3.347.116	5,42 €	5,37 €	60,4	59,9
België	10.206.854	5,26 €				10.436.234	8,98 €			



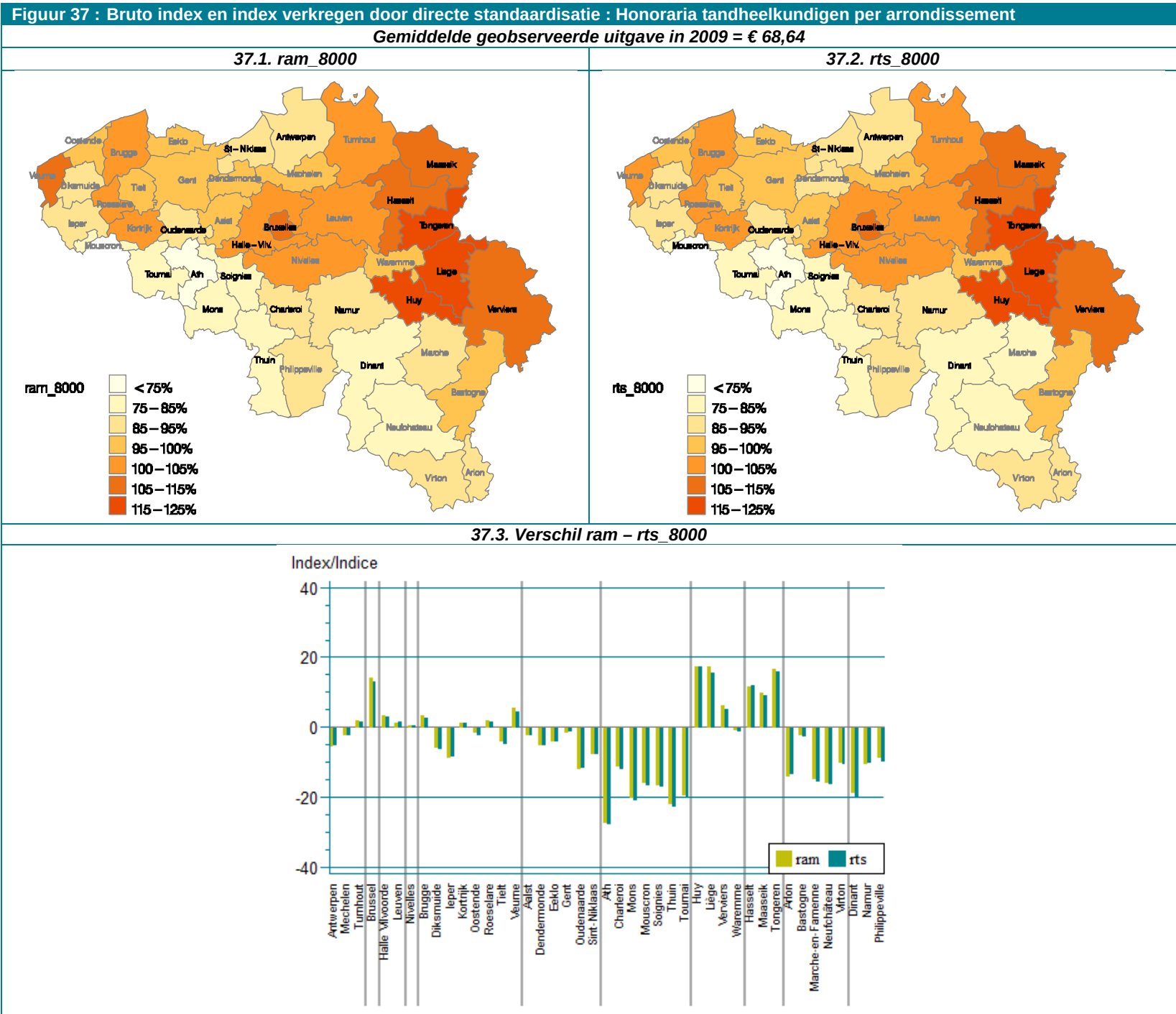
Figuur 36 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Honoraria tandheelkundigen

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 68,64



Tabel 16 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Honoraria tandheelkundigen

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	63,89 €	63,58 €	122,1	121,5	991.702	78,37 €	77,63 €	114,2	113,1
Vlaanderen	5.966.364	51,96 €	52,35 €	99,3	100,1	6.097.416	68,84 €	68,85 €	100,3	100,3
Wallonië	3.292.273	49,62 €	48,85 €	94,9	93,4	3.347.116	65,38 €	64,95 €	95,3	94,6
België	10.206.854	52,31 €				10.436.234	68,64 €			



2. Honoraria tandheekkundigen

In alle 3 de gewesten ligt de bruto gemiddelde uitgave voor de honoraria van tandheekkundigen in 2009 dicht bij het nationaal gemiddelde in vergelijking met 2006. De zichtbare daling van de bruto index van Brussel (122,1 in 2006; 114,2 in 2009) ligt in de lijn van resultaten voor de andere uitgavenrubrieken.

Gezien de resultaten, in termen van de relatieve positie van de gewesten en arrondissementen t.o.v. België en elkaar, weinig veranderd zijn in vergelijking met het vorige rapport (uitgaven 2006), worden ze niet verder in detail besproken. De lezer vindt de bijhorende grafieken en kaarten op de 2 voorgaande pagina's.

3. Honoraria verpleegkundigen

In deze rubriek bevinden zich de prestaties die verpleegkundigen kunnen aanrekenen in de verschillende ambulante, residentiële en ziekenhuissettings waar zij actief zijn. Het gaat hier over de uitgaven verbonden aan de forfaits voor palliatieve en non-palliatieve zorg, basis-, wond- en sanitaire zorg, medicamenteuze, technische en diabetes prestaties, consultaties, verplaatsingen en prestaties in het kader van de zorgtrajecten. Vanaf 2009 hebben de medische huizen die werken via forfaits een gedeeltelijk apart budget. De forfaits "verpleegkundigen" van de medische huizen zijn, zoals de forfaits "artsen" van de medische huizen bij de adviezen, raadplegingen en bezoeken (hoofdstuk IV.1), vervat in deze uitgavenpost. Ook hier geven we de resultaten weer met en zonder de forfaits. Dezelfde principes inzake de medische huizen, zoals eerder uitgelegd bij de adviezen, raadplegingen en bezoeken, gelden hier voor de honoraria van de verpleegkundigen.

In vergelijking met 2006 zijn de gewesten meer naar het nationale niveau verschoven. Vlaanderen heeft nog steeds de hoogste gemiddelde uitgave (€ 103,66), wat 9,8% hoger is dan het nationaal gemiddelde (€ 94,34). De hoge gemiddelde uitgaven concentreren zich in de provincies West-Vlaanderen, Oost-Vlaanderen (behalve Gent en Sint-Niklaas) en Limburg (zie figuur 39.3). Zoals eerder vermeld in hoofdstuk II.1.f. heeft bv. Limburg een sterk uitgebouwde verpleegkundige thuiszorg, wat waarschijnlijk ten dele de hogere uitgaven kan verklaren. Antwerpen en Mechelen hebben merkbaar lage indexen.

Wallonië blijft 1,3% onder het nationaal gemiddelde met een gemiddelde uitgave van € 93,17. Toch is t.o.v. 2006 de gemiddelde uitgave in Wallonië daarmee sterker gestegen dan in de twee andere gewesten. Vooral het arrondissement Philippeville en de provincie Henegouwen liggen ver boven het nationale niveau.

In Brussel ligt de gemiddelde uitgave (€ 41,88) 55,7% lager dan het Belgische gemiddelde.

De afwijkingen t.o.v. het nationaal gemiddelde zijn in percentpunten groter dan voor andere uitgavenposten zoals bv. de adviezen, raadplegingen en bezoeken, de honoraria tandheekkundigen, de chirurgie, de honoraria klinische biologie, ... waar de gemiddelde bedragen nooit meer dan 40% boven of onder van het nationale gemiddelde liggen.

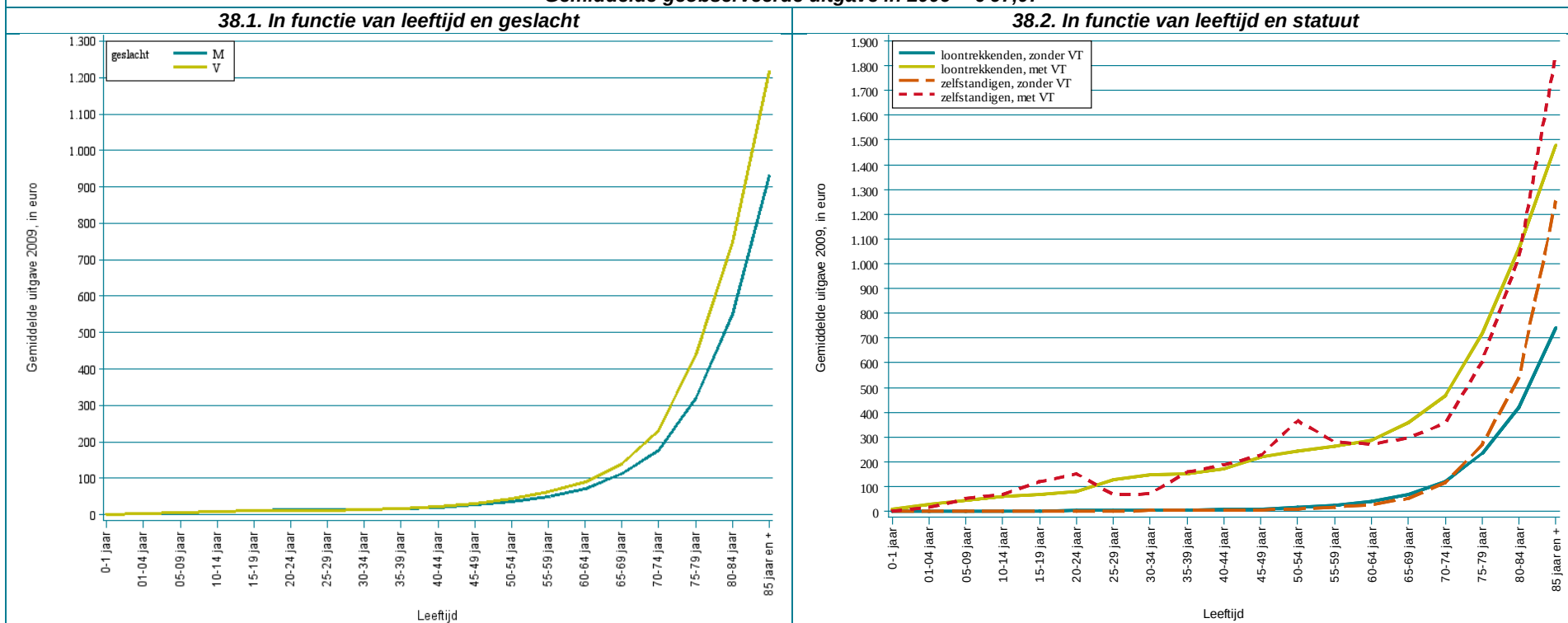
De profielen volgens leeftijd, geslacht en statuut (figuur 38) tonen een lage gemiddelde uitgave tussen 0 en 39 jaar, een geleidelijke toename tot ongeveer 60-64 jaar en vervolgens een sterkere stijging in de hogere leeftijdsklassen. Vrouwen hebben in die hogere leeftijdsklassen een hogere gemiddelde uitgave dan mannen. In alle leeftijdsklassen zijn de uitgaven van de RVV's merkbaar hoger. Voor rechthebbenden zonder verhoogde tegemoetkoming loopt de gemiddelde uitgave

van zelfstandigen en loontrekkenden vrij gelijk tot 70-74 jaar, waarna de gemiddelde uitgave sneller stijgt voor zelfstandigen. Bij de RVV's liggen de uitgaven in de leeftijdsklassen 15-19, 20-24, 50-54 en 85+ gemiddeld hoger bij zelfstandigen dan bij loontrekkenden. Voor de overige leeftijdsklassen is de gemiddelde uitgave van de RVV-zelfstandigen gelijk aan of lager dan de gemiddelde uitgave van de RVV-loontrekkenden.

Op gewestniveau worden de verschillen niet afdoende verklaard door de standaardisatiefactoren. Na directe standaardisatie verwijderen de indexen zich immers verder van het Belgisch referentiepunt.

Op arrondissementsniveau vinden we een aantal arrondissementen waar de samenstelling van de bevolking wel gedeeltelijk het geobserveerde verschil t.o.v. het Belgisch referentieniveau verklaart. Na directe standaardisatie worden meerdere arrondissementen met een hoge gemiddelde uitgave naar het nationale gemiddelde getrokken. De direct gestandaardiseerde gemiddelde uitgaven in Oostende en Veurne vallen op die manier bv. onder het gemiddelde niveau van België en ook Diksmuide en Ieper springen in het oog.

Uitzonderingen hierop zijn enerzijds Aalst, Tongeren, Soignies en Philippeville, waar de directe standaardisatie weinig tot geen invloed heeft en anderzijds Dendermonde, Hasselt en Maaseik, waar de verwachte gemiddelde uitgaven nog hoger zouden liggen, mocht de bevolking in die arrondissementen op dezelfde manier samengesteld zijn als de Belgische bevolking.

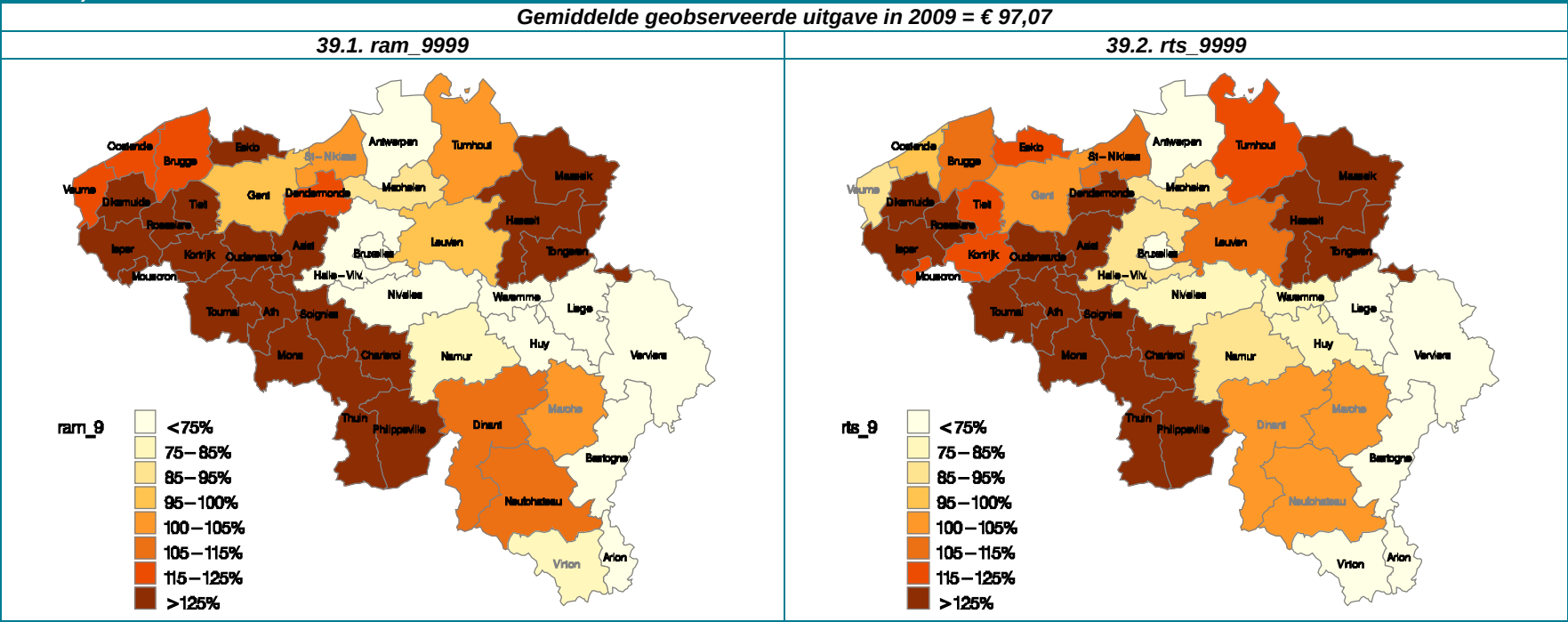
Figuur 38 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Honoraria verpleegkundigen, inclusief forfaits medische huizen**Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 97,07****Tabel 17 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Honoraria verpleegkundigen, exclusief forfait medische huizen**

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	32,91 €	32,79 €	43,6	43,4	991.702	41,88 €	43,60 €	44,3	46,2
Vlaanderen	5.966.364	84,03 €	85,43 €	111,4	113,2	6.097.416	103,66 €	104,99 €	109,8	111,2
Wallonië	3.292.273	72,18 €	71,40 €	95,7	94,6	3.347.116	93,17 €	92,40 €	98,7	97,9
België	10.206.854	75,46 €				10.436.234	94,43 €			

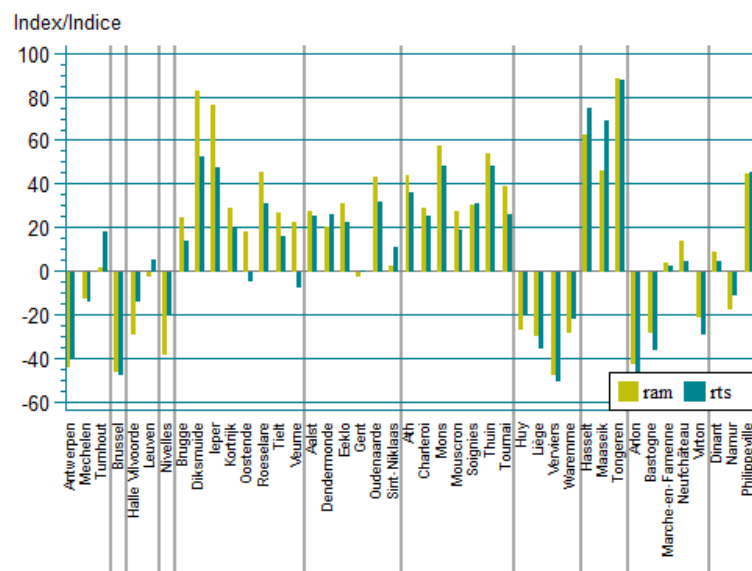
Tabel 6 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Honoraria verpleegkundigen, inclusief forfait medische huizen

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	37,69 €	36,44 €	49,1	47,5	991.702	52,21 €	51,11 €	53,8	52,7
Vlaanderen	5.966.364	84,47 €	85,96 €	110,1	112,1	6.097.416	104,60 €	106,15 €	107,8	109,4
Wallonië	3.292.273	73,88 €	72,91 €	96,3	95,1	3.347.116	96,64 €	95,47 €	99,6	98,3
België	10.206.854	76,71 €				10.436.234	97,07 €			

Figuur 39 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Honoraria verpleegkundigen per arrondissement (inclusief forfaits medische huizen)



39.3. Verschil ram – rts_ INCLUSIEF MEDISCHE HUIZEN



39.4. Verschil ram – rts_ EXCLUSIEF MEDISCHE HUIZEN



4. Uitgaven farmaceutische specialiteiten

De resultaten voor de farmaceutische specialiteiten worden, zoals in het eerste rapport, voorgesteld op basis van 3 grote groepen die het Actuariaal gebruikt:

- De specialiteiten afgeleverd in openbare officina's (figuur 41) ;
- De specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan niet-gehospitaliseerde rechthebbenden (deze rubriek omvat met name de medicamenten die afgeleverd worden in het daghospitaal) (figuur 43);
- De specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan gehospitaliseerde rechthebbenden (figuur 45).

Zowel voor de specialiteiten afgeleverd in de openbare officina's als degene afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan (niet-)gehospitaliseerde rechthebbenden liggen de bruto gemiddelde uitgaven in Brussel lager dan in België. Dit was reeds het geval in 2006 en is iets meer uitgesproken in 2009.

De gemiddelde uitgave in Vlaanderen ligt onder het Belgisch gemiddelde voor de specialiteiten afgeleverd in de openbare officina. In vergelijking met 2006 is het gewest iets meer naar het referentiepunt verschoven. Vooral Oostende, Veurne en Tongeren hebben hoge indexen en zijn gestegen ten opzichte van 2006. In Oostende en Veurne worden de hogere gemiddelde uitgaven bijna volledig verklaard door de standaardisatiefactoren. Tongeren daarentegen blijft na directe standaardisatie zichtbaar boven het Belgisch gemiddelde.

Voor de specialiteiten afgeleverd in de ziekenhuisapotheken (zowel gehospitaliseerde als niet-gehospitaliseerde rechthebbenden) ligt de gemiddelde uitgave in Vlaanderen hoger dan het Belgisch gemiddelde. In 2006 lag het bruto gemiddelde nog rond het referentiepunt.

De hogere indexen zijn vooral terug te vinden in de arrondissementen Brugge, Diksmuide, Oostende, Roeselare, Veurne, Aalst, Dendermonde en Oudenaarde voor de specialiteiten afgeleverd in de ziekenhuisapotheken aan niet-gehospitaliseerde patiënten. In vergelijking met 2006 zijn de gemiddelde uitgaven voor al deze arrondissementen sterker toegenomen. Enkel bij Oostende en Veurne, en in beperkte mate Brugge, Diksmuide en Dendermonde, zijn de hogere gemiddelde uitgaven deels te verklaren door de weerhouden standaardisatiefactoren.

Voor de specialiteiten afgeleverd in de ziekenhuisapotheken aan gehospitaliseerde patiënten hebben Brugge, Ieper, Oostende, Roeselare, Veurne, Eeklo, Hasselt en Tongeren hogere indexen. Brugge en Oostende zijn t.o.v. 2006 verder verwijderd van het nationaal gemiddelde, de andere arrondissementen blijven op een vergelijkbaar niveau of schuiven dicht naar het referentiepunt. De hogere gemiddelde uitgaven zijn enkel voor Oostende en Veurne, en in beperkte mate Brugge, Roeselare en Eeklo, deels te verklaren door de weerhouden standaardisatiefactoren.

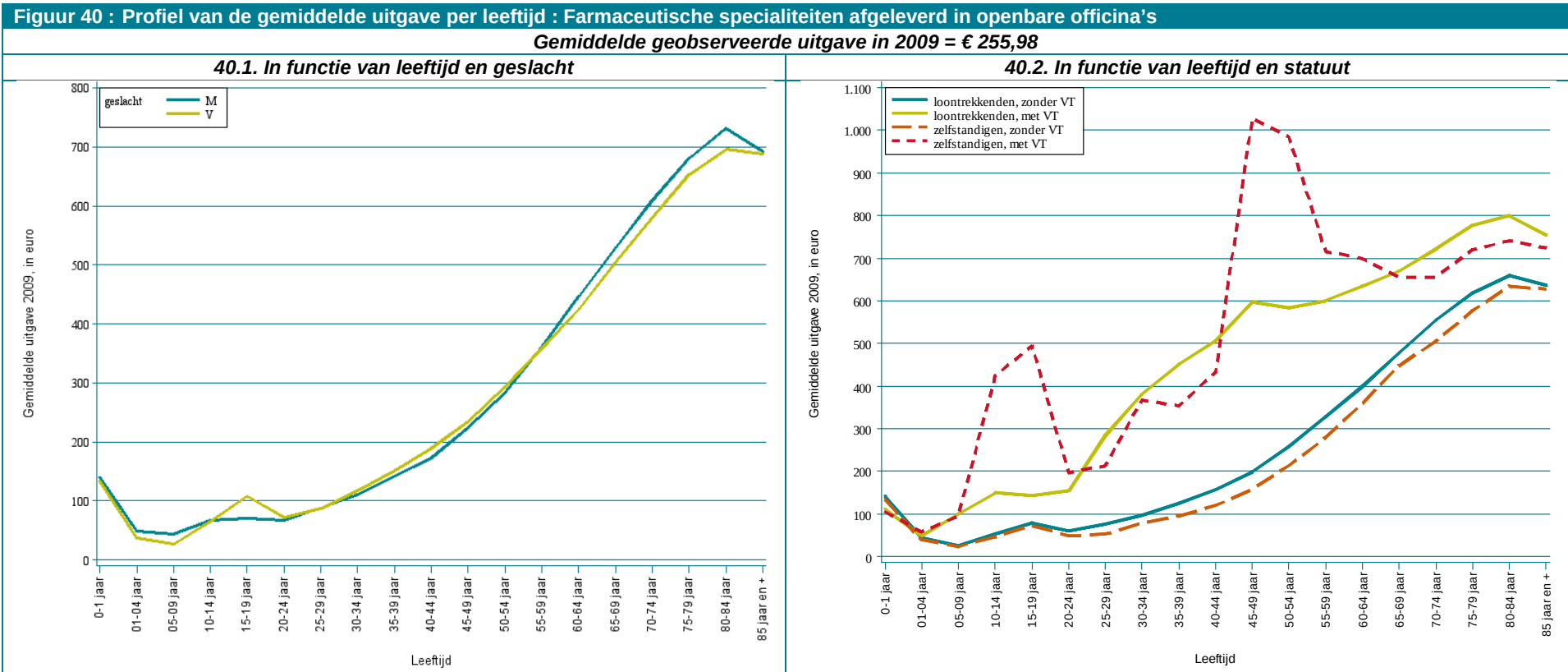
In Wallonië ligt de gemiddelde uitgave voor specialiteiten afgeleverd in openbare officina's boven het Belgische gemiddelde. In vergelijking met 2006 is het gewest wel dicht naar het referentiepunt geschoven. De hogere indexen zijn vooral te vinden in de provincies Henegouwen (behalve Moeskroen), Namen (behalve Virton) en de arrondissementen Hoei, Luik en Philippeville. Voor deze arrondissementen spelen de standaardisatiefactoren duidelijk een rol in Luik en Arlon, en in beperkte mate eveneens in Charleroi, Bergen, Thuin, Doornik en Philippeville.

Waar de gemiddelde uitgave in Wallonië voor specialiteiten afgeleverd in de ziekenhuisapotheken aan niet-gehospitaliseerde rechthebbenden nog boven het Belgisch gemiddelde lag in 2006, is deze in 2009 onder het referentiepunt gedaald. Voor de specialiteiten

afgeleverd aan gehospitaliseerde rechthebbenden lag het gemiddelde in 2006 reeds onder het nationale niveau, wat in 2009 nog steeds het geval is.

Voor de niet-gehospitaliseerde patiënten is vooral de index van Ath verhoogd. De hogere gemiddelde uitgave wordt niet verklaard door de standaardisatiefactoren.

Voor de gehospitaliseerde patiënten zijn de indexen in Hoei, Bergen en in mindere mate Arlon verhoogd. Voor Hoei wordt de hogere gemiddelde uitgave niet verklaard door de in acht genomen structuur van de bevolking gezien de direct gestandaardiseerde index hoger ligt dan de bruto index.

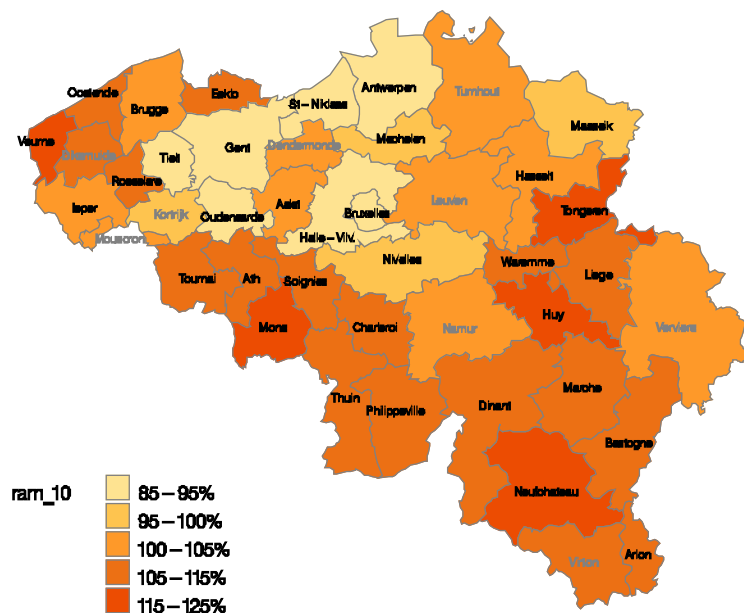


Tabel 18 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina's											
2006						2009					
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	197,90 €	202,46 €	93,8	95,9		991.702	226,24 €	239,50 €	88,4	93,6
Vlaanderen	5.966.364	201,78 €	204,23 €	95,6	96,8		6.097.416	249,68 €	250,96 €	97,5	98,0
Wallonië	3.292.273	231,54 €	229,14 €	109,7	108,6		3.347.116	276,26 €	274,65 €	107,9	107,3
België	10.206.854	211,02 €					10.436.234	255,98 €			

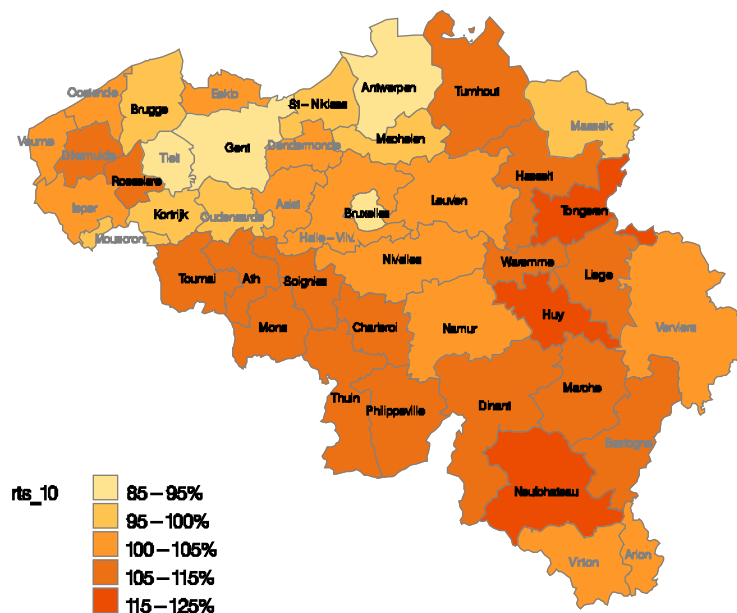
Figuur 41 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina's

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 255,98

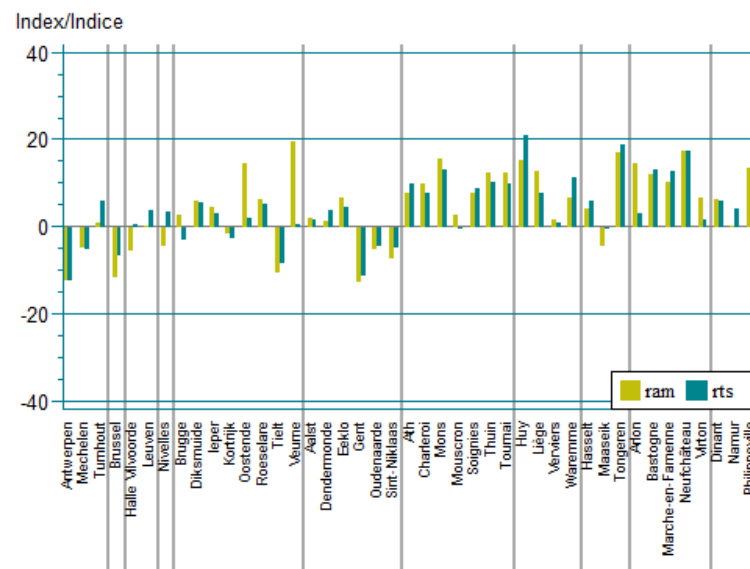
41.1. ram_10



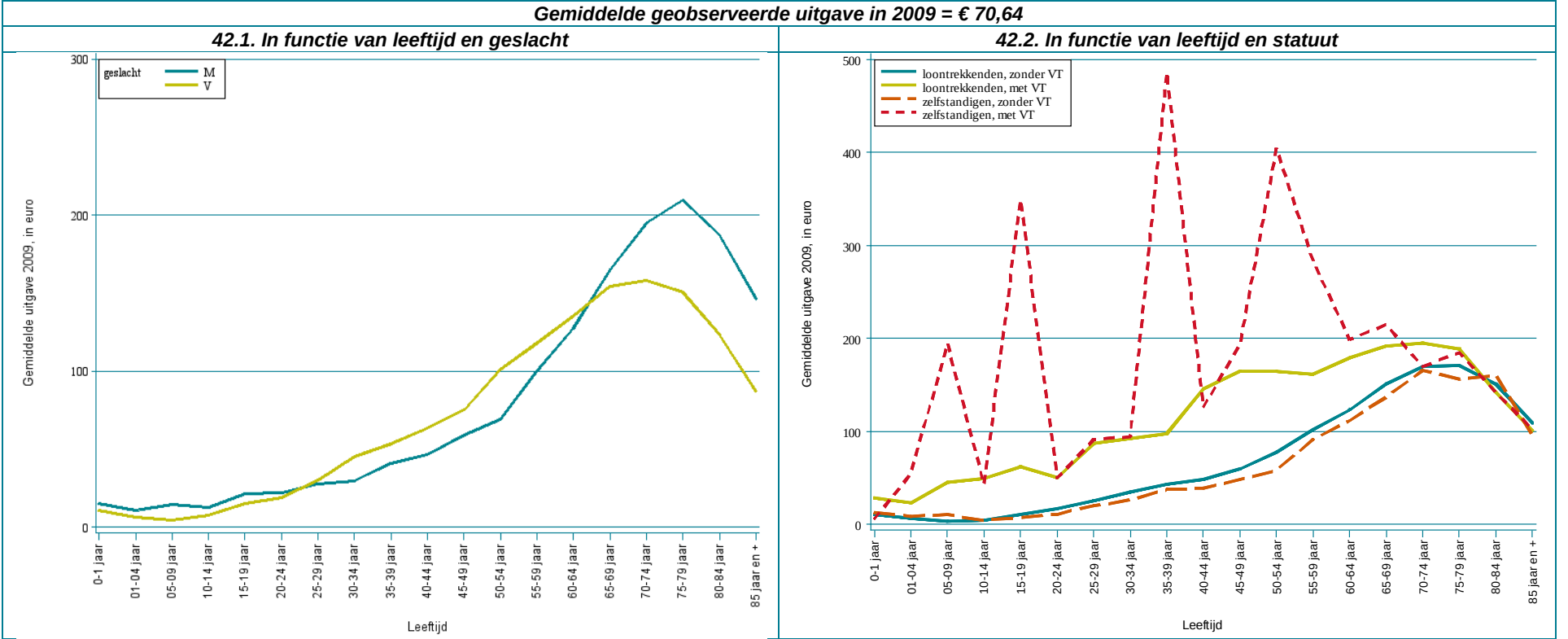
41.2. rts_10



41.3. Verschil ram – rts_10



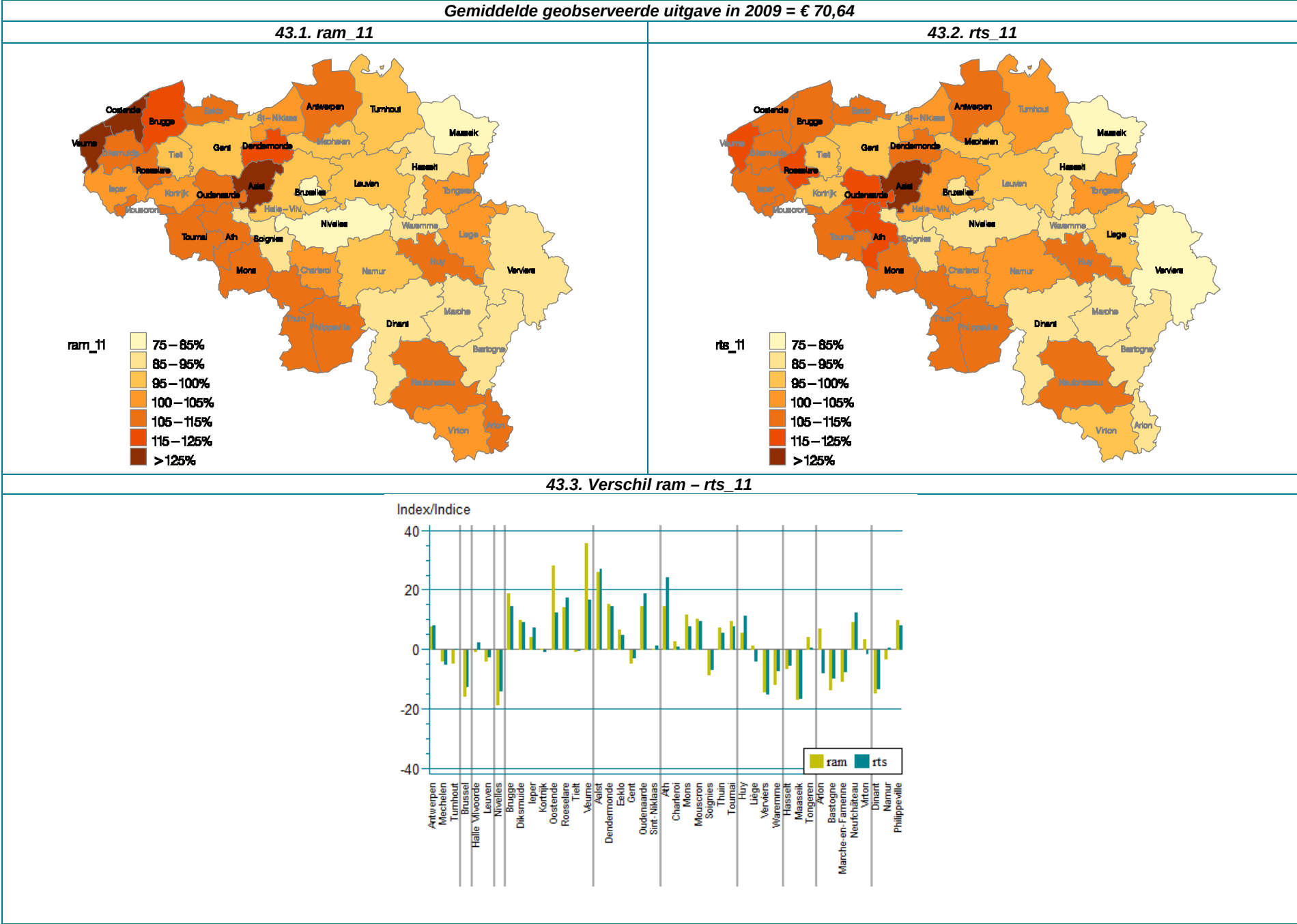
Figuur 42 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan niet-gehospitaliseerde rechthebbenden



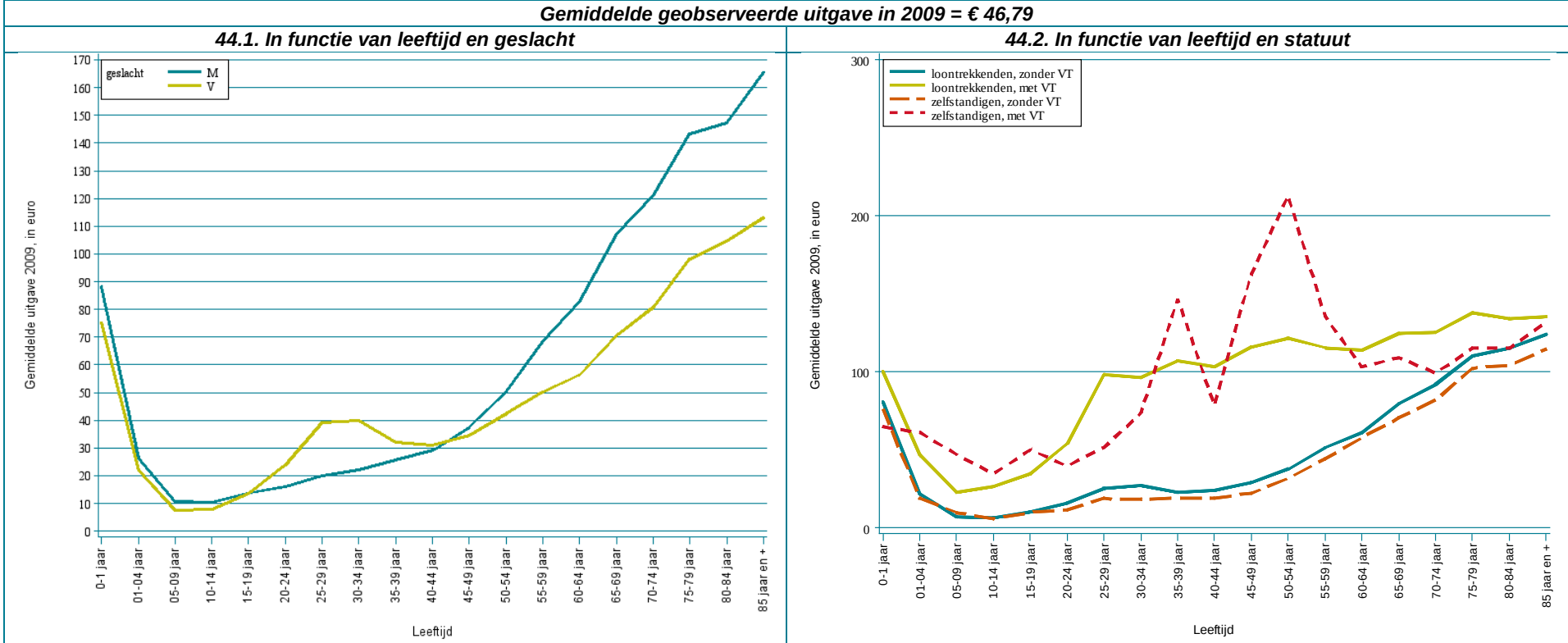
Tabel 19 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan niet-gehospitaliseerde rechthebbenden

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	41,10 €	42,61 €	86,1	89,2	991.702	59,49 €	61,85 €	84,2	87,6
Vlaanderen	5.966.364	48,10 €	48,24 €	100,7	101,0	6.097.416	73,07 €	73,22 €	103,4	103,7
Wallonië	3.292.273	49,03 €	48,79 €	102,7	102,2	3.347.116	69,52 €	69,17 €	98,4	97,9
België	10.206.854	47,75 €				10.436.234	70,64 €			

Figuur 43 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan niet-gehospitaliseerde rechthebbenden per arrondissement



Figuur 44 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan gehospitaliseerde rechthebbenden



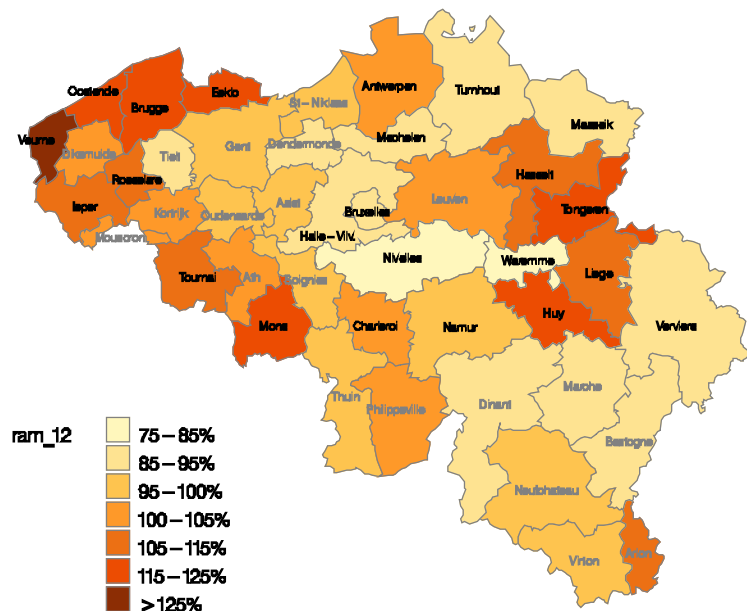
Tabel 20 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan gehospitaliseerde rechthebbenden

2006						2009				
Ledental		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS	Ledental		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	
Brussel	948.218	46,91 €	47,74 €	96,0	97,7	991.702	42,08 €	42,66 €	89,9	91,2
Vlaanderen	5.966.364	49,30 €	50,02 €	100,9	102,4	6.097.416	47,94 €	49,04 €	102,5	104,8
Wallonië	3.292.273	48,63 €	48,45 €	99,5	99,2	3.347.116	46,10 €	45,68 €	98,5	97,6
België	10.206.854	48,86 €				10.436.234	46,79 €			

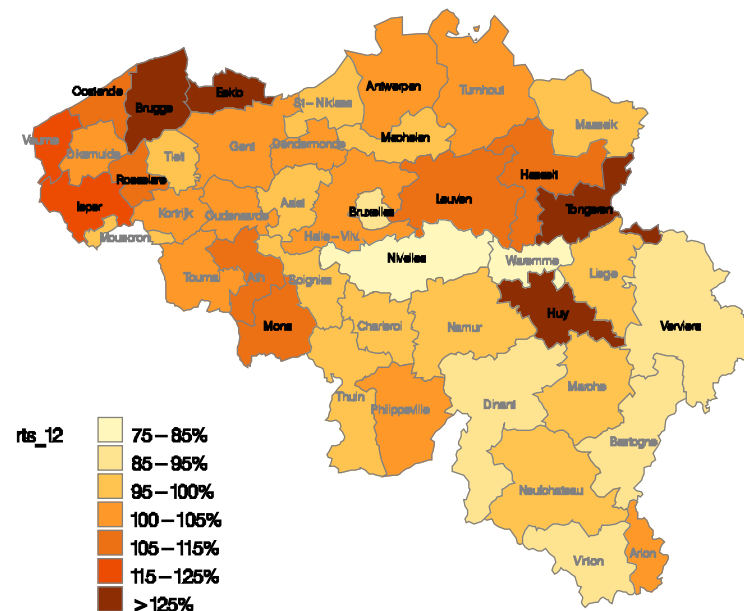
Figuur 45 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in ziekenhuisapotheken aan gehospitaliseerde rechthebbenden per arrondissement

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 46,79

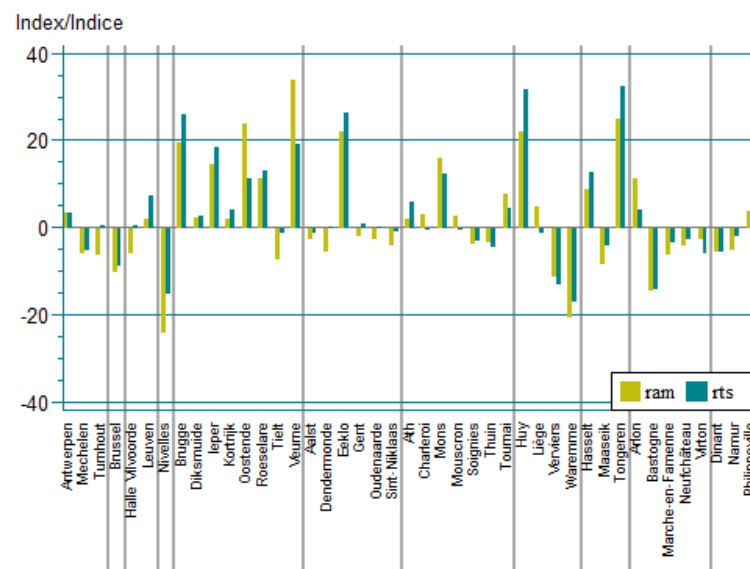
45.1. ram_12



45.2. rts_12



45.3. Verschil ram – rts_12



Het is uiteraard mogelijk dat er een verschuiving van de uitgaven plaats vindt voor bepaalde niet-gehospitaliseerde patiënten al naargelang de plaats waar hun medicamenten worden afgeleverd. In het arrondissement Antwerpen bijvoorbeeld worden de medicamenten die bestemd zijn voor de rusthuizen (niet-gehospitaliseerde rechthebbenden) grotendeels afgeleverd door ziekenhuisapotheken. Daarnaast is er ook substitutie mogelijk tussen de geneesmiddelen afgeleverd in het ziekenhuis en het dagziekenhuis.

Om deze reden stellen we hieronder de geografische verschillen inzake verbruik door deze niet-gehospitaliseerde patiënten op een andere manier voor. De terugbetalingen voor niet-gehospitaliseerde patiënten worden gehergroepeerd volgens de terugbetalingcategorie, ongeacht de plaats van aflevering (openbaar officina of ziekenhuisapotheek). De terugbetalingcategorie wordt toegekend op basis van het medisch-therapeutisch belang van elke specialiteit. De specialiteiten van categorie A zijn specialiteiten van levensbelang en worden het best terugbetaald. Andere specialiteiten die op therapeutisch vlak belangrijk zijn, worden geklasseerd onder categorie B. Categorie C omvat in principe de geneesmiddelen die bestemd zijn voor symptoombehandeling. Er zijn daarnaast ook andere farmaceutische specialiteiten die deze classificatie niet volgen (bv. magistrale bereidingen, bloed, medische voeding, ...).

De volgende grafieken en kaarten geven de bekomen resultaten weer voor de farmaceutische specialiteiten afgeleverd aan niet-gehospitaliseerde rechthebbenden in functie van de volgende hergroeperingen :

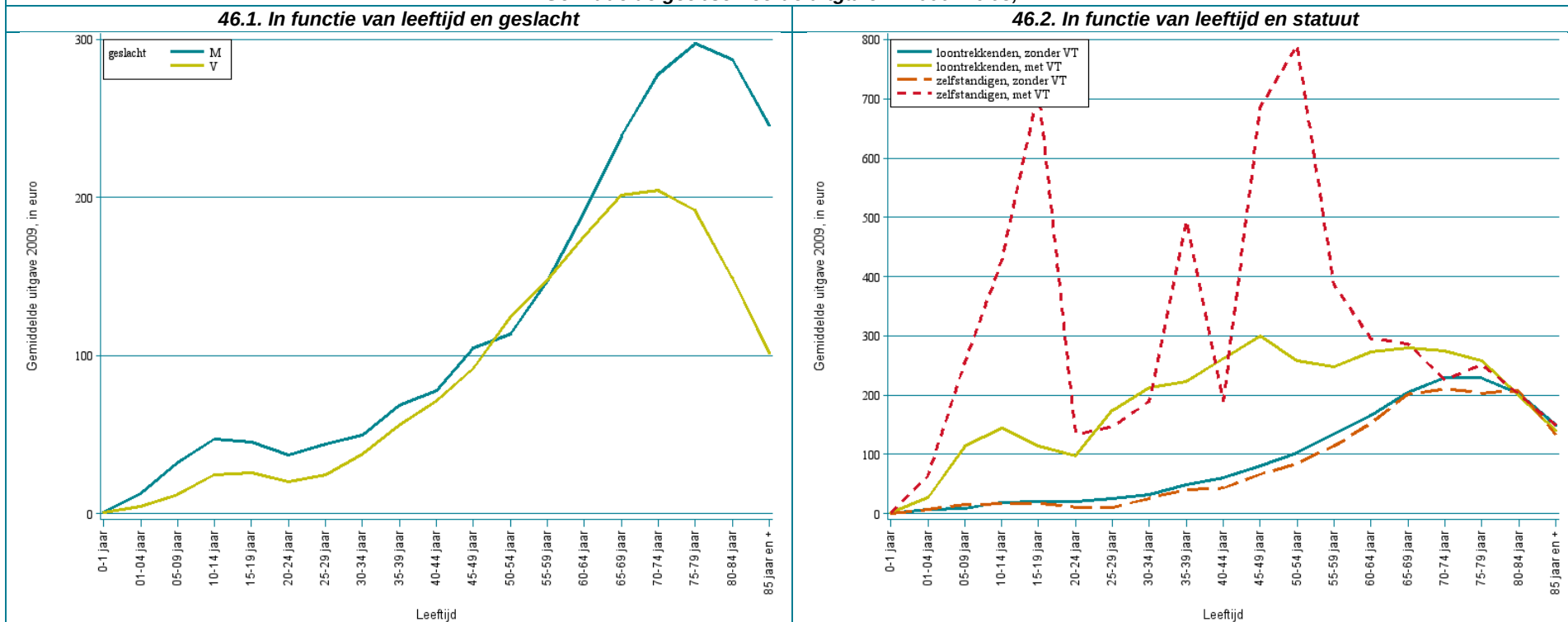
- Medicamenten vergoed in categorie A
- Medicamenten vergoed in categorie B
- Andere farmaceutische specialiteiten

Op basis van deze indeling krijgen we een heel ander patroon dan de indeling volgens de plaats van aflevering.

Voor de specialiteiten vergoed in categorie A is de gemiddelde uitgave van Brussel iets hoger dan het Belgisch gemiddelde. Vlaanderen bevindt zich rond het nationale niveau. In Oostende, Veurne, Aalst en Tongeren vinden we iets hogere indexen terug. Enkel voor de eerste 2 arrondissementen worden de hogere uitgaven deels verklaard door de structuur van de bevolking. Wallonië bevindt zich net onder het nationaal referentiepunt. Het arrondissement Ath valt hier op omdat de gestandaardiseerde index veel hoger ligt dan de bruto index. In vergelijking zakt de hogere bruto gemiddelde uitgave van Arlon na standaardisatie onder het nationale niveau.

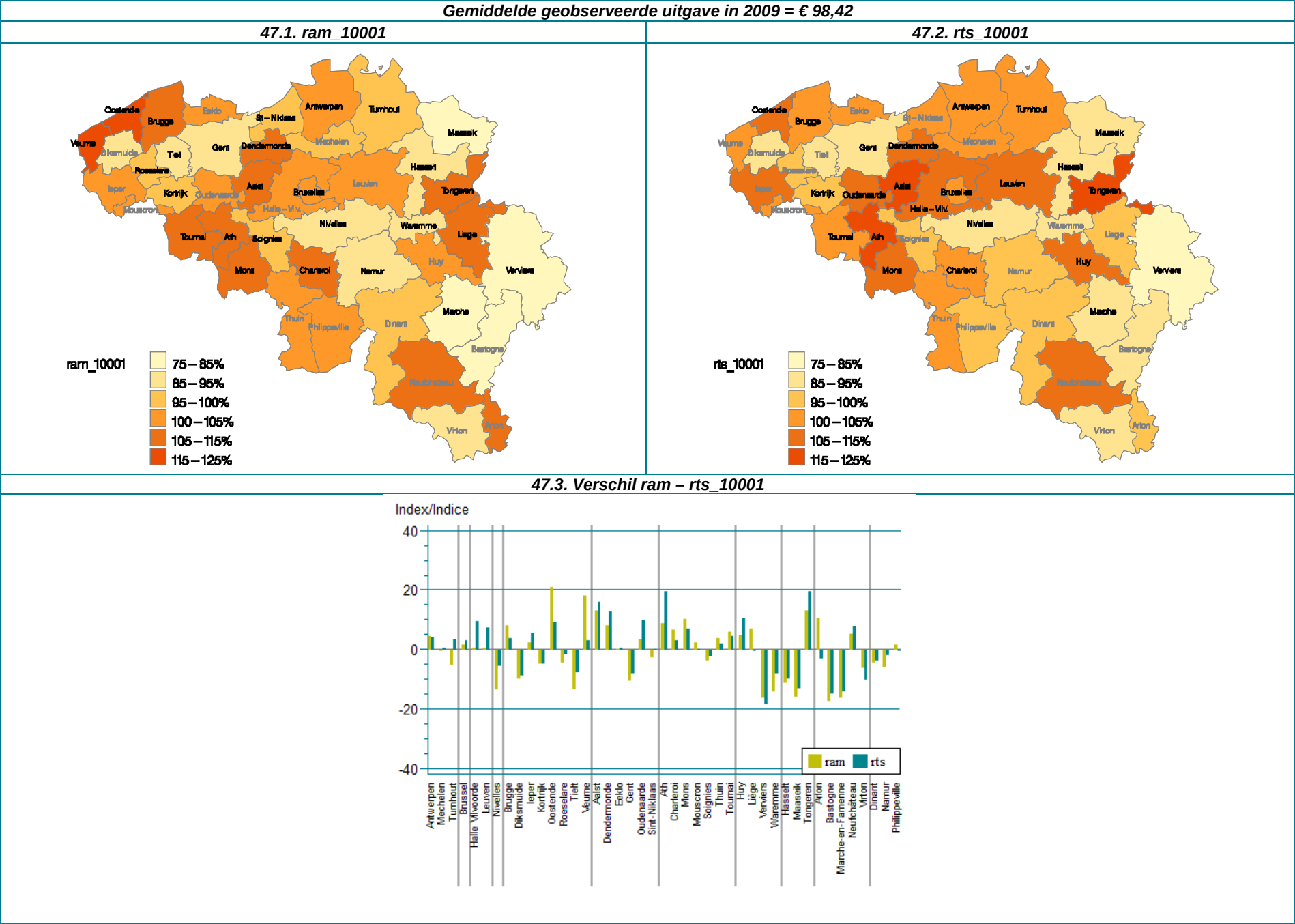
Voor de specialiteiten vergoed in categorie B liggen de gemiddelde uitgaven in Vlaanderen en vooral in Brussel onder het nationaal gemiddelde. Figuur 48.3 toont hogere bruto indexen in Diksmuide, Oostende, Roeselare, Veurne, Hasselt en Tongeren. Ook hier worden de hogere uitgaven in Oostende en Veurne voor een groot stuk verklaard door de bevolkingsstructuur in de arrondissementen. Wallonië heeft een hogere gemiddelde uitgave voor farmaceutische specialiteiten uit categorie B in vergelijking met België. De meeste Waalse arrondissementen liggen dan ook iets boven het nationale niveau. In Arlon wordt die hogere gemiddelde uitgave duidelijke verklaard door de standaardisatiefactoren.

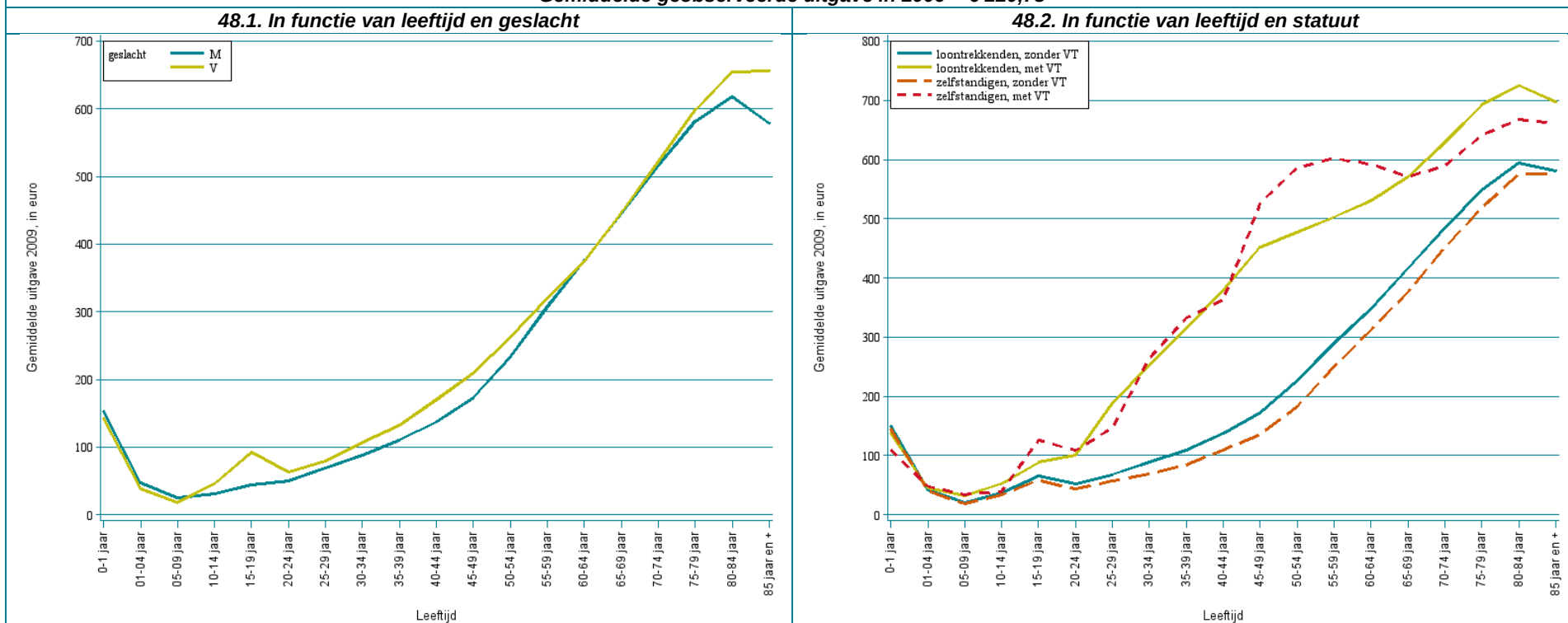
Voor de resterende farmaceutische specialiteiten ten slotte ligt Brussel wederom ver onder het nationaal gemiddelde. Vlaanderen bevindt zich eveneens onder het Belgisch gemiddelde. Van de enkele arrondissementen met een iets hogere index, bevindt Tongeren zich het verst van het referentiepunt. Dit laatste wordt niet verklaard door de standaardisatiefactoren. Zoals voor de specialiteiten uit categorie B bevindt Wallonië zich zichtbaar boven het Belgisch gemiddelde. Vooral in Hoei, Luik, Philippeville en in mindere mate Charleroi en Bergen vinden we de hogere indexen terug. De uitgaven in deze arrondissementen worden niet of slechts in beperkte mate verklaard door onze standaardisatiefactoren.

Figuur 46 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie A, niet-gehospitaliseerde patiënten**Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 98,42****Tabel 21 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie A, niet-gehospitaliseerde patiënten**

2006						2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	77,64 €	77,41 €	104,2	103,9		99,99 €	101,61 €	101,6	103,2
Vlaanderen	5.966.364	73,12 €	74,92 €	98,1	100,6		98,42 €	100,41 €	100,0	102,0
Wallonië	3.292.273	76,14 €	75,26 €	102,2	101,0		97,97 €	96,77 €	99,5	98,3
België	10.206.854	74,51 €					98,42 €			

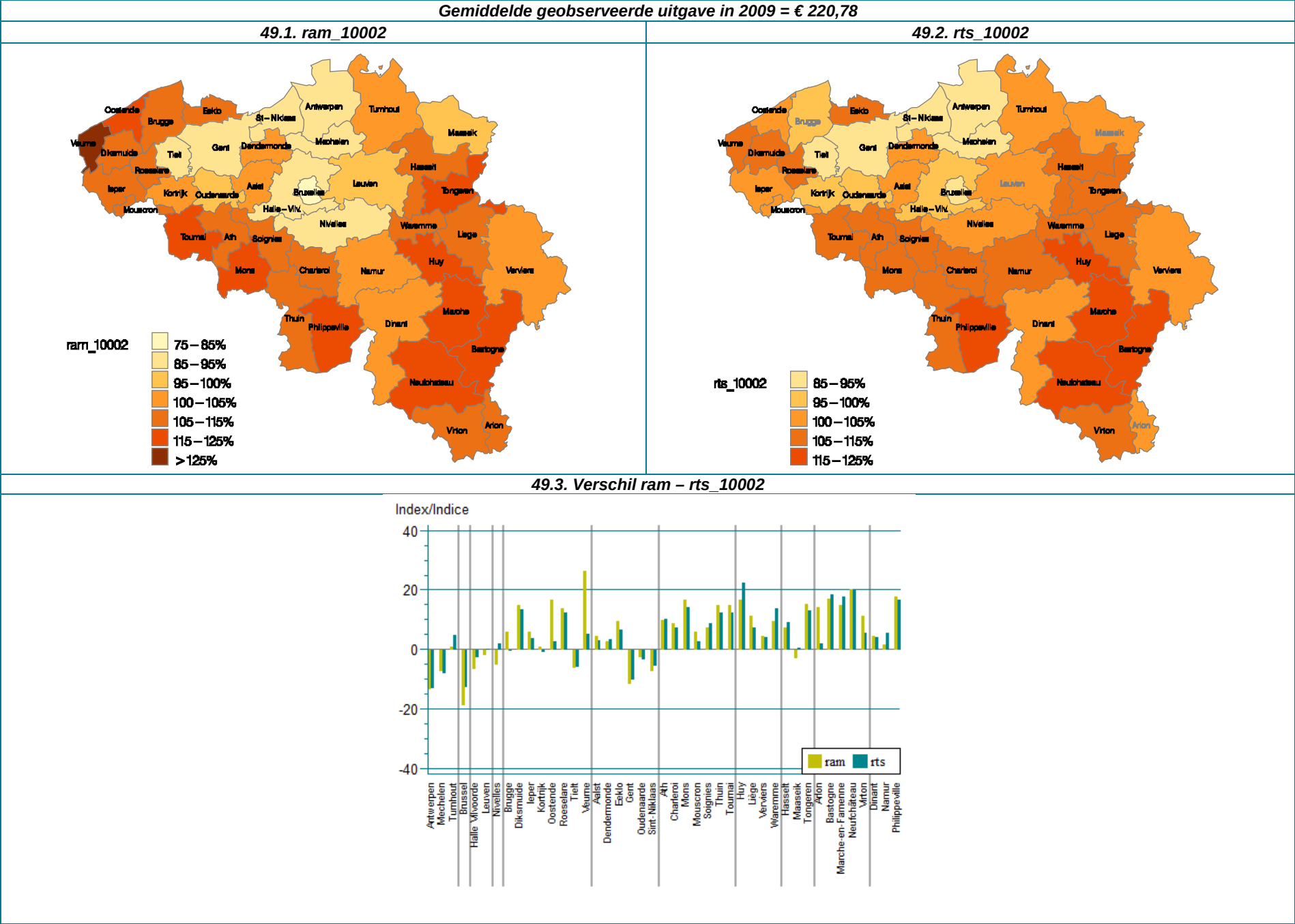
Figuur 47 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie A, niet-gehospitaliseerde patiënten per arrondissement



Figuur 48 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie B, niet-gehospitaliseerde patiënten**Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 220,78****Tabel 22 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie B, niet-gehospitaliseerde patiënten**

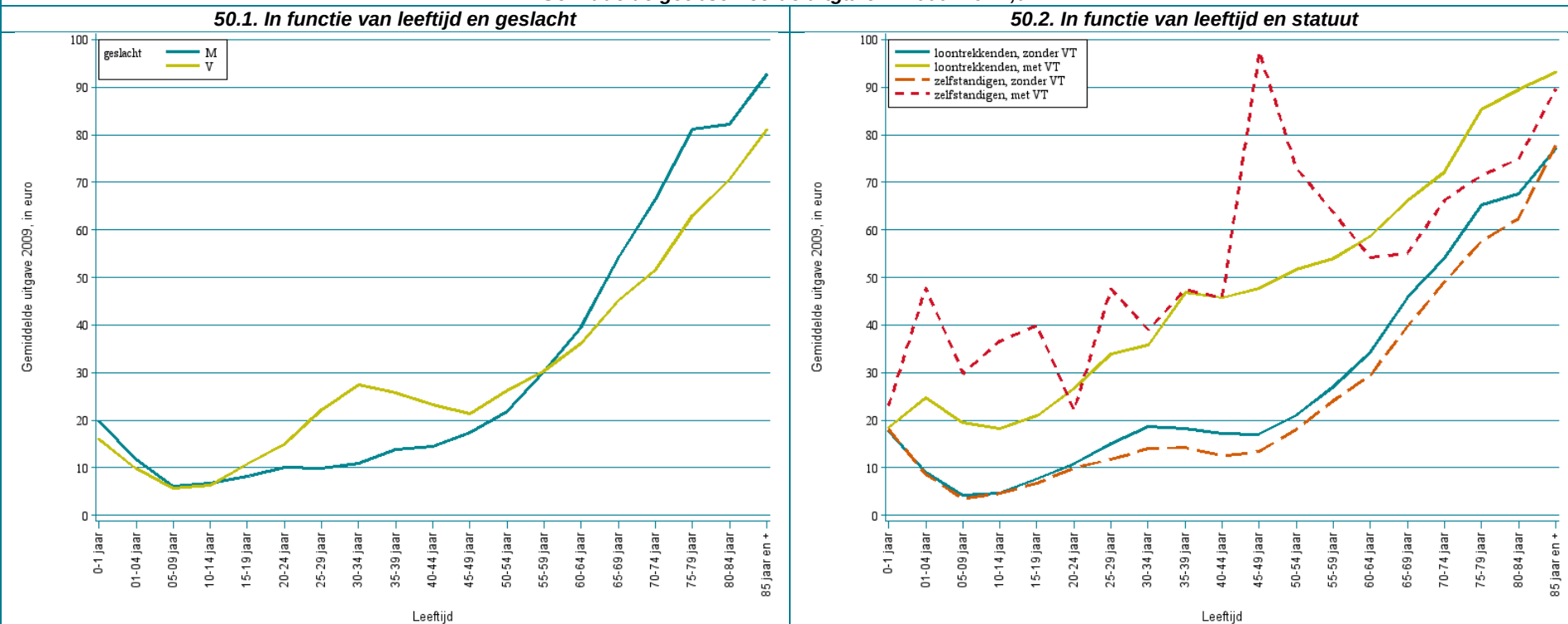
2006						2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	157,02 €	163,22 €	87,5	91,0		179,30 €	193,12 €	81,2	87,5
Vlaanderen	5.966.364	172,27 €	173,04 €	96,0	96,4		217,06 €	216,51 €	98,3	98,1
Wallonië	3.292.273	198,93 €	197,23 €	110,9	109,9		239,86 €	239,06 €	108,6	108,3
België	10.206.854	179,45 €					220,78 €			

Figuur 49 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie B, niet-gehospitaliseerde patiënten per arrondissement



Figuur 50 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Andere farmaceutische specialiteiten, niet-gehospitaliseerde patiënten

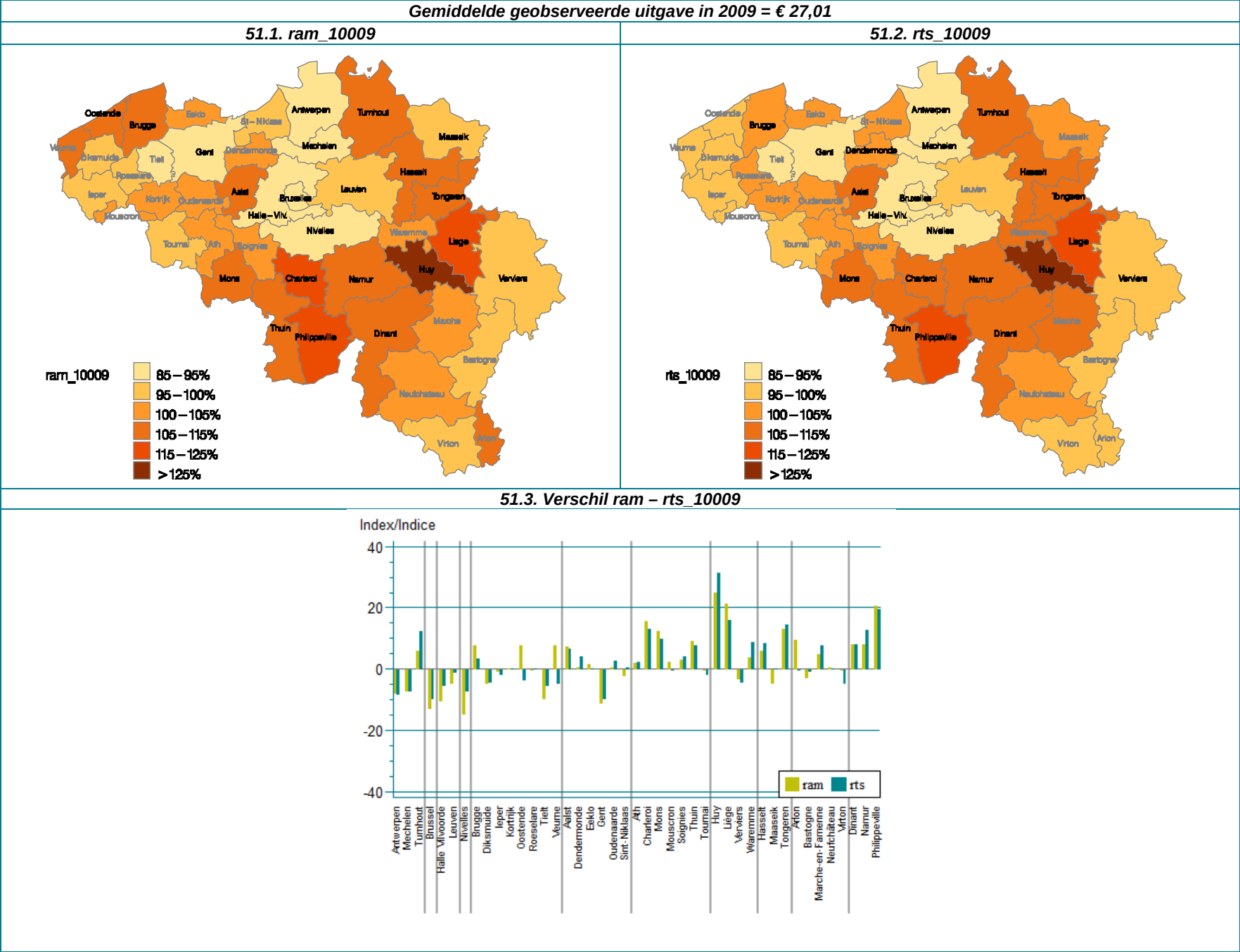
Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 27,01



Tabel 23 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Andere farmaceutische specialiteiten, niet-gehospitaliseerde patiënten

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	18,93 €	19,41 €	90,5	92,7		23,48 €	24,40 €	86,9	90,3
Vlaanderen	5.966.364	20,57 €	20,72 €	98,3	99,0		26,43 €	26,65 €	97,8	98,7
Wallonië	3.292.273	22,14 €	21,99 €	105,8	105,1		29,13 €	28,99 €	107,8	107,3
België	10.206.854	20,92 €					27,01 €			

Figuur 51 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Andere farmaceutische specialiteiten, niet-gehospitaliseerde patiënten per arrondissement



5. Verpleegdagprijs in de ziekenhuizen

Tabel 24 en figuur 53 bevatten de resultaten voor de totale verpleegdagprijs in de ziekenhuizen. Het vaste gedeelte van het budget van de ziekenhuizen werd verdeeld over de arrondissementen volgens de manier aangegeven in deel 1, rubriek I.3. van dit rapport.

De resultaten zijn vrijwel ongewijzigd t.o.v. het rapport uit 2009. De bruto gemiddelde uitgave is het hoogst in Brussel (bruto index: 107,8). In Vlaanderen is de bruto gemiddelde uitgave vergelijkbaar met het Belgisch gemiddelde (bruto index: 99,8). In Wallonië liggen de uitgaven onder het nationale niveau (bruto index: 98,0).

Op arrondissementsniveau observeren we wederom het effect van de aggregatie in gewesten (zie deel 2, rubriek I.1.). Nemen we het voorbeeld van Eeklo en Brugge. In tegenstelling tot Vlaanderen als geheel, vertonen deze twee arrondissementen relatief hoge gemiddelde uitgaven (respectievelijk +35%, +30% in vergelijking met het nationaal gemiddelde). De directe standaardisatie versterkt dit verschil (direct gestandaardiseerde index respectievelijk 144,2 en 138,2).

Het is verleidelijk om deze resultaten als afwijkend te beschouwen en te bestempelen als “overconsumptie”. We kunnen echter niet genoeg benadrukken dat dergelijke interpretatie op basis van onze analyses ongefundeerd zou zijn. De geobserveerde en door standaardisatie bekomen verschillen vloeien veel waarschijnlijker voort uit de structuur van de ziekenhuizen en hun specifieke geografische inplanting, dan uit een eventueel overmatig gebruik. Zoals besproken in deel 1, rubriek I.9. worden het medisch aanbod, het gebruikersgedrag en andere belangrijke factoren niet in rekening gebracht in onze standaardisatie.

De totale verpleegdagprijs omvat zowel de uitgaven voor de algemene als de psychiatrische ziekenhuizen. Hoewel het aantal bedden in psychiatrische ziekenhuizen eerder beperkt is (ongeveer 16.000 bedden in België), worden de uitgaven voor de verpleegdagprijs van een arrondissement in belangrijkere mate beïnvloed door een psychiatrisch bed dan door een bed in een algemeen ziekenhuis. Dit komt door volgende redenen :

- De verblijven in een psychiatrisch ziekenhuis duren over het algemeen langer. Het persoonlijk aandeel in de verpleegdagprijs is de eerste dag acht keer hoger en daalt vervolgens, wat zich vertaalt in een hogere terugbetaling door de ziekteverzekering aan eenzelfde verpleegdagprijs;
- De patiënten in psychiatrische ziekenhuizen zijn vaak gedomicilieerd in het ziekenhuis, wat als effect heeft dat hun uitgaven “meegenomen” worden naar het arrondissement waar het ziekenhuis gelegen is. Dit is in het algemeen niet het geval voor de ziekenhuisopnames in de acute ziekenhuizen.

Om deze reden hebben we de uitgaven voor de verpleegdagprijs verder opgesplitst in:

- De uitgaven voor de algemene ziekenhuizen;
- De uitgaven voor de psychiatrische ziekenhuizen.

Tabellen 23 en 24 en grafieken 53 en 55 geven een heel ander beeld dan de resultaten voor de totale verpleegdagprijs.

De gemiddelde uitgave voor de verpleegdagprijs in de algemene ziekenhuizen bevindt zich in Brussel en Wallonië boven het nationaal gemiddelde, met een bruto index van respectievelijk 114,2 en 101,0. De gemiddelde uitgave van Vlaanderen ligt 2,9% onder het Belgisch niveau. Het patroon voor de psychiatrische ziekenhuizen is net omgekeerd: Brussel en Wallonië hebben in vergelijking met België een lage gemiddelde uitgave (bruto index respectievelijk 74,4 en 80,2). In

Vlaanderen ligt de gemiddelde uitgave voor de verpleegdagprijs in de psychiatrische ziekenhuizen boven het Belgisch gemiddelde (bruto index 115).

Door deze opsplitsing wordt ook duidelijk dat de hoge gemiddelde uitgave voor de verpleegdagprijs in Eeklo in sterke mate beïnvloed wordt door de uitgaven in de psychiatrische ziekenhuizen. Voor Charleroi en Philippeville zien we een tegengesteld effect: de hogere gemiddelde uitgave voor de verpleegdagprijs in de algemene ziekenhuizen wordt in de totale verpleegdagprijs gemaskeerd door de lage gemiddelde uitgave in de psychiatrische ziekenhuizen.

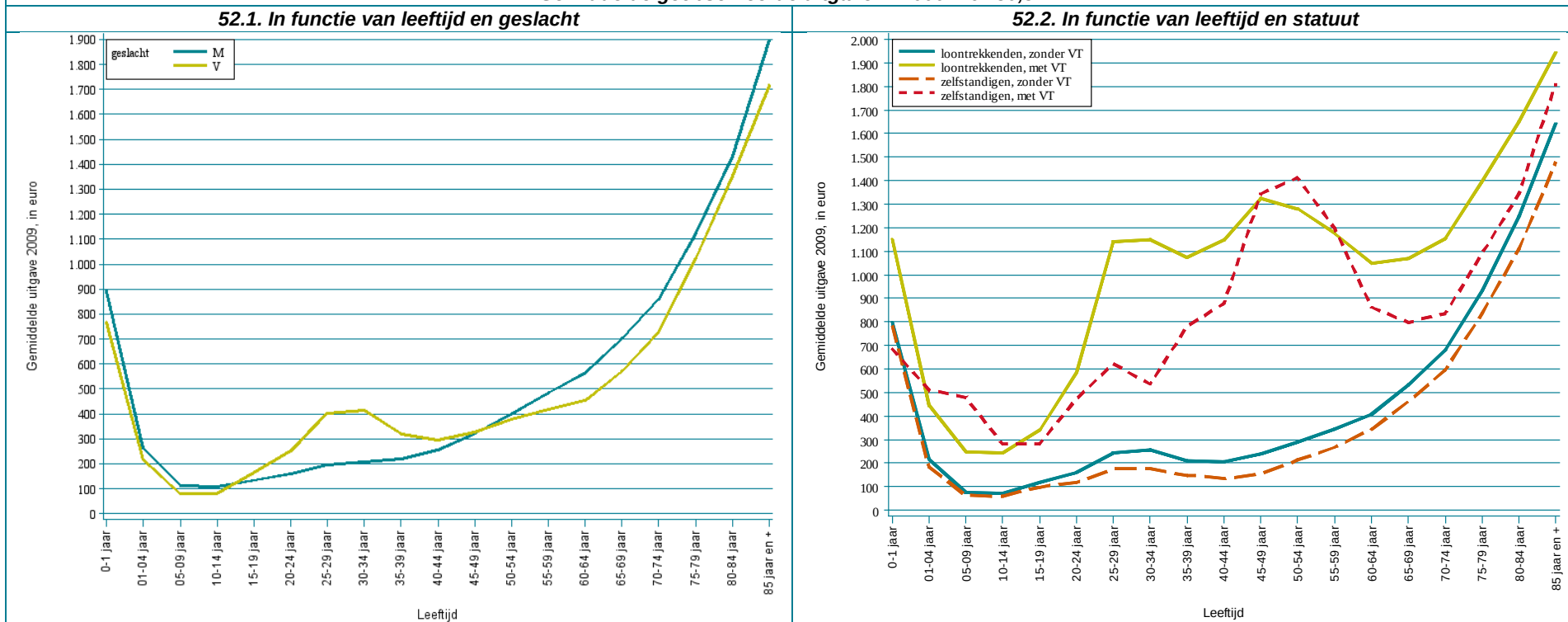
Ook bij de arrondissementen Leuven, Brugge, Ieper, Oostende, Roeselare, Veurne, Gent, Sint-Niklaas, Hasselt, Tongeren, Namen en de provincie Henegouwen zien we de verschillende impact van de verpleegdagprijs in de algemene en psychiatrische ziekenhuizen.

Gezien de duidelijke impact van de leeftijd op de uitgaven voor de verpleegdagprijs in de algemene ziekenhuizen (zie figuur 54) wordt de gemiddelde uitgave voor arrondissementen met een oudere bevolking, zoals Oostende en Veurne, na directe standaardisatie bijgepast naar het nationaal gemiddelde.

Het uitgavenprofiel volgens leeftijd, geslacht, terugbetalingstatuut en werkregime ziet er heel anders uit voor de verpleegdagprijs in de psychiatrische ziekenhuizen (zie figuur 56). Het is duidelijk dat de standaardisatiefactoren de hogere gemiddelde uitgaven niet verklaren. Zoals eerder gesteld (zie ook deel 2, [rubriek II.1.d](#), "Uitgaven in psychiatrische instellingen" van dit rapport) spelen het domiciliëringseffect en niet in rekening gebrachte factoren zoals het medisch aanbod hier een rol.

Figuur 52 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Verpleegdagprijs (algemene en psychiatrische ziekenhuizen)

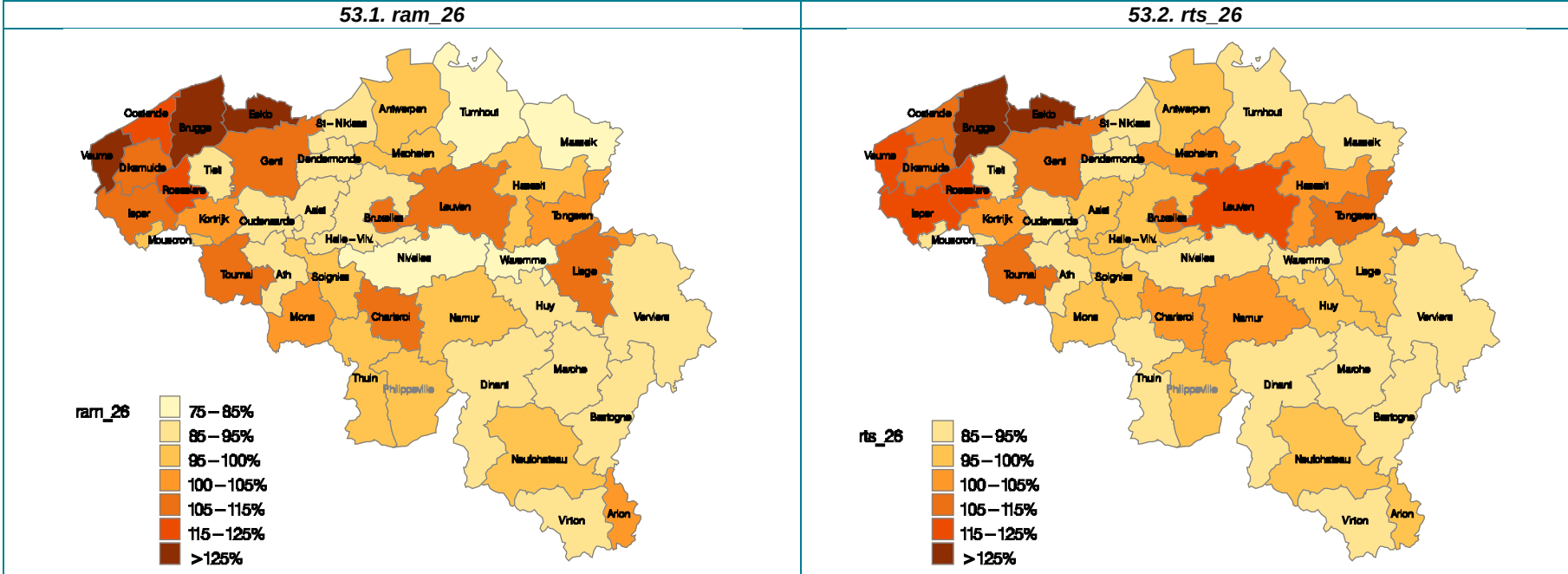
Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 430,32



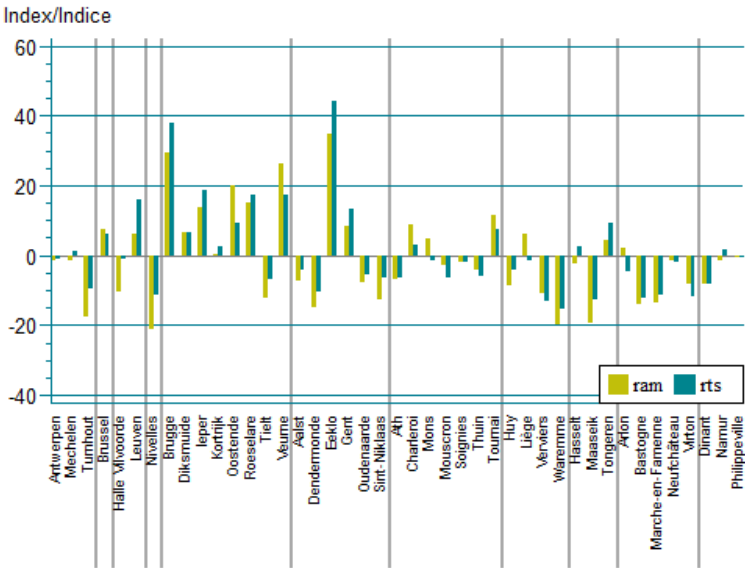
Tabel 24 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Verpleegdagprijs (algemene en psychiatrische ziekenhuizen)

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	403,43 €	392,75 €	108,2	105,3	991.702	464,09 €	458,40 €	107,8	106,5
Vlaanderen	5.966.364	371,93 €	384,88 €	99,7	103,2	6.097.416	429,57 €	446,77 €	99,8	103,8
Wallonië	3.292.273	365,94 €	360,82 €	98,1	96,8	3.347.116	421,68 €	414,50 €	98,0	96,3
België	10.206.854	372,92 €				10.436.234	430,32 €			

Figuur 53 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Verpleegdagprijs (algemene en psychiatrische ziekenhuizen) per arrondissement
Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 430,32

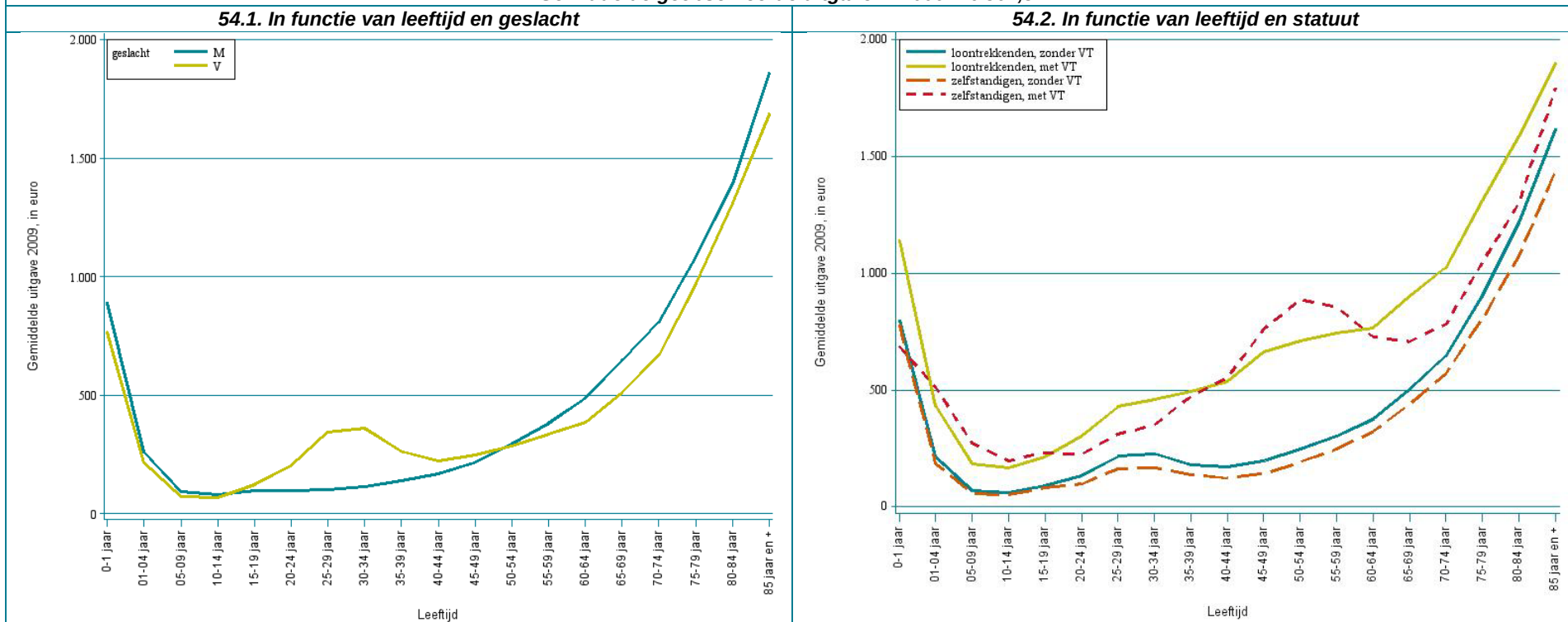


53.3. Verschil ram – rts_26



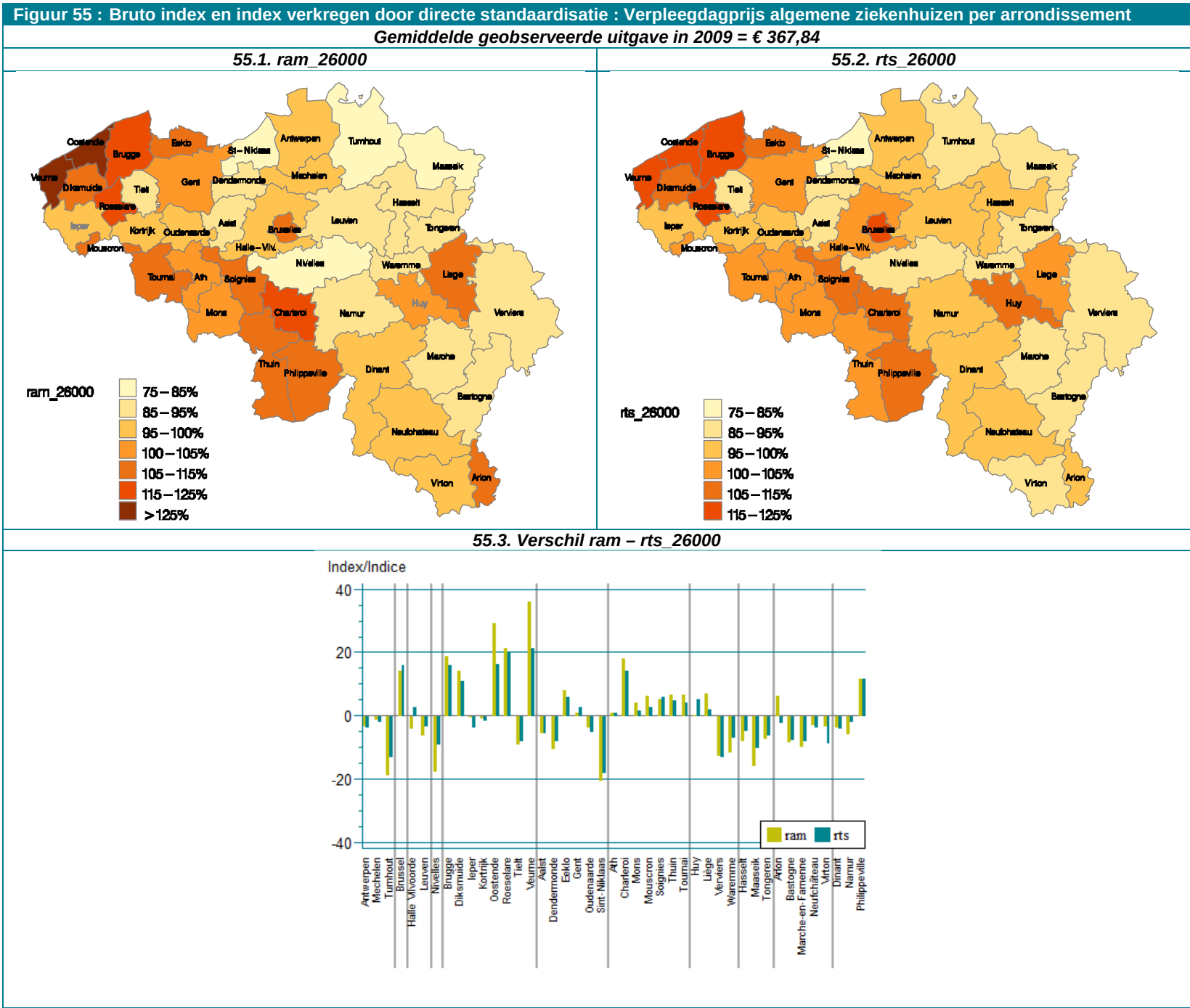
Figuur 54 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Verpleegdagprijs algemene ziekenhuizen

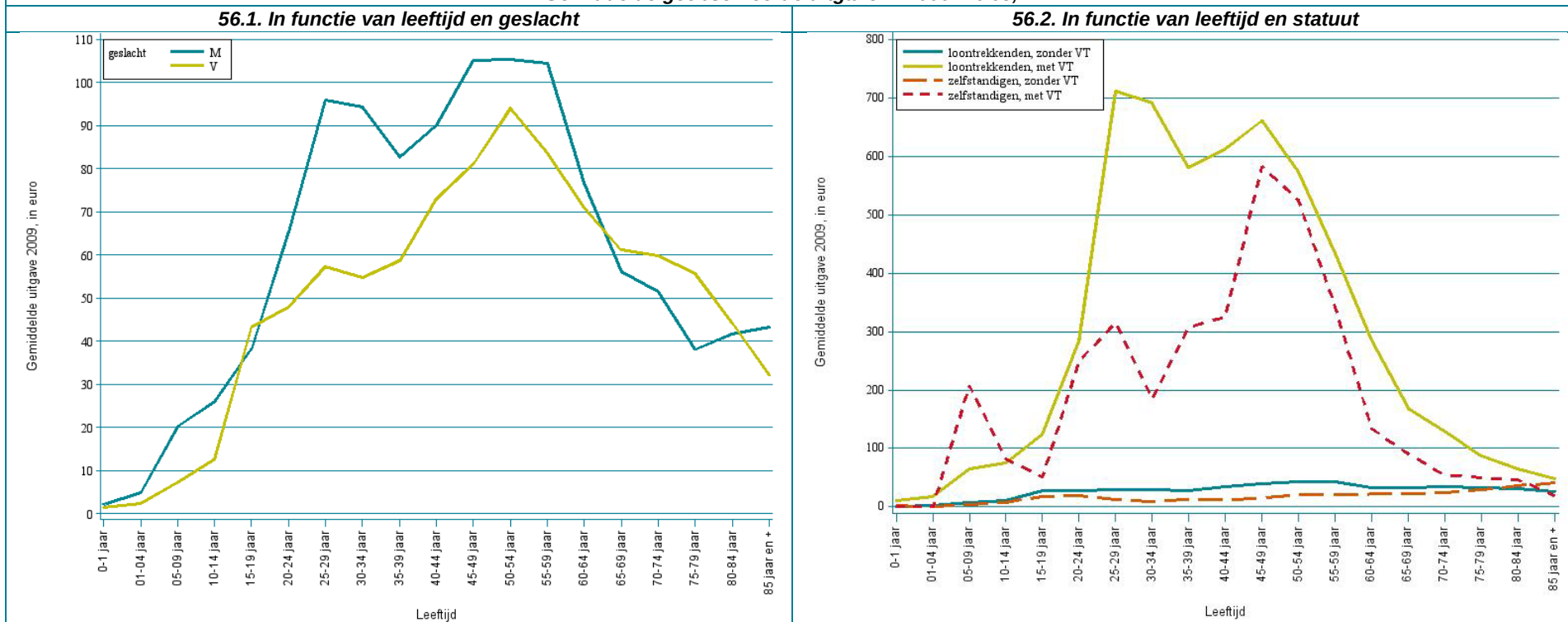
Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 367,84



Tabel 25 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Verpleegdagprijs algemene ziekenhuizen

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	362,87 €	362,39 €	114,1	113,9	991.702	420,02 €	426,65 €	114,2	116,0
Vlaanderen	5.966.364	308,49 €	311,26 €	97,0	97,8	6.097.416	357,25 €	360,37 €	97,1	98,0
Wallonië	3.292.273	322,64 €	321,51 €	101,4	101,1	3.347.116	371,67 €	370,00 €	101,0	100,6
België	10.206.854	318,11 €				10.436.234	367,84 €			

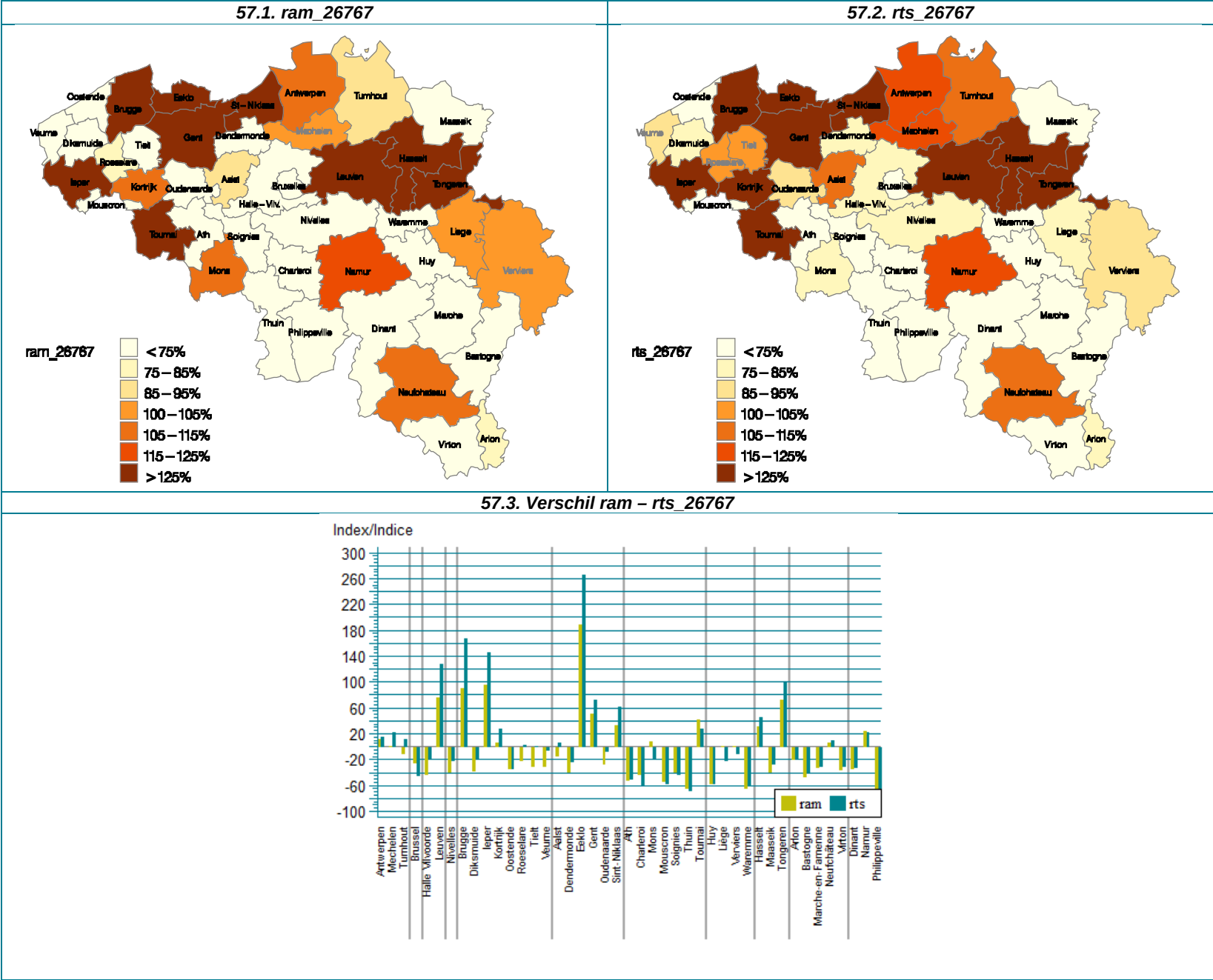


Figuur 56 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Verpleegdagprijs psychiatrische ziekenhuizen**Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 63,11****Tabel 26 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Verpleegdagprijs psychiatrische ziekenhuizen**

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	42,86 €	32,61 €	77,5	59,0		46,96 €	34,51 €	74,4	54,7
Vlaanderen	5.966.364	63,69 €	73,88 €	115,2	133,6		72,60 €	86,69 €	115,0	137,4
Wallonië	3.292.273	43,65 €	39,65 €	78,9	71,7		50,61 €	45,11 €	80,2	71,5
België	10.206.854	55,29 €					63,11 €			

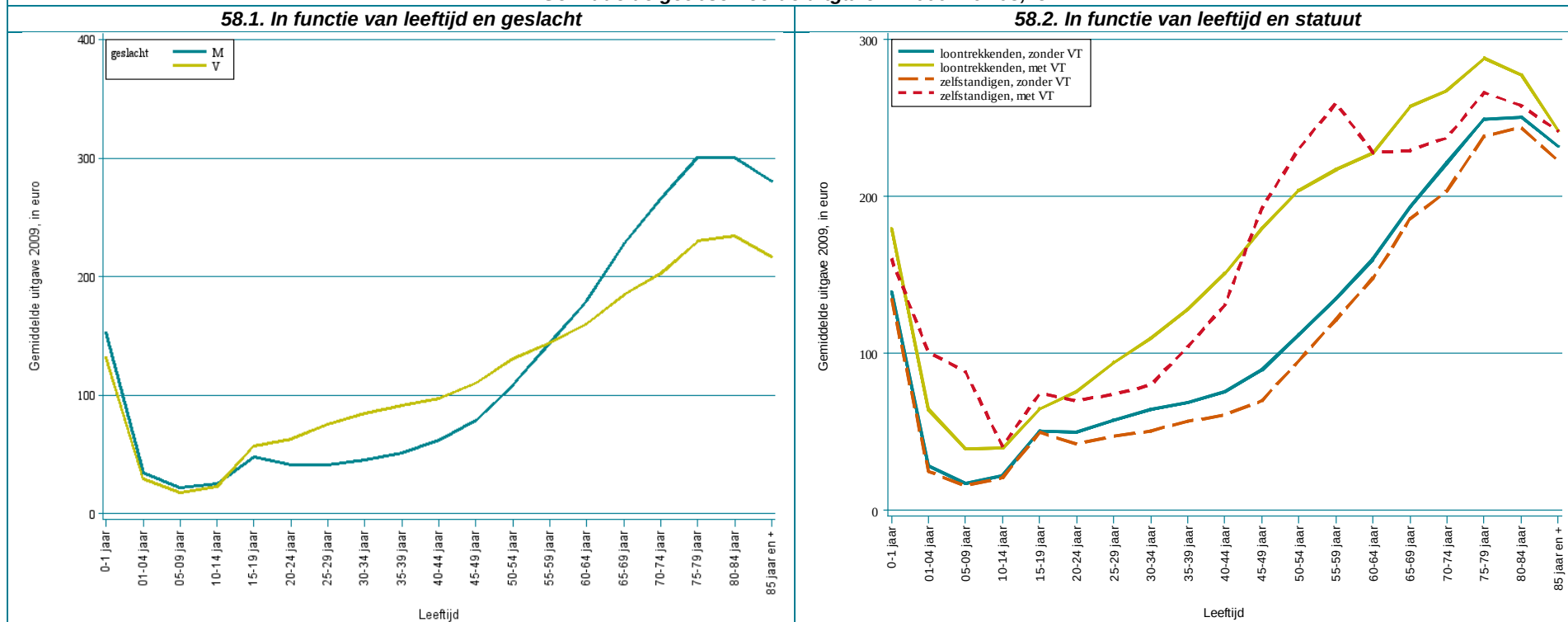
Figuur 57 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Verpleegdagprijs psychiatrische ziekenhuizen per arrondissement

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 63,11



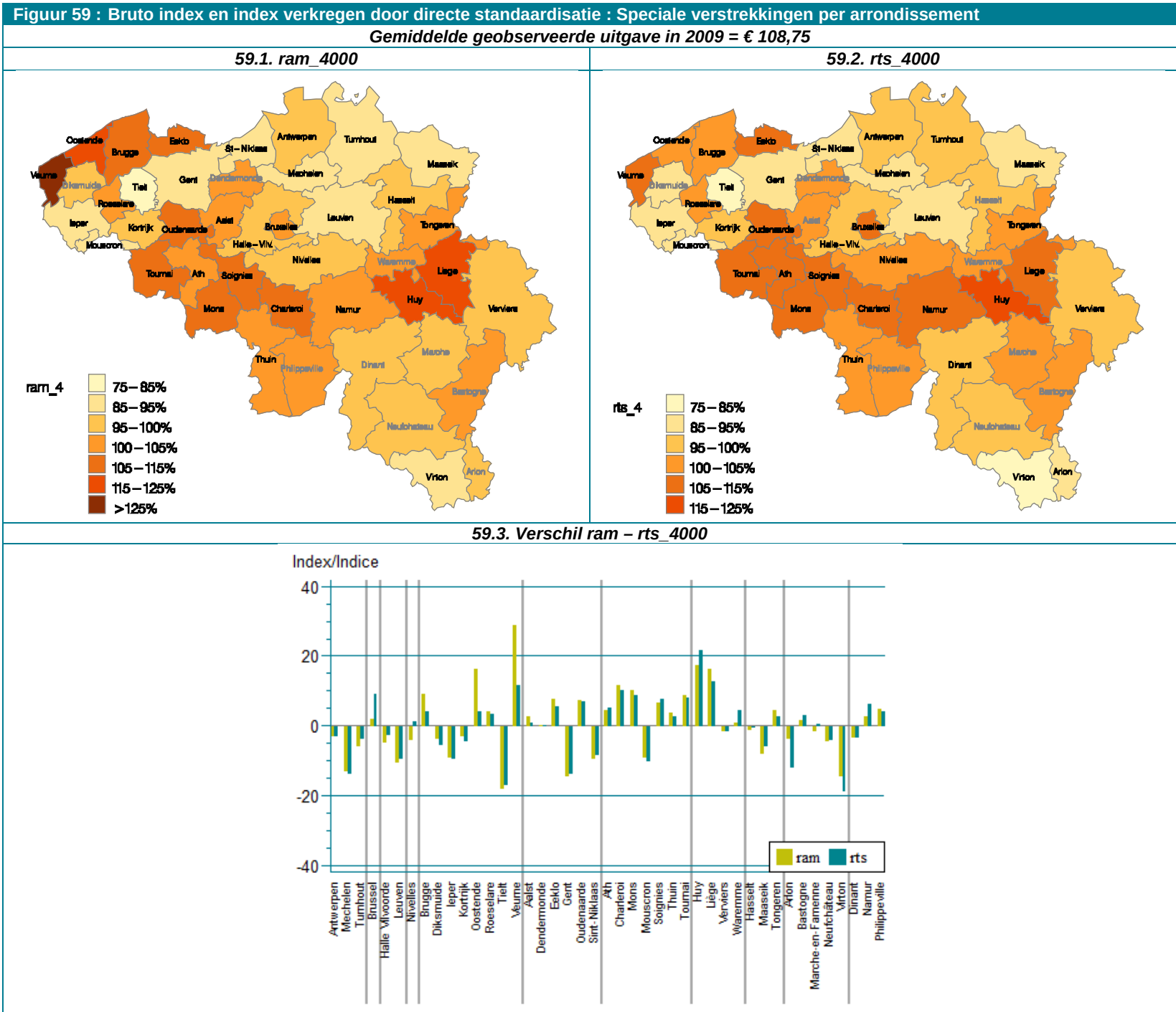
Figuur 58 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Speciale verstrekkingen

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 108,75



Tabel 27 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Speciale verstrekkingen

2006						2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	100,64 €	105,43 €	104,1	109,0	991.702	111,21 €	118,65 €	102,3	109,1
Vlaanderen	5.966.364	92,89 €	92,47 €	96,0	95,6	6.097.416	104,84 €	104,29 €	96,4	95,9
Wallonië	3.292.273	102,55 €	102,67 €	106,0	106,1	3.347.116	115,15 €	115,10 €	105,9	105,8
België	10.206.854	96,72 €				10.436.234	108,75 €			



6. Speciale verstrekkingen

De rubriek speciale verstrekkingen omvat zeer uiteenlopende prestaties zoals radio- en stralingtherapie, nucleaire geneeskunde, interne geneeskunde, genetische onderzoeken, anatomopathologie, fysiotherapie, enz. De chirurgische prestaties inzake stomatologie bevinden zich eveneens in deze rubriek.

De resultaten voor het jaar 2009 zijn weinig veranderd ten opzichte van het vorige rapport (uitgaven 2006). Er enkele kleine verschuivingen, maar deze liggen in de lijn van de verwachtingen, bv. een daling van de bruto index van Brussel. De resultaten worden verder dan ook niet in detail besproken. De lezer vindt de bijhorende grafieken en kaarten op de 2 voorgaande pagina's.

7. De chirurgie

In deze rubriek nemen we het geheel van de chirurgische verstrekkingen als vertrekpunt. Daarnaast wordt op een dieper niveau ook een onderscheid gemaakt tussen de grote, gemiddelde en kleine chirurgie. Deze opdeling werd toegepast op basis van de waarden van de nomenclatuurcodes:

- Grote chirurgie: prestaties met een waarde K400¹⁹, N600 of meer;
- Gemiddelde chirurgie: prestaties met een waarde K76 tot K399 of N126 tot N599;
- Kleine chirurgie: prestaties met een waarde K75, N125 of minder.

Gezien op het niveau van de gewesten de absolute verschillen van de gemiddelde uitgaven t.o.v. het nationaal gemiddelde erg klein zijn in de rubrieken grote, gemiddelde en kleine chirurgie, zullen we enkel op het niveau van de arrondissementen af en toe verwijzen naar deze onderverdeling.

Vlaanderen heeft in vergelijking met het nationaal gemiddelde van € 95,76 de hoogste gemiddelde uitgave voor chirurgie (€ 97,96, bruto index: 102,3). Vooral de provincie West-Vlaanderen (behalve Tielt) en het arrondissement Eeklo springen in het oog. Zowel voor de grote als de gemiddelde chirurgie vinden we in deze streken de hogere gemiddelde uitgaven terug. Tielt heeft enkel verhoogde uitgaven voor de grote chirurgie, niet voor de gemiddelde chirurgie. Voor de gemiddelde chirurgie zijn verder de indexen voor de provincie Limburg in zekere mate verhoogd. Voor de kleine chirurgie, waar de verschillen tussen de arrondissementen eerder beperkt zijn, hebben enkel Oostende en Eeklo een enigszins verhoogde bruto index.

Wallonië blijft net onder het nationaal gemiddelde met een uitgave van € 94,89 per rechthebbende (bruto index: 99,1). Moeskroen en Aarlen hebben in tegenstelling tot de rest van het gewest hogere bruto indexen voor de totale, grote en gemiddelde chirurgie. Bij de grote chirurgie kunnen daarnaast de arrondissementen Philippeville en Neufchâteau genoemd worden, bij de gemiddelde chirurgie Philippeville en Bastenaken. Bij de kleine chirurgie hebben enkel Aarlen en Soignies "hoge" indexen.

¹⁹ Zie <http://www.riziv.fgov.be/care/nl/nomenclature/pdf/art01.pdf> voor meer informatie over de betekenis van de sleutelletters.

De transplantaties behoren tot de grote chirurgie.

Wat betreft de orthopedie worden de prestaties met waarde N600 en meer beschouwd als grote chirurgie, deze met een waarde N599 en minder worden beschouwd als gemiddelde chirurgie indien de patiënt gehospitaliseerd is en als kleine chirurgie indien de prestatie ambulant gebeurt (en dit na berekening van de gemiddelde terugbetaling van de prestatie).

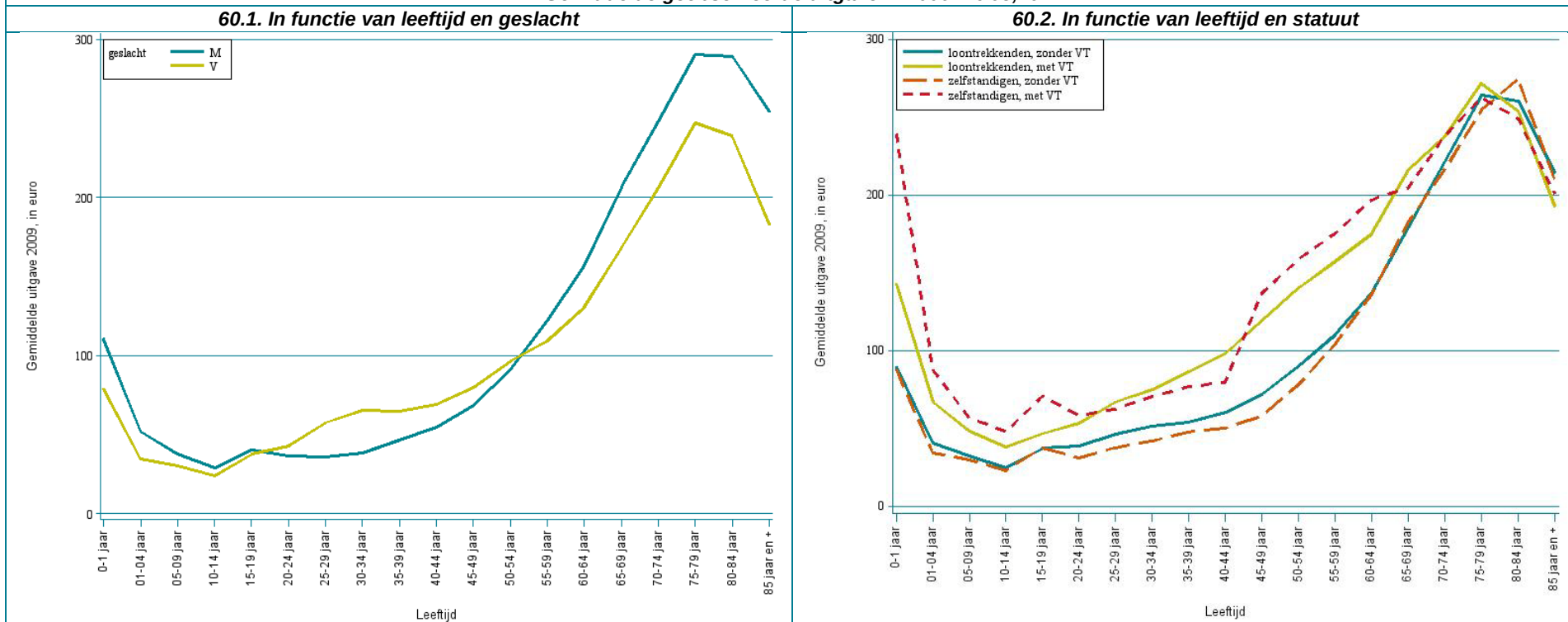
In Brussel ligt de bruto gemiddelde uitgave voor alle types chirurgie onder het Belgische gemiddelde. Voor de totale chirurgie is het gemiddelde € 85,18 (bruto index: 88,9).

Figuur 60, figuur 62, figuur 64 en figuur 66 tonen dat van de in rekening gebrachte variabelen vooral de leeftijdsstructuur van invloed is op de Belgische uitgaven. De hoogste gemiddelde uitgave wordt reeds bereikt in de leeftijdsklasse 75-79 jaar, waarna er een lichte daling is. Er kunnen meerdere redenen zijn voor deze “knik” in de profielen. Mogelijks worden bepaalde chirurgische ingrepen op hoge leeftijd niet meer aangevat omdat ze geen kwalitatieve meerwaarde bieden gezien de resterende levensverwachting of omdat ze te riskant zijn op hoge leeftijd. Het is ook mogelijk dat de groepen 80-84 jaar en 85+ proportioneel meer mensen bevatten met een relatief goede gezondheid gezien de ouderen met een slechte gezondheid een grotere kans hebben om reeds te zijn overleden. De sterke invloed van zelfstandigen met een verhoogde tegemoetkoming in de leeftijdsklasse 0-01 jaar is opmerkelijk bij de totale en grote chirurgie. Hier speelt waarschijnlijk de invloed van het relatief klein aantal observaties.

De correctie die toegepast wordt door de directe standaardisatie vermindert de vastgestelde verschillen in belangrijke mate. Het algemene beeld blijft echter voor alle rubrieken van de chirurgie behouden, wat er op wijst dat er nog andere factoren zijn die de uitgaven beïnvloeden.

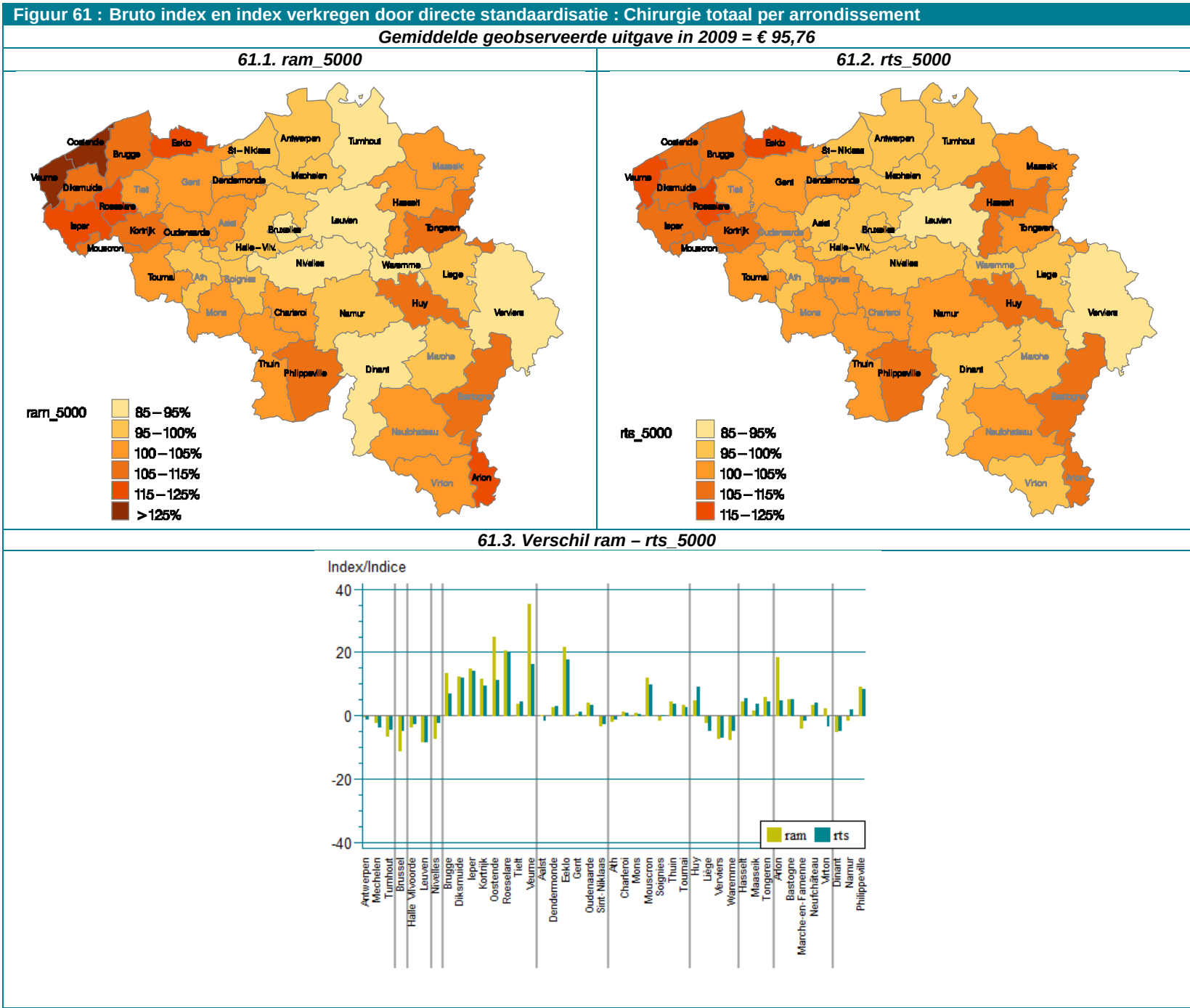
Figuur 60 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Chirurgie totaal

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 95,76



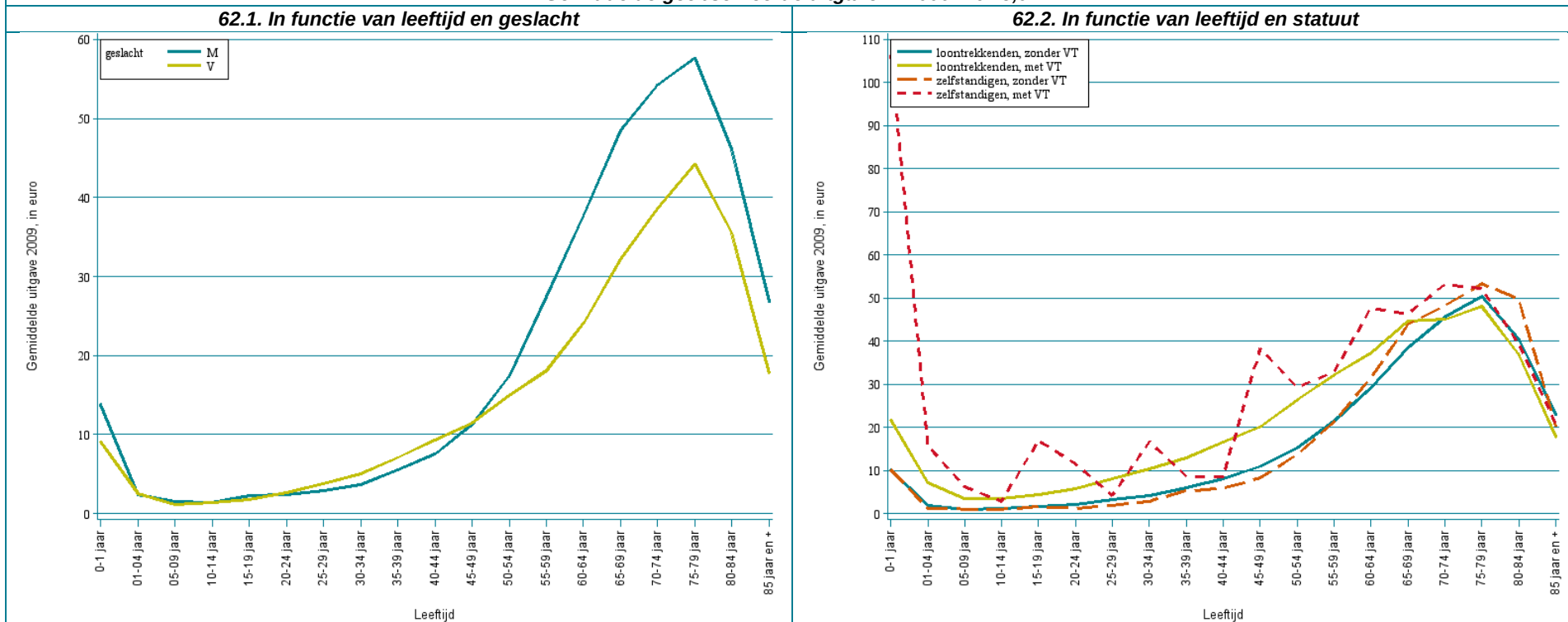
Tabel 28 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Chirurgie totaal

2006						2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	73,94 €	77,47 €	91,1	95,4	991.702	85,18 €	91,39 €	88,9	95,4
Vlaanderen	5.966.364	82,51 €	82,11 €	101,6	101,1	6.097.416	97,96 €	97,02 €	102,3	101,3
Wallonië	3.292.273	80,91 €	81,12 €	99,7	99,9	3.347.116	94,89 €	95,23 €	99,1	99,4
België	10.206.854	81,20 €				10.436.234	95,76 €			



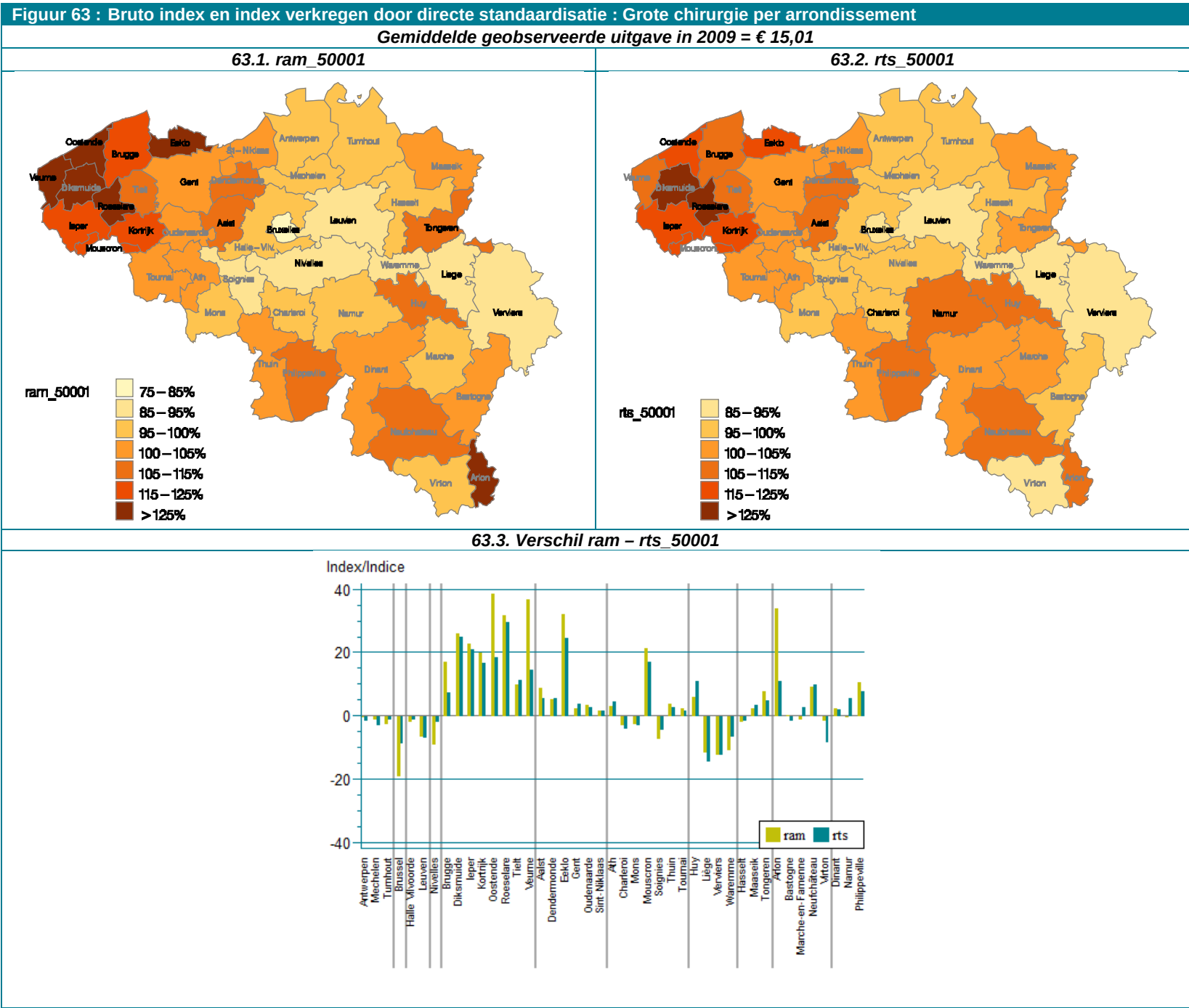
Figuur 62 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Grote chirurgie

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 15,01



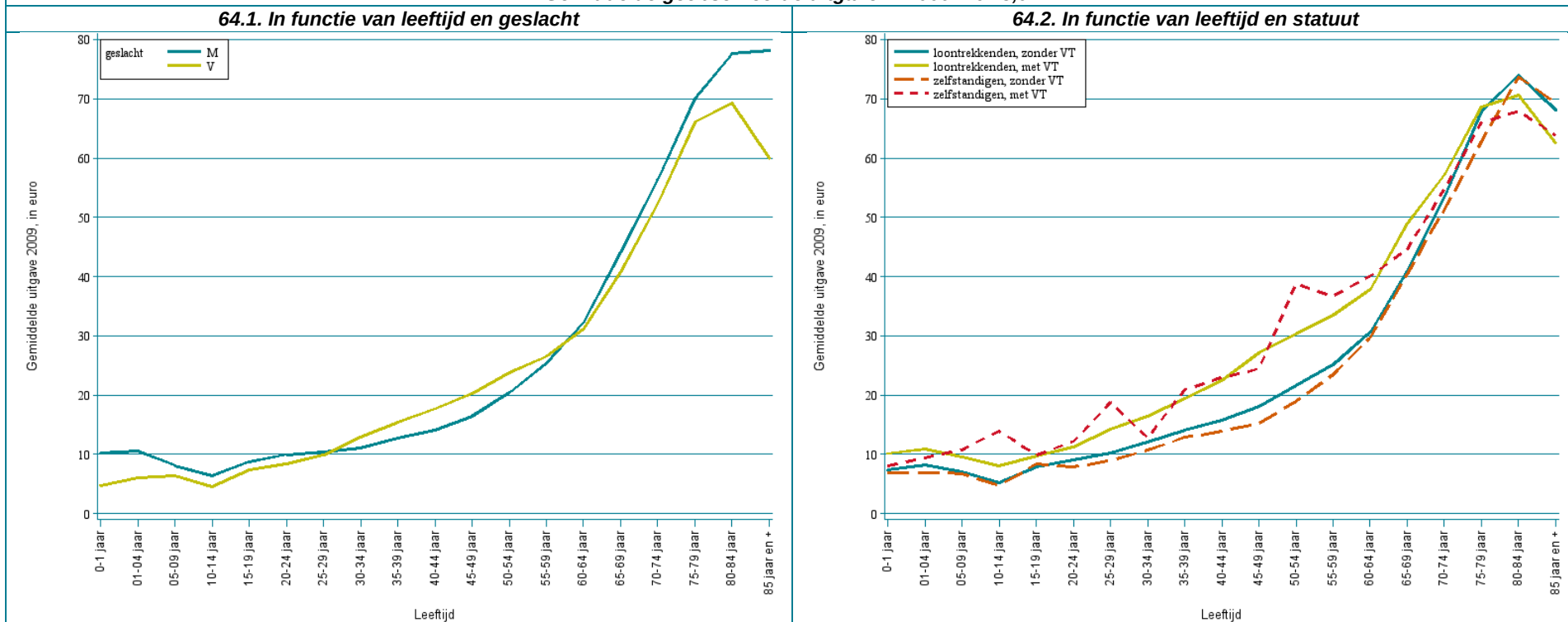
Tabel 29 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Grote chirurgie

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	10,98 €	12,04 €	82,5	90,4		12,14 €	13,71 €	80,9	91,4
Vlaanderen	5.966.364	13,96 €	13,81 €	104,9	103,7		15,76 €	15,50 €	105,0	103,3
Wallonië	3.292.273	12,81 €	12,93 €	96,2	97,1		14,49 €	14,56 €	96,5	97,0
België	10.206.854	13,31 €					15,01 €			



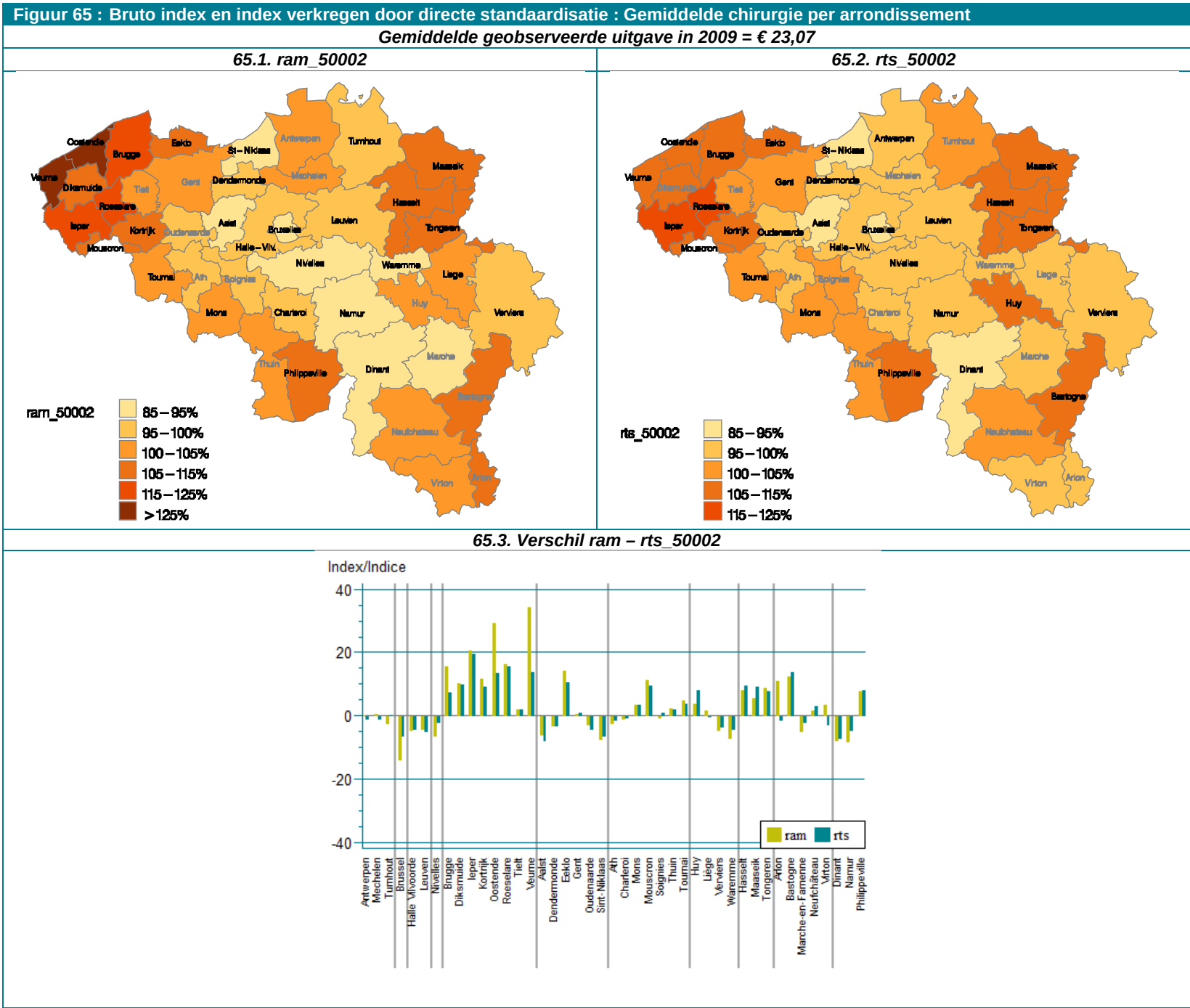
Figuur 64 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Gemiddelde chirurgie

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 23,07



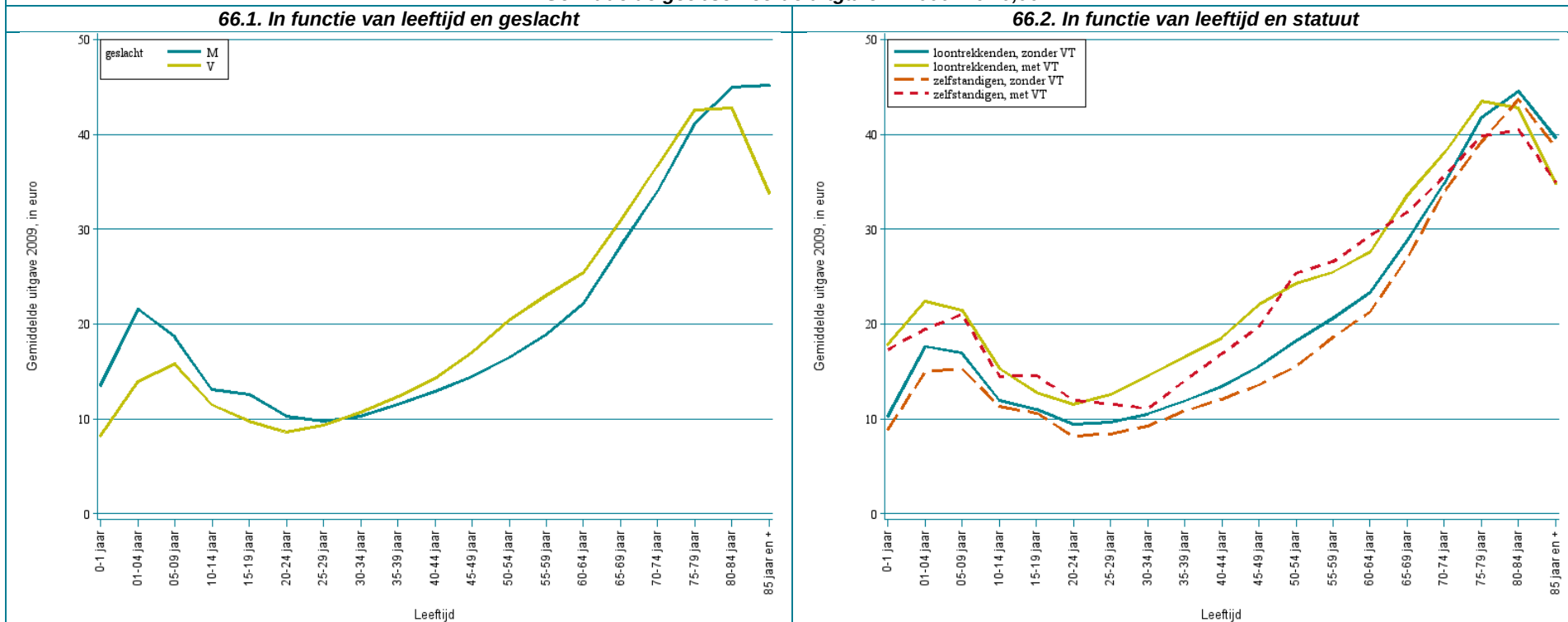
Tabel 30 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Gemiddelde chirurgie

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	17,49 €	18,49 €	88,8	93,9	991.702	19,83 €	21,59 €	86,0	93,6
Vlaanderen	5.966.364	20,24 €	20,11 €	102,8	102,1	6.097.416	23,71 €	23,43 €	102,8	101,6
Wallonië	3.292.273	19,34 €	19,42 €	98,2	98,6	3.347.116	22,86 €	22,99 €	99,1	99,7
België	10.206.854	19,69 €				10.436.234	23,07 €			



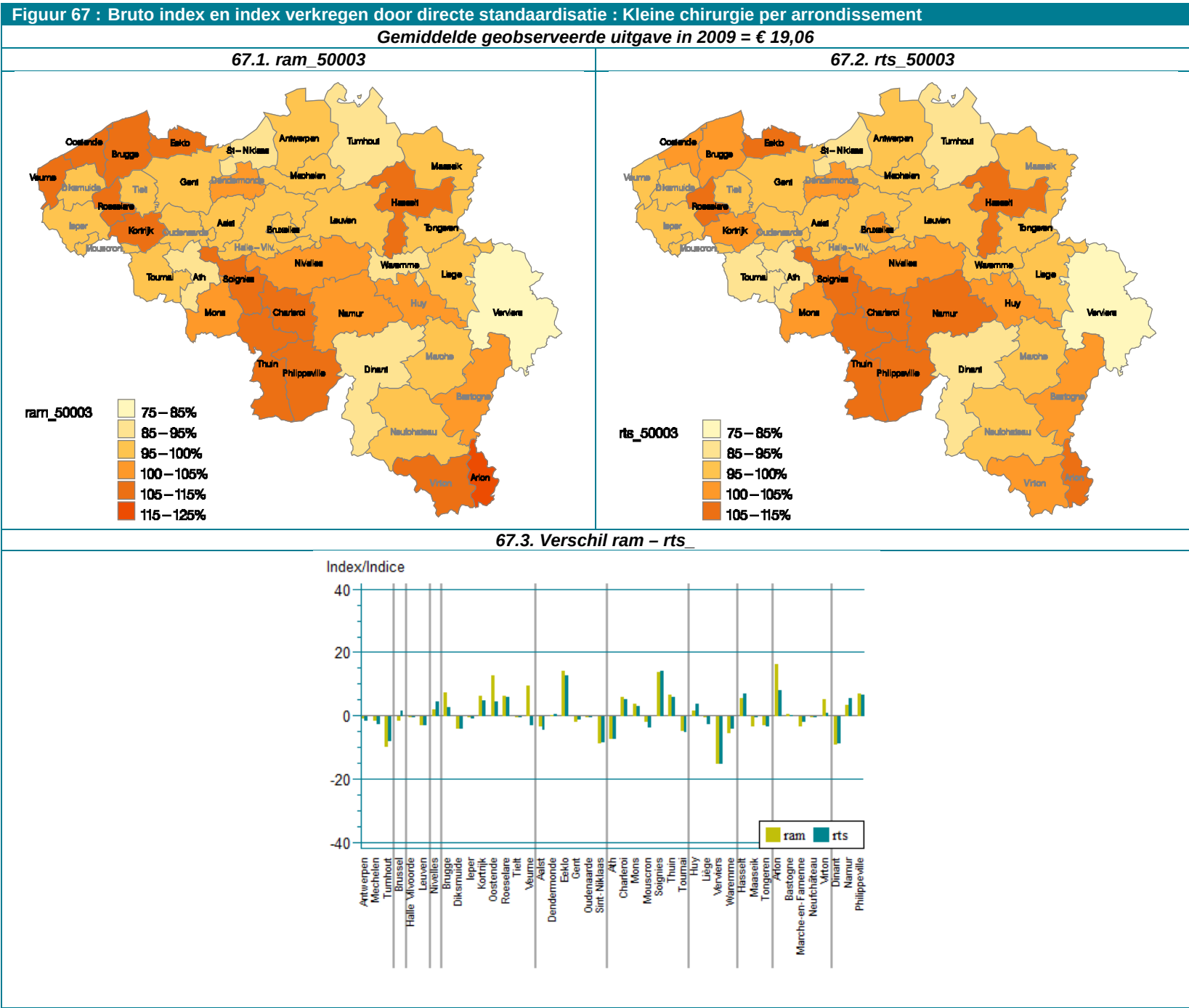
Figuur 66 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Kleine chirurgie

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 19,06



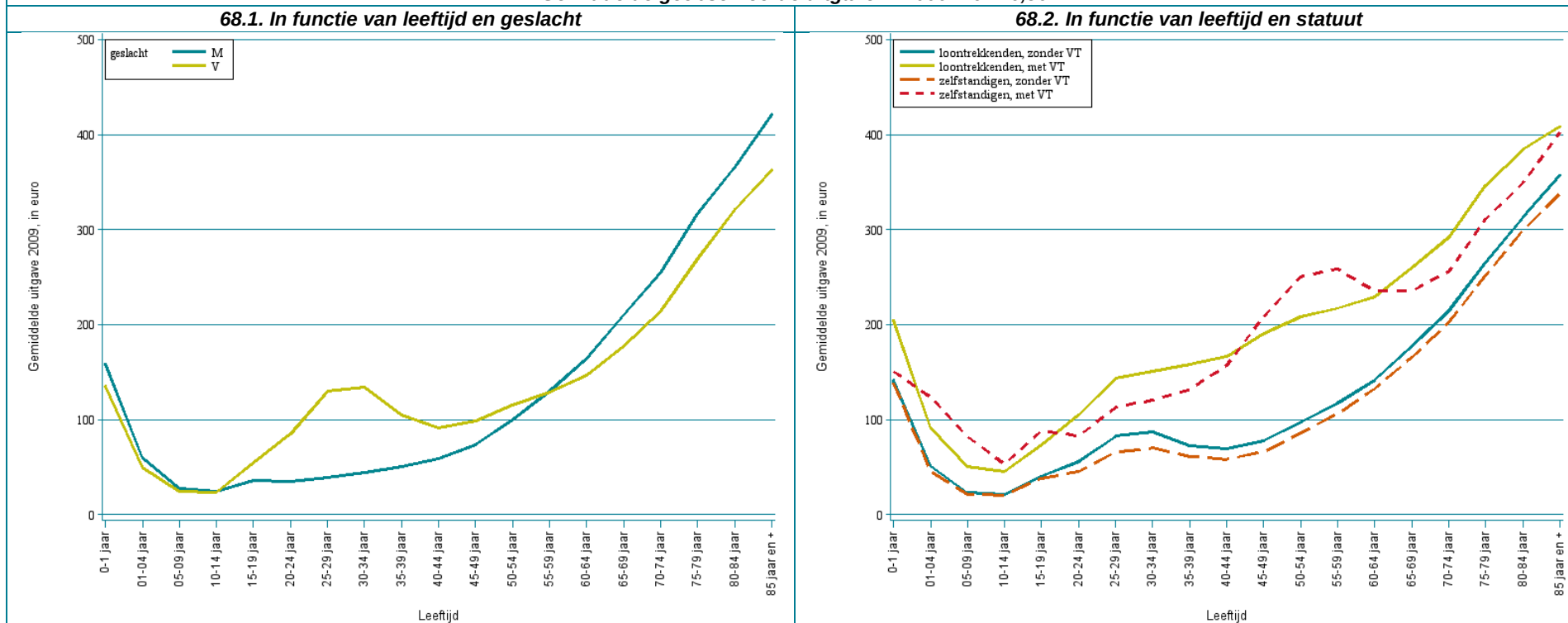
Tabel 31 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Kleine chirurgie

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	15,50 €	15,72 €	99,5	100,9	991.702	18,76 €	19,41 €	98,4	101,8
Vlaanderen	5.966.364	15,40 €	15,43 €	98,8	99,0	6.097.416	19,01 €	18,92 €	99,7	99,2
Wallonië	3.292.273	15,95 €	15,79 €	102,3	101,3	3.347.116	19,24 €	19,20 €	100,9	100,7
België	10.206.854	15,58 €				10.436.234	19,06 €			



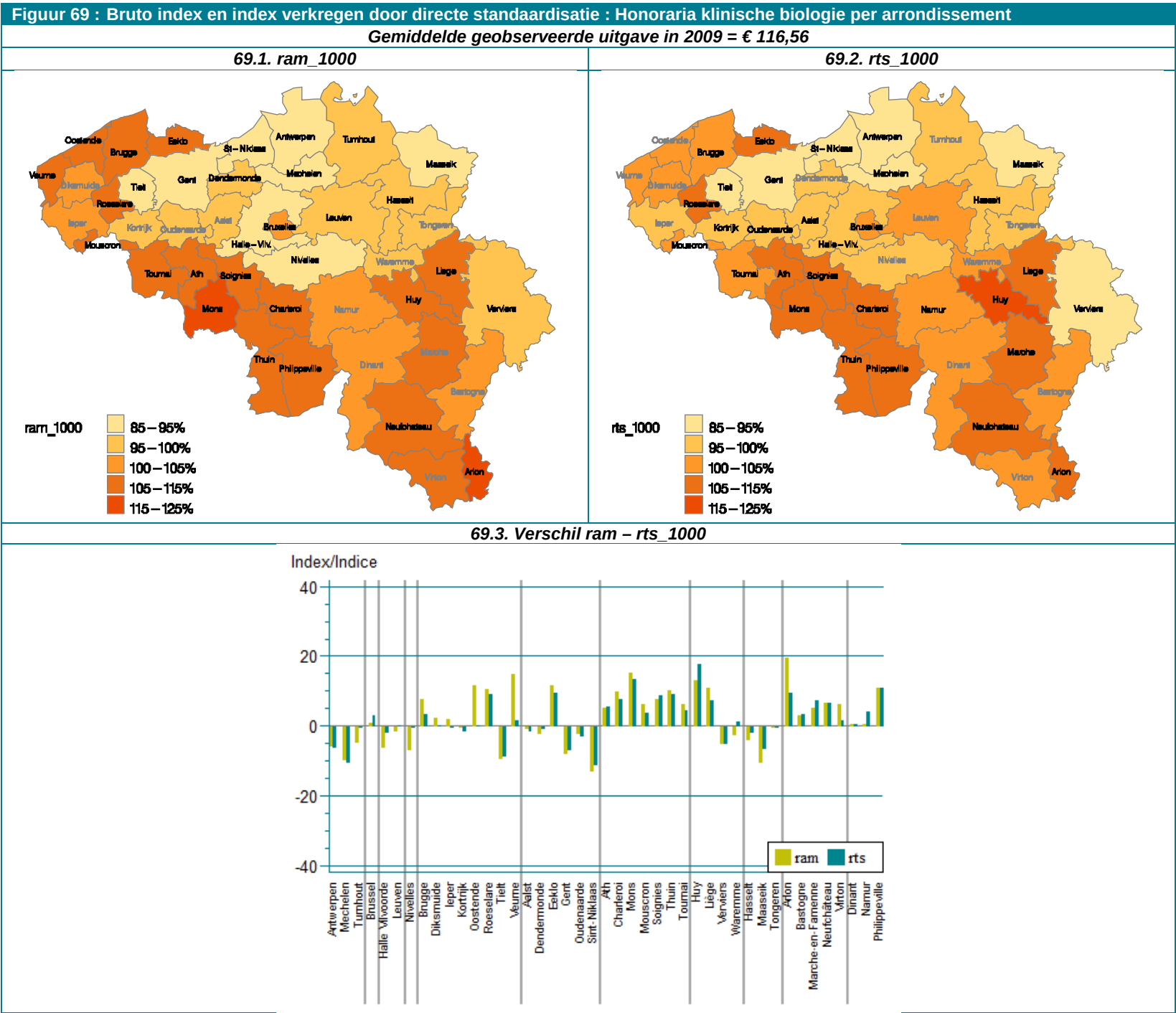
Figuur 68 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Honoraria klinische biologie

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 116,56



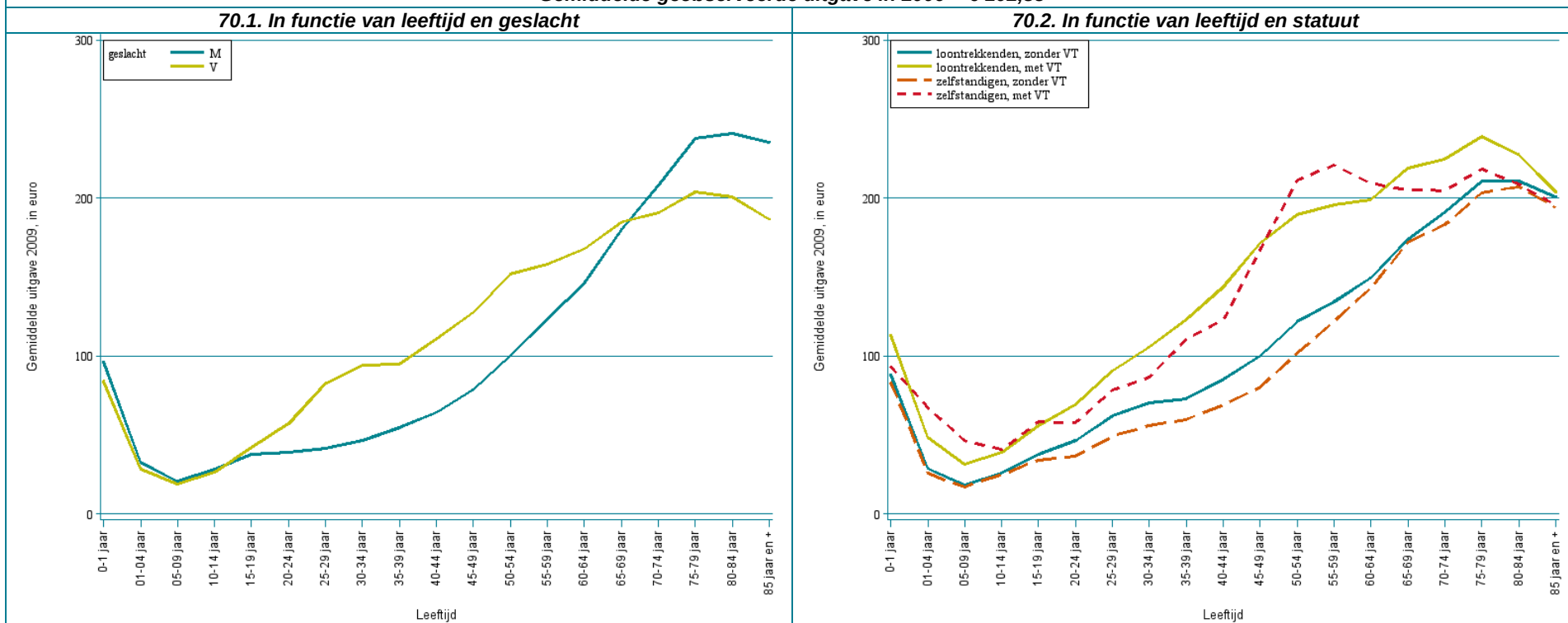
Tabel 32 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Honoraria klinische biologie

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	94,16 €	94,91 €	104,4	105,2	991.702	117,64 €	120,31 €	100,9	103,2
Vlaanderen	5.966.364	86,38 €	86,62 €	95,7	96,0	6.097.416	112,73 €	112,95 €	96,7	96,9
Wallonië	3.292.273	96,10 €	96,03 €	106,5	106,4	3.347.116	123,21 €	123,13 €	105,7	105,6
België	10.206.854	90,24 €				10.436.234	116,56 €			



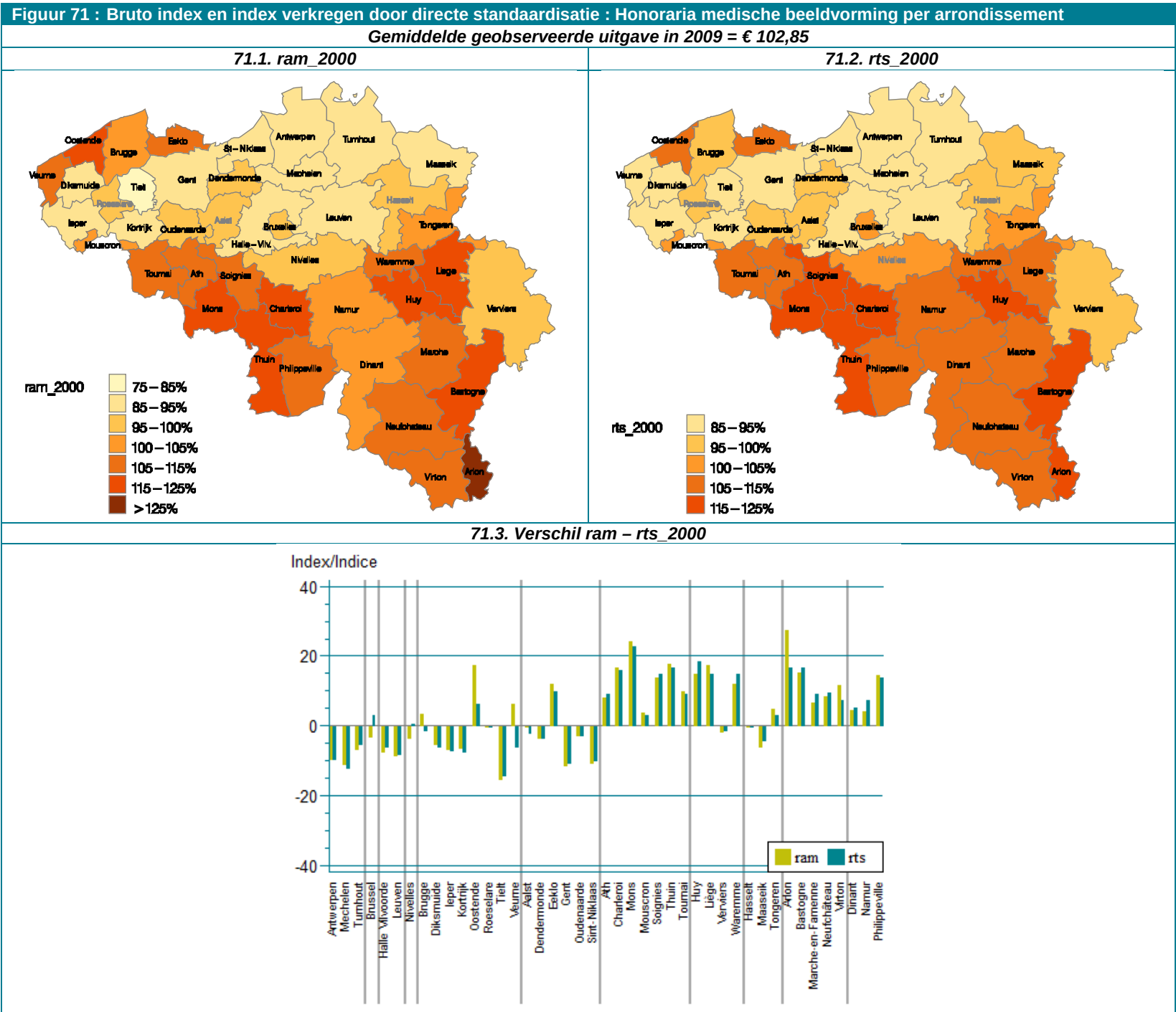
Figuur 70 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Honoraria medische beeldvorming

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 102,85



Tabel 33: Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Honoraria medische beeldvorming

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	84,99 €	89,15 €	100,0	104,9	991.702	99,59 €	105,96 €	96,8	103,0
Vlaanderen	5.966.364	79,78 €	79,36 €	93,9	93,4	6.097.416	97,14 €	96,60 €	94,5	93,9
Wallonië	3.292.273	94,48 €	94,76 €	111,2	111,5	3.347.116	114,22 €	114,34 €	111,1	111,2
België	10.206.854	85,01 €				10.436.234	102,85 €			



8. Honoraria klinische biologie

De gemiddelde uitgave in Brussel voor de honoraria klinische biologie ligt in 2009 veel dicht bij het nationaal gemiddelde dan in 2006 (bruto index in 2006: 104,4; in 2009: 100,9). De relatieve posities van Vlaanderen en Wallonië en van de arrondissementen binnen deze twee gewesten zijn daarentegen nauwelijks veranderd ten opzichte van het vorige rapport (uitgaven 2006). Om deze reden worden deze resultaten niet in detail besproken. De lezer vindt de bijhorende grafieken en kaarten op de pagina's 133 en 134.

9. Honoraria medische beeldvorming

De bruto gemiddelde uitgave in Brussel is tussen 2006 en 2009 onder het Belgisch gemiddelde gezakt (bruto index in 2006: 100; in 2009: 96,8). De laagste gemiddelde uitgave vinden we zowel in 2006 als in 2009 terug in Vlaanderen (bruto index in 2006: 93,9; in 2009: 94,5). De positie van Wallonië blijft in 2009 stabiel t.o.v. 2006 (bruto index in 2006: 111,2; in 2009: 111,1).

De relatieve positie van de arrondissementen t.o.v. België en elkaar is mits enkele kleine verschuivingen vergelijkbaar met het rapport uit 2009 (gegevens 2006). We gaan om die reden niet dieper in op de resultaten van deze rubriek. De lezer vindt de bijhorende grafieken en kaarten op de pagina's 135 en 136.

10. Implantaten

Onder de rubriek implantaten zijn prestaties gegroepeerd uit verscheidene velden van de geneeskunde: orthopedie en traumatologie, oftalmologie, neurochirurgie, otorinolaryngologie, urologie en nefrologie, heelkunde op het abdomen en pathologie van het spijsverteringsstelsel, heelkunde op de thorax en cardiologie, bloedvatenheelkunde, pneumologie en ademhalingsstelsel, en plastische en reconstructieve heelkunde,

In vergelijking met 2006 observeren we voor 2009 iets grotere verschillen tussen de 3 gewesten en het Belgisch gemiddelde. De onderlinge positie van de gewesten en arrondissementen blijft over het algemeen ongewijzigd. Vlaanderen heeft de hoogste gemiddelde uitgave (€ 48,19), wat 7,3% hoger is dan het nationaal gemiddelde (€ 44,90). De hogere gemiddelde uitgaven concentreren zich in de provincies West-Vlaanderen en Limburg, in de arrondissementen Dendermonde en Eeklo en in mindere mate in de arrondissementen Mechelen en Turnhout (zie Figuur 73).

Wallonië bevindt zich 4,2% onder het nationaal gemiddelde met een gemiddelde uitgave van € 43,01. De hogere uitgaven zijn terug te vinden in de provincie Luxemburg en de arrondissementen Moeskroen en Philippeville.

In Brussel ligt de gemiddelde uitgave (€ 31,11) 30,7% onder het Belgische gemiddelde.

De profielen volgens leeftijd, geslacht en statuut (figuur 72) tonen een duidelijk effect van de leeftijd. De gemiddelde uitgave stijgt sterk vanaf de leeftijdscategorie 40-44 en is op hogere leeftijd meer uitgesproken bij mannen dan bij vrouwen. De gemiddelde uitgave voor zelfstandigen en loontrekkenden is vrij vergelijkbaar over alle leeftijdsklassen. Rechthebbenden met een verhoogde tegemoetkoming genereren gemiddeld genomen over de hele lijn hogere uitgaven.

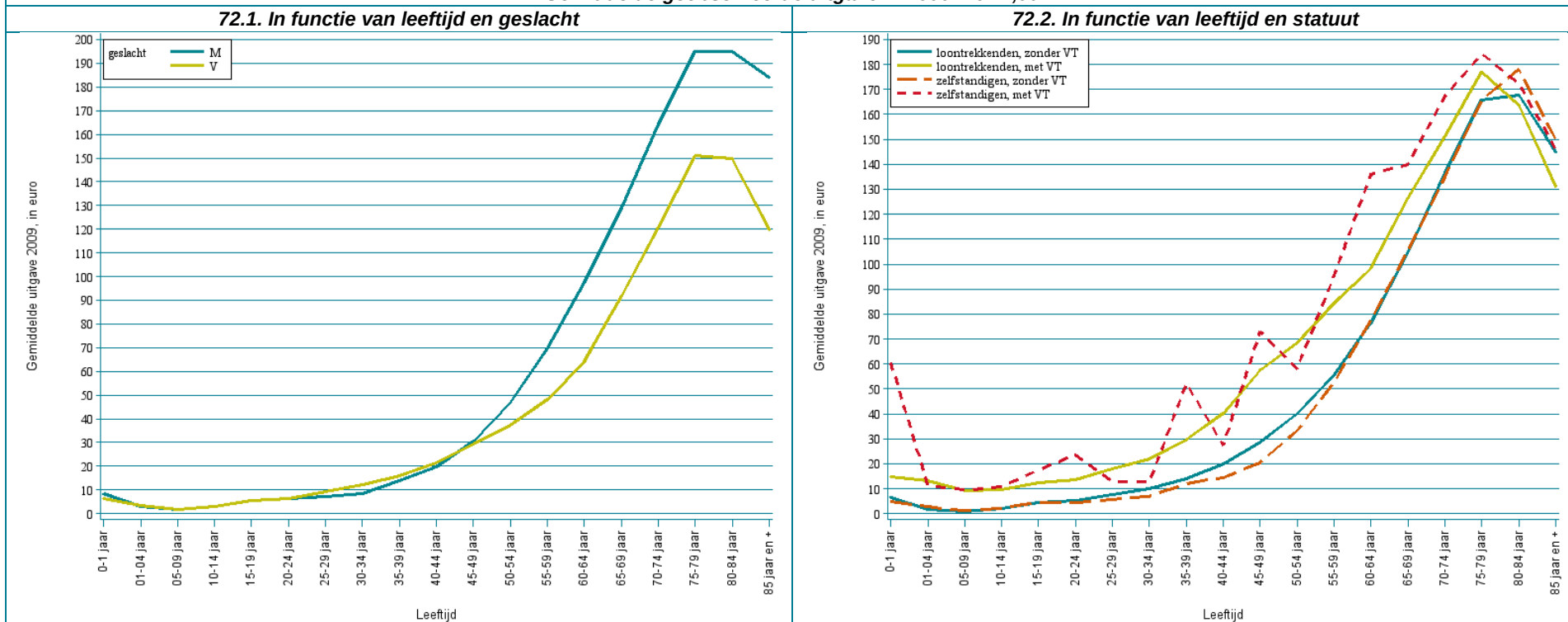
De standaardisatiefactoren hebben een duidelijk effect op zowel gewest- als arrondissementsniveau. Vooral in Brugge, Oostende, Veurne, Eeklo en Aarlen is de invloed van de grotere proportie ouderen op de bruto uitgave duidelijk wanneer we deze vergelijken met de direct gestandaardiseerde index.

11. Logopedie

Zoals het geval was bij andere kleine sectoren zoals de medische beeldvorming en de klinische biologie zijn de resultaten voor de logopedie vergelijkbaar met het rapport uit 2009 (uitgaven 2006). Om deze reden worden ze niet in detail besproken. De lezer vindt de bijhorende grafieken en kaarten op pagina's 141 en 142.

Figuur 72 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Implantaten

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 44,90

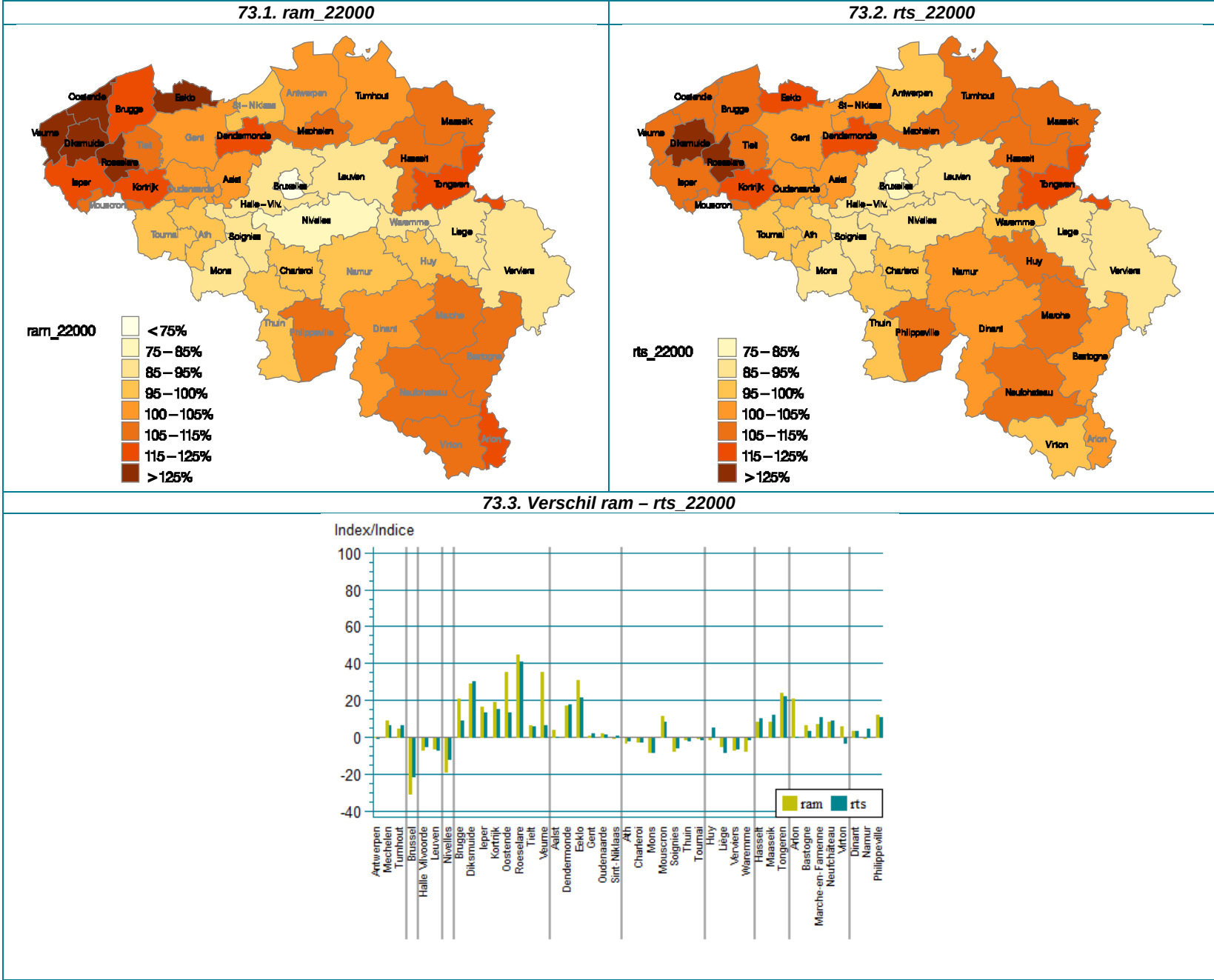


Tabel 34 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Implantaten

2006						2009				
Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	27,20 €	30,04 €	71,5	79,0	991.702	31,11 €	35,24 €	69,3	78,5
Vlaanderen	5.966.364	40,23 €	39,71 €	105,8	104,5	6.097.416	48,19 €	47,32 €	107,3	105,4
Wallonië	3.292.273	37,10 €	37,49 €	97,6	98,6	3.347.116	43,01 €	43,41 €	95,8	96,7
België	10.206.854	38,01 €				10.436.234	44,90 €			

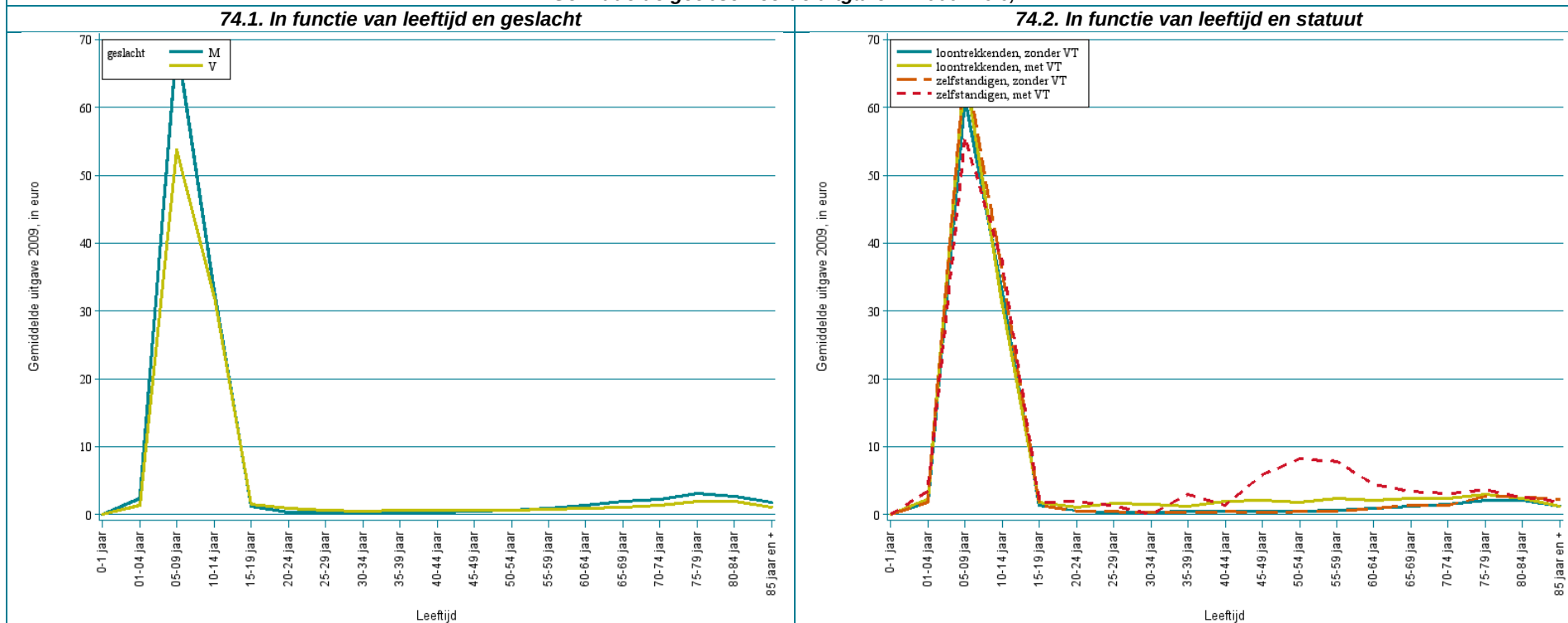
Figuur 73 : Bruto index en index verkregen door directe standaardisatie : Implantaten per arrondissement

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 44,90



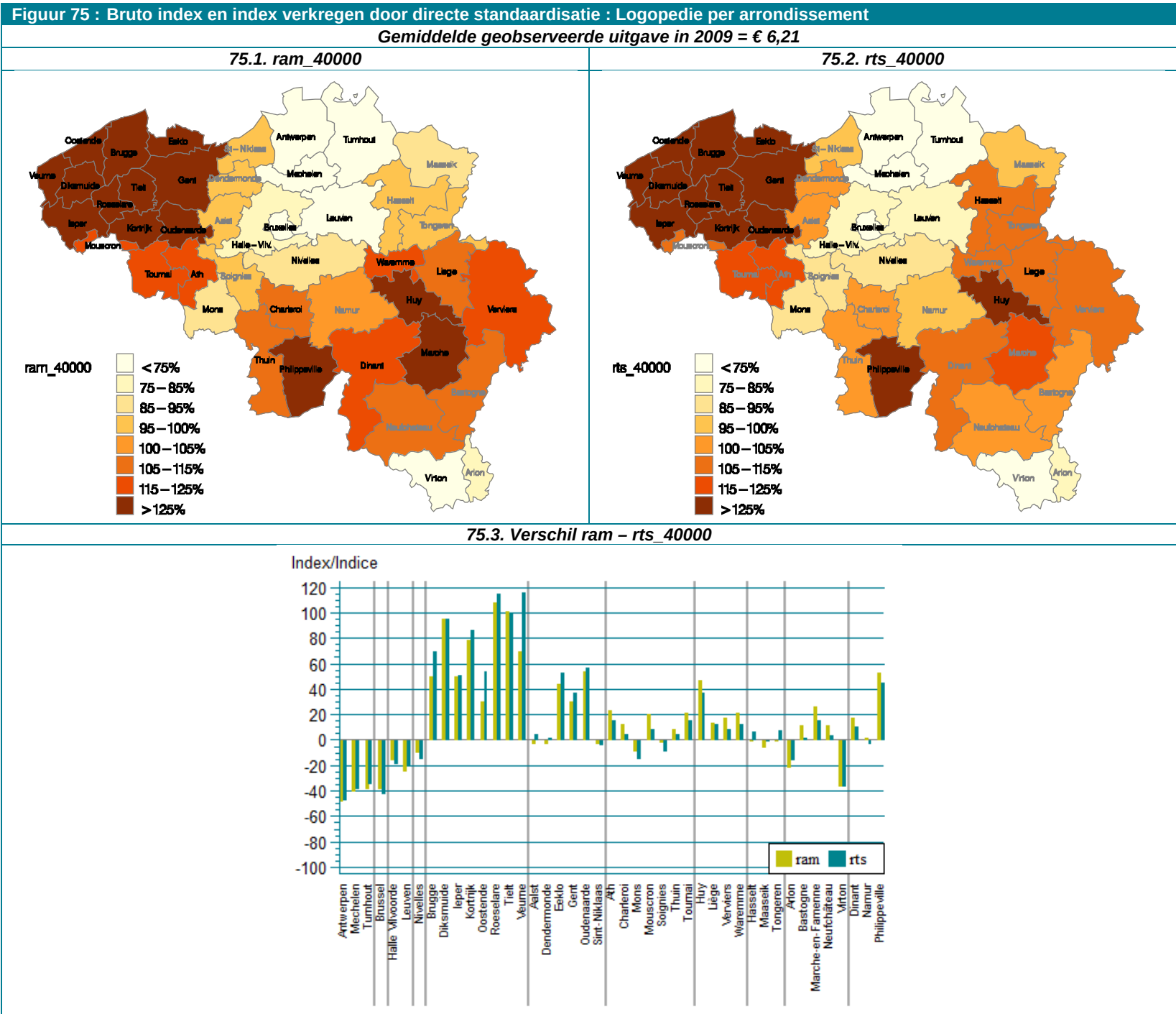
Figuur 74 : Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Logopedie

Gemiddelde geobserveerde uitgave in 2009 = € 6,21



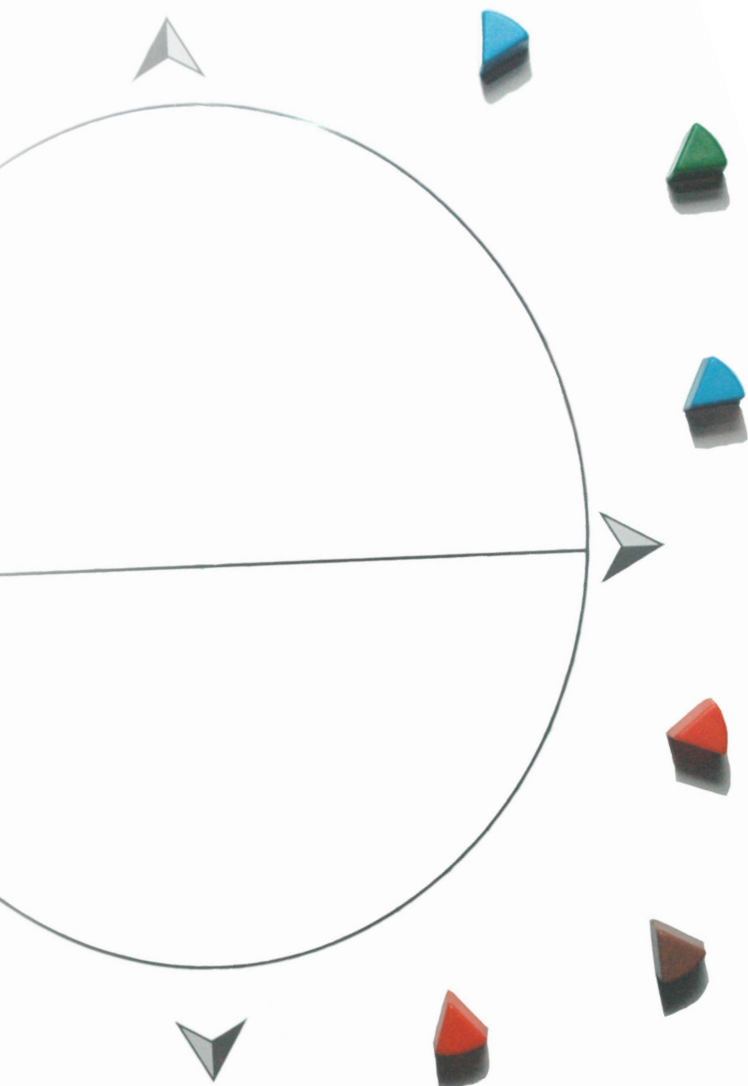
Tabel 35 : Bruto en direct gestandaardiseerd gemiddelde en index, per gewest: Logopedie

		2006				2009				
	Ledental	Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS		Gemiddelde uitgave	Direct gestand. gemiddelde	RAM	RTS
Brussel	948.218	2,63 €	2,57 €	55,0	54,0	991.702	3,82 €	3,59 €	61,5	57,8
Vlaanderen	5.966.364	4,85 €	4,99 €	101,7	104,6	6.097.416	6,27 €	6,50 €	100,9	104,6
Wallonië	3.292.273	5,24 €	4,98 €	109,9	104,3	3.347.116	6,82 €	6,43 €	109,8	103,5
België	10.206.854	4,77 €				10.436.234	6,21 €			



3^e Deel

Farmaceutische
specialiteiten afgeleverd in
openbare officina in 2009



Derde deel: Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina in 2009

De resultaten die in dit deel worden weergegeven, zijn gebaseerd op de Farmanet gegevens over het verbruik van terugbetaalde geneesmiddelen afgeleverd in openbare officina's. Het gaat dus om medicijnen afgeleverd aan ambulante rechthebbenden, met uitzondering van de specialiteiten afgeleverd door de ziekenhuisofficina's. Naast informatie over de uitgaven, de afgeleverde volumes en bepaalde kenmerken van individuen bevatten de Farmanet-gegevens informatie over het soort medicijn (verpakking, actief bestanddeel, enz.). Het is mogelijk om het verband te maken met de ATC classificatie (anatomic-therapeutic-chemical), ontwikkeld door de WGO, en die aan elk actief bestanddeel een ATC-code geeft. Hierdoor kan het gebruikte volume worden gemeten via de zogenaamde DDD (defined daily dosis). Deze maat stemt overeen met de dagelijkse dosis voor de belangrijkste indicatie van het geneesmiddel en zorgt ervoor dat het begrip "aantal behandelingsdagen" kan worden benaderd.

In dit deel hebben wij voor 2 verschillende detailniveaus de resultaten opgenomen van de directe standaardisatie van het aantal DDD's en de terugbetaalde bedragen:

- het eerste niveau van de ATC-codes (anatomische klasse);
- het tweede niveau (therapeutische klasse) voor de top 12 van therapeutische klassen met de hoogste terugbetaling in 2009;

Elke kaart vermeldt ook de nationale gemiddelde uitgave per verzekerde en het gemiddeld aantal DDD's per verzekerde.

We wensen te herhalen dat de voorgestelde resultaten enkel te maken hebben met de specialiteiten afgeleverd in openbare officina's. De kaarten geven alleen een goed beeld van de reële verschillen in het verbruik van een therapeutische klasse voor zover de uitgaven in Farmanet een groot genoeg aandeel van de totale uitgaven voor die therapeutische klasse vertegenwoordigen. In [bijlage 11](#) gaat een tabel waarin voor elke therapeutische klasse het percentage terugbetalingen is vermeld voor geneesmiddelen die in 2006 en 2009 in de openbare officina's zijn afgeleverd.

I. Evolutie van de terugbetalingen en volumes van de anatomische klassen van medicamenten in Farmanet

Dit hoofdstuk wil een algemeen overzicht schetsen van de geografische verdeling van de terugbetalingen van geneesmiddelen die afgeleverd worden in openbare apotheken volgens het eerste niveau (anatomische klasse) van de ATC-code. Alle voorgestelde kaarten geven de resultaten van de directe standaardisatie weer, zowel op het vlak van de uitgaven als op het vlak van het volume uitgedrukt in aantal DDD's (defined daily dosis: het gaat om het aantal dagelijkse dosissen voor de belangrijkste indicatie van het geneesmiddel).

In Tabel 36 is het totale aantal terugbetalingen per anatomische klasse van de ATC-classificatie vermeld voor de specialiteiten die in de openbare officina's zijn afgeleverd en wordt een beeld gegeven van de relatieve grootte van deze klassen op het vlak van de bedragen en van het volume.

Tabel 36 : Totaal aan terugbetalingen en afgeleverde volumes (DDD) voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina in 2009, opdeling per anatomische klasse van de ATC classificatie

ATC	Titel	2006				2009			
		Terugbetaald bedrag	Volume in DDD	% v/h totaal bedrag	% v/h totaal DDD	Terugbetaald bedrag	Volume in DDD	% v/h totaal bedrag	% v/h totaal DDD
A	Maagdarmkanaal en metabolisme	230.198.227	374.561.099	10,7%	10,0%	277.484.121	542.510.983	10,4%	11,9%
B	Bloed en bloedvormende organen	130.268.146	76.954.755	6,1%	2,1%	166.616.961	320.498.515	6,3%	7,0%
C	Hartvaatstelsel	528.830.191	1.694.136.259	24,6%	45,3%	644.887.406	1.863.828.068	24,2%	41,0%
D	Dermatologica	27.142.785	24.314.689	1,3%	0,7%	27.008.268	25.322.115	1,0%	0,6%
G	Urogenitale stelsel en geslachtshormonen	50.579.699	314.633.141	2,4%	8,4%	30.873.717	293.821.401	1,2%	6,5%
H	Systemische hormoonpreparaten, uitgezonderd geslachtshormonen	60.878.250	127.217.524	2,8%	3,4%	75.421.229	155.858.032	2,8%	3,4%
J	Antimicrobiele middelen voor systemisch gebruik	185.506.025	103.051.596	8,6%	2,8%	260.664.527	125.856.504	9,8%	2,8%
L	Antineoplastische en immunomodulerende middelen	234.548.475	35.608.880	10,9%	1,0%	342.002.487	45.482.332	12,8%	1,0%
M	Skeletspierstelsel	96.106.218	208.492.294	4,5%	5,6%	99.267.140	242.475.281	3,7%	5,3%
N	Zenuwstelsel	366.899.880	377.878.294	17,1%	10,1%	453.482.588	463.198.146	17,0%	10,2%
P	Antiparasitaire middelen	657.452	1.374.589	0,0%	0,0%	850.777	1.841.993	0,0%	0,0%
R	Ademhalingsstelsel	186.850.941	326.414.291	8,7%	8,7%	228.080.567	391.170.505	8,6%	8,6%
S	Zintuiglijke organen	27.244.898	69.693.641	1,3%	1,9%	32.198.433	72.701.441	1,2%	1,6%
V	Diverse middelen	25.591.657	1.403.401	1,2%	0,0%	26.642.781	1.556.073	1,0%	0,0%
Totaal		2.151.302.844	3.735.734.453	100,0%	100,0%	2.665.481.000	4.546.121.389	100,0%	100,0%

De sterke stijging van de uitgaven en het aantal DDD's tussen 2006 en 2009 (respectievelijk + 24 % en + 21 %) wordt in eerste instantie verklaard door de opname, in 2008, van de kleine risico's van de zelfstandigen in de verplichte verzekering.

De reden voor de spectaculaire stijging van het aantal DDD's met betrekking tot klasse B – Bloed en bloedvormende organen is terug te vinden in klasse B01 – Antithrombotica. In het MORSE-rapport (RIZIV, 2008) van het tweede semester 2008, p. 9, wordt aangegeven dat de opname van Asaflow® en zijn generische tegenhangers in de lijst van de vergoedbare specialiteiten heeft geleid tot een stijging van het verbruik van die specialiteiten, “hoofdzakelijk of zelfs uitsluitend door het groter gebruik van Asaflow® 80 mg 168 tabletten”. Het gaat om aspirine die in grote verpakkingen worden afgeleverd in het kader van chronische behandeling.

De kaarten die de via directe standaardisatie verkregen uitgaven en aantal DDD's weergegeven voor de verschillende anatomische klassen, worden verder in het document toegelicht. Alle anatomische klassen worden weergegeven.

Men moet evenwel voorzichtig zijn bij de interpretatie van de resultaten. Zo is het bedrag van de terugbetalingen voor de geneesmiddelen van de anatomische klasse P (antiparasitaire middelen) bijvoorbeeld zeer laag (560.000 euro), wat op de kaarten tot uiting komt in zeer grote, maar niet-significante variaties.

De algemene trend van de kaarten op dit detailniveau verschilt weinig van de kaarten van het rapport betreffende het jaar 2006. Er zijn geen significante veranderingen tussen de toestand van beide jaren.

Er dient echter op te worden gewezen dat in vergelijking met 2006 bij de meeste kaarten een lichte daling van de verschillen tussen de arrondissementen wordt vastgesteld. Wij herinneren eraan dat in 2006 de meeste zelfstandigen geen vergoeding in het kader van de verplichte verzekering ontvingen voor de farmaceutische specialiteiten die in de officina's werden afgeleverd. Zelfs na standaardisatie konden de variaties in 2006 dus worden beïnvloed door de variaties tussen arrondissementen op het vlak van het aantal zelfstandigen dat het recht op een vergoeding genoot. In 2009 is er van die artificiële variabiliteitsfactor geen sprake meer.

Enkele opmerkingen betreffende enkele specifieke anatomische klassen

In klasse B worden grote verschillen vastgesteld tussen de uitgaven enerzijds en de volumes anderzijds. Dat verschil wordt veroorzaakt door de therapeutische klasse B02 antihemorragica, die voornamelijk worden gebruikt bij de behandeling van hemofilie. In 2009 bedroeg de terugbetaling voor coagulatiefactor VIII (ATC-codenummer B02BD02) bijvoorbeeld gemiddeld 160.723 euro per patiënt. Dit product werd in dat jaar slechts aan 270 patiënten afgeleverd. Desondanks bevindt het zich op de 8^e plaats van de lijst van de duurste specialiteiten voor de ziekteverzekering in 2009. De andere therapeutische klassen B vertonen duidelijk minder grote geografische variaties.

Wij wijzen er ook op dat de variaties op het vlak van volume tussen de arrondissementen in 2009 duidelijk minder groot zijn dan in 2006. Het gaat hier om het effect van wijzigingen in de terugbetaling van de klasse B01.

De anatomische klasse C vertoont een uitgesproken noord-zuid-gradiënt. Het detail van de klassen C07, C09 en C10 dat in het volgende deel gegeven wordt, laat toe om de oorsprong van de variaties op het niveau van deze anatomische klasse C beter uit te splitsen.

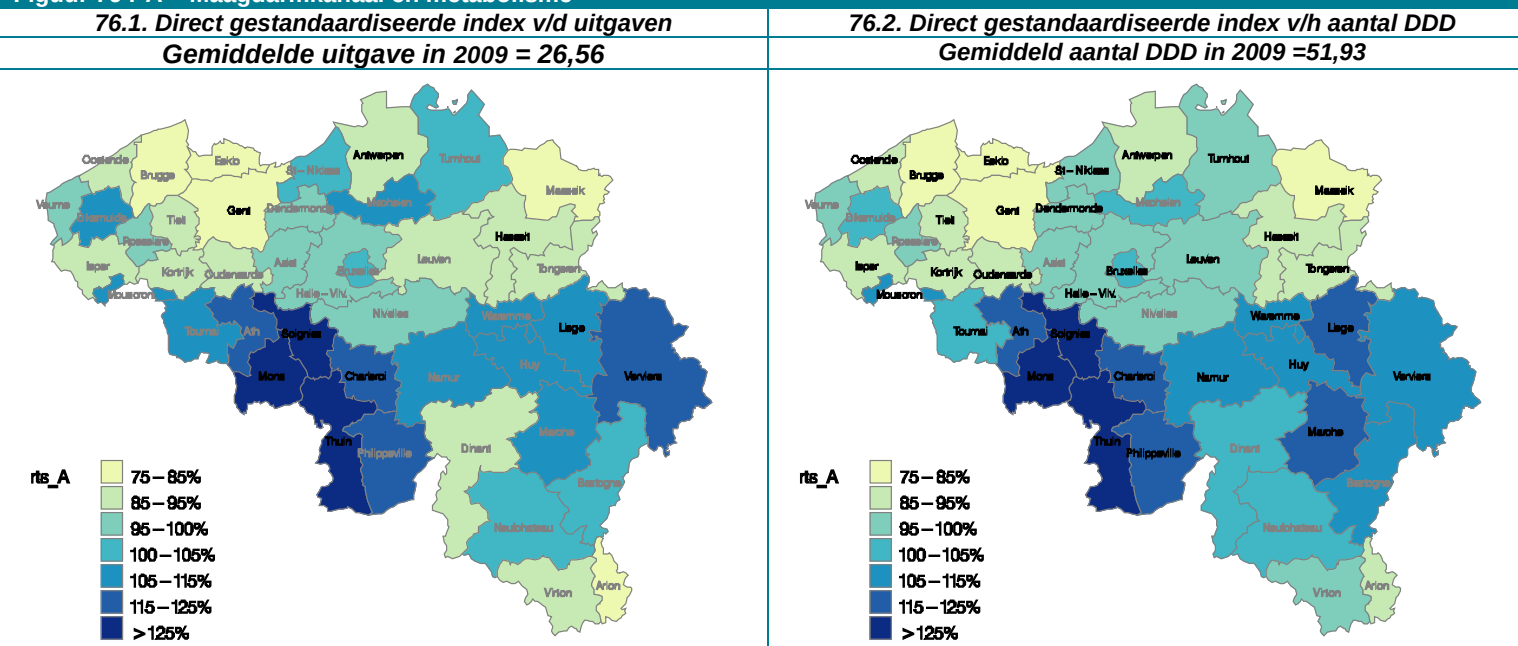
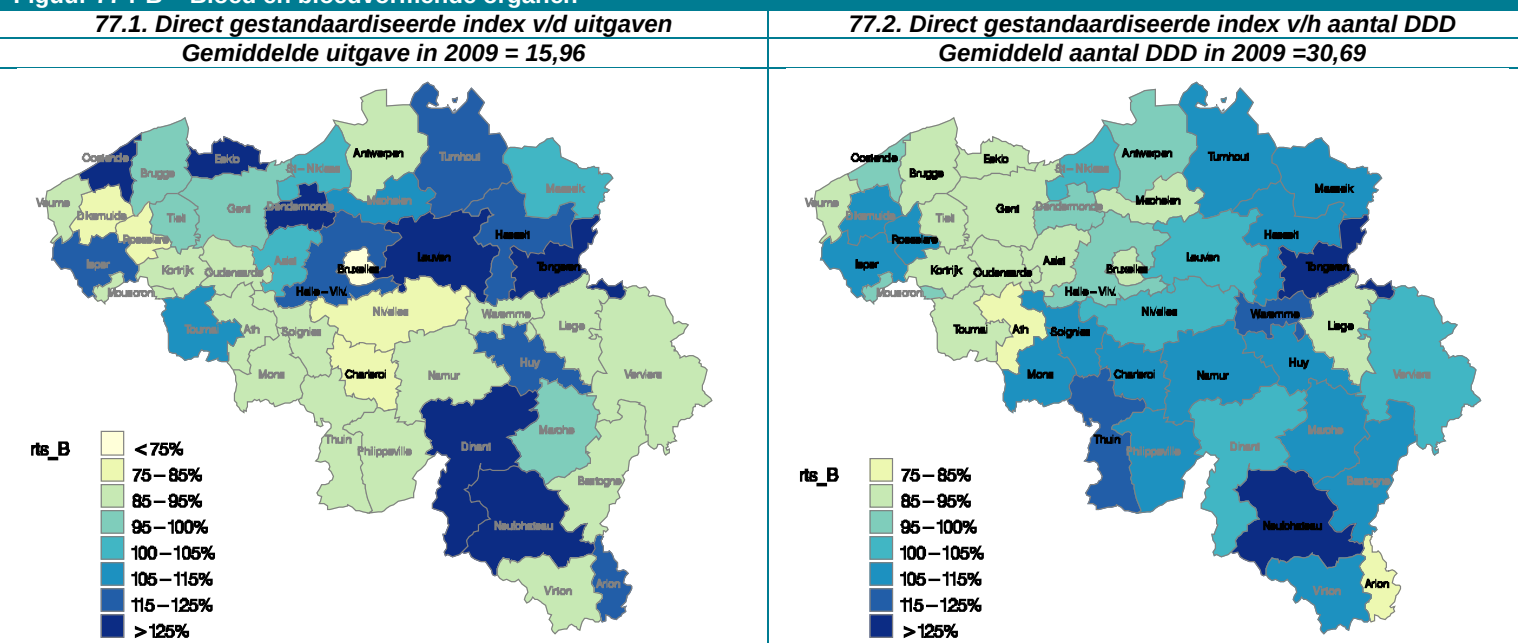
In klasse G kan het aantal DDD's een vertekend beeld geven met betrekking tot de contraceptie bij jongeren (categorie G03) omdat een deel van de uitgaven niet voorkomen in de farmanet-

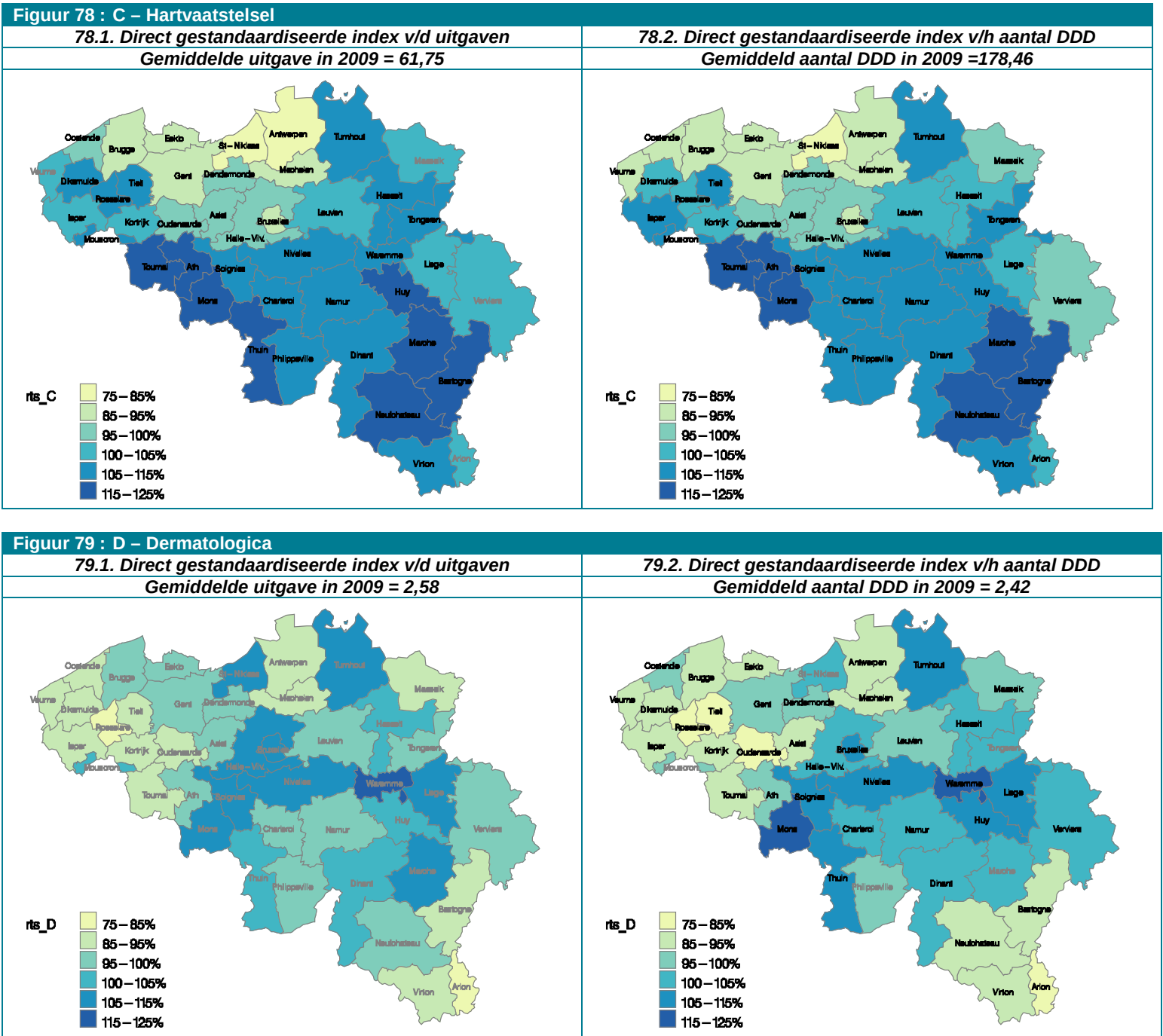
gegevens. Dat is trouwens de enige anatomische klasse waarin de verschillen tussen de arrondissementen gestegen lijken te zijn tussen 2006 en 2009.

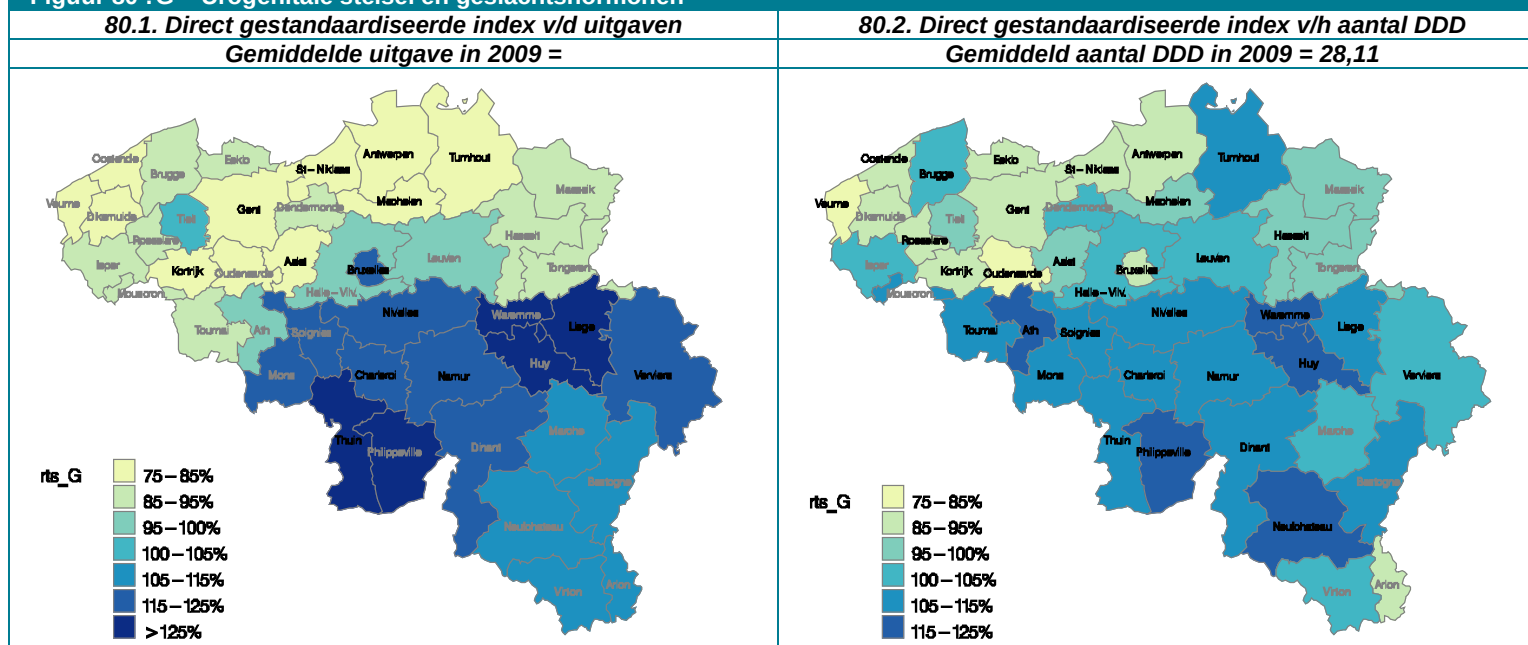
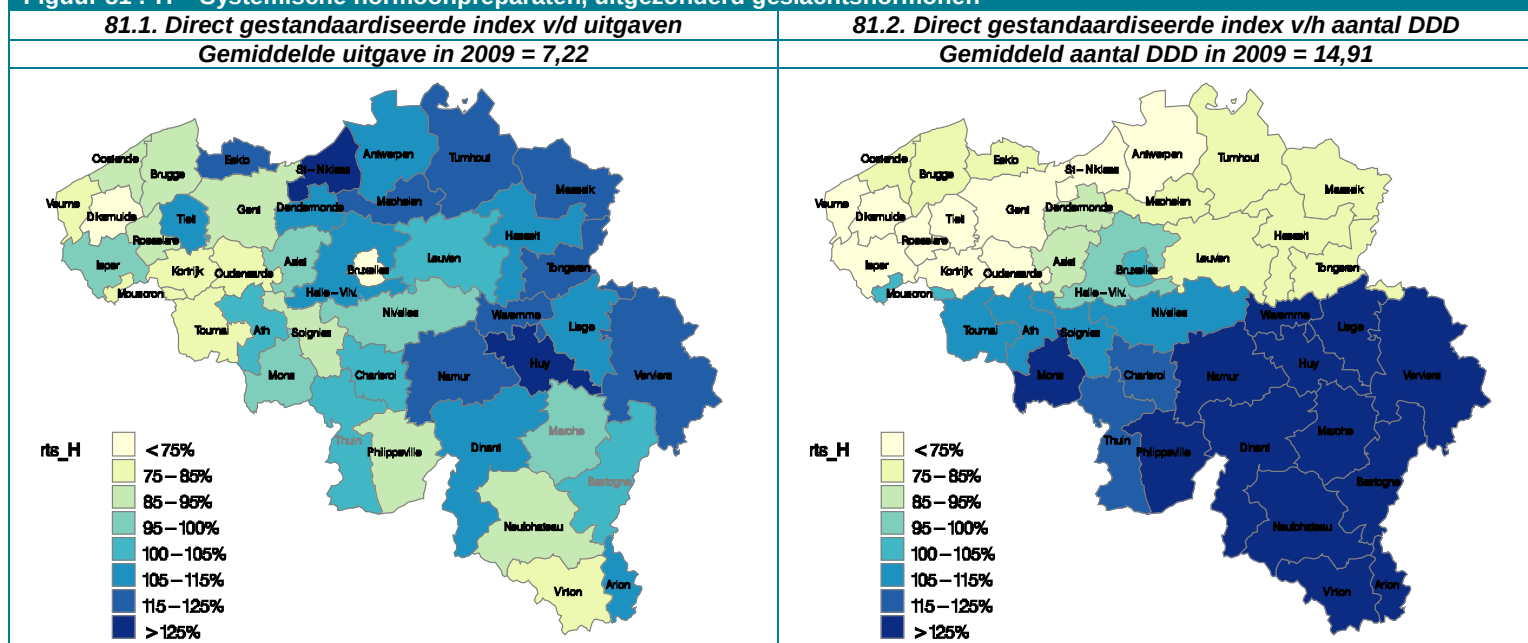
De uitgesproken aanwezigheid van de taalgrens op de kaart van de volumes (DDD) betreffende klasse H wordt volledig verklaard door de verschillen inzake het verbruik van de klasse H03 – Schildkliertherapeutica. Het KCE (Francart, et al., 2010) stelt in Brussel en in Wallonië duidelijk hogere incidentiecijfers van schildklierkanker vast (6,7 per 100.000 personensjaren) en lagere incidentiecijfers in Vlaanderen (3,3 per 100.000 personensjaren). Volgens het KCE worden er in Wallonië meer onderzoeken inzake medische beeldvorming en heelkundige ingrepen uitgevoerd voor de diagnose en behandeling van schildklieraandoeningen en dat zou, op voorwaarde dat een grondige studie wordt uitgevoerd, de duidelijk grotere incidentie van de schildklieraandoeningen kunnen verantwoorden. Het KCE stelt dat het grotere aantal kankers dat in Wallonië en in Brussel is vastgesteld, bijna volledig toe te schrijven is aan een groter aantal tumoren van zeer kleine omvang. De frequentie van tumoren met een grote omvang en in een meer gevorderd stadium en de mortaliteit bij schildklierkanker zijn daarentegen voor bijna het hele land gelijk. Dit zijn waarschijnlijk de gevolgen van voornoemde intensievere screening, die ook de verklaring vormt voor de vaststelling die in onze gegevens voor klasse H03 is gedaan.

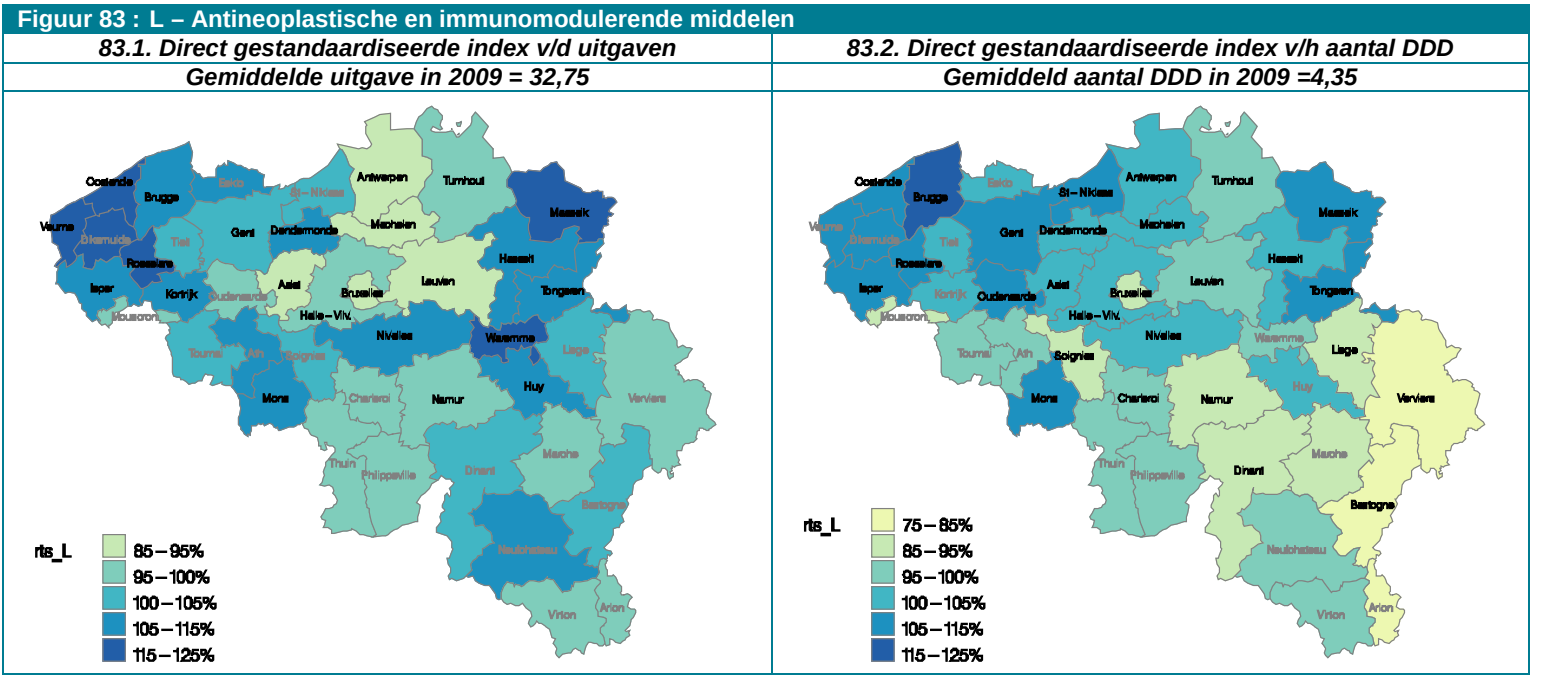
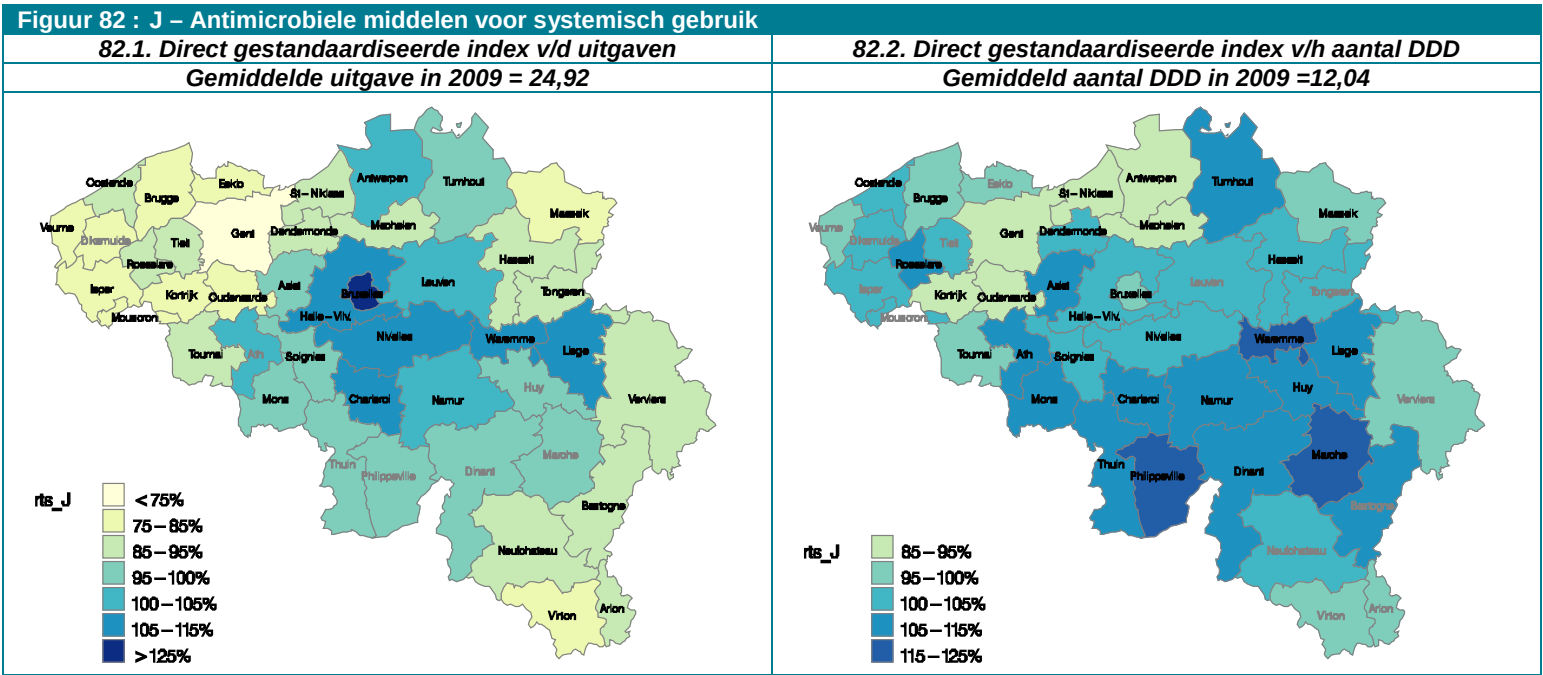
Met betrekking tot klasse J is het grote verschil in Brussel voornamelijk afkomstig van therapeutische klasse J05 (antivirale middelen voor systemisch gebruik), die voornamelijk wordt gebruikt bij de behandeling van aids / hiv en hepatitis B en C, en die eveneens apart wordt vermeld in het volgende deel.

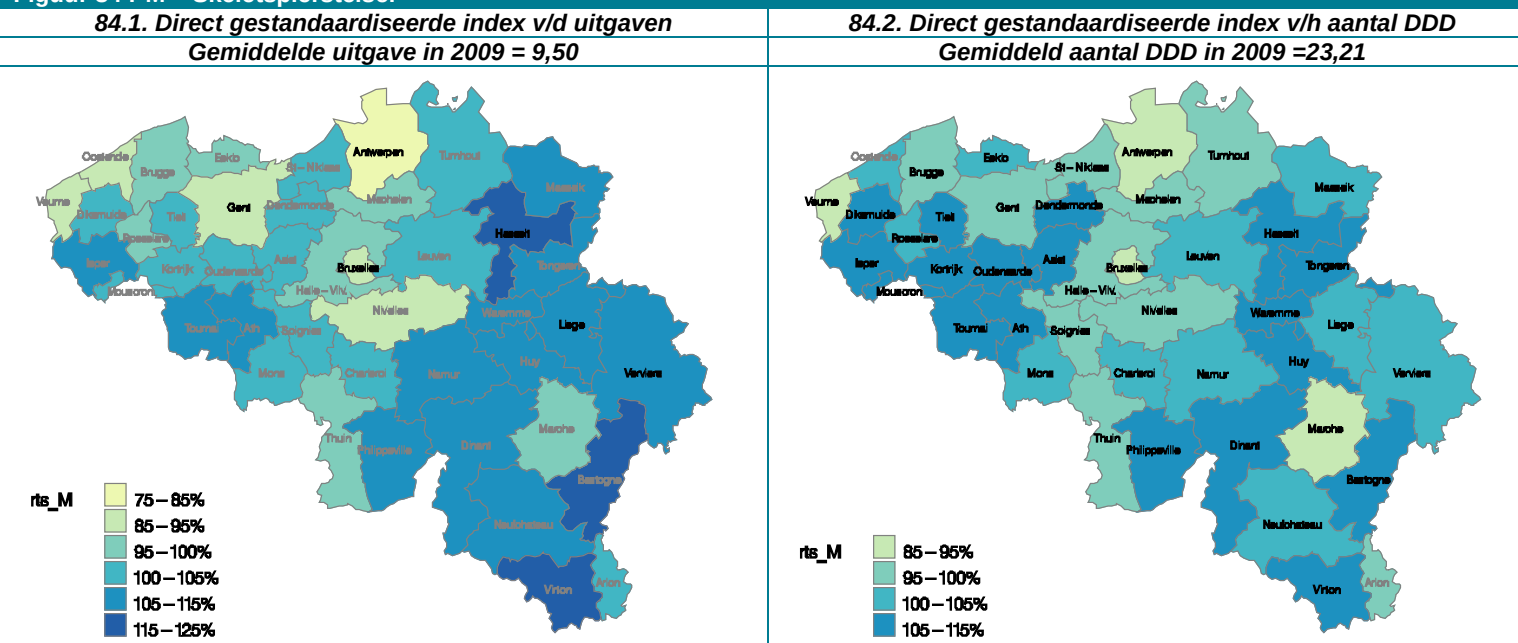
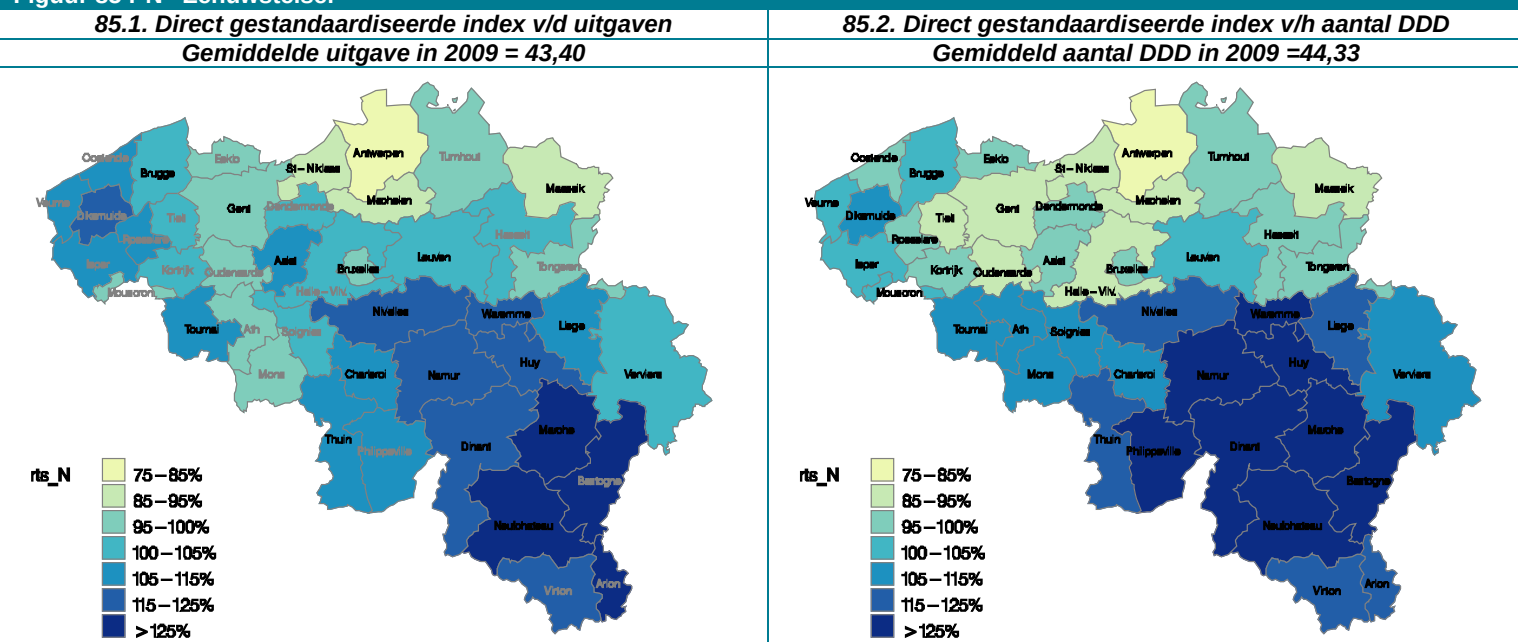
Categorie L omvat meer bepaald categorie L01 – Cytostatica – die hoofdzakelijk door ziekenhuisapotheken worden afgeleverd. Bijgevolg vertoont de geografische spreiding van L01 die in openbare officina's worden afgeleverd, grote variaties, die meer afhangen van de aan- of afwezigheid van een nabijgelegen ziekenhuis dan van de prevalentie van de ziekte. Klasse L04 – Immunosuppressiva – wordt eveneens hierna toegelicht. De kaarten die voor 2009 zijn verkregen, verschillen van die van 2006, zowel met betrekking tot de spreiding van de terugbetalingen als met betrekking tot de volumes.

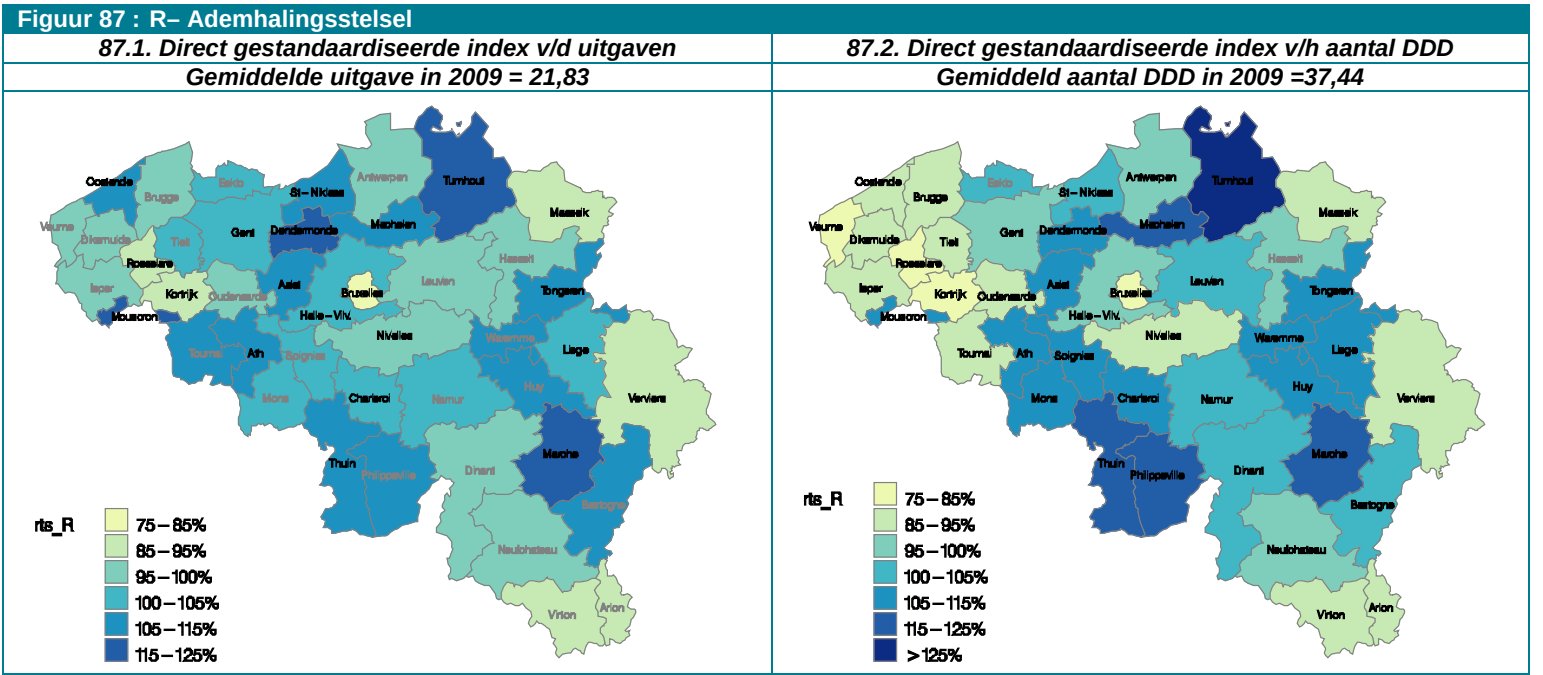
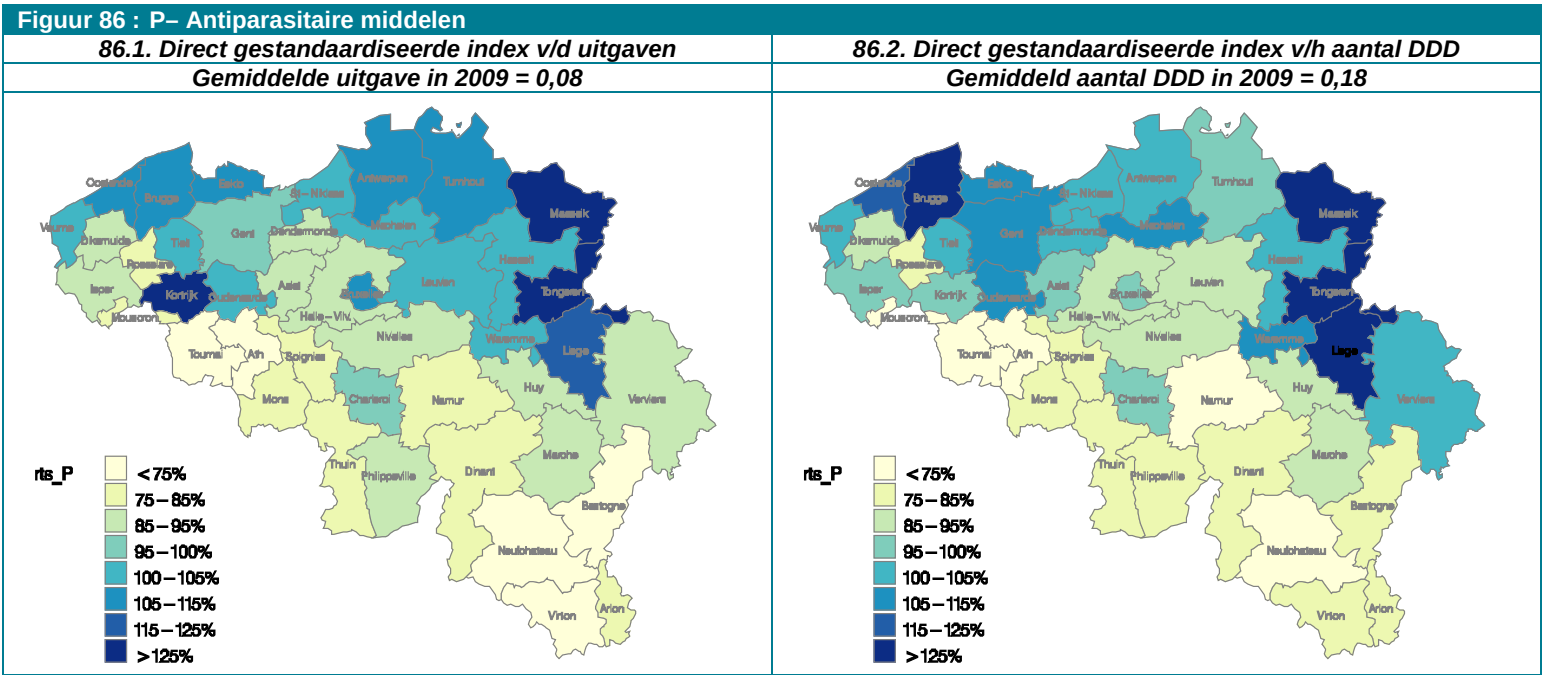
Figuur 76 : A – Maagdarmkanaal en metabolisme**Figuur 77 : B – Bloed en bloedvormende organen**



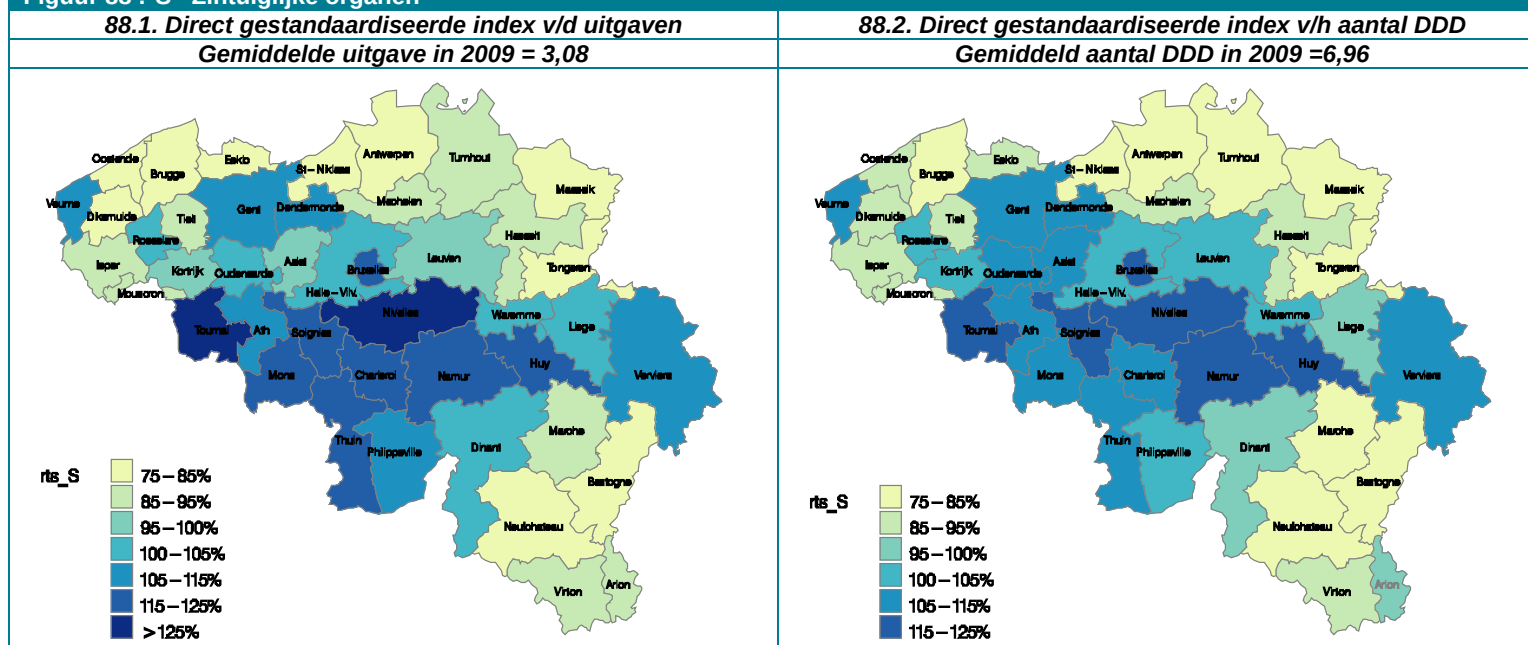
Figuur 80 : G – Urogenitale stelsel en geslachtshormonen**Figuur 81 : H – Systemische hormoonpreparaten, uitgezonderd geslachtshormonen**



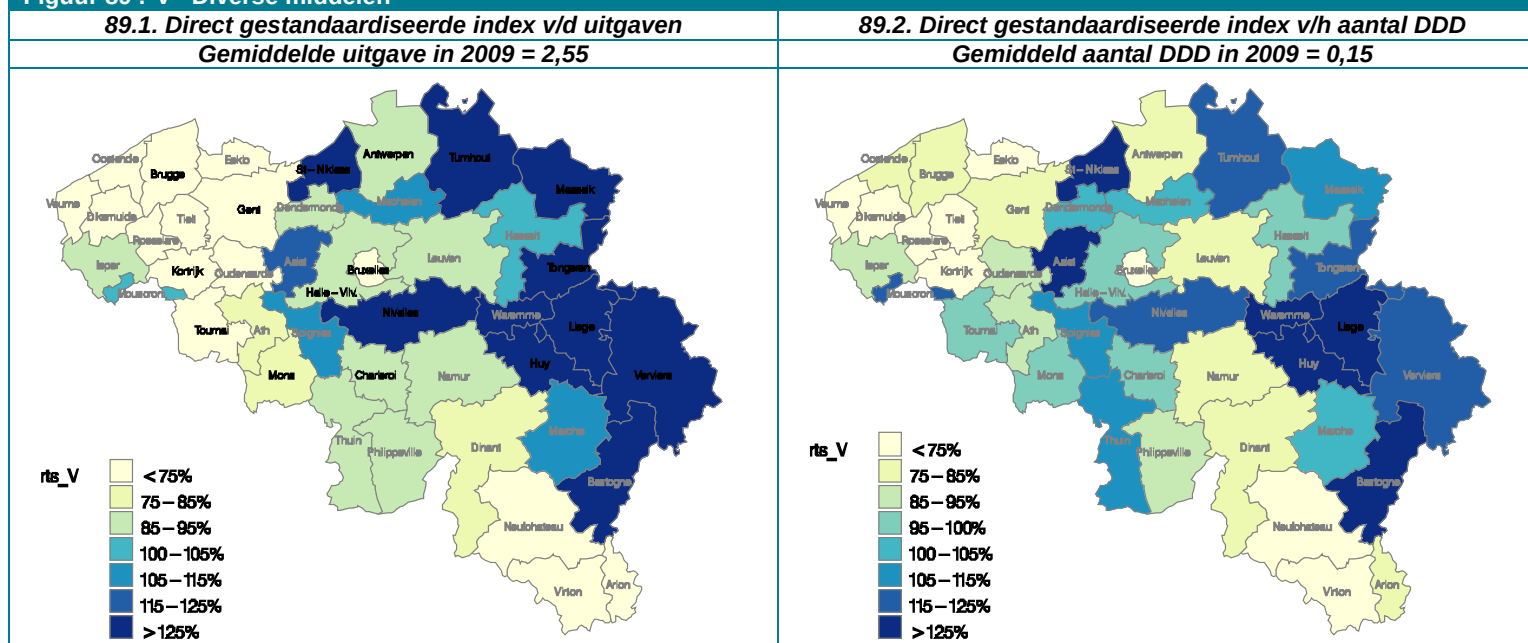
Figuur 84 : M – Skeletspierstelsel**Figuur 85 : N – Zenuwstelsel**



Figuur 88 : S– Zintuiglijke organen



Figuur 89 : V– Diverse middelen



II. Enkele therapeutische klassen van medicamenten uit Farmanet

De grote anatomische klassen van de ATC-classificatie kunnen verder onderverdeeld worden in therapeutische klassen. In dit deel lichten wij een selectie van die therapeutische klassen toe. Om de voorgestelde therapeutische klassen te selecteren, hebben wij ons gebaseerd op het totaalbedrag van de terugbetalingen voor de geneesmiddelen die in 2009 in openbare officina's zijn afgeleverd. De top 12 van de therapeutische klassen met de hoogste terugbetaling die hieronder is vermeld, vertegenwoordigt samen 64,6 % van de terugbetalingen in de openbare officina's en 60,8 % van het volume in DDD. Tabel 37 geeft deze twaalf therapeutische klassen weer.

Tabel 37 : Terugbetaald bedrag en aantal DDD voor de top 12 van therapeutische klassen uit de ATC-classificatie, specialiteiten afgeleverd in de openbare officina's in 2009

		Terugbetaald bedrag	Volume in DDD	Terugbetaald per DDD
C10	SERUMLIPIDENVERLAGENDE MIDDELEN	242.950.234	429.886.651	0,57
C09	MIDDELEN AANGRIJPEND OP HET RENINE-ANGIOTENSINESYSTEEM	189.649.701	561.035.423	0,34
R03	ASTMAPREPARATEN	183.978.340	193.292.604	0,95
N06	PSYCHOANALEPTICA	183.423.947	279.233.357	0,66
L04	IMMUNOSUPPRESIVA	178.054.708	16.485.064	10,80
A02	ANTACIDA, ULCUS PEPTICUM- EN FLATULENTIEMIDDELEN	133.909.500	294.677.520	0,45
A10	ANTIDIABETICA	123.881.009	215.234.371	0,58
J01	ANTIBACTERIELE MIDDELEN VOOR SYSTEMISCH GEBRUIK	117.972.747	111.272.540	1,06
B01	ANTITHROMBOTICA	117.552.059	319.542.444	0,37
N05	PSYCHOLEPTICA	103.050.177	39.764.152	2,59
C07	BETA-RECEPTORBLOKKERENDE MIDDELEN	78.191.108	301.119.496	0,26
J05	ANTIVIRALE MIDDELEN VOOR SYSTEMISCH GEBRUIK	69.090.424	5.248.977	13,16
Totaal top 12		1.721.703.955	2.766.792.597	
Totaal voor alle therapeutische klassen		2.665.481.000	4.546.121.389	

Naast de top 12 presenteren wij hieronder ook een kaart betreffende therapeutische klasse N04 – Parkinsonmiddelen, gelet op het verondersteld eenduidig verband tussen medicatieverbruik en de aanwezigheid van de ziekte. In de inleiding hebben we benadrukt dat er geen directe informatie inzake morbiditeit wordt gebruikt in de databanken die we gebruiken. Nochtans is deze informatie bepalend om de verschillen te verklaren die vastgesteld worden in de uitgaven na standaardisatie.

Een manier om dit gebrek op te vangen bestaat erin om informatie te gebruiken over de prestaties die gelinkt zijn aan de gezondheidstoestand of aan een pathologie. Indien men geldige indicaties wenst te hebben over de onderliggende pathologieën, moeten de gekozen prestaties idealiter een eenvormig verband voorstellen tussen het gebruik van de prestatie en de aanwezigheid van een ziekte, en het is eveneens nodig dat de aanwezigheid van deze ziekte bijkomende uitgaven veroorzaakt die aanzienlijk hoger zijn. Wij hebben die benadering in het rapport van 2006 gebruikt om de klassen A10, J01, L01 (als tegenvoorbeeld), N04 en N06 in

aanmerking te nemen. Met uitzondering van L01 en N04 bevinden alle categorieën die in het rapport 2006 zijn vermeld zich in de top 12 en waren ze dus reeds geselecteerd.

Wij herinneren er echter aan dat de benadering van een aandoening via het geneesmiddelenverbruik struikelblokken kan opleveren. In de realiteit is het mogelijk om geneesmiddelen categorieën te bepalen waarvan het verbruik wijst op de aanwezigheid van een bijzonder soort pathologie. Voorbeelden van pathologieën zijn cardiovasculaire ziekten, diabetes of kanker. Door zich echter te baseren op het verbruik van geneesmiddelen, kan men geen zieken identificeren die op een andere manier dan met geneesmiddelen worden behandeld, of personen die helemaal niet worden behandeld. Zelfs indien gekend, is het bestaan van een eenvormig verband tussen medicatie en pathologie een noodzakelijke toestand maar niet voldoende om de verschillen qua uitgaven te interpreteren in termen van morbiditeitsschommelingen. Het voorbeeld van de antineoplastische middelen (therapeutische klasse L01), die meestal door ziekenhuisapotheken worden afgeleverd en waarvoor op de kaart grote variaties hadden kunnen worden vastgesteld indien wij ze in het rapport hadden vermeld, geeft de gevaren van een te snelle interpretatie weer.

C10 : Hypolipemiërende middelen

De hypolipemiërende middelen omvatten meer bepaald de statines en de fibraten. De statines vertegenwoordigen het grootste deel van de kosten en de voorschriften van die klasse. De statines zijn vermeld in hoofdstuk II. Het gaat om specialiteiten die zonder voorafgaande machtiging van de adviserend geneesheer mogen worden afgeleverd, maar wel met een a posteriori controle.

C09 : Middelen met werking op het renine-angiotensinesysteem

Deze klasse omvat meer bepaald de ACE (angiotensineconversie-enzym) - inhibitoren en de sartanen. Het gaat om werkzame bestanddelen die worden gebruikt bij de behandeling van arteriële hypertensie en chronische hartinsufficiëntie.

Uit de kaarten blijkt een groter verbruik in het zuiden van het land, maar ook en vooral in Turnhout.

R03 : Middelen voor obstructieve aandoeningen van de luchtwegen

Deze klasse omvat meer bepaald de adrenergische middelen en andere anti-astmatica. Een deel van die klasse is vermeld in hoofdstuk II, meer bepaald met betrekking tot de behandeling van astma en COBP.

N06 : Psychoanaleptica

Deze klasse omvat meer bepaald de antidepressiva en de geneesmiddelen tegen dementie.

Het verbruik van dit soort geneesmiddelen vertoont belangrijke geografische verschillen. De kaart van deze sectie geeft belangrijke discrepanties weer qua uitgaven zowel tussen 'de gewesten als binnen de gewesten zelf.

In het rapport waarin de gegevens van 2006 zijn vermeld, is het verbruik van psychofarmaca, en meer bepaald van antidepressiva (N06A), anti-Alzheimermiddelen (N06D) en methylfenidaat (N06BA04), alsook van bepaalde antipsychotica (N05A, behalve N05AN01), nader toegelicht.

L04 : Immunosuppressiva

Het betreft vrij dure specialiteiten, die meer bepaald worden gebruikt bij de anti-afstotingsbehandeling van personen die een orgaantransplantatie hebben ondergaan, maar ook bij de behandeling van verscheidene auto-immuunziekten zoals de ziekte van Crohn, colitis ulcerosa, reumatoïde artritis, psoriatische artritis, en eveneens bij de behandeling van psoriasis.

A02 : Middelen bij aandoeningen die verband houden met maagzuur

Geneesmiddelen ter behandeling van ulcus pepticum en gastro-oesofageale refluxziekte, met inbegrip van de prostaglandines en protonpompinhibitoren. Vanaf juli 2009 werd voor pantoprazol het systeem van de referentietrugbetaling ingevoerd, gekoppeld aan een prijsdaling. Bovendien werden de generische geneesmiddelen op basis van pantoprazol opgenomen in hoofdstuk II, terwijl de originele specialiteiten werden opgenomen in hoofdstuk IV (controle a priori door de adviserend geneesheer). De protonpompinhibitoren worden eveneens vermeld in hoofdstuk II (controle a posteriori door de adviserend geneesheer). In het MORSE-rapport 2009 wordt gewezen op een sterke stijging van de patiënten die in 2009 met pantoprazol werden behandeld (+120 %). In ieder geval is voor deze klasse de verdeling van het verbruik over de arrondissementen, zowel in uitgaven als in volume, niet op een fundamentele manier veranderd tussen 2006 en 2009.

A10 : Antidiabetische middelen

Deze geneesmiddelen worden gebruikt voor de behandeling van diabetes. Tot deze groep behoren insuline en analoge middelen (A10A) en orale bloedglucoseverlagende middelen (A10B). Men kan logischerwijze veronderstellen dat het verbruik van dit soort geneesmiddelen wijst op de aanwezigheid van diabetes. Zoals voor alle indicaties van morbiditeit die voortvloeien uit het verbruik, is het evenwel niet zeker dat de niet-verbruikers allemaal niet-diabetici zijn. De onderzochte verschillen geven de prevalentie van diabetes weer bij de bevolking, maar deze kunnen beïnvloed worden door beroep te doen op andere opvolgingsmethodes die het mogelijk maken om de opname van geneesmiddelen uit te stellen.

J01 : Antibacteriële middelen voor systemisch gebruik

Deze therapeutische klasse omvat in het bijzonder antibiotica. Het gaat om een voorbeeld van een therapeutische klasse waar het verband met een onderliggende pathologie helemaal niet is vastgesteld. Het gedrag van de voorschrijver heeft hierbij een belangrijke invloed.

B01 : Antithrombotica

Deze klasse omvat meer bepaald de antithrombotische middelen. Zoals eerder al werd aangegeven, heeft de terugbetaling van aspirine in het kader van chronische behandelingen vanaf 2008 het gemiddeld aantal DDD sterk doen stijgen. Het gemiddelde is voor België gestegen van 8,2 naar 30,6 per rechthebbende. De gemiddelde uitgave is gestegen van € 9,88 naar € 11,25 per rechthebbende. Dit is de reden waarom de sterke verminderingen van de geografische variaties in termen van afgeleverde volumes niet gepaard gaat met fundamentele wijzigingen in de geografische verdeling van de uitgaven.

De terbeschikkingstelling van generische middelen in deze klasse dateert van midden 2010 en heeft op de hier voorgestelde gegevens bijgevolg nog geen weerslag gehad.

N05 : Psycholeptica

Deze klasse bevat meer bepaald de klassieke en atypische antipsychotica. De kost van deze atypische antipsychotica is vier keer hoger dan de kost van de klassieke antipsychotica. De invloed van de standaardisatie is hier bijzonder groot. De proportie van patiënten die deze producten gebruiken is namelijk 5,4 keer hoger bij de rechthebbenden op een verhoogde

tegemoetkoming (RVV/Omnio) dan bij de gewone rechthebbenden, in het bijzonder omwille van de stijging van het verbruik die men kan vaststellen met de leeftijd.

J05 : Antivirale middelen voor systemisch gebruik

Naast de moleculen die gebruikt worden voor de behandeling van herpes en zona, bevat deze klasse specialiteiten waarvan de kostprijs per dosis zeer hoog is en die meer bepaald worden gebruikt bij de behandeling van hiv, aids en chronische hepatitis B en C. Het verbruik ervan is sterk geconcentreerd in de sterk verstedelijkte arrondissementen (Brussel, Vlaams- en Waals-Brabant, Antwerpen, Luik).

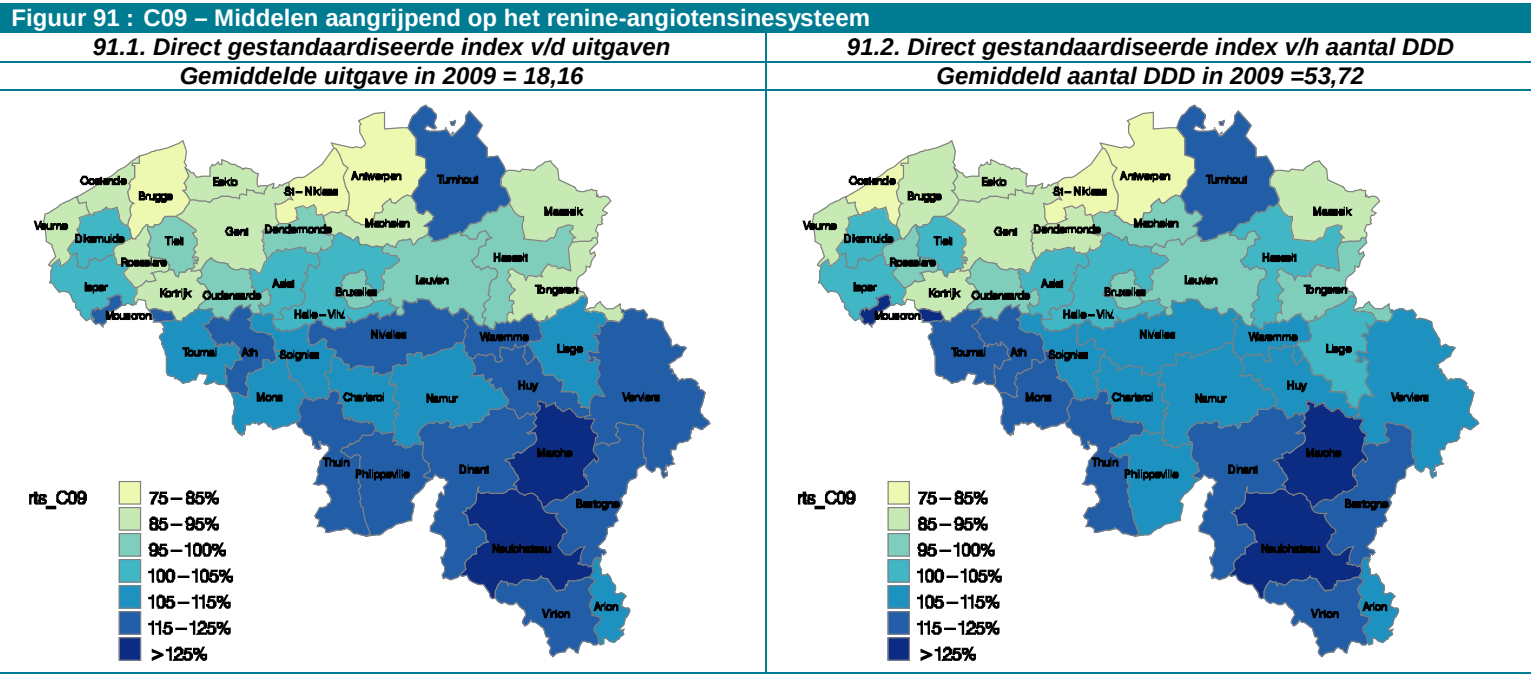
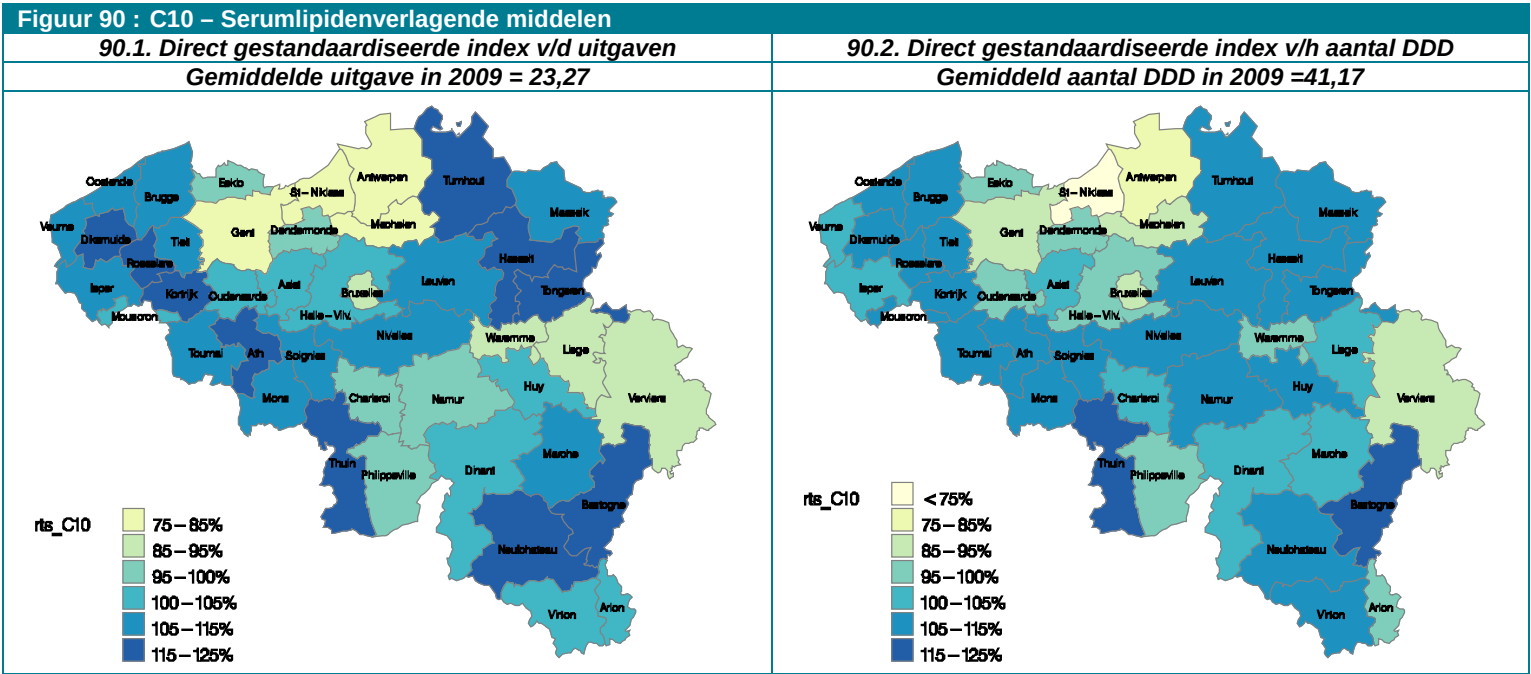
N04 : Parkinsonmiddelen

Net als voor klasse A10 gaat het om een kaart die de variaties inzake morbiditeit zou moeten weerspiegelen, met dezelfde restricties op het vlak van geneesmiddelenverbruik als indicator van een aandoening.

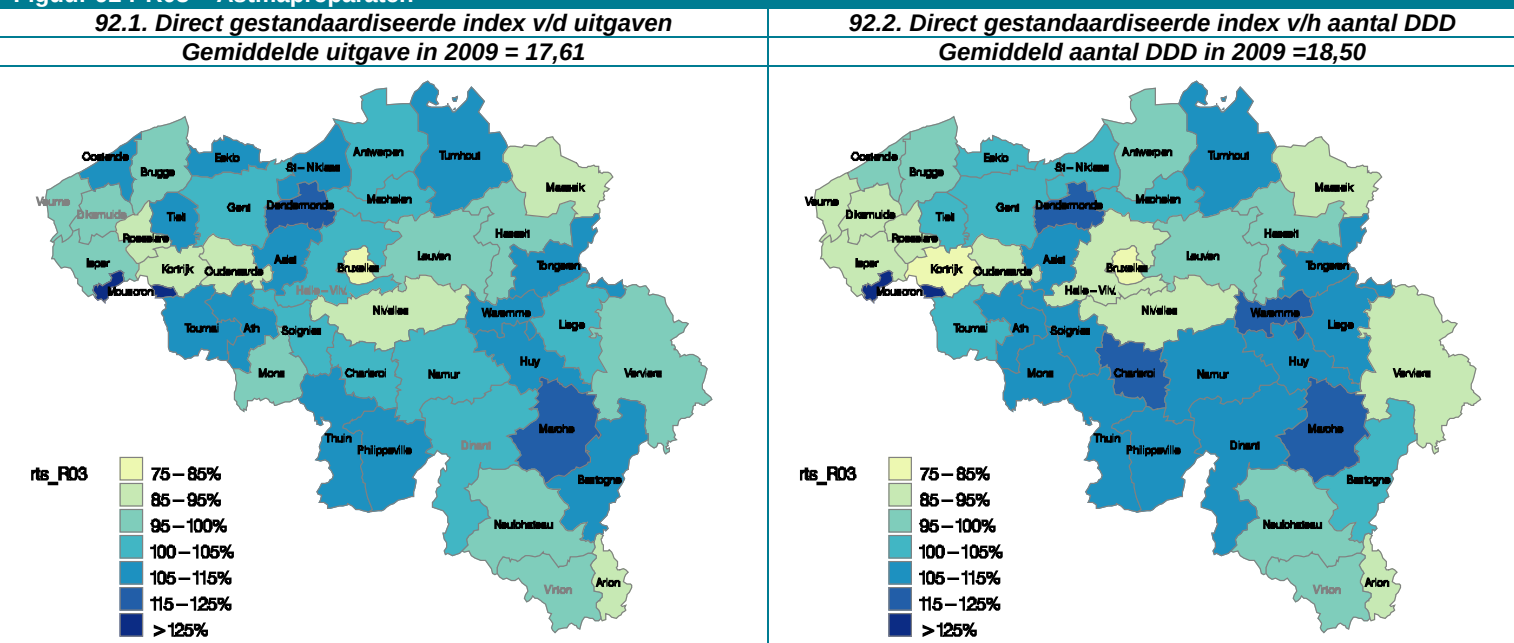
Algemene opmerkingen

Over het algemeen worden vrij grote geografische variaties vastgesteld in het verbruik van de specialiteiten van de therapeutische klassen die in dit deel worden toegelicht. In sommige gevallen volgen de verschillen min of meer perfect de grenzen van de gewesten. Dat is meer bepaald het geval bij de N06 – psychoanaleptica (inbegrepen de anti-depressiva), en in mindere mate bij de L04 – immunosuppressiva (enkel met betrekking tot het volume in DDD) en A10 – antidiabetische middelen, met echter ook niet-verwaarloosbare variaties binnen de gewesten.

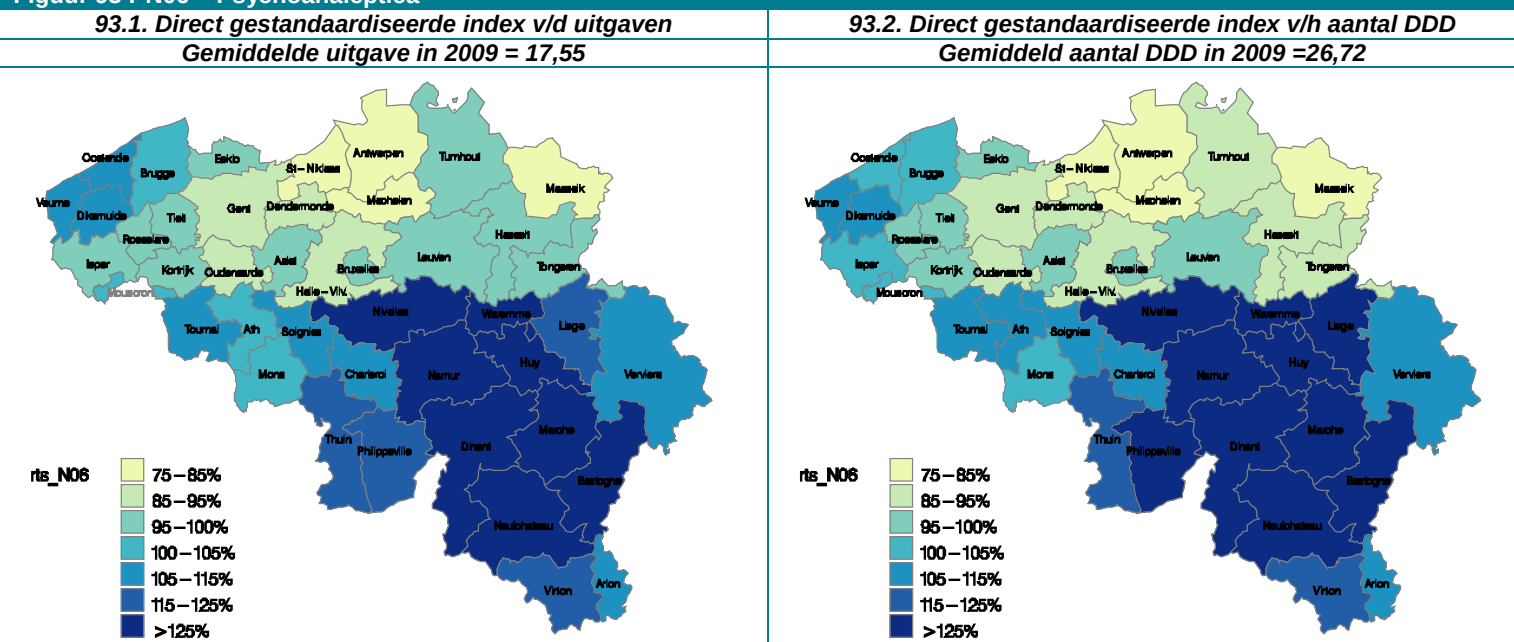
In de meeste geselecteerde gevallen volgen de gewestelijke variaties echter niet de taalgrens. Zo is het verbruik van A02 – middelen bij aandoeningen verband houdend met maagzuur – voornamelijk geconcentreerd in Henegouwen, terwijl het verbruik van C07 – bètablokkers voornamelijk is geconcentreerd in West-Vlaanderen en in Leuven, en het verbruik van B01 – antithrombotica duidelijk een oost-westgradiënt volgt; in de meeste andere gevallen is het moeilijk om op geografisch vlak een gedragspatroon vast te stellen.

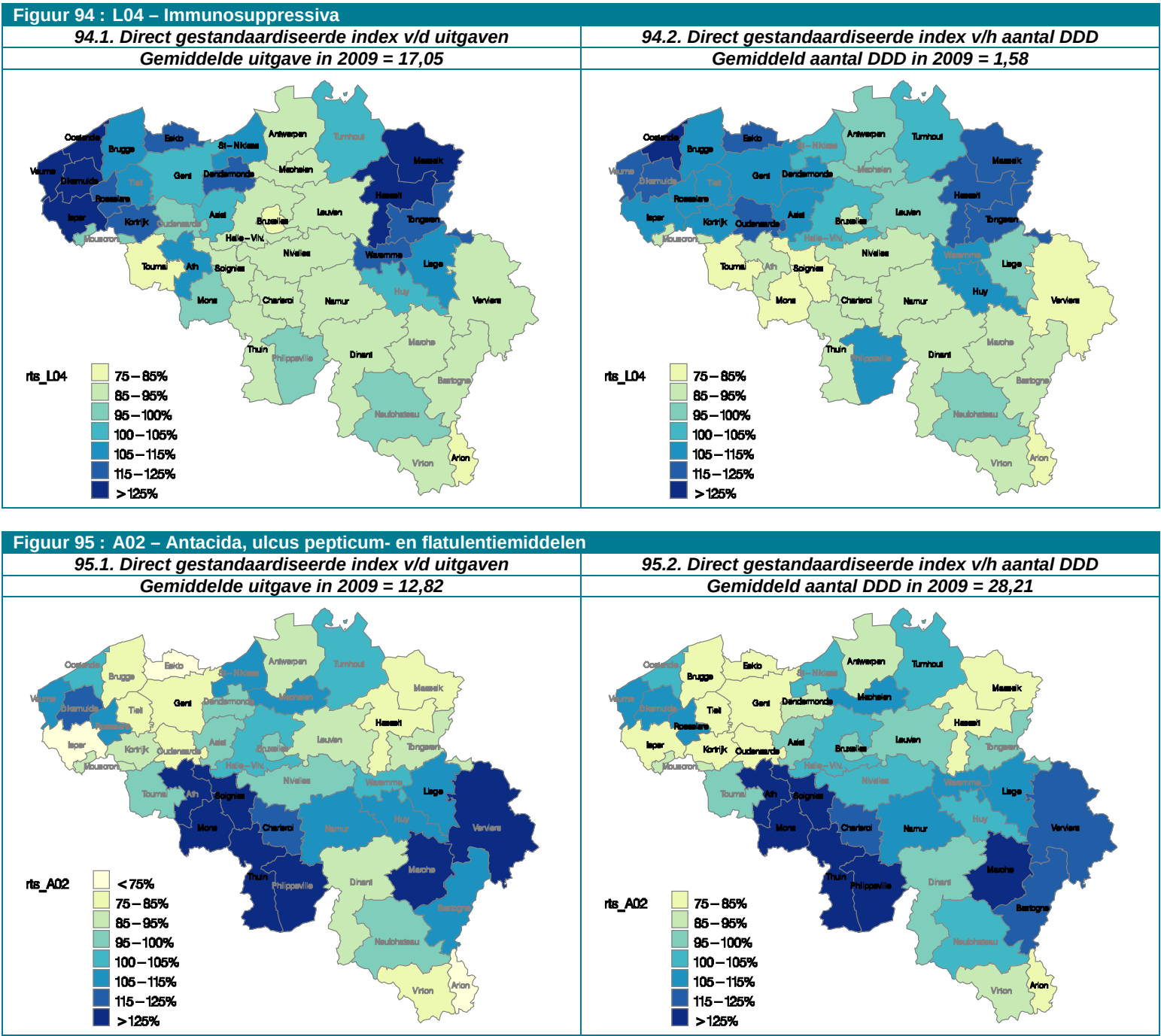


Figuur 92 : R03 – Astmapreparaten

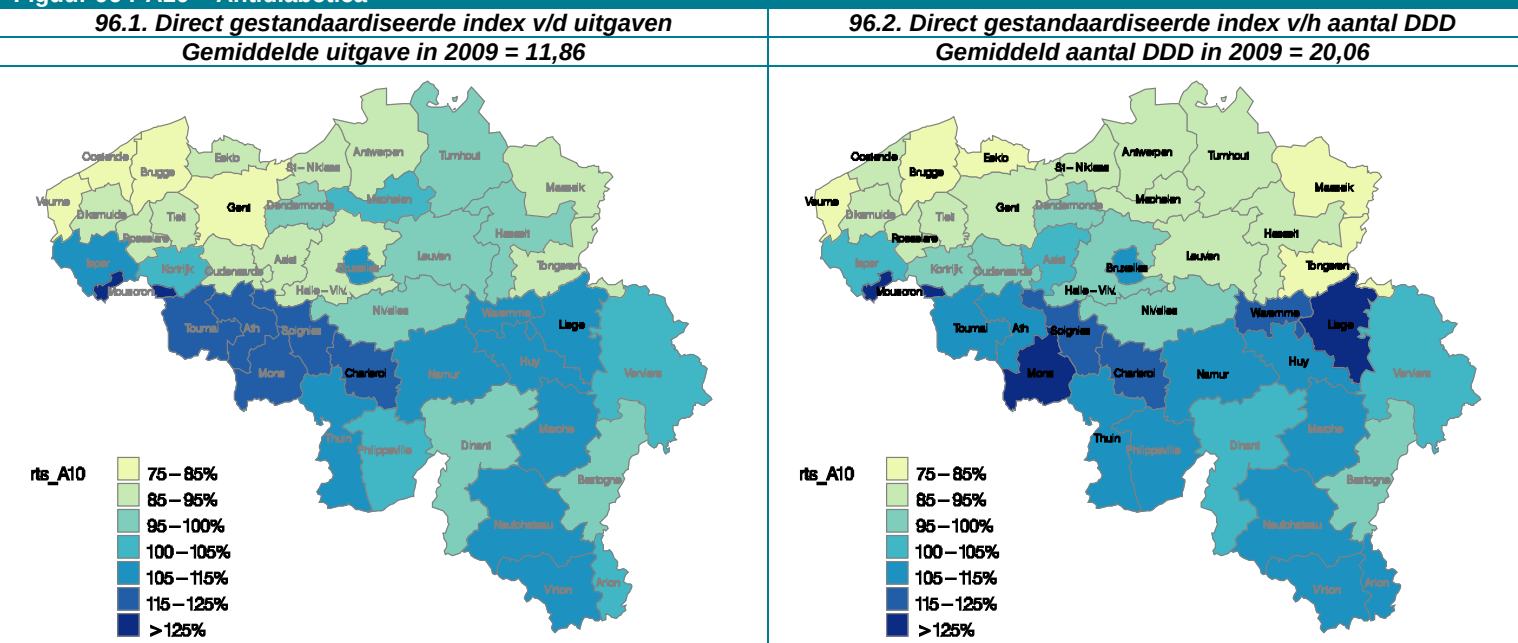


Figuur 93 : N06 – Psychoanaleptica

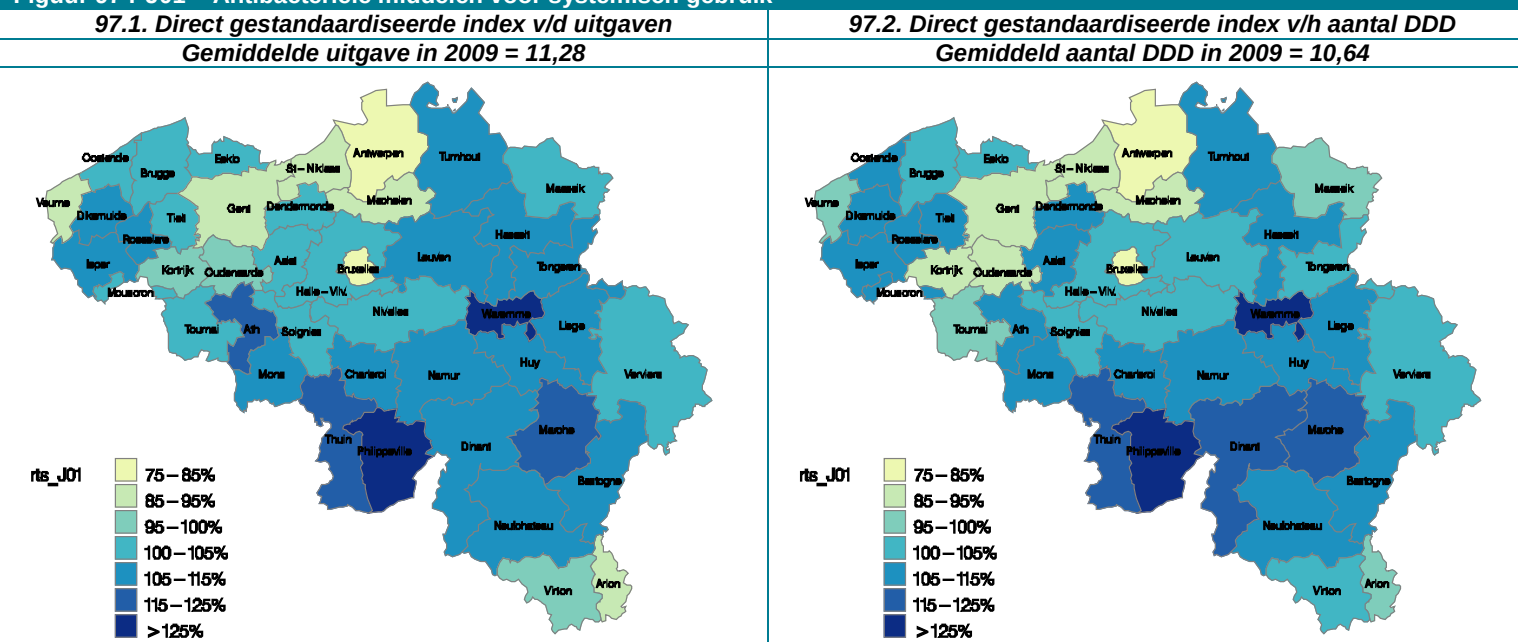


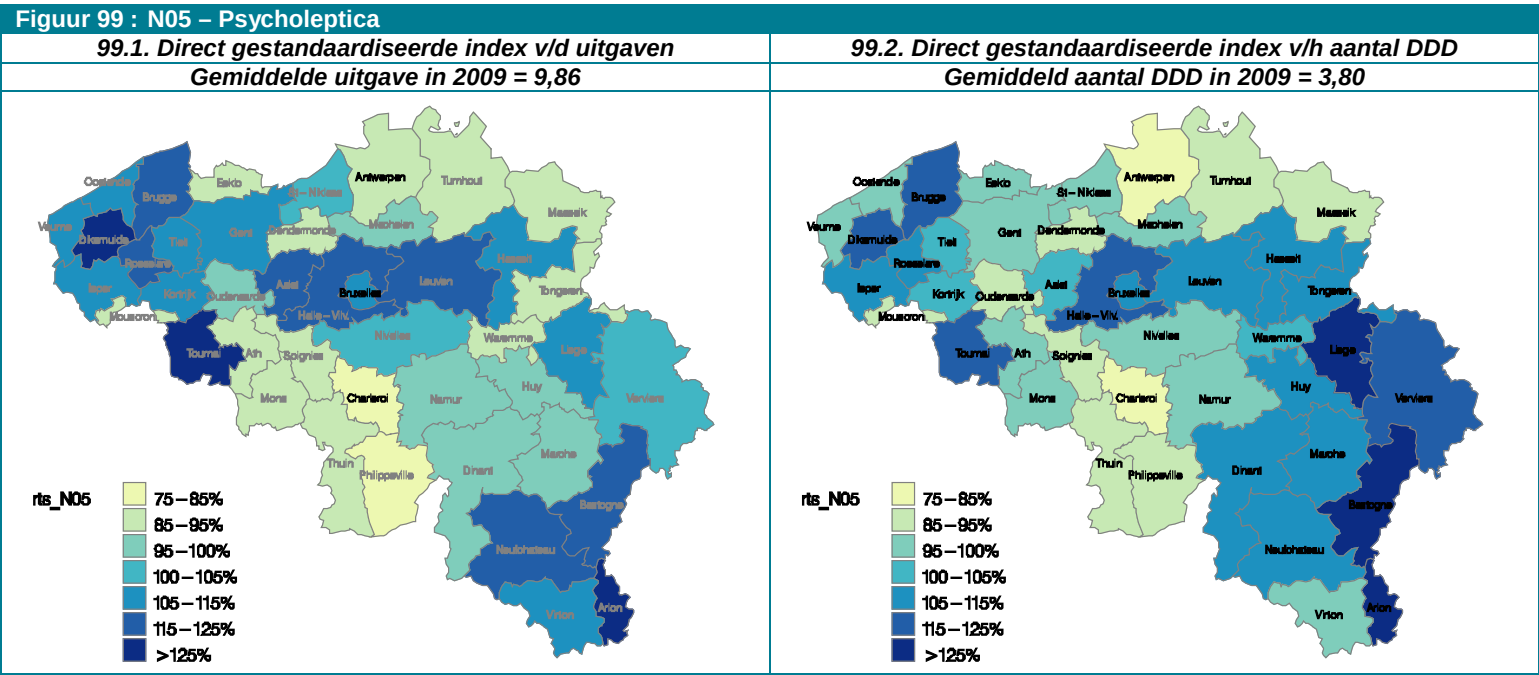
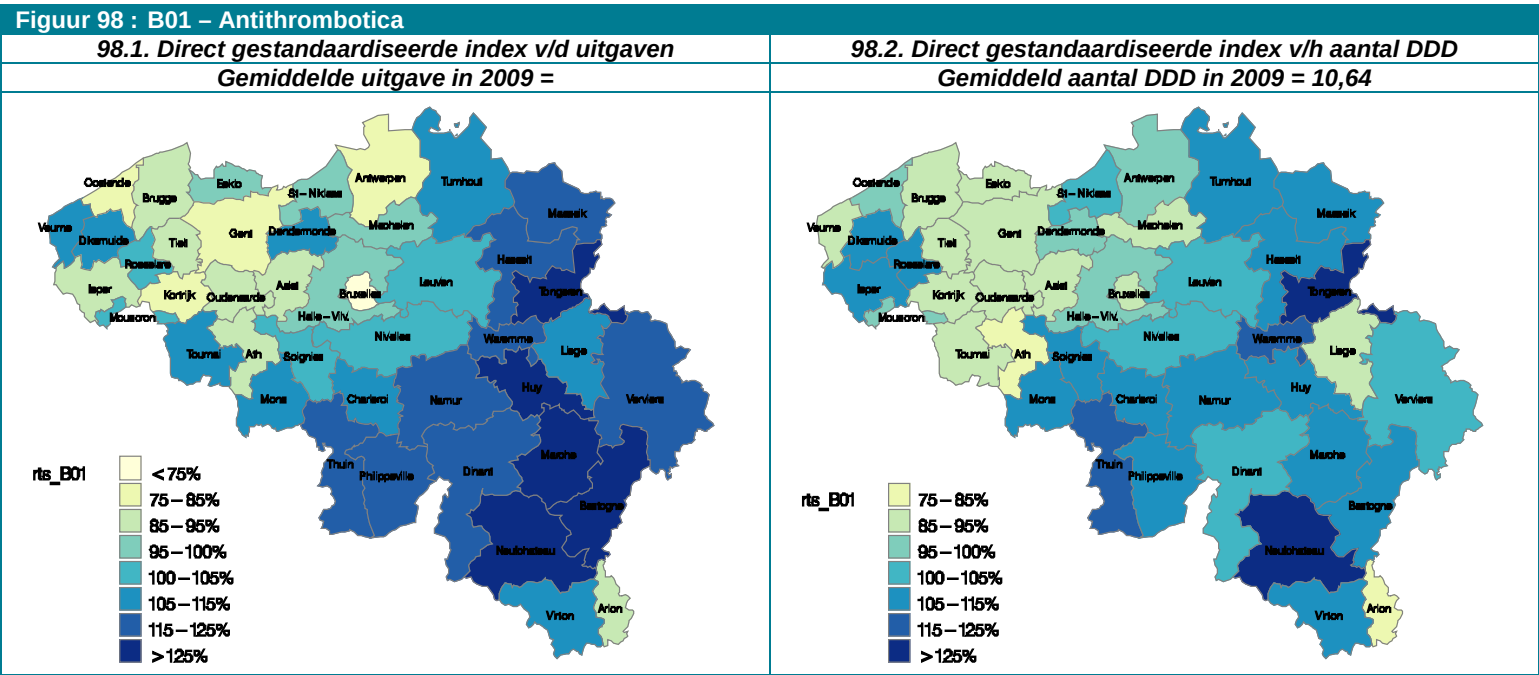


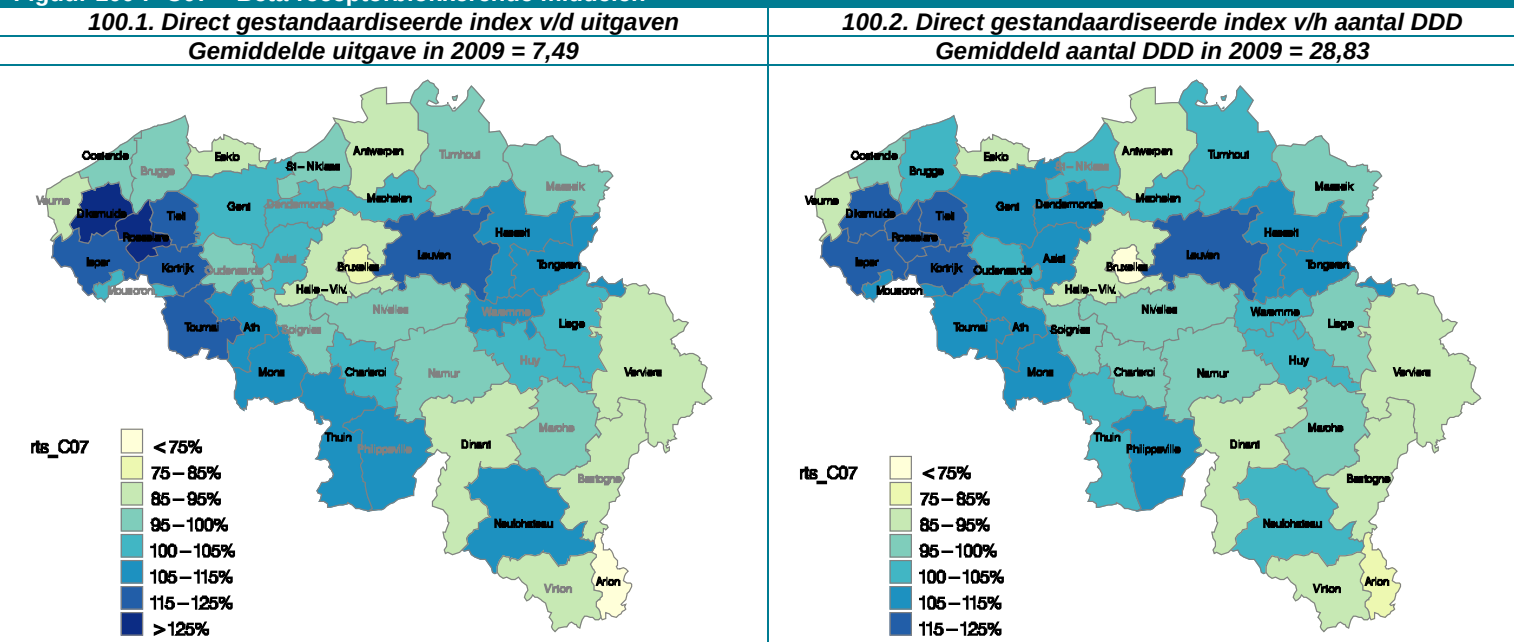
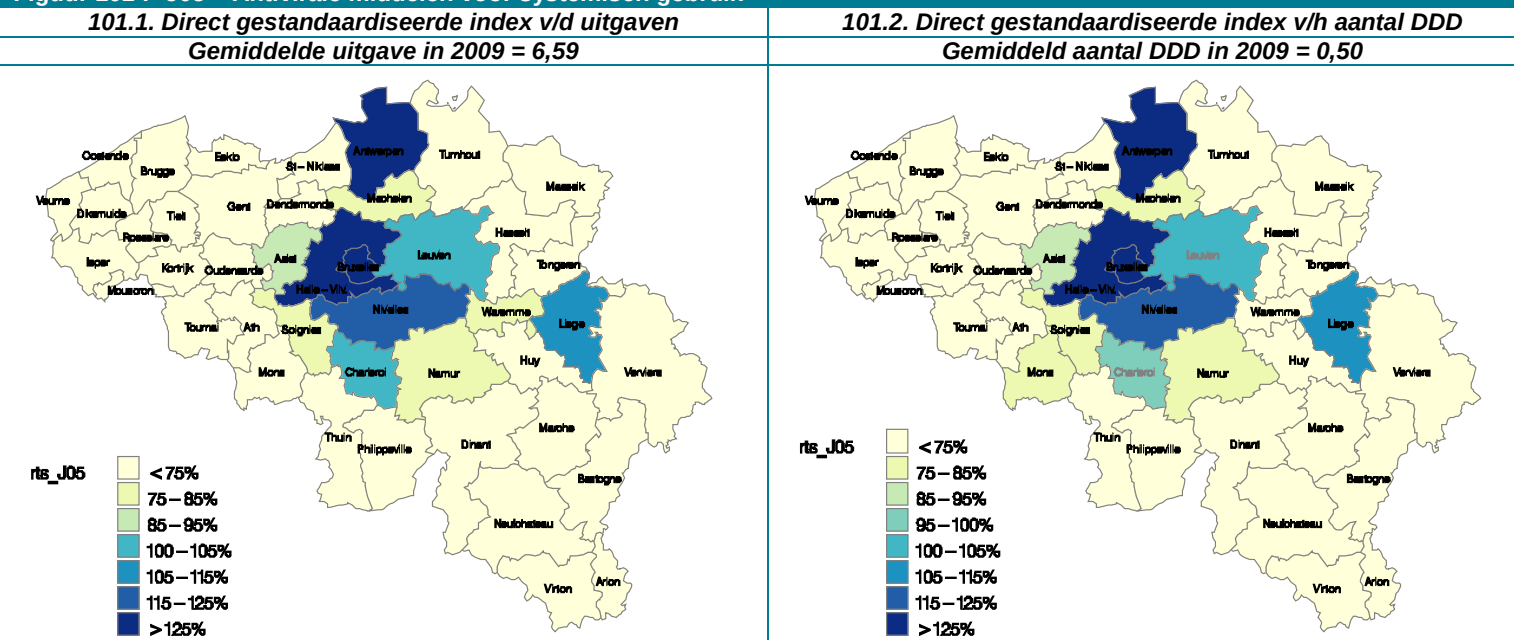
Figuur 96 : A10 – Antidiabetica

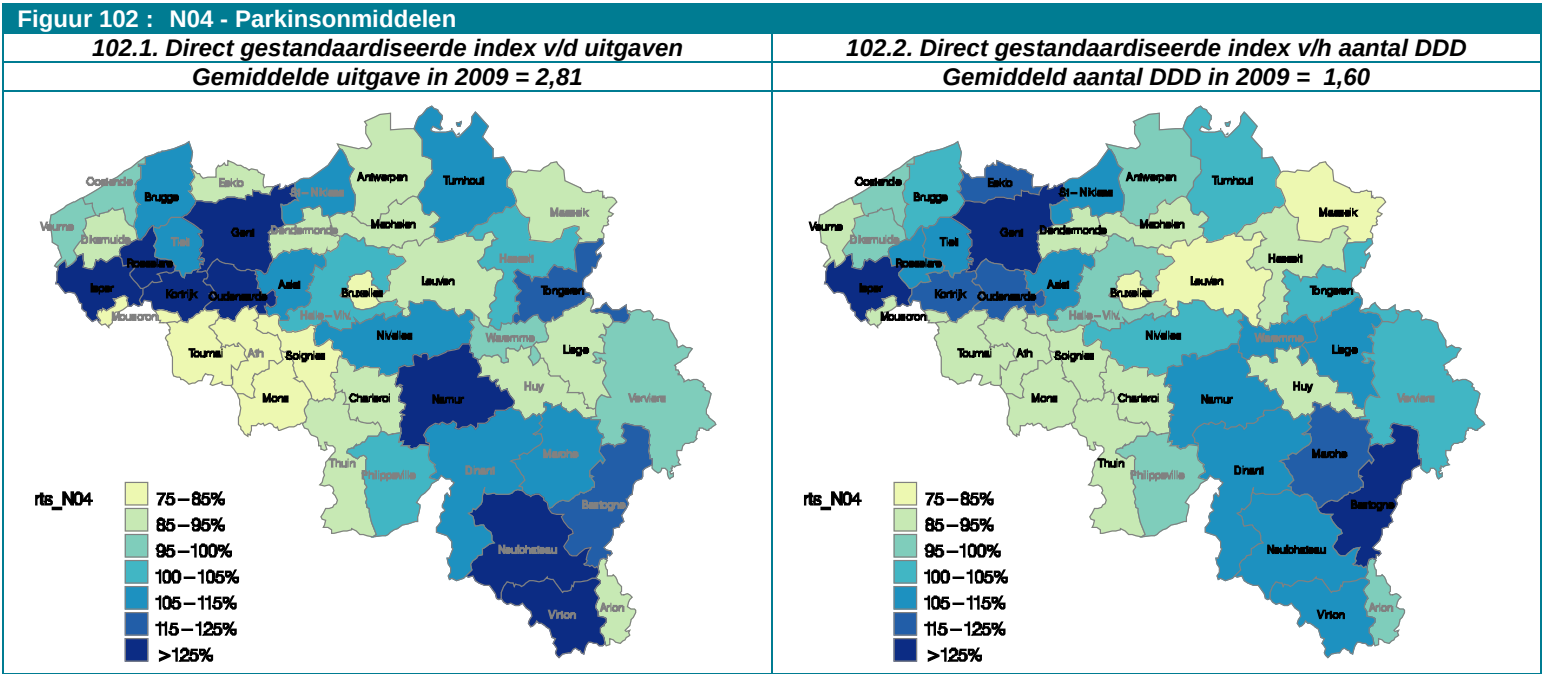


Figuur 97 : J01 – Antibacteriële middelen voor systemisch gebruik

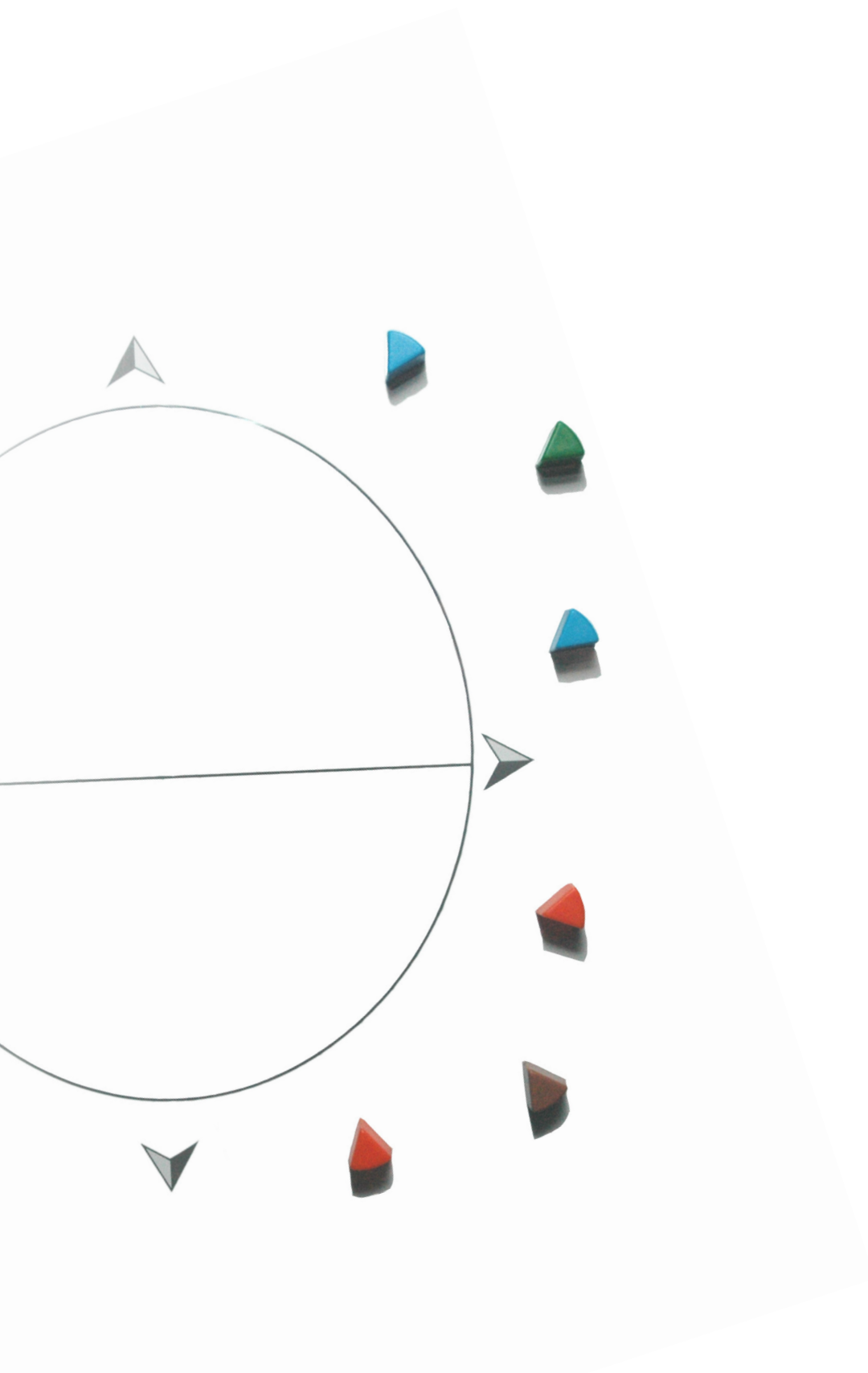




Figuur 100 : C07 – Beta-receptorblokkerende middelen**Figuur 101 : J05 – Antivirale middelen voor systemisch gebruik**



4^e Deel Besluit



Besluit

We hebben in dit rapport over de uitgaven van de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging in het jaar 2009 dezelfde grote lijnen gevolgd als in het eerste rapport uit 2009 dat betrekking had op de uitgaven van 2006. Buiten enkele aanpassingen aan de definitie van de uitgaven die we bestuderen, hebben we dezelfde standaardisatiemethoden toegepast op dezelfde grote en kleine uitgavengroepen. Dit heeft ons toegelaten om voor elke besproken sector de resultaten terug te koppelen naar het vertrekpunt van onze reeks geografische analyses van de gezondheidsuitgaven om aldus een zicht te krijgen op de evolutie van de uitgaven tussen 2006 en 2009. Deze evolutie vormt eveneens de insteek van het longitudinaal rapport over de totale uitgaven tussen 2006 en 2009 dat in 2011 werd gepubliceerd (RIZIV, 2011). Een vervolgrapport over de periode 2006-2010 (RIZIV, 2012) wordt samen met onderhavig rapport gepubliceerd. De komende jaren zal er jaarlijks een longitudinaal rapport over de totale uitgaven van de ziekteverzekering gepubliceerd worden dat om de 5 jaar afgewisseld wordt met een uitgebreid rapport zoals dit waarin dieper ingegaan wordt op bepaalde subgroepen van uitgaven.

Het huidige rapport werd voorgesteld aan de hand van een aantal grote en kleine uitgavengroepen. Gezien de omvang van de verschillende prestaties waarin de ziekteverzekering tegemoet komt, hebben we hierin noodgedwongen een selectie moeten maken. Zelfs na deze selectie was het niet mogelijk om elke weerhouden groep van uitgaven en elke geobserveerde tendens even gedetailleerd te bespreken. Het resultaat blijft zelfs na die selectie een lijvige tekst.

Het is duidelijk dat we uit de bekomen resultaten niet kunnen besluiten tot één geldende tendens per gewest of arrondissement. Afhankelijk van de soort prestaties die in aanmerking worden genomen, krijgen we heel verschillende patronen voor de variabiliteit in de uitgaven. Met andere woorden verschillen de arrondissementen die de geografische eenheden vormen van onze studie niet alleen onderling, maar bestaan er ook binnen de arrondissementen verschillen in het verbruik van de ene tot de andere uitgavengroep.

De vergelijking tussen de resultaten van 2006 en 2009 tonen wel dat de gemiddelde uitgaven van Wallonië en Vlaanderen voor een aantal sectoren convergeren naar het Belgisch gemiddelde. Dit is eveneens het geval voor de totale uitgaven. Hoewel Wallonië over de gehele periode gekenmerkt blijft door de hoogste totale uitgave per rechthebbende, is er een onmiskenbaar dalende tendens van de bruto index. Voor Vlaanderen is de bruto totale uitgave tussen 2006 en 2009 verschoven tot op het nationale niveau. Enkel de index van Brussel heeft zich verder verwijderd van het referentiepunt.

Volgens de opdeling van de uitgaven in de 6 grote sectoren ligt de gemiddelde uitgave per rechthebbende in Wallonië hoger voor ambulante patiënten en gehospitaliseerde patiënten in het algemeen, alsook voor de maximumfactuur. Ook Brussel heeft verhoudingsgewijs hogere uitgaven voor gehospitaliseerde patiënten. In Vlaanderen observeerden we hogere uitgaven in de residentiële zorg, de langetermijn, chronische en revalidatiezorg en vooral de psychiatrische instellingen. De onderlinge posities van de gewesten zijn hiermee grotendeels onveranderd gebleven t.o.v. 2006. Enkel voor de uitgaven in de residentiële zorg en de gemeenschappen is Brussel heel sterk gezakt van de hoogste gemiddelde uitgave in 2006 (5,5% boven het Belgisch gemiddelde) tot de laagste in 2009 (5% onder het nationaal niveau). Bij de lange termijn, chronische en revalidatiesector is de gemiddelde uitgave in Wallonië tot net boven het Belgisch gemiddelde gestegen, waar het zich in 2006 nog op hetzelfde niveau bevond.

Bij een verdere uitsplitsing in een niet-exhaustief aantal kleinere sectoren blijkt uit de vergelijking met België een verhoudingsgewijs hoger verbruik voor de raadplegingen van specialisten, de kleine chirurgie, de verpleegdagprijs in de algemene ziekenhuizen, de speciale verstrekkingen,

de medicatie afgeleverd in openbare officina, de farmaceutische specialiteiten categorie B en andere afgeleverd aan niet-gehospitaliseerde patiënten (in openbare officina of de ziekenhuisapothek), de medische beeldvorming en de logopedie in Wallonië.

In Vlaanderen werd een verhoudingsgewijs hoger verbruikspatroon waargenomen voor de adviezen, raadplegingen en bezoeken van huisartsen, het globaal medisch dossier, de honoraria van verpleegkundigen, de grote en middelgrote chirurgie, de verpleegdagprijs in de psychiatrische ziekenhuizen, de medicatie afgeleverd in ziekenhuizen aan gehospitaliseerde en niet-gehospitaliseerde patiënten, de implantaten en de logopedie.

De geobserveerde uitgaven in Brussel bevonden zich verhoudingsgewijs boven het Belgisch gemiddelde voor de raadplegingen en bezoeken van specialisten, de honoraria van tandheelkundigen, de verpleegdagprijs in de algemene ziekenhuizen, de speciale verstrekkingen en de farmaceutische specialiteiten van categorie A die worden afgeleverd aan niet-gehospitaliseerde patiënten in openbare officina en ziekenhuisapotheken.

De situatie van Brussel is vrij opvallend gezien de dalende tendens van de bruto index voor een groot deel van de onderzochte grote en kleine uitgavengroepen. Het gaat hierbij niet om een daling van de gemiddelde uitgave in de periode 2006-2009, maar wel om een aangroei van de uitgaven die minder snel verloopt dan in de rest van het land en een aangroei van de ledentallen die veel sterker is dan in Wallonië en Vlaanderen. De resultaten voor Brussel kunnen verbazingwekkend lijken, des te meer in vergelijking met de situatie van het gewest voor 2002. In het laatste rapport van Jadot (1999) kwam Brussel naar voor als het gewest waar de bruto uitgave per inwoner met voorsprong het hoogst was. De evolutie die we in de bruto cijfers hebben geobserveerd tussen 2006 en 2009 komt evenwel overeen met de werkelijkheid.

Uit de bespreking van de demografische factoren in deel 1 van ons rapport blijkt dat bevolking in Brussel over de periode 2006-2009 verjongd is, wat in contrast staat met de soms sterke vergrijzing in andere delen van het land. De resultaten van de standaardisatie geven aan dat de lagere gemiddelde uitgaven in sommige sectoren ten minste gedeeltelijk verklaard wordt door de verschillen in de structuur van de bevolking in termen van leeftijd, geslacht, terugbetalingstatuut en werkregime. De evolutie van die bevolkingsstructuur is echter niet voor alle uitgavenposten een even adequate verklarende factor.

Zonder hier al te diep op in te gaan, zijn er meerdere mogelijke hypothesen die de resultaten voor Brussel kunnen helpen verklaren. Het is mogelijk dat de ledentallen voor Brussel werden overschat. De immigratie- en emigratiegraad is veel hoger in Brussel. Door een hogere emigratiegraad kunnen de ledentallen overschat worden indien de inschrijving van de geëmigreerde rechthebbende bij de Verzekeringsinstelling niet meteen wordt stopgezet. Een andere mogelijkheid is dat de Brusselse rechthebbenden een groter deel van hun medische zorgen in het buitenland verbruiken. Gezien dergelijke terugbetalingen vallen onder de internationale overeenkomsten, verschijnen ze niet in de gegevens van de documenten N. Een alternatieve hypothese is dat in Brussel een groter gedeelte van de gezondheidszorgen gefinancierd wordt door derden. We denken hierbij bv. aan de medische hulp via het OCMW²⁰. De kosten die betaald worden door het OCMW worden in principe vervolgens terugbetaald door het RIZIV. Voor deze kosten kan er dus een vertraging plaatsvinden van de betaling en de boeking van de uitgaven. Een grotere proportie rechthebbenden die genieten van een tussenkomst van het OCMW zou zich dus kunnen vertalen in lagere uitgaven door een grotere boekingsachterstand. Mogelijks wordt de evolutie voor Brussel door geen van deze hypothesen verklaard en dienen we te zoeken naar nog andere redenen.

²⁰ De term 'medische hulp' omvat het geheel van de gezondheidskosten waarvoor het OCMW in bepaalde gevallen tussenkomt: medische kosten, kosten voor geneesmiddelen, kosten in het kader van een ziekenhuisopname, kosten voor ambulante medische zorg verstrekt in een zorginstelling en/of kosten voor geneesmiddelen die voortvloeien uit de zorg verstrekt in een zorginstelling.

In het geval van Brussel mogen we tenslotte niet vergeten dat we een geografische eenheid vergelijken die qua grootte sterk verschilt van de andere 2 gewesten. Door de grootte van de ledentallen in Vlaanderen en Wallonië compenseren de hoge en lage uitgaven in elke sector elkaar in veel grotere mate. Voor Brussel is dit niet het geval. De variabiliteit binnen de gewesten is trouwens veel groter dan de variabiliteit tussen de gewesten.

Brussel is bovendien een sterk verstedelijkt gebied. In andere “stedelijke” arrondissementen zoals Antwerpen en Charleroi zien we voor sommige uitgavengroepen een soortgelijke, maar zwakkere dalende tendens tussen 2006 en 2009.

Een andere belangrijke vaststelling in ons rapport is de invloed die de uitbreiding van de tegemoetkoming voor de kleine risico's naar alle zelfstandigen gehad heeft op de uitgaven. Tussen 2006 en 2009 heeft deze reglementaire aanpassing een duidelijke impact gehad op de evolutie van de uitgaven voor ambulante patiënten in het algemeen, de maximumfactuur en de residentiële zorg en de kleine sectoren die hieronder vallen. We merken dit onder andere aan de profielen waarin de gemiddelde uitgaven worden weergegeven in functie van de standaardisatiefactoren. Het verschil tussen loontrekkenden en zelfstandigen is minder groot in de profielen van 2009 in vergelijking met de profielen van 2006.

De impact van deze inhaalbeweging door de zelfstandigen weegt iets harder door in Vlaanderen, waar het percentage zelfstandigen hoger ligt dan in Brussel en Wallonië. Vooral in West-Vlaanderen zien we de gemiddelde uitgaven in voornoemde sectoren iets sterker toenemen dan in de rest van het land. Zoals eerder gesteld, zijn dit ook de arrondissementen die gekenmerkt worden door de snelste vergrijzing van de ledentallen.

Gezien het eenmalige karakter van deze reglementaire aanpassing zou zijn invloed na 2009 in principe moeten afnemen.

Op arrondissementsniveau is de invloed van de vergrijzing duidelijk zichtbaar voor Oostende, Veurne en Aarlen. Voor de meeste uitgavengroepen ligt de direct gestandaardiseerde index voor deze arrondissementen gevoelig dicht bij het nationaal gemiddelde. Voor de andere arrondissementen verklaart de in acht genomen structuur van de bevolking meestal slechts gedeeltelijk het verschil met het Belgisch niveau en blijft er steeds een zekere variabiliteit over die op een andere manier dient te worden verklaard.

In sommige gevallen kunnen we met enige waarschijnlijkheid hypotheses formuleren over de factoren die de hogere dan wel lagere uitgaven mee bepalen. Zo kunnen de verschillen in de gemiddelde uitgaven voor de psychiatrische instellingen en daarbinnen de kleinere sector van de verpleegdagprijs in de psychiatrische ziekenhuizen op het eerst zicht spectaculair lijken. Voor deze sector speelt het medisch aanbod en de inplanting van de psychiatrische zorgverlening echter een grote rol. Daarnaast is er ook de invloed van het fenomeen dat kosten worden meegenomen wanneer patiënten zich domiciliëren op de plek waar ze behandeld worden. Eenzelfde fenomeen speelt bij de residentiële zorgsector. Voor Limburg bv. is de specifieke organisatie van de ouderenzorg van belang: thuisverpleging is in die provincie sterker uitgewerkt dan de residentiële zorg (RVT-ROB), wat weerspiegeld wordt in de relatief hoge indexen voor de honoraria voor verpleegkundigen en de lage indexen voor de residentiële zorg.

Andere hypotheses zijn veel moeilijker te verifiëren. We zouden bv. kunnen veronderstellen dat de tegengestelde patronen inzake de adviezen, raadplegingen en bezoeken die we observeren in arrondissementen als Diksmuide, Ieper, Kortrijk, Roeselare, Aalst, Dendermonde, Eeklo, Hasselt, Tongeren en Turnhout enerzijds (in verhouding hogere gemiddelde uitgaven voor raadplegingen bij de huisarts en voor het globaal medisch dossier en lagere gemiddelde uitgaven voor raadplegingen bij specialisten) en arrondissementen als Brussel, Nijvel, Charleroi, Mons, Soignies en Thuin anderzijds (in verhouding hogere gemiddelde uitgaven voor raadplegingen bij specialisten en lagere gemiddelde uitgaven voor raadplegingen bij de huisarts en voor het globaal medisch dossier) voortvloeien uit de verschillende gewoonten die rechthebbenden erop

nahouden. Het is ook mogelijk dat de verschillen deels gelinkt zijn aan de (gepercipieerde) toegankelijkheid van de verschillende types zorg.

De beperktheid van de basisgegevens laat echter niet toe om dergelijke alternatieve factoren zoals het medisch aanbod, inkomen, werkloosheid, verbruikersgedrag, morbiditeit, ... op te nemen in onze standaardisatie. De administratieve gegevens waarop de huidige analyses gebaseerd zijn, worden immers voor een heel ander doeleinde verzameld dan een diepgaande studie naar de verklarende factoren van de geografische variabiliteit van gezondheidsuitgaven.

Vertrekkende van deze en andere beperkingen die we besproken hebben in deel 1 van dit rapport, wensen we onze studies in de toekomst op een aantal vlakken te laten groeien:

- 1) Momenteel wordt de mogelijkheid onderzocht om alternatieve databronnen te gebruiken waarin o.a. socio-economische variabelen en informatie over de gezondheidstoestand van de rechthebbenden beschikbaar zijn, die we vervolgens zouden kunnen gebruiken als bijkomende factoren in de verklaring van de geobserveerde geografische verschillen. Zoals vermeld in het rapport van 2009 zou de permanente steekproef hiervoor kunnen dienen. De anonieme, zeer gedetailleerde gegevens over de uitgevoerde prestaties voor elk individu in de steekproef zouden ons bovendien toelaten om een werkelijke longitudinale opvolging van patiënten te realiseren. De steekproef zou ons eveneens toelaten om per arrondissement te onderzoeken hoe waarschijnlijk het is om als rechthebbende kosten te genereren, welke kenmerken de kans beïnvloeden om kosten te genereren en hoe groot de uitgaven in dat geval zijn.
- 2) Daarnaast willen we onze analyses op termijn aanvullen met een expliciet verklarend model. Zoals besproken in deel 1 van dit rapport hebben de standaardisatiemethoden die wij gebruiken de onbevredigende eigenschap dat we een fictieve gemiddelde uitgave bekomen waarin de invloed van een aantal factoren is geneutraliseerd, zonder een zicht te hebben op het deel van de variabiliteit dat wel en niet wordt verklaard. We weten evenmin hoe groot de impact is van elke standaardisatiefactor. We kunnen uit de profielen wel afleiden dat de leeftijd in de meeste gevallen een grotere impact heeft dan bv. het geslacht. Maar we hebben weinig middelen om het gewicht van elke variabele in de verklaring van de variabiliteit echt te kwantificeren.
- 3) Ten slotte zouden we minder sectoren willen bespreken, maar op een uitgebreidere manier. De omvang van de soorten prestaties zorgt ervoor dat er veel sectoren zijn die potentieel interessant zijn om te vergelijken tussen gewesten en arrondissementen. De hoeveelheid informatie zorgt er echter eveneens voor dat we niet al te diep in kunnen gaan op de geobserveerde tendensen. Het zou interessant zijn om bijkomende aspecten te onderzoeken naast de uitgaven. Zo zouden we kunnen kijken naar de verblijfsduur of zoals hierboven reeds aangehaald het aantal gebruikers versus het aantal niet-gebruikers en hun relatie met verschillende demografische, socio-economische en gezondheidsfactoren. We dienen te onderzoeken in welke mate het gebruik van bv. de permanente steekproef dergelijk type onderzoek toe zou laten.

Zelfs wanneer we de opgesomde methodologische aanpassingen en andere invalshoeken zouden kunnen realiseren, zullen we niet in staat zijn alle geografische verschillen te verklaren. We moeten ons ervoor hoeden om in dergelijke gevallen al te voorbarige conclusies te trekken. We wensen de lezer eraan te herinneren dat op basis van de analyses in dit rapport niet besloten kan worden tot een "over- of onderconsumptie" in eender welk arrondissement. Indien er na directe standaardisatie immers verschillen overblijven dan kunnen zij iedere factor die niet werd opgenomen in de standaardisatie als verklaring hebben.

Bibliografie

Camenzind, P. A. (2012). Explaining regional variations in health care utilization between Swiss cantons using panel econometric models. *BMC Health Services Research* , 12 (62).

Cantillon, B., De Blust, S., & Van den Hede, A. (2010). *De geografie van de sociale zekerheid in België*. Antwerpen: Universiteit Antwerpen.

Carrière, K., & Roos, L. (1994). Comparing standardized rates of events. *American Journal of Epidemiology* , 140 (5), 472-482.

Francart, J., Van den Bruel, A., Decallonne, B., Adam, M., Dubois, C., De Schutter, H., et al. (2010). *Regionale verschillen in de incidentie van schildklierkanker in België: rol van de diagnostische en therapeutische aanpak van schildklierpathologie*. KCE reports 177A.

Israëls, A. (2010). *Standaardisatiemethoden*. Den Haag/Heerlen: Centraal Bureau voor de Statistiek.

Jadot, M. (1999). *Vierde rapport over de eenvormige toepassing van de wetgeving in heel het land*. RIZIV, Algemene raad.

Kennedy, C., Brien, S., & Tu, J. (2006). An overview of the methods and data used in the CCORT Canadian Cardiovascular Atlas project. In J. Tu, W. Ghali, L. Pilote, & S. Brien, *CCORT Canadian Cardiovascular Atlas*. Pulsus Group Inc and Institute for Clinical Evaluative Sciences.

NHS. (2011). *The NHS atlas of variation in healthcare. Reducing unwarranted variation to increase value and improve quality*.

RIZIV. (2010). Medisch verbruik vanuit geografisch perspectief in België: analyse en commentaar. *Jaarverslag 2009* , pp. 50-57.

RIZIV. (2009). *Medisch verbruik vanuit geografisch perspectief. Variaties in de uitgaven van de verzekering voor geneeskundige verzorging in België - Gegevens 2006*. Wettelijk depot D/2009/0401/B.

RIZIV. (2012). *Medisch verbruik vanuit geografisch perspectief. Variaties in de uitgaven van de verzekering voor geneeskundige verzorging in België - Longitudinaal rapport 2006-2010*.

RIZIV. (2011). *Medisch verbruik vanuit geografisch perspectief. Variaties in de uitgaven van de verzekering voorgeeneeskundige verzorging in België - Gegevens 2006-2009*. Wettelijk depot D/2011/0401/10.

RIZIV. (2008). *Monitoring of reimbursement significant expenses - M.O.R.S.E. semesterieel rapport 2008 (2)*.

RIZIV. (2009). *Monitoring of reimbursement significant expenses - M.O.R.S.E. semestrieel rapport gegevens 2009*.

Schoenbach, V. J. (1999). *Understanding the fundamentals of epidemiology - an evolving text*. Opgehaald van <http://www.epidemiolog.net/evolving/>

Song, Y., Skinner, J., Bynum, J., Sutherland, J., Wennberg, J., & Fisher, E. (2010). Regional variations in diagnostic practices. *The New England Journal of Medicine* , 363, pp. 43-53.

Stukel, T. A., & Corallo, A. N. (sd). Opgeroepen op 2012, van Organisation for Economic Co-operation and Development: <http://www.oecd.org/dataoecd/43/44/50063695.pdf>

Tegenbos, G. (2009, 10 27). Gezondheidszorg lijkt het duurst in Vlaanderen. *De Standaard* .

Van de ven, W., & Ellis, R. (2000). Risk adjustment in competitive health plan markets. In A. Culyer, & J. Newhouse, *Handbook of health economics* (Vol. 1, pp. 755-845). Amsterdam: Elsevier Science.

Zuckerman, S., Waidmann, T., Berenson, R., & Hadley, J. (2010). Clarifying sources of geographic differences in medicare spending. *The New England Journal of Medicine* , 363, pp. 54-62.

Lijst van bijlagen

- Bijlage 1 : [Berekening van de betrouwbaarheidsintervallen voor de gestandaardiseerde gemiddelden](#)
- Bijlage 2 : [Omschrijving van de groepen en subgroepen van het actuaariaat](#)
- Bijlage 3 : [Betekenis van de codes sociale stand in de documenten N van 2009](#)
- Bijlage 4 : [Resultaten voor de grote sectoren](#)
- Bijlage 5 : [Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren](#)
- Bijlage 6 : [Profielen per gewest voor de totale uitgaven en de 6 grote sectoren](#)
- Bijlage 7 : [Resultaten voor de uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina](#)
- Bijlage 8 : [Resultaten voor het afgeleverde volume \(DDD\) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina](#)
- Bijlage 9 : [Resultaten voor de uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie](#)
- Bijlage 10 : [Resultaten voor het afgeleverde volume \(DDD\) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie](#)
- Bijlage 11 : [Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina's: uitgaven en volume \(DDD\) in 2009 en het deel van de totale uitgaven dat werd afgeleverd in openbare officina's in 2006 en 2009](#)

Berekening van de betrouwbaarheidsintervallen voor de gestandaardiseerde indices

De hoofdvraag bij de berekening van betrouwbaarheidsintervallen voor een gegeven indicator is hoe de variantie van die indicator te schatten.

Het antwoord is eenvoudig wanneer het gaat om het tellen van niet terugkerende gevallen binnen een onderzochte periode. Het meest voorkomende voorbeeld is het aantal sterfgevallen. Men kan eveneens denken aan hysterectomieën, bevallingen, gebeurtenissen die normaal gezien slechts één keer per jaar voorvallen. In deze gevallen kunnen we ervan uit gaan dat de gebeurtenis een gekende statistische wet volgt (al naargelang de gevallen een binomiale verdeling, Poisson-verdeling, ...), waardoor de schatting van de variantie ruimschoots vergemakkelijkt wordt. Het probleem wordt ingewikkelder wanneer de gebeurtenissen zich kunnen herhalen (bijvoorbeeld het aantal hospitalisaties of het aantal dagen opname in een ziekenhuis gedurende een jaar). In deze gevallen kan een parametrische hypothese ervoor zorgen dat de variantie van de onderzochte gebeurtenissen sterk onderschat worden. In het geval van de uitgaven van de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging meten we aantallen euro's per jaar.

Teneinde de interpersoonlijke variantie te schatten van de jaarlijkse uitgave per uitgavengroep te schatten, passen wij de methode toe die werd voorgesteld door Carrière en Roos (1994). Deze methode biedt het voordeel dat er geen enkele parametrische hypothese nodig is over de verdeling van de bestudeerde variabele.

Zonder enige specifieke parametrische hypothese is de spreidingsmaat voorgesteld door Carrière en Roos voor elke laag:

$$\text{var}(e_j) = n_j s_j^2 \text{ waarbij} \quad (1)$$

$$s_j^2 = \frac{\sum_i^{n_j} \left(e_{ij} - \frac{e_j}{n_j} \right)^2}{n_j - 1} \quad (2)$$

waarbij i verwijst naar het individu, j de laag aangeeft, e_i de gebeurtenissen zijn (aantal gevallen, aantal dagen, aantal euro's, enz.) waargenomen voor elk individu en $e_j = \sum_{ij}^{n_j} e_{ij}$,

De logica is als volgt: men berekent voor elke laag een indicator voor de variabiliteit s_j^2 . Gezien wat ons interesseert de variabiliteit is van een getal dat bestaat uit meerdere lagen, dient het mogelijk te zijn om de bekomen varianties voor elke laag samen te voegen. Hiertoe worden de varianties gewogen door het ledental van de laag.

We merken op dat aangezien $e_j = \sum_{ij}^{n_j} e_{ij}$, we volgend resultaat krijgen:

$$\sum_i^{n_j} \left(e_{ij} - \frac{e_j}{n_j} \right)^2 = \sum_i^{n_j} e_{ij}^2 - n_j \left(\frac{e_j}{n_j} \right) \quad (3)$$

Hetgeen de berekening in de praktijk vereenvoudigt.

Bijlage 1

Eenmaal we de variantie van de gebeurtenissen hebben bekomen aan de hand van de vergelijking (1), zijn de varianties van de direct en indirect gestandaardiseerde cijfers gegeven door Carrière en Roos als volgt:

Het direct gestandaardiseerde cijfer wordt als volgt weergegeven:

$$R_d = \sum_j^J w_j \frac{e_j}{n_j} \quad (4)$$

waarbij w_j het ledental is van elke laag in de referentiepopulatie, gedeeld door de totale referentiepopulatie. ,

De geschatte variantie is:

$$var(R_d) = \sum_j^J \frac{w_j}{n_j} var(e_j) \quad (5)$$

Het indirect gestandaardiseerde cijfer wordt als volgt weergegeven:

$$R_i = \mu \frac{\sum_j^J e_j}{\sum_j^J n_j \mu_j} \quad (6)$$

waarbij μ_j de gemiddelde cijfers zijn, specifiek aan elke laag onderzocht op het niveau van de referentiepopulatie.

De geschatte variantie is dan:

$$\widehat{var}(R_i) = \frac{\mu}{(\sum_j^J n_j \mu_j)^2} \sum_j^J \frac{w_j}{n_j} var(e_j) \quad (7)$$

In de twee gevallen worden de betrouwbaarheidsintervallen verkregen door normale schatting, hetzij op een significantieniveau van 95%,

$$IC_R = R \pm 1,96 \sqrt{var(R)} \quad (8)$$

of door een exponentiële transformatie toe te passen zoals gesuggereerd wordt door Carrière en Roos om beter rekening te houden met de variabiliteit die inherent is aan aanzienlijke asymmetrische verdelingen,

$$\begin{aligned} IC_R &= R \times \exp \left(\pm 1,96 \sqrt{var(\ln(R))} \right) \\ &\approx R \times \exp \left(\pm 1,96 \sqrt{var(R)/R} \right) \end{aligned} \quad (9)$$

De documenten N van het RIZIV bevatten uitgaven/gevallen/dagen per geboortedatum, geslacht, code sociale stand, arrondissement en code van de nomenclatuur. Het gaat om gegroepeerde gegevens, zonder indicatie van het aantal patiënten/rechthebbenden.

De berekening van deze schatter van de variantie maakt het noodzakelijk om te beschikken over observaties van afzonderlijke personen, welke niet voorkomen in onze databanken. Om dit op te

lossen hebben we besloten om ons te baseren op de beste schatting van de individuele variantie waarover we beschikken, met name de variantie die kan berekend worden vanuit de gegevens van de permanente steekproef. Deze omvat gedetailleerde, individuele en anonieme informatie voor 1/40ste van de Belgische bevolking (met een oververtegenwoordiging voor de personen van 65 jaar en ouder). Het gaat om een steekproef die voortvloeit uit de databanken die de verzekeringsinstellingen samenstellen om de documenten N samen te stellen, die aan het RIZIV geleverd worden.

Voor elke gedefinieerde laag extraheren we de schatter van de variantie berekend op basis van de permanente steekproef, met behulp van de vergelijking (2), en gebruiken we deze als schatter van de variantie om de indicator van Carrière en Roos te berekenen in de bevolkingsgegevens.

Men kan verwachten dat de variabiliteit waargenomen in een steekproef iets groter zou zijn dan de variabiliteit waargenomen in een bevolkingsgroep, waar de extreme gevallen de neiging zullen hebben om tegen elkaar op te wegen. Bijgevolg kan de variabiliteit op deze manier lichtjes worden overschat. Bovendien vereist het werken met een steekproef dat de breedste lagen geherdefinieerd worden. Niettemin maakt deze methode het mogelijk om een redelijk idee over de variabiliteit van elke groep van uitgaven te verkrijgen, en voornamelijk over de relatieve variabiliteit tussen de onderzoekseenheden die ons interesseren.

Omschrijving van de groepen en subgroepen van het actuaariaat

groep	Omschrijving - Libellé
1	- Honoraria van geneesheren <i>Honoraires médicaux</i> a) Klinische biologie <i>Biologie clinique</i> 2 b) Medische beeldvorming <i>Imagerie médicale</i> 3 c) Raadplegingen, bezoeken en adviezen <i>Consultations, visites et avis</i> 4 d) Speciale verstrekkingen <i>Prestations spéciales</i> 5 e) Heelkunde <i>Chirurgie</i> 6 f) Gynaecologie <i>Gynécologie</i> 7 g) Toezicht <i>Surveillance</i>
8	- Honoraria van tandheekundigen <i>Honoraires dentaires</i>
10	- Farmaceutische verstrekkingen <i>Prestations pharmaceutiques</i> 1. Farmaceutische specialiteiten - Spécialités pharmaceutiques a) Specialiteiten afgeleverd aan niet-gehospitaliseerde rechthebbenden in de officina's <i>Spécialités délivrées aux bénéficiaires non hospitalisés dans les officines</i> 11 b) Specialiteiten afkomstig van de ziekenhuisofficina, en afgeleverd aan niet ter verpleging opgenomen rechthebbenden <i>Spécialités, provenant de l'officine hospitalière, délivrées aux aux bénéficiaires non hospitalisés</i> 12 c) Specialiteiten afgeleverd aan gehospitaliseerde rechthebbenden <i>Spécialités délivrées aux bénéficiaires hospitalisés</i> 2. Andere - Autres 13 a) - Magistrale bereidingen - <i>Récipés magistraux</i> - Voorwaardelijk karakter - <i>Caractère conditionnel</i> 14 b) Wachthonorarium <i>Honoraire de garde</i> 15 c) Bloed en bloedplasma <i>Sang et plasma sanguin</i> 16 d) Medische hulpmiddelen <i>Moyens médicaux</i> 17 e) Medische voeding

Bijlage 2

52	<i>Alimentation médicale</i>
18	f) Zuurstof Oxygène g) Diverse farmaceutische verstrekkingen <i>Prestations pharmaceutiques diverses</i>
9	- Honoraria van verpleegkundigen <i>Honoraires des praticiens de l'art infirmier</i>
19	- Verzorging door kinesitherapeuten <i>Soins par kinésithérapeutes</i>
20	- Verzorging door bandagisten <i>Soins par bandagistes</i>
21	- Verzorging door orthopedisten <i>Soins par orthopédistes</i>
22	- Implantaten + implanteerbare hartdefibrillatoren <i>Implants + défibrillateurs cardiaques implantables</i>
23	- Verzorging door opticiens <i>Soins par opticiens</i>
24	- Verzorging door audiciens <i>Soins par audiciens</i>
25	- Verlossingen door vroedvrouwen <i>Accouchements par accoucheuses</i>
26	- Verpleegdagprijs <i>Prix de la journée d'entretien</i>
28	- Forfaitaire dagprijzen in algemene ziekenhuizen <i>Forfait pour journée d'entretien dans l'hôpital général</i>
27	- Militair hospitaal - all-in prijs <i>Hôpital militaire - prix all-in</i>
29	- Dialyse <i>Dialyse</i> a) Geneesheren <i>Médecins</i>
30	b) Forfait nierdialyse <i>Forfait dialyse rénale</i>
31	c) Thuis, in een centrum <i>A domicile, dans un centre</i>
32	- RVT/ROB/Dagverzorgingscentra <i>MRS/MRPA/Centres de soins de jour</i> a) Rust- en verzorgingstehuizen

33	<i>Maisons de repos et de soins</i>
34	<i>b) Rustoorden voor bejaarden</i> <i>Maisons de repos pour personnes âgées</i>
	<i>c) Dagverzorgingscentra</i> <i>Centres de soins de jour</i>
35	- <i>Geestelijke gezondheidszorg</i> <i>Soins de santé mentale</i>
36	<i>a) Psychiatrische verzorgingstehuizen</i> <i>Maisons de soins psychiatriques</i>
37	<i>b) Initiatieven van beschut wonen</i> <i>Initiatives d'habitation protégée</i>
	<i>c) Forfaitaire dagprijzen in psychiatrische ziekenhuizen</i> <i>Forfait pour journée d'entretien dans l'hôpital psychiatrique</i>
38	- <i>Revalidatie en herscholing</i> <i>Rééducation fonctionnelle et professionnelle</i>
39	- <i>Bijzonder Fonds</i> <i>Fonds Spécial</i>
40	- <i>Logopedie</i> <i>Logopédie</i>
41	- <i>Medisch-pediatrische centra</i> <i>Centres médicaux-pédiatriques</i>
42	- <i>Andere kosten van verblijf en reiskosten</i> <i>Autres frais de séjour et frais de déplacement</i>
44	- <i>Sociale Maximumfactuur</i> <i>Maximum à facturer Social</i>
45	- <i>Chronische ziekten</i> <i>Patients chroniques</i>
49	- <i>Palliatieve zorgen</i> <i>Soins palliatifs</i>
46	- <i>Palliatieve zorgen (patiënt)</i> <i>Soins palliatifs (patient)</i>
47	- <i>Menselijke weefsels</i> <i>Tissus humains</i>
51	- <i>Multidisciplinaire eerstelijnszorg</i> <i>Soutien aux soins multidisciplinaires, première ligne</i>

Bijlage 2

50	- <i>Bronkuren</i> <i>Cures thermales</i>
48	- <i>Regularisaties + Herfacturatie</i> <i>Régularisations + Refacturation</i>
48	- Niet-affecteerbare regularisaties per discipline - Régularisations non affectées par discipline
53	- <i>Multidisciplinaire teams rolwagens</i> <i>Equipes multidisciplinaires voiturettes</i>
54	- <i>Tabaksontwenning</i> <i>Sevrage tabac</i>
80	- <i>Magneetbandcodes</i> <i>Bandes magnétiques</i>
81	- <i>Statistische codes</i> <i>Codes statistiques</i>
82	- <i>Kadernomenclatuur</i> <i>Nomenclature de la cadre</i>
83	- <i>Artikel 56 (tandverzorging kinderen in kansarmoede)</i> <i>Article 56 (Soins dentaires aux enfants démunis)</i>
83	- <i>Artikel 56 (specifieke tegemoetkoming contraceptiva jongeren)</i> <i>Article 56 (Intervention spécifique contraceptifs pour les jeunes)</i>
84	- Remgelden spoed en enterale voeding (toep.maximumfactuur) Tickets mod. urgence et aliment. entérale (appl. max. à facturer)

Betekenis van de codes sociale stand in de documenten N van 2009

Waarde	Omschrijving
100	ingeschreven rijksregister zonder voorkeurregeling
101	ingeschreven rijksregister met voorkeurregeling
110	aktieven, niet-zelfstandigen, zonder voorkeurregeling
111	aktieven, niet-zelfstandigen, met voorkeurregeling
120	niet-aktieven, niet-zelfstandigen, zonder voorkeurregeling
121	niet-aktieven, niet-zelfstandigen, met voorkeurregeling
195	correctie internationale verdragen begrotingstwaalfden, niet zelfstandigen
410	aktieven, zelfstandigen, zonder voorkeurregeling
411	aktieven , zelfstandigen, met voorkeurregeling
420	niet-aktieven, zelfstandigen, zonder voorkeurregeling
421	niet-aktieven, zelfstandigen, met voorkeurregeling
450	combinatie CG1 – CG2 450 460
451	combinatie CG1 – CG2 451 461
470	Kloostergemeenschappen
495	correctie internationale verdragen begrotingstwaalfden, zelfstandigen
595	Onverdeelde regeling

Totaal uitgaven (inclusief regularisaties)

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_tot	avm_tot	avatt_tot	avdst_tot	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€1.854.552.907,11	€1.929,94	€2.063,20	€1.939,48	93,3	93,0	93,5	93,5	93,3	93,8	93,7	93,5	94,0
12	Mechelen	321.405	€638.061.961,46	€1.985,23	€2.077,54	€1.987,74	95,9	95,2	96,6	95,6	94,9	96,2	96,0	95,3	96,8
13	Turnhout	417.301	€801.747.698,00	€1.921,27	€1.950,00	€2.065,68	92,8	92,3	93,4	98,5	98,0	99,1	99,8	99,1	100,5
21	Brussel	991.702	€1.949.919.909,10	€1.966,24	€2.103,47	€1.994,12	95,0	94,8	95,2	93,5	93,3	93,7	96,4	96,1	96,7
23	Halle Vilvoorde	573.447	€1.081.049.324,25	€1.885,18	€1.944,60	€2.025,65	91,1	90,7	91,5	96,9	96,5	97,4	97,9	97,3	98,4
24	Leuven	470.277	€966.219.018,45	€2.054,58	€2.011,51	€2.159,53	99,3	98,8	99,8	102,1	101,7	102,6	104,4	103,8	104,9
25	Nivelles	365.913	€647.371.817,86	€1.769,20	€1.886,30	€1.949,27	85,5	84,9	86,1	93,8	93,1	94,5	94,2	93,3	95,0
31	Brugge	272.305	€655.344.636,90	€2.406,66	€2.181,37	€2.379,80	116,3	115,5	117,1	110,3	109,5	111,1	115,0	114,0	116,0
32	Diksmuide	49.352	€116.846.123,47	€2.367,63	€2.153,16	€2.289,71	114,4	109,9	118,9	110,0	105,6	114,3	110,6	103,5	117,8
33	Ieper	104.118	€247.690.387,67	€2.378,94	€2.147,20	€2.323,32	115,0	112,8	117,1	110,8	108,7	112,9	112,3	109,5	115,0
34	Kortrijk	277.581	€611.891.032,12	€2.204,37	€2.110,88	€2.173,22	106,5	105,7	107,3	104,4	103,6	105,2	105,0	104,1	105,9
35	Oostende	148.613	€360.111.075,89	€2.423,15	€2.346,57	€2.167,08	117,1	115,6	118,6	103,3	101,9	104,6	104,7	103,3	106,1
36	Roeselare	143.854	€346.356.136,56	€2.407,69	€2.129,52	€2.375,66	116,3	114,8	117,9	113,1	111,6	114,6	114,8	112,8	116,8
37	Tielt	89.551	€179.819.449,76	€2.008,02	€2.094,97	€2.020,45	97,0	94,5	99,5	95,8	93,4	98,3	97,6	93,5	101,8
38	Veurne	58.838	€147.746.555,88	€2.511,10	€2.419,54	€2.197,62	121,3	117,5	125,1	103,8	100,5	107,0	106,2	101,8	110,6
41	Aalst	271.107	€578.234.067,94	€2.132,86	€2.083,69	€2.136,10	103,1	102,2	103,9	102,4	101,5	103,2	103,2	102,3	104,2
42	Dendermonde	190.933	€395.041.452,32	€2.069,01	€2.021,82	€2.132,38	100,0	98,8	101,1	102,3	101,1	103,5	103,0	101,6	104,5
43	Eeklo	80.215	€202.030.327,68	€2.518,61	€2.142,25	€2.523,91	121,7	118,9	124,5	117,6	114,9	120,3	122,0	118,7	125,2
44	Gent	517.713	€1.064.315.002,58	€2.055,80	€2.032,21	€2.108,54	99,3	98,9	99,8	101,2	100,7	101,6	101,9	101,4	102,4
45	Oudenaarde	118.904	€255.192.469,55	€2.146,21	€2.099,52	€2.128,59	103,7	101,8	105,6	102,2	100,4	104,1	102,9	100,7	105,0
46	Sint-Niklaas	233.964	€453.727.167,64	€1.939,30	€1.999,50	€2.023,17	93,7	92,8	94,7	97,0	96,0	98,0	97,8	96,7	98,8
51	Ath	82.372	€172.193.940,83	€2.090,44	€2.075,13	€2.094,43	101,0	98,3	103,7	100,7	98,0	103,4	101,2	98,3	104,1
52	Charleroi	420.105	€932.955.905,28	€2.220,77	€2.162,29	€2.152,54	107,3	106,8	107,8	102,7	102,2	103,2	104,0	103,4	104,6
53	Mons	243.602	€564.520.834,43	€2.317,39	€2.175,78	€2.231,46	112,0	111,1	112,9	106,5	105,6	107,4	107,8	106,9	108,7
54	Mouscron	64.519	€142.284.258,64	€2.205,31	€2.155,05	€2.122,57	106,6	103,1	110,0	102,3	99,0	105,7	102,6	99,2	106,0
55	Soignies	179.549	€380.609.392,10	€2.119,81	€2.064,18	€2.132,46	102,4	101,2	103,7	102,7	101,4	103,9	103,0	101,8	104,3
56	Thuin	147.212	€321.969.356,83	€2.187,12	€2.122,74	€2.142,46	105,7	104,2	107,2	103,0	101,6	104,5	103,5	102,0	105,0
57	Tournai	137.370	€320.373.592,96	€2.332,20	€2.154,91	€2.244,57	112,7	111,1	114,3	108,2	106,7	109,8	108,5	106,9	110,1
61	Huy	106.119	€231.193.879,43	€2.178,63	€1.966,52	€2.293,40	105,3	103,2	107,4	110,8	108,6	113,0	110,8	108,5	113,1
62	Liège	592.158	€1.304.156.737,03	€2.202,38	€2.191,72	€2.088,80	106,4	106,0	106,8	100,5	100,1	100,8	100,9	100,5	101,3
63	Verviers	256.097	€489.414.324,49	€1.911,05	€2.105,80	€1.883,60	92,3	91,5	93,2	90,8	89,9	91,6	91,0	90,2	91,9
64	Waremmes	74.477	€142.681.724,17	€1.915,78	€1.968,05	€2.014,22	92,6	89,6	95,6	97,3	94,2	100,5	97,3	93,8	100,8
71	Hasselt	402.733	€848.053.525,53	€2.105,75	€2.004,55	€2.187,08	101,8	101,2	102,3	105,0	104,5	105,6	105,7	105,1	106,3
72	Maaseik	211.573	€403.909.132,84	€1.909,08	€1.941,57	€2.048,52	92,2	91,2	93,3	98,3	97,2	99,5	99,0	97,6	100,4
73	Tongeren	182.700	€415.892.504,84	€2.276,37	€2.063,24	€2.309,30	110,0	108,8	111,2	110,3	109,1	111,6	111,6	110,2	113,0
81	Arlon	32.478	€68.968.799,53	€2.123,59	€2.300,97	€1.931,78	102,6	95,7	109,5	92,3	86,1	98,5	93,3	85,8	100,9
82	Bastogne	36.299	€70.733.050,75	€1.948,65	€2.070,94	€1.958,88	94,2	88,0	100,3	94,1	87,9	100,2	94,7	87,4	101,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	€104.668.149,44	€2.008,50	€2.035,32	€2.046,37	97,1	92,8	101,3	98,7	94,3	103,0	98,9	94,2	103,5
84	Neufchâteau	54.364	€113.435.679,60	€2.086,60	€2.113,11	€2.068,75	100,8	96,7	104,9	98,7	94,7	102,8	100,0	95,6	104,3
85	Virton	38.977	€76.792.246,78	€1.970,19	€2.200,83	€1.858,45	95,2	89,5	100,9	89,5	84,1	94,9	89,8	83,9	95,7
91	Dinant	103.520	€204.690.305,29	€1.977,30	€2.080,92	€1.967,67	95,5	93,4	97,7	95,0	92,9	97,2	95,1	92,9	97,3
92	Namur	295.970	€594.812.757,39	€2.009,71	€1.993,04	€2.086,33	97,1	96,4	97,9	100,8	100,1	101,6	100,8	100,0	101,6
93	Philippeville	63.907	€140.186.454,15	€2.193,62	€2.071,44	€2.191,64	106,0	102,5	109,5	105,9	102,4	109,4	105,9	102,3	109,5
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€1.949.919.909,10	€1.966,24	€2.103,47	€1.994,12	95,0	94,8	95,2	93,5	93,3	93,7	96,4	96,1	96,7
102	Vlaanderen	6.097.416	€12.623.831.958,46	€2.070,36	€2.051,25	€2.101,18	100,0	100,0	100,1	100,9	100,9	101,0	101,5	101,5	101,6
103	Wallonië	3.347.116	€7.024.013.206,99	€2.098,53	€2.092,68	€2.078,81	101,4	101,3	101,5	100,3	100,2	100,3	100,4	100,4	100,5
123	België	10.436.234	€21.597.765.074,54	€2.069,50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 4-2 – Resultaten voor de grote sectoren

Ambulante patiënten

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
							Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€855.834.742,82	€890,62	€965,23	€892,67	92,0	91,7	92,4	92,3	92,0	92,6	92,3	91,9	92,6
12	Mechelen	321.405	€295.937.391,64	€920,76	€971,45	€919,06	95,2	94,2	96,1	94,8	93,8	95,7	95,0	93,9	96,0
13	Turnhout	417.301	€397.589.974,96	€952,77	€941,91	€991,52	98,5	97,7	99,2	101,2	100,4	101,9	102,5	101,5	103,5
21	Brussel	991.702	€894.464.209,99	€901,95	€953,83	€930,85	93,2	92,9	93,5	94,6	94,3	94,9	96,2	95,8	96,6
23	Halle Vilvoorde	573.447	€528.149.047,65	€921,01	€934,07	€963,04	95,2	94,7	95,7	98,6	98,1	99,1	99,5	98,7	100,3
24	Leuven	470.277	€448.392.016,52	€953,46	€952,46	€980,37	98,5	97,9	99,2	100,1	99,5	100,8	101,3	100,5	102,1
25	Nivelles	365.913	€326.632.696,79	€892,65	€912,32	€950,47	92,3	91,4	93,1	97,8	97,0	98,7	98,2	97,0	99,4
31	Brugge	272.305	€286.437.909,97	€1.051,90	€1.014,82	€1.015,43	108,7	107,6	109,8	103,7	102,6	104,7	104,9	103,5	106,4
32	Diksmuide	49.352	€50.833.799,97	€1.030,04	€982,64	€1.025,05	106,5	100,3	112,6	104,8	98,8	110,8	105,9	94,7	117,1
33	Ieper	104.118	€107.202.818,91	€1.029,63	€983,10	€1.017,52	106,4	103,5	109,3	104,7	101,9	107,6	105,2	101,2	109,1
34	Kortrijk	277.581	€272.136.425,03	€980,39	€979,11	€973,40	101,3	100,2	102,4	100,1	99,1	101,2	100,6	99,3	101,9
35	Oostende	148.613	€162.958.280,24	€1.096,53	€1.072,36	€999,37	113,3	111,3	115,4	102,3	100,4	104,1	103,3	101,3	105,2
36	Roeselare	143.854	€151.884.060,32	€1.055,82	€983,43	€1.052,88	109,1	107,0	111,2	107,4	105,3	109,4	108,8	106,1	111,6
37	Tielt	89.551	€81.938.183,34	€914,99	€965,73	€928,61	94,6	91,2	97,9	94,7	91,4	98,1	96,0	89,9	102,1
38	Veurne	58.838	€65.394.197,30	€1.111,44	€1.104,02	€985,11	114,9	109,7	120,0	100,7	96,2	105,2	101,8	95,3	108,3
41	Aalst	271.107	€276.148.529,31	€1.018,60	€977,53	€1.015,45	105,3	104,2	106,4	104,2	103,1	105,3	104,9	103,6	106,3
42	Dendermonde	190.933	€193.082.259,33	€1.011,26	€959,56	€1.027,76	104,5	102,9	106,1	105,4	103,8	107,0	106,2	104,1	108,4
43	Eeklo	80.215	€85.336.602,19	€1.063,85	€994,56	€1.052,50	109,9	106,2	113,7	107,0	103,3	110,6	108,8	104,3	113,3
44	Gent	517.713	€467.654.592,70	€903,31	€953,38	€918,14	93,4	92,8	93,9	94,7	94,2	95,3	94,9	94,2	95,5
45	Oudenaarde	118.904	€117.614.538,02	€989,16	€969,59	€995,23	102,2	99,7	104,8	102,0	99,5	104,5	102,9	99,7	106,0
46	Sint-Niklaas	233.964	€214.885.073,41	€918,45	€950,63	€937,22	94,9	93,6	96,2	96,6	95,3	97,9	96,9	95,4	98,4
51	Ath	82.372	€81.702.807,28	€991,88	€964,52	€1.003,50	102,5	98,9	106,2	102,8	99,2	106,5	103,7	99,5	107,9
52	Charleroi	420.105	€431.351.057,43	€1.026,77	€996,95	€1.005,43	106,1	105,4	106,8	103,0	102,3	103,7	103,9	103,2	104,7
53	Mons	243.602	€259.772.510,26	€1.066,38	€999,42	€1.040,84	110,2	109,0	111,4	106,7	105,5	107,9	107,6	106,4	108,8
54	Mouscron	64.519	€64.369.175,28	€997,68	€990,40	€974,91	103,1	98,4	107,8	100,7	96,2	105,3	100,8	96,1	105,4
55	Soignies	179.549	€180.099.132,09	€1.003,07	€963,22	€1.010,27	103,7	102,0	105,3	104,1	102,5	105,8	104,4	102,7	106,1
56	Thuin	147.212	€151.264.197,69	€1.027,53	€986,13	€1.009,45	106,2	104,1	108,2	104,2	102,2	106,2	104,3	102,2	106,4
57	Tournai	137.370	€141.376.613,65	€1.029,17	€987,30	€1.009,98	106,4	104,2	108,6	104,2	102,1	106,4	104,4	102,2	106,6
61	Huy	106.119	€114.196.970,48	€1.076,12	€934,79	€1.117,70	111,2	108,4	114,1	115,1	112,2	118,1	115,5	112,4	118,6
62	Liège	592.158	€629.846.585,97	€1.063,65	€1.008,73	€1.023,90	109,9	109,4	110,4	105,4	105,0	105,9	105,8	105,3	106,3
63	Verviers	256.097	€239.717.171,76	€936,04	€977,73	€928,48	96,7	95,6	97,9	95,7	94,6	96,9	96,0	94,8	97,1
64	Waremmé	74.477	€72.968.211,76	€979,74	€935,95	€1.014,80	101,3	97,2	105,3	104,7	100,5	108,9	104,9	99,9	109,8
71	Hasselt	402.733	€403.998.293,80	€1.003,14	€956,71	€1.016,89	103,7	102,9	104,4	104,9	104,1	105,6	105,1	104,3	105,9
72	Maaseik	211.573	€200.187.696,32	€946,19	€941,51	€979,82	97,8	96,4	99,2	100,5	99,0	102,0	101,3	99,5	103,1
73	Tongeren	182.700	€193.177.628,70	€1.057,35	€977,79	€1.055,94	109,3	107,6	110,9	108,1	106,5	109,8	109,1	107,2	111,0
81	Arlon	32.478	€32.715.259,66	€1.007,32	€1.057,71	€926,36	104,1	94,8	113,4	95,2	86,8	103,7	95,7	86,0	105,5
82	Bastogne	36.299	€35.550.184,46	€979,38	€964,99	€985,26	101,2	92,9	109,5	101,5	93,2	109,8	101,8	91,8	111,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	€51.110.652,51	€980,78	€953,72	€997,31	101,4	95,6	107,1	102,8	97,0	108,7	103,1	96,6	109,5
84	Neufchâteau	54.364	€54.000.100,12	€993,31	€974,04	€994,22	102,7	97,1	108,2	102,0	96,5	107,5	102,8	96,7	108,8
85	Virton	38.977	€36.072.106,53	€925,47	€1.009,65	€889,94	95,6	87,9	103,4	91,7	84,3	99,1	92,0	83,6	100,4
91	Dinant	103.520	€96.880.749,15	€935,87	€969,09	€933,99	96,7	93,8	99,6	96,6	93,7	99,5	96,5	93,5	99,6
92	Namur	295.970	€278.837.647,03	€942,12	€939,93	€971,03	97,4	96,3	98,4	100,2	99,2	101,3	100,4	99,3	101,4
93	Philippeville	63.907	€68.305.232,62	€1.068,83	€975,24	€1.059,18	110,5	105,7	115,2	109,6	104,9	114,3	109,5	104,7	114,3
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€894.464.209,99	€901,95	€953,83	€930,85	93,2	92,9	93,5	94,6	94,3	94,9	96,2	95,8	96,6
102	Vlaanderen	6.097.416	€5.856.774.062,45	€960,53	€965,99	€965,18	99,3	99,2	99,3	99,4	99,4	99,5	99,8	99,7	99,8
103	Wallonië	3.347.116	€3.346.769.062,52	€999,90	€974,58	€993,90	103,3	103,2	103,4	102,6	102,5	102,7	102,7	102,6	102,8
123	België	10.436.234	€10.098.007.334,96	€967,59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Gehospitaliseerde patiënten

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
							Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€596.617.372,81	€620,87	€638,74	€618,86	97,6	97,3	97,9	97,2	96,9	97,5	97,3	97,0	97,6
12	Mechelen	321.405	€200.508.335,43	€623,85	€642,29	€619,52	98,0	97,2	98,9	97,1	96,3	98,0	97,4	96,5	98,2
13	Turnhout	417.301	€240.802.521,35	€577,05	€608,04	€611,41	90,7	90,0	91,3	94,9	94,2	95,6	96,1	95,3	96,9
21	Brussel	991.702	€642.545.998,96	€647,92	€637,87	€663,28	101,8	101,5	102,1	101,6	101,3	101,9	104,2	103,9	104,6
23	Halle Vilvoorde	573.447	€337.611.541,75	€588,74	€606,85	€621,70	92,5	92,0	93,0	97,0	96,5	97,5	97,7	97,1	98,3
24	Leuven	470.277	€283.273.877,67	€602,36	€625,71	€616,22	94,7	94,1	95,2	96,3	95,7	96,9	96,8	96,1	97,5
25	Nivelles	365.913	€192.886.373,04	€527,14	€585,20	€579,25	82,8	82,1	83,6	90,1	89,3	90,9	91,0	90,1	92,0
31	Brugge	272.305	€204.563.890,59	€751,23	€673,70	€732,27	118,1	117,1	119,1	111,5	110,6	112,5	115,1	113,9	116,3
32	Diksmuide	49.352	€35.623.104,93	€721,82	€657,45	€704,91	113,4	107,9	119,0	109,8	104,4	115,2	110,8	103,2	118,4
33	Ieper	104.118	€69.636.723,33	€668,83	€655,83	€652,40	105,1	102,5	107,7	102,0	99,4	104,5	102,5	99,3	105,8
34	Kortrijk	277.581	€183.149.239,68	€659,81	€649,25	€654,30	103,7	102,7	104,7	101,6	100,7	102,6	102,8	101,8	103,9
35	Oostende	148.613	€120.597.960,13	€811,49	€720,92	€727,47	127,5	125,7	129,4	112,6	110,9	114,2	114,3	112,6	116,0
36	Roeselare	143.854	€112.914.707,74	€784,93	€654,33	€778,09	123,4	121,4	125,3	120,0	118,1	121,8	122,3	120,0	124,6
37	Tielt	89.551	€54.748.652,86	€611,37	€642,67	€619,01	96,1	93,0	99,1	95,1	92,1	98,2	97,3	92,7	101,9
38	Veurne	58.838	€47.740.330,92	€811,39	€743,90	€724,43	127,5	122,8	132,2	109,1	105,1	113,1	113,8	108,6	119,1
41	Aalst	271.107	€167.294.987,41	€617,08	€644,18	€613,55	97,0	96,0	98,0	95,8	94,8	96,8	96,4	95,3	97,5
42	Dendermonde	190.933	€117.172.949,59	€613,69	€626,72	€628,25	96,4	95,0	97,9	97,9	96,5	99,4	98,7	97,1	100,4
43	Eeklo	80.215	€57.860.178,23	€721,31	€660,97	€706,63	113,4	109,9	116,8	109,1	105,8	112,4	111,0	107,2	114,9
44	Gent	517.713	€324.521.638,81	€626,84	€628,98	€637,37	98,5	98,0	99,0	99,7	99,1	100,2	100,2	99,6	100,7
45	Oudenaarde	118.904	€74.965.628,15	€630,47	€645,25	€625,56	99,1	96,8	101,4	97,7	95,4	100,0	98,3	95,8	100,9
46	Sint-Niklaas	233.964	€129.642.528,08	€554,11	€621,13	€568,54	87,1	85,9	88,3	89,2	88,0	90,4	89,3	88,1	90,6
51	Ath	82.372	€54.191.781,91	€657,89	€631,65	€662,32	103,4	100,1	106,7	104,2	100,8	107,5	104,1	100,6	107,6
52	Charleroi	420.105	€298.581.793,95	€710,73	€654,56	€690,83	111,7	111,0	112,3	108,6	107,9	109,2	108,6	107,9	109,3
53	Mons	243.602	€165.636.567,92	€679,95	€656,83	€665,29	106,9	105,7	108,0	103,5	102,4	104,6	104,6	103,4	105,7
54	Mouscron	64.519	€45.776.738,21	€709,51	€656,86	€688,50	111,5	107,2	115,8	108,0	103,9	112,1	108,2	104,0	112,4
55	Soignies	179.549	€117.931.529,86	€656,82	€629,36	€662,97	103,2	101,7	104,8	104,4	102,8	105,9	104,2	102,6	105,8
56	Thuin	147.212	€99.656.430,88	€676,96	€645,50	€668,41	106,4	104,5	108,3	104,9	103,0	106,7	105,0	103,2	106,9
57	Tournai	137.370	€93.288.317,22	€679,11	€651,43	€665,66	106,7	104,7	108,7	104,2	102,3	106,2	104,6	102,6	106,6
61	Huy	106.119	€70.314.610,31	€662,60	€603,96	€698,17	104,1	101,5	106,7	109,7	107,0	112,4	109,7	106,9	112,5
62	Liège	592.158	€394.900.053,93	€666,88	€667,02	€638,50	104,8	104,3	105,3	100,0	99,5	100,4	100,3	99,9	100,8
63	Verviers	256.097	€145.834.703,03	€569,45	€640,23	€566,34	89,5	88,4	90,6	88,9	87,9	90,0	89,0	87,9	90,1
64	Waremmé	74.477	€42.112.749,88	€565,45	€605,73	€595,51	88,9	85,2	92,5	93,4	89,5	97,2	93,6	89,5	97,7
71	Hasselt	402.733	€249.212.459,49	€618,80	€621,13	€637,09	97,2	96,6	97,9	99,6	98,9	100,3	100,1	99,4	100,9
72	Maaseik	211.573	€121.013.239,39	€571,97	€602,56	€604,52	89,9	88,6	91,2	94,9	93,6	96,3	95,0	93,5	96,5
73	Tongeren	182.700	€118.624.712,38	€649,29	€636,19	€653,84	102,0	100,5	103,5	102,1	100,6	103,6	102,8	101,1	104,4
81	Arlon	32.478	€22.657.330,70	€697,63	€712,32	€637,45	109,6	101,2	118,1	97,9	90,4	105,5	100,2	90,8	109,5
82	Bastogne	36.299	€22.140.337,51	€609,95	€632,46	€611,62	95,9	88,3	103,4	96,4	88,8	104,0	96,1	87,3	104,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	€31.808.410,44	€610,38	€620,83	€625,72	95,9	90,7	101,2	98,3	92,9	103,7	98,3	92,7	103,9
84	Neufchâteau	54.364	€34.024.136,73	€625,86	€645,21	€623,87	98,4	93,3	103,4	97,0	92,0	102,0	98,0	92,7	103,4
85	Virton	38.977	€23.897.067,72	€613,11	€674,43	€581,62	96,4	89,3	103,4	90,9	84,3	97,6	91,4	84,3	98,5
91	Dinant	103.520	€66.191.806,34	€639,41	€635,64	€638,38	100,5	97,8	103,1	100,6	97,9	103,2	100,3	97,6	103,0
92	Namur	295.970	€182.816.044,45	€617,69	€611,01	€643,74	97,1	96,1	98,0	101,1	100,1	102,1	101,2	100,2	102,2
93	Philippeville	63.907	€45.508.877,19	€712,12	€633,81	€712,22	111,9	107,6	116,2	112,4	108,0	116,7	111,9	107,6	116,2
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€642.545.998,96	€647,92	€637,87	€663,28	101,8	101,5	102,1	101,6	101,3	101,9	104,2	103,9	104,6
102	Vlaanderen	6.097.416	€3.848.096.580,72	€631,10	€635,04	€634,35	99,2	99,1	99,2	99,4	99,3	99,4	99,7	99,6	99,7
103	Wallonië	3.347.116	€2.150.155.661,24	€642,39	€638,20	€640,85	101,0	100,9	101,0	100,7	100,6	100,7	100,7	100,6	100,8
123	België	10.436.234	€6.640.798.240,93	€636,32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 4-4 – Resultaten voor de grote sectoren

MAF

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_3	avm_3	avatt_3	avdst_3	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€27.212.843,86	€28,32	€32,11	€26,54	94,1	93,5	94,6	88,2	87,6	88,7	88,2	87,6	88,7
12	Mechelen	321.405	€8.777.137,71	€27,31	€30,26	€27,35	90,7	89,0	92,4	90,2	88,5	92,0	90,8	89,1	92,6
13	Turnhout	417.301	€11.117.019,26	€26,64	€27,96	€28,83	88,5	87,1	89,8	95,3	93,8	96,7	95,7	94,1	97,4
21	Brussel	991.702	€25.979.200,00	€26,20	€28,78	€27,92	87,0	86,4	87,6	91,0	90,4	91,6	92,7	92,0	93,4
23	Halle Vilvoorde	573.447	€14.753.421,53	€25,73	€30,85	€25,55	85,5	84,5	86,4	83,4	82,4	84,3	84,9	83,8	85,9
24	Leuven	470.277	€13.059.074,14	€27,77	€30,66	€27,74	92,2	91,0	93,4	90,6	89,4	91,7	92,2	90,9	93,4
25	Nivelles	365.913	€9.761.088,00	€26,68	€29,55	€27,48	88,6	87,1	90,1	90,3	88,7	91,8	91,3	89,6	92,9
31	Brugge	272.305	€9.439.323,27	€34,66	€33,37	€32,16	115,1	113,1	117,2	103,9	102,0	105,7	106,8	104,7	108,9
32	Diksmuide	49.352	€1.721.666,26	€34,89	€27,57	€38,75	115,9	104,6	127,2	126,5	114,2	138,9	128,7	111,9	145,5
33	Ieper	104.118	€3.539.904,54	€34,00	€28,65	€35,84	112,9	107,6	118,3	118,7	113,0	124,3	119,0	112,3	125,8
34	Kortrijk	277.581	€8.660.261,44	€31,20	€30,08	€31,42	103,6	101,6	105,6	103,7	101,7	105,7	104,4	102,2	106,6
35	Oostende	148.613	€6.057.168,13	€40,76	€36,45	€34,29	135,4	131,6	139,1	111,8	108,7	114,9	113,9	110,6	117,1
36	Roeselare	143.854	€5.129.224,57	€35,66	€28,87	€37,65	118,4	114,5	122,3	123,5	119,5	127,6	125,0	120,1	130,0
37	Tielt	89.551	€2.554.328,98	€28,52	€27,23	€31,69	94,7	88,5	101,0	104,8	97,9	111,7	105,3	95,5	115,0
38	Veurne	58.838	€2.343.316,61	€39,83	€37,95	€32,66	132,3	122,8	141,8	104,9	97,4	112,5	108,5	99,5	117,4
41	Aalst	271.107	€7.543.684,89	€27,83	€30,45	€27,75	92,4	90,4	94,5	91,4	89,4	93,4	92,2	90,0	94,3
42	Dendermonde	190.933	€5.677.489,85	€29,74	€28,88	€31,28	98,8	95,8	101,7	103,0	99,9	106,0	103,9	100,5	107,3
43	Eeklo	80.215	€2.723.352,03	€33,95	€30,76	€34,12	112,8	105,8	119,7	110,4	103,6	117,2	113,3	105,7	121,0
44	Gent	517.713	€13.985.171,79	€27,01	€29,96	€27,24	89,7	88,6	90,8	90,2	89,1	91,3	90,5	89,4	91,6
45	Oudenaarde	118.904	€3.449.456,23	€29,01	€30,05	€29,26	96,4	91,7	101,1	96,5	91,8	101,2	97,2	92,1	102,3
46	Sint-Niklaas	233.964	€6.404.090,03	€27,37	€29,44	€28,12	90,9	88,5	93,3	93,0	90,5	95,4	93,4	90,9	95,9
51	Ath	82.372	€2.622.072,78	€31,83	€28,50	€33,68	105,7	99,0	112,5	111,7	104,5	118,8	111,9	104,3	119,4
52	Charleroi	420.105	€14.835.874,12	€35,31	€30,37	€35,39	117,3	116,0	118,6	116,3	115,0	117,6	117,5	116,1	119,0
53	Mons	243.602	€9.268.340,34	€38,05	€30,01	€38,58	126,4	124,1	128,7	126,8	124,5	129,1	128,2	125,7	130,6
54	Mouscron	64.519	€2.609.404,42	€40,44	€31,86	€38,46	134,3	125,7	143,0	126,9	118,8	135,1	127,7	119,3	136,2
55	Soignies	179.549	€6.287.982,15	€35,02	€29,11	€36,28	116,3	113,2	119,4	120,3	117,1	123,5	120,5	117,2	123,8
56	Thuin	147.212	€5.307.068,47	€36,05	€29,90	€36,49	119,7	115,9	123,5	120,6	116,7	124,4	121,2	117,3	125,1
57	Tournai	137.370	€4.850.685,39	€35,31	€30,08	€35,56	117,3	113,2	121,3	117,4	113,3	121,5	118,1	113,9	122,3
61	Huy	106.119	€3.683.871,82	€34,71	€28,29	€36,97	115,3	110,0	120,6	122,7	117,1	128,3	122,8	117,1	128,5
62	Liège	592.158	€22.413.931,59	€37,85	€32,36	€35,48	125,7	124,8	126,7	117,0	116,1	117,8	117,8	116,9	118,8
63	Verviers	256.097	€6.905.442,07	€26,96	€29,31	€27,80	89,6	87,4	91,7	92,0	89,8	94,3	92,3	90,0	94,6
64	Wareme	74.477	€2.341.849,99	€31,44	€28,43	€33,38	104,4	96,9	111,9	110,6	102,7	118,5	110,9	102,7	119,0
71	Hasselt	402.733	€11.097.275,79	€27,55	€27,95	€29,60	91,5	90,1	92,9	98,6	97,1	100,1	98,3	96,7	100,0
72	Maaseik	211.573	€5.097.719,89	€24,09	€26,79	€26,88	80,0	77,4	82,7	89,9	87,0	92,9	89,3	85,5	93,1
73	Tongeren	182.700	€5.624.409,56	€30,79	€28,28	€32,66	102,3	99,2	105,3	108,8	105,6	112,1	108,5	104,6	112,3
81	Arlon	32.478	€1.109.597,86	€34,17	€40,97	€26,32	113,5	96,3	130,7	83,4	70,8	96,0	87,4	72,0	102,9
82	Bastogne	36.299	€1.146.496,60	€31,59	€27,71	€33,71	104,9	89,5	120,3	114,0	97,3	130,7	112,0	92,0	131,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.779.378,45	€34,14	€27,78	€36,82	113,4	102,7	124,1	122,9	111,3	134,5	122,3	110,0	134,6
84	Neufchâteau	54.364	€1.915.871,66	€35,24	€28,96	€36,70	117,1	106,8	127,3	121,7	111,0	132,3	121,9	110,4	133,5
85	Virton	38.977	€1.325.887,20	€34,02	€34,16	€30,22	113,0	98,7	127,3	99,6	87,0	112,2	100,4	87,1	113,7
91	Dinant	103.520	€3.159.724,29	€30,52	€29,36	€31,12	101,4	96,0	106,8	104,0	98,4	109,5	103,4	97,6	109,1
92	Namur	295.970	€8.697.822,32	€29,39	€28,88	€30,69	97,6	95,7	99,5	101,8	99,8	103,7	101,9	99,9	103,9
93	Philippeville	63.907	€2.237.766,22	€35,02	€29,42	€35,73	116,3	107,6	125,0	119,0	110,1	128,0	118,7	109,5	127,8
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€25.979.200,00	€26,20	€28,78	€27,92	87,0	86,4	87,6	91,0	90,4	91,6	92,7	92,0	93,4
102	Vlaanderen	6.097.416	€175.967.340,36	€28,86	€30,29	€28,82	95,9	95,8	95,9	95,3	95,2	95,4	95,7	95,6	95,8
103	Wallonië	3.347.116	€112.260.155,74	€33,54	€30,17	€33,53	111,4	111,2	111,6	111,2	111,0	111,3	111,4	111,2	111,6
123	België	10.436.234	€314.206.696,10	€30,11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Psychiatrische instellingen

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_4	avm_4	avatt_4	avdst_4	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€84.393.809,63	€87,82	€76,85	€92,02	110,8	110,0	111,5	114,3	113,5	115,1	116,1	115,2	116,9
12	Mechelen	321.405	€25.556.309,00	€79,51	€68,98	€95,37	100,3	98,1	102,6	115,3	112,7	117,9	120,3	117,6	123,0
13	Turnhout	417.301	€26.746.708,97	€64,09	€63,58	€82,17	80,9	79,1	82,6	100,8	98,7	103,0	103,7	101,2	106,1
21	Brussel	991.702	€62.297.331,19	€62,82	€117,06	€45,97	79,2	78,5	80,0	53,7	53,2	54,2	58,0	57,3	58,7
23	Halle Vilvoorde	573.447	€24.653.780,18	€42,99	€54,84	€63,14	54,2	53,0	55,5	78,4	76,6	80,2	79,7	77,3	82,0
24	Leuven	470.277	€62.513.343,73	€132,93	€62,04	€174,25	167,7	166,2	169,2	214,2	212,3	216,2	219,8	217,5	222,1
25	Nivelles	365.913	€16.226.371,49	€44,34	€59,75	€58,67	55,9	54,0	57,9	74,2	71,6	76,8	74,0	70,9	77,1
31	Brugge	272.305	€42.828.342,17	€157,28	€64,81	€213,07	198,4	195,8	201,1	242,7	239,4	245,9	268,8	265,1	272,5
32	Diksmuide	49.352	€2.348.906,46	€47,60	€66,37	€62,03	60,0	45,4	74,6	71,7	54,3	89,1	78,3	55,0	101,5
33	Ieper	104.118	€15.795.813,35	€151,71	€67,42	€188,83	191,4	184,5	198,3	225,0	216,9	233,2	238,2	228,8	247,6
34	Kortrijk	277.581	€22.294.405,95	€80,32	€67,23	€96,68	101,3	98,7	103,9	119,5	116,4	122,5	122,0	118,6	125,3
35	Oostende	148.613	€7.699.873,13	€51,81	€79,38	€53,23	65,4	60,5	70,2	65,3	60,4	70,1	67,2	62,3	72,0
36	Roeselare	143.854	€9.954.374,96	€69,20	€66,40	€90,33	87,3	82,3	92,3	104,2	98,2	110,2	114,0	107,0	120,9
37	Tielt	89.551	€4.625.804,56	€51,66	€59,73	€76,56	65,2	57,1	73,2	86,5	75,8	97,2	96,6	81,5	111,7
38	Veurne	58.838	€3.226.583,21	€54,84	€69,84	€72,51	69,2	56,9	81,4	78,5	64,6	92,4	91,5	75,4	107,6
41	Aalst	271.107	€20.722.424,81	€76,44	€66,71	€93,00	96,4	93,8	99,1	114,6	111,4	117,7	117,3	113,9	120,8
42	Dendermonde	190.933	€8.429.184,41	€44,15	€64,12	€56,56	55,7	51,9	59,5	68,9	64,2	73,5	71,4	66,0	76,7
43	Eeklo	80.215	€20.276.446,17	€252,78	€68,04	€312,90	318,9	309,9	327,9	371,5	361,0	382,0	394,7	383,4	406,1
44	Gent	517.713	€60.718.808,76	€117,28	€70,33	€135,07	148,0	146,6	149,4	166,8	165,2	168,3	170,4	168,7	172,1
45	Oudenaarde	118.904	€7.323.827,49	€61,59	€64,70	€76,92	77,7	71,6	83,8	95,2	87,8	102,6	97,0	88,8	105,2
46	Sint-Niklaas	233.964	€25.594.952,99	€109,40	€67,19	€131,50	138,0	134,9	141,1	162,8	159,2	166,4	165,9	162,0	169,8
51	Ath	82.372	€2.946.032,47	€35,76	€78,70	€37,00	45,1	36,4	53,9	45,4	36,6	54,3	46,7	37,7	55,7
52	Charleroi	420.105	€20.911.023,29	€49,78	€107,48	€36,89	62,8	61,1	64,5	46,3	45,0	47,6	46,5	45,2	47,9
53	Mons	243.602	€19.712.338,19	€80,92	€105,03	€60,92	102,1	99,1	105,0	77,0	74,8	79,3	76,9	74,5	79,2
54	Mouscron	64.519	€2.236.032,94	€34,66	€87,30	€32,15	43,7	32,6	54,9	39,7	29,6	49,8	40,6	30,4	50,7
55	Soignies	179.549	€8.446.610,68	€47,04	€85,57	€43,31	59,3	55,3	63,4	55,0	51,3	58,7	54,6	50,9	58,4
56	Thuin	147.212	€4.244.990,14	€28,84	€88,71	€26,43	36,4	31,5	41,3	32,5	28,1	36,9	33,3	29,0	37,7
57	Tournai	137.370	€16.489.037,67	€120,03	€87,75	€108,27	151,4	146,2	156,7	136,8	132,0	141,5	136,6	131,9	141,3
61	Huy	106.119	€3.952.587,13	€37,25	€76,00	€37,48	47,0	40,2	53,8	49,0	41,9	56,1	47,3	39,9	54,7
62	Liège	592.158	€45.244.555,58	€76,41	€104,84	€58,05	96,4	95,2	97,6	72,9	72,0	73,8	73,2	72,2	74,2
63	Verviers	256.097	€19.159.718,51	€74,81	€89,63	€66,04	94,4	91,6	97,2	83,5	81,0	86,0	83,3	80,8	85,8
64	Waremmes	74.477	€2.323.408,32	€31,20	€69,41	€35,22	39,4	29,7	49,0	44,9	33,9	56,0	44,4	32,5	56,3
71	Hasselt	402.733	€41.331.377,76	€102,63	€72,83	€114,45	129,5	127,7	131,3	140,9	139,0	142,9	144,4	142,4	146,4
72	Maaseik	211.573	€9.989.960,27	€47,22	€69,26	€55,96	59,6	56,2	63,0	68,2	64,3	72,1	70,6	66,5	74,7
73	Tongeren	182.700	€28.063.373,20	€153,60	€74,85	€170,54	193,8	189,8	197,7	205,2	201,0	209,4	215,2	210,9	219,4
81	Arlon	32.478	€2.739.800,87	€84,36	€78,92	€87,48	106,4	84,2	128,6	106,9	84,6	129,2	110,4	84,6	136,1
82	Bastogne	36.299	€1.385.065,67	€38,16	€74,83	€43,08	48,1	28,3	68,0	51,0	30,0	72,0	54,3	32,6	76,1
83	Marche-en-Famenne	52.113	€2.492.489,45	€47,83	€78,10	€49,21	60,3	46,5	74,2	61,2	47,2	75,3	62,1	47,4	76,8
84	Neufchâteau	54.364	€4.246.060,93	€78,10	€77,98	€80,92	98,5	85,3	111,8	100,2	86,7	113,6	102,1	88,5	115,7
85	Virton	38.977	€1.928.897,06	€49,49	€74,80	€52,98	62,4	43,9	80,9	66,2	46,6	85,8	66,8	46,3	87,4
91	Dinant	103.520	€5.035.617,90	€48,64	€80,92	€49,12	61,4	54,4	68,3	60,1	53,3	66,9	62,0	55,3	68,7
92	Namur	295.970	€28.715.895,93	€97,02	€79,69	€96,82	122,4	120,0	124,8	121,8	119,3	124,2	122,1	119,7	124,6
93	Philippeville	63.907	€1.422.643,77	€22,26	€84,14	€21,26	28,1	16,8	39,4	26,5	15,8	37,1	26,8	16,3	37,4
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€62.297.331,19	€62,82	€117,06	€45,97	79,2	78,5	80,0	53,7	53,2	54,2	58,0	57,3	58,7
102	Vlaanderen	6.097.416	€555.088.411,16	€91,04	€67,87	€108,67	114,8	114,7	115,0	134,1	134,0	134,3	137,1	137,0	137,2
103	Wallonië	3.347.116	€209.859.178,00	€62,70	€88,82	€55,75	79,1	78,9	79,3	70,6	70,4	70,8	70,3	70,1	70,5
123	België	10.436.234	€827.244.920,35	€79,27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 4-6 – Resultaten voor de grote sectoren

Residentieel en gemeenschappen

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
							Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€172.143.196,28	€179,14	€172,84	€183,44	102,5	101,6	103,4	103,6	102,7	104,6	105,0	103,9	106,0
12	Mechelen	321.405	€56.570.711,84	€176,01	€183,42	€167,67	100,7	97,9	103,5	96,0	93,3	98,6	95,9	93,2	98,7
13	Turnhout	417.301	€59.692.823,81	€143,05	€148,26	€168,84	81,8	79,7	84,0	96,5	94,0	99,0	96,6	93,8	99,4
21	Brussel	991.702	€164.702.307,20	€166,08	€170,44	€172,46	95,0	94,1	95,9	97,4	96,5	98,4	98,7	97,3	100,1
23	Halle Vilvoorde	573.447	€88.058.755,40	€153,56	€159,41	€169,13	87,9	86,3	89,4	96,3	94,6	98,0	96,8	94,9	98,6
24	Leuven	470.277	€88.042.934,82	€187,22	€172,44	€191,58	107,1	105,2	109,0	108,6	106,7	110,5	109,6	107,7	111,6
25	Nivelles	365.913	€52.640.175,88	€143,86	€148,15	€165,11	82,3	79,9	84,7	97,1	94,2	100,0	94,5	91,2	97,8
31	Brugge	272.305	€56.525.031,42	€207,58	€202,81	€177,55	118,8	115,5	122,0	102,4	99,5	105,2	101,6	98,7	104,5
32	Diksmuide	49.352	€12.741.822,59	€258,19	€215,14	€210,19	147,7	129,7	165,8	120,0	105,4	134,7	120,3	96,0	144,5
33	Ieper	104.118	€25.135.723,71	€241,42	€211,59	€197,94	138,1	129,6	146,7	114,1	107,0	121,2	113,3	104,0	122,5
34	Kortrijk	277.581	€65.992.932,31	€237,74	€196,82	€207,59	136,0	132,8	139,2	120,8	117,9	123,6	118,8	115,6	122,0
35	Oostende	148.613	€27.875.191,05	€187,57	€223,87	€146,36	107,3	101,3	113,3	83,8	79,1	88,5	83,7	79,0	88,5
36	Roeselare	143.854	€34.878.427,78	€242,46	€202,24	€202,98	138,7	132,5	144,9	119,9	114,5	125,2	116,1	108,8	123,5
37	Tielt	89.551	€20.257.739,32	€226,22	€206,08	€186,62	129,4	119,5	139,4	109,8	101,3	118,2	106,8	92,7	120,8
38	Veurne	58.838	€12.860.907,61	€218,58	€241,06	€156,95	125,1	109,9	140,2	90,7	79,7	101,6	89,8	78,0	101,6
41	Aalst	271.107	€47.869.694,79	€176,57	€184,41	€165,10	101,0	97,7	104,3	95,7	92,6	98,9	94,5	91,2	97,7
42	Dendermonde	190.933	€33.802.433,02	€177,04	€169,69	€181,35	101,3	96,6	106,0	104,3	99,5	109,1	103,8	98,6	109,0
43	Eeklo	80.215	€17.683.351,04	€220,45	€196,02	€194,95	126,1	115,0	137,2	112,5	102,6	122,4	111,5	99,9	123,2
44	Gent	517.713	€98.837.449,60	€190,91	€174,58	€189,95	109,2	107,5	111,0	109,4	107,6	111,1	108,7	106,9	110,4
45	Oudenaarde	118.904	€25.638.278,38	€215,62	€201,92	€187,83	123,4	115,9	130,9	106,8	100,3	113,3	107,5	100,3	114,7
46	Sint-Niklaas	233.964	€35.869.623,47	€153,31	€161,39	€167,35	87,7	83,9	91,5	95,0	90,9	99,1	95,8	91,5	100,0
51	Ath	82.372	€13.256.161,03	€160,93	€185,53	€153,42	92,1	81,3	102,9	86,7	76,6	96,9	87,8	77,1	98,4
52	Charleroi	420.105	€68.310.490,49	€162,60	€175,21	€161,80	93,0	90,9	95,2	92,8	90,7	94,9	92,6	89,7	95,4
53	Mons	243.602	€52.207.934,63	€214,32	€184,58	€202,49	122,6	119,0	126,3	116,1	112,6	119,6	115,9	112,0	119,7
54	Mouscron	64.519	€14.896.524,70	€230,89	€192,71	€209,15	132,1	118,3	145,9	119,8	107,3	132,3	119,7	106,7	132,6
55	Soignies	179.549	€29.943.617,20	€166,77	€174,40	€167,56	95,4	90,5	100,4	95,6	90,7	100,6	95,9	90,7	101,1
56	Thuin	147.212	€27.062.216,04	€183,83	€181,90	€177,16	105,2	99,1	111,2	101,1	95,3	106,9	101,4	95,5	107,3
57	Tournai	137.370	€30.193.933,65	€219,80	€200,66	€193,77	125,8	119,3	132,2	109,5	103,9	115,2	110,9	105,1	116,7
61	Huy	106.119	€23.085.411,22	€217,54	€156,11	€240,62	124,5	116,1	132,9	139,4	130,0	148,7	137,7	128,1	147,3
62	Liège	592.158	€103.635.044,32	€175,01	€180,10	€168,10	100,1	98,6	101,6	97,2	95,7	98,6	96,2	94,5	97,9
63	Verviers	256.097	€47.380.647,59	€185,01	€177,03	€182,62	105,9	102,4	109,3	104,5	101,1	107,9	104,5	101,0	108,0
64	Waremmé	74.477	€10.898.112,77	€146,33	€161,21	€158,82	83,7	71,8	95,7	90,8	77,8	103,7	90,9	77,7	104,0
71	Hasselt	402.733	€50.450.776,46	€125,27	€156,03	€143,17	71,7	69,5	73,9	80,3	77,8	82,8	81,9	79,1	84,8
72	Maaseik	211.573	€24.222.375,76	€114,49	€139,66	€145,02	65,5	61,3	69,7	82,0	76,7	87,2	83,0	75,9	90,1
73	Tongeren	182.700	€23.971.317,95	€131,21	€166,62	€139,98	75,1	70,2	79,9	78,7	73,6	83,9	80,1	73,7	86,4
81	Arlon	32.478	€5.112.994,53	€157,43	€209,24	€125,14	90,1	62,7	117,5	75,2	52,3	98,1	71,6	41,3	101,9
82	Bastogne	36.299	€5.496.925,67	€151,44	€180,43	€152,25	86,7	62,1	111,2	83,9	60,2	107,7	87,1	57,0	117,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	€8.003.443,04	€153,58	€172,35	€156,33	87,9	70,8	105,0	89,1	71,8	106,4	89,5	71,2	107,7
84	Neufchâteau	54.364	€8.322.797,52	€153,09	€192,19	€143,31	87,6	71,2	104,0	79,7	64,8	94,6	82,0	65,6	98,4
85	Virton	38.977	€6.932.271,17	€177,86	€209,06	€148,26	101,8	78,9	124,6	85,1	66,0	104,2	84,8	64,7	104,9
91	Dinant	103.520	€15.557.170,27	€150,28	€179,56	€147,30	86,0	77,4	94,6	83,7	75,3	92,1	84,3	75,7	92,9
92	Namur	295.970	€48.474.928,67	€163,78	€162,30	€174,85	93,7	90,7	96,7	100,9	97,7	104,2	100,0	96,6	103,5
93	Philippeville	63.907	€8.665.399,98	€135,59	€165,89	€143,79	77,6	63,7	91,5	81,7	67,1	96,4	82,3	67,3	97,3
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€164.702.307,20	€166,08	€170,44	€172,46	95,0	94,1	95,9	97,4	96,5	98,4	98,7	97,3	100,1
102	Vlaanderen	6.097.416	€1.079.121.498,41	€176,98	€175,49	€175,75	101,3	101,1	101,4	100,9	100,7	101,0	100,6	100,4	100,7
103	Wallonië	3.347.116	€580.076.200,37	€173,31	€174,74	€172,30	99,2	98,9	99,4	99,2	98,9	99,4	98,6	98,3	98,9
123	België	10.436.234	€1.823.900.005,98	€174,77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Lange termijn / chronische ziektes / revalidatie

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_6	avm_6	avatt_6	avdst_6	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€129.191.199,88	€134,44	€184,95	€137,56	71,1	70,4	71,8	72,7	72,0	73,4	72,7	72,0	73,5
12	Mechelen	321.405	€52.376.227,10	€162,96	€189,07	€163,87	86,2	84,2	88,2	86,2	84,2	88,2	86,7	84,5	88,9
13	Turnhout	417.301	€67.395.814,46	€161,50	€167,00	€187,44	85,4	83,9	86,9	96,7	95,0	98,4	99,1	96,9	101,4
21	Brussel	991.702	€162.482.957,74	€163,84	€202,92	€156,68	86,7	86,0	87,3	80,7	80,1	81,3	82,9	82,0	83,8
23	Halle Vilvoorde	573.447	€91.580.863,57	€159,70	€165,67	€189,93	84,5	83,3	85,6	96,4	95,1	97,7	100,4	98,8	102,1
24	Leuven	470.277	€80.157.333,87	€170,45	€175,79	€189,08	90,1	88,8	91,5	97,0	95,5	98,4	100,0	98,1	101,9
25	Nivelles	365.913	€50.125.715,85	€136,99	€157,96	€171,01	72,4	70,7	74,2	86,7	84,6	88,8	90,4	87,9	93,0
31	Brugge	272.305	€63.117.517,95	€231,79	€200,47	€233,73	122,6	120,2	124,9	115,6	113,4	117,8	123,6	120,1	127,1
32	Diksmuide	49.352	€13.982.748,01	€283,33	€213,39	€256,08	149,8	136,9	162,8	132,8	121,3	144,2	135,4	114,7	156,1
33	Ieper	104.118	€27.200.508,42	€261,25	€209,82	€238,48	138,2	132,0	144,3	124,5	119,0	130,0	126,1	117,6	134,7
34	Kortrijk	277.581	€61.178.062,45	€220,40	€196,80	€215,25	116,6	114,3	118,9	112,0	109,8	114,2	113,8	111,1	116,6
35	Oostende	148.613	€35.786.707,06	€240,80	€222,88	€211,46	127,4	123,1	131,7	108,0	104,4	111,7	111,8	107,5	116,2
36	Roeselare	143.854	€35.647.969,54	€247,81	€202,92	€237,85	131,1	126,6	135,5	122,1	118,0	126,3	125,8	119,6	131,9
37	Tielt	89.551	€17.235.895,15	€192,47	€202,43	€192,33	101,8	94,7	108,9	95,1	88,4	101,7	101,7	88,2	115,3
38	Veurne	58.838	€16.395.617,38	€278,66	€232,74	€228,61	147,4	136,5	158,2	119,7	110,9	128,6	120,9	105,6	136,2
41	Aalst	271.107	€60.787.422,83	€224,22	€188,40	€228,69	118,6	116,2	120,9	119,0	116,6	121,4	120,9	118,1	123,8
42	Dendermonde	190.933	€37.746.922,83	€197,70	€180,37	€212,03	104,6	101,2	107,9	109,6	106,1	113,1	112,1	107,5	116,7
43	Eeklo	80.215	€19.086.436,82	€237,94	€200,47	€233,45	125,8	117,9	133,8	118,7	111,2	126,2	123,5	113,0	133,9
44	Gent	517.713	€105.046.742,02	€202,91	€182,66	€213,20	107,3	106,1	108,5	111,1	109,8	112,4	112,8	111,4	114,1
45	Oudenaarde	118.904	€27.860.794,58	€234,31	€196,61	€226,37	123,9	118,5	129,3	119,2	114,0	124,3	119,7	113,2	126,2
46	Sint-Niklaas	233.964	€42.375.962,87	€181,12	€176,99	€195,21	95,8	93,1	98,5	102,3	99,4	105,3	103,2	100,1	106,4
51	Ath	82.372	€17.714.969,48	€215,06	€194,30	€207,35	113,7	106,0	121,5	110,7	103,1	118,2	109,7	101,6	117,7
52	Charleroi	420.105	€99.917.853,83	€237,84	€205,31	€224,39	125,8	124,3	127,3	115,8	114,4	117,2	118,7	116,9	120,5
53	Mons	243.602	€60.849.511,70	€249,79	€207,84	€234,62	132,1	129,5	134,7	120,2	117,8	122,6	124,1	121,5	126,7
54	Mouscron	64.519	€13.360.553,80	€207,08	€204,10	€193,20	109,5	99,6	119,4	101,5	92,3	110,6	102,2	92,9	111,5
55	Soignies	179.549	€38.488.279,40	€214,36	€190,08	€215,32	113,4	109,8	116,9	112,8	109,2	116,3	113,9	110,2	117,5
56	Thuin	147.212	€34.764.461,89	€236,15	€198,44	€226,75	124,9	120,6	129,2	119,0	114,9	123,1	119,9	115,7	124,1
57	Tournai	137.370	€34.806.460,57	€253,38	€206,23	€235,51	134,0	129,4	138,7	122,9	118,6	127,1	124,6	120,2	128,9
61	Huy	106.119	€16.624.974,58	€156,66	€174,37	€169,27	82,9	76,8	88,9	89,8	83,3	96,4	89,5	82,8	96,3
62	Liège	592.158	€110.674.551,11	€186,90	€206,46	€168,94	98,8	97,8	99,9	90,5	89,5	91,5	89,3	88,2	90,5
63	Verviers	256.097	€30.805.683,70	€120,29	€199,59	€113,80	63,6	61,1	66,1	60,3	57,9	62,6	60,2	57,9	62,5
64	Waremmé	74.477	€12.239.756,39	€164,34	€174,55	€179,31	86,9	78,3	95,5	94,2	84,9	103,4	94,8	84,7	105,0
71	Hasselt	402.733	€95.253.494,02	€236,52	€176,91	€254,60	125,1	123,5	126,7	133,7	132,0	135,4	134,6	132,7	136,6
72	Maaseik	211.573	€44.950.839,97	€212,46	€168,25	€244,46	112,4	109,3	115,4	126,3	122,9	129,7	129,3	125,0	133,5
73	Tongeren	182.700	€47.502.550,39	€260,00	€186,95	€262,41	137,5	134,0	141,0	139,1	135,5	142,6	138,8	134,4	143,1
81	Arlon	32.478	€4.675.927,42	€143,97	€210,52	€130,45	76,1	56,5	95,8	68,4	50,7	86,1	69,0	46,0	92,0
82	Bastogne	36.299	€5.122.280,92	€141,12	€198,56	€136,21	74,6	57,0	92,2	71,1	54,3	87,8	72,0	52,0	92,1
83	Marche-en-Famenne	52.113	€9.623.561,44	€184,67	€190,20	€183,86	97,7	85,4	109,9	97,1	84,9	109,3	97,2	84,5	109,9
84	Neufchâteau	54.364	€11.050.102,56	€203,26	€203,07	€192,03	107,5	95,8	119,2	100,1	89,2	111,0	101,6	89,7	113,4
85	Virton	38.977	€6.708.484,19	€172,11	€207,49	€157,31	91,0	74,6	107,4	83,0	68,0	97,9	83,2	66,5	99,9
91	Dinant	103.520	€18.229.403,84	€176,10	€194,17	€171,34	93,1	87,0	99,3	90,7	84,7	96,7	90,6	84,4	96,9
92	Namur	295.970	€48.892.405,64	€165,19	€178,40	€174,82	87,4	85,2	89,5	92,6	90,3	94,9	92,5	90,1	94,8
93	Philippeville	63.907	€14.309.061,21	€223,91	€190,31	€223,48	118,4	108,4	128,4	117,7	107,7	127,6	118,2	108,0	128,4
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€162.482.957,74	€163,84	€202,92	€156,68	86,7	86,0	87,3	80,7	80,1	81,3	82,9	82,0	83,8
102	Vlaanderen	6.097.416	€1.171.857.631,16	€192,19	€184,26	€198,79	101,6	101,5	101,7	104,3	104,2	104,4	105,1	105,0	105,3
103	Wallonië	3.347.116	€638.983.999,50	€190,91	€193,76	€186,64	101,0	100,8	101,2	98,5	98,3	98,7	98,7	98,5	98,9
123	België	10.436.234	€1.973.324.588,40	€189,08	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Adviezen, raadplegingen en bezoeken + medische huizen

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_3999	avm_3999	avatt_3999	avdst_3999	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€146.145.096,67	€152,09	€161,82	€153,17	93,2	93,0	93,3	94,0	93,8	94,1	93,8	93,7	94,0
12	Mechelen	321.405	€53.257.978,98	€165,70	€163,56	€165,35	101,5	101,1	101,9	101,3	100,9	101,7	101,3	100,9	101,7
13	Turnhout	417.301	€70.956.503,28	€170,04	€157,25	€176,60	104,2	103,8	104,5	108,1	107,8	108,5	108,2	107,8	108,6
21	Brussel	991.702	€151.711.896,54	€152,98	€165,81	€150,66	93,7	93,6	93,9	92,3	92,1	92,4	92,3	92,1	92,5
23	Halle Vilvoorde	573.447	€86.151.518,85	€150,23	€155,88	€156,87	92,0	91,8	92,3	96,4	96,1	96,6	96,1	95,8	96,4
24	Leuven	470.277	€79.776.668,90	€169,64	€159,41	€174,14	103,9	103,6	104,2	106,4	106,1	106,7	106,7	106,3	107,0
25	Nivelles	365.913	€51.405.288,16	€140,49	€152,82	€150,46	86,1	85,7	86,4	91,9	91,5	92,3	92,2	91,7	92,7
31	Brugge	272.305	€49.508.445,64	€181,81	€167,41	€177,73	111,4	110,9	111,9	108,6	108,1	109,1	108,9	108,3	109,4
32	Diksmuide	49.352	€9.673.900,27	€196,02	€167,33	€196,01	120,1	117,4	122,8	117,1	114,5	119,8	120,1	116,6	123,6
33	Ieper	104.118	€18.653.178,92	€179,15	€166,92	€175,57	109,7	108,5	111,0	107,3	106,1	108,6	107,6	106,1	109,0
34	Kortrijk	277.581	€47.935.913,62	€172,69	€164,94	€171,04	105,8	105,3	106,3	104,7	104,2	105,2	104,8	104,3	105,3
35	Oostende	148.613	€26.523.405,56	€178,47	€176,00	€166,30	109,3	108,4	110,2	101,4	100,6	102,2	101,9	101,0	102,7
36	Roeselare	143.854	€26.681.875,42	€185,48	€166,21	€182,93	113,6	112,7	114,5	111,6	110,7	112,5	112,1	111,0	113,1
37	Tielt	89.551	€14.651.213,68	€163,61	€164,26	€163,27	100,2	98,7	101,7	99,6	98,1	101,1	100,0	97,9	102,2
38	Veurne	58.838	€9.975.006,08	€169,53	€178,69	€156,40	103,9	101,6	106,1	94,9	92,8	96,9	95,8	93,4	98,3
41	Aalst	271.107	€48.095.088,44	€177,40	€163,97	€176,46	108,7	108,2	109,2	108,2	107,7	108,7	108,1	107,6	108,6
42	Dendermonde	190.933	€33.776.252,08	€176,90	€161,03	€179,44	108,4	107,7	109,1	109,9	109,1	110,6	109,9	109,1	110,7
43	Eeklo	80.215	€15.588.133,29	€194,33	€166,43	€193,23	119,0	117,4	120,7	116,8	115,1	118,4	118,4	116,6	120,2
44	Gent	517.713	€83.239.372,53	€160,78	€160,77	€163,46	98,5	98,2	98,8	100,0	99,7	100,3	100,1	99,9	100,4
45	Oudenaarde	118.904	€20.189.077,62	€169,79	€164,28	€168,38	104,0	102,9	105,1	103,4	102,2	104,5	103,1	101,9	104,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€37.096.637,02	€158,56	€159,57	€162,31	97,1	96,6	97,7	99,4	98,8	99,9	99,4	98,8	100,1
51	Ath	82.372	€13.245.552,07	€160,80	€164,27	€159,37	98,5	96,9	100,1	97,9	96,3	99,5	97,6	96,0	99,3
52	Charleroi	420.105	€68.695.242,24	€163,52	€169,68	€157,18	100,2	99,9	100,5	96,4	96,1	96,7	96,3	95,9	96,7
53	Mons	243.602	€40.631.055,69	€166,79	€170,35	€159,60	102,2	101,6	102,7	97,9	97,4	98,4	97,8	97,2	98,3
54	Mouscron	64.519	€10.830.713,10	€167,87	€167,66	€162,61	102,8	100,8	104,9	100,1	98,1	102,1	99,6	97,6	101,7
55	Soignies	179.549	€30.332.311,31	€168,94	€163,94	€167,80	103,5	102,7	104,2	103,0	102,3	103,8	102,8	102,0	103,6
56	Thuin	147.212	€23.915.042,35	€162,45	€166,77	€158,75	99,5	98,6	100,4	97,4	96,5	98,3	97,3	96,4	98,1
57	Tournai	137.370	€22.975.689,60	€167,25	€167,74	€162,53	102,5	101,5	103,4	99,7	98,8	100,7	99,6	98,6	100,5
61	Huy	106.119	€17.727.681,32	€167,05	€158,54	€172,44	102,3	101,1	103,6	105,4	104,1	106,7	105,6	104,2	107,0
62	Liège	592.158	€106.219.273,00	€179,38	€170,12	€171,06	109,9	109,7	110,1	105,4	105,2	105,7	104,8	104,5	105,0
63	Verviers	256.097	€36.750.015,97	€143,50	€165,71	€141,62	87,9	87,4	88,4	86,6	86,1	87,1	86,8	86,2	87,3
64	Waremmé	74.477	€12.214.435,98	€164,00	€158,57	€169,36	100,5	98,7	102,3	103,4	101,6	105,3	103,7	101,8	105,7
71	Hasselt	402.733	€69.586.772,50	€172,79	€160,77	€175,26	105,8	105,5	106,2	107,5	107,1	107,8	107,4	107,0	107,7
72	Maaseik	211.573	€34.531.669,26	€163,21	€157,51	€168,74	100,0	99,4	100,6	103,6	103,0	104,3	103,4	102,6	104,1
73	Tongeren	182.700	€31.693.249,28	€173,47	€163,49	€173,40	106,3	105,5	107,0	106,1	105,4	106,8	106,2	105,4	107,0
81	Arlon	32.478	€4.586.819,77	€141,23	€172,77	€134,29	86,5	82,4	90,6	81,7	77,9	85,6	82,3	77,5	87,0
82	Bastogne	36.299	€4.803.968,58	€132,35	€164,13	€131,50	81,1	77,4	84,7	80,6	77,0	84,3	80,6	76,5	84,6
83	Marche-en-Famenne	52.113	€8.063.676,69	€154,74	€161,87	€156,04	94,8	92,2	97,3	95,6	93,0	98,2	95,6	92,9	98,3
84	Neufchâteau	54.364	€8.092.242,74	€148,85	€165,88	€147,41	91,2	88,7	93,6	89,7	87,3	92,1	90,3	87,8	92,8
85	Virton	38.977	€5.153.774,63	€132,23	€169,35	€127,63	81,0	77,6	84,4	78,1	74,8	81,4	78,2	74,7	81,6
91	Dinant	103.520	€15.926.542,59	€153,85	€164,08	€152,90	94,2	93,0	95,5	93,8	92,5	95,0	93,7	92,4	95,0
92	Namur	295.970	€46.030.016,05	€155,52	€159,69	€159,11	95,3	94,8	95,7	97,4	96,9	97,8	97,5	97,0	98,0
93	Philippeville	63.907	€10.603.737,81	€165,93	€164,00	€165,20	101,6	99,6	103,7	101,2	99,1	103,3	101,2	99,1	103,3
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€151.711.896,54	€152,98	€165,81	€150,66	93,7	93,6	93,9	92,3	92,1	92,4	92,3	92,1	92,5
102	Vlaanderen	6.097.416	€1.013.686.957,89	€166,25	€161,86	€167,55	101,8	101,8	101,9	102,7	102,7	102,7	102,6	102,6	102,7
103	Wallonië	3.347.116	€538.203.079,65	€160,80	€164,99	€158,79	98,5	98,5	98,5	97,5	97,4	97,5	97,3	97,2	97,3
123	België	10.436.234	€1.703.601.934,08	€163,24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-2 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Adviezen, raadplegingen en bezoeken - huisarts

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

		Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index			
ID	Arrondissement	Ledental	mobs_3101	avm_3101	avatt_3101	avdst_3101	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€83.557.804,95	€86,95	€95,15	€87,75	90,2	90,0	90,4	91,4	91,2	91,6	91,0	90,8	91,2
12	Mechelen	321.405	€33.492.180,36	€104,21	€97,28	€103,28	108,1	107,6	108,6	107,1	106,6	107,6	107,2	106,6	107,7
13	Turnhout	417.301	€43.828.691,89	€105,03	€92,43	€109,09	109,0	108,6	109,4	113,6	113,2	114,0	113,2	112,7	113,6
21	Brussel	991.702	€70.064.899,30	€70,65	€95,78	€70,56	73,3	73,1	73,5	73,8	73,6	73,9	73,2	73,0	73,4
23	Halle Vilvoorde	573.447	€48.583.566,09	€84,72	€91,62	€88,68	87,9	87,6	88,2	92,5	92,2	92,8	92,0	91,6	92,4
24	Leuven	470.277	€48.728.266,01	€103,62	€94,31	€105,88	107,5	107,2	107,8	109,9	109,5	110,2	109,9	109,4	110,3
25	Nivelles	365.913	€26.713.472,57	€73,01	€88,96	€79,71	75,7	75,3	76,2	82,1	81,6	82,6	82,7	82,1	83,3
31	Bruage	272.305	€30.092.250,81	€110,51	€100,93	€105,85	114,7	114,1	115,3	109,5	108,9	110,1	109,8	109,2	110,4
32	Diksmuide	49.352	€6.901.615,83	€139,85	€101,56	€138,96	145,1	141,8	148,4	137,7	134,6	140,8	144,2	140,1	148,3
33	Ieper	104.118	€12.625.909,57	€121,27	€101,07	€116,89	125,8	124,2	127,4	120,0	118,5	121,5	121,3	119,5	123,0
34	Kortrijk	277.581	€31.058.171,52	€111,89	€98,98	€109,37	116,1	115,5	116,7	113,0	112,5	113,6	113,5	112,9	114,1
35	Oostende	148.613	€15.734.671,76	€105,88	€106,91	€96,22	109,8	108,7	110,9	99,0	98,0	100,0	99,8	98,9	100,8
36	Roeselare	143.854	€17.407.915,65	€121,01	€100,25	€117,13	125,5	124,4	126,7	120,7	119,6	121,8	121,5	120,3	122,8
37	Tielt	89.551	€9.671.581,68	€108,00	€99,35	€105,81	112,0	110,2	113,9	108,7	106,9	110,5	109,8	107,3	112,3
38	Veurne	58.838	€5.902.293,89	€100,32	€109,74	€88,95	104,1	101,3	106,9	91,4	89,0	93,9	92,3	89,6	95,0
41	Aalst	271.107	€30.340.023,16	€111,91	€97,80	€110,31	116,1	115,5	116,7	114,4	113,8	115,0	114,4	113,8	115,1
42	Dendermonde	190.933	€21.702.627,11	€113,67	€95,53	€114,72	117,9	117,1	118,8	119,0	118,1	119,8	119,0	118,1	120,0
43	Eeklo	80.215	€10.244.184,52	€127,71	€100,04	€126,05	132,5	130,5	134,5	127,7	125,7	129,6	130,8	128,7	132,9
44	Gent	517.713	€50.441.532,79	€97,43	€95,05	€99,03	101,1	100,8	101,4	102,5	102,2	102,8	102,7	102,4	103,1
45	Oudenaarde	118.904	€12.711.374,62	€106,90	€98,55	€104,65	110,9	109,5	112,3	108,5	107,1	109,8	108,6	107,1	110,0
46	Sint-Niklaas	233.964	€22.982.797,84	€98,23	€93,93	€100,94	101,9	101,2	102,6	104,6	103,9	105,3	104,7	104,0	105,5
51	Ath	82.372	€8.224.019,02	€99,84	€97,58	€98,28	103,6	101,6	105,6	102,3	100,4	104,3	102,0	100,0	103,9
52	Charleroi	420.105	€40.533.569,77	€96,48	€99,72	€92,70	100,1	99,7	100,5	96,8	96,4	97,1	96,2	95,7	96,7
53	Mons	243.602	€23.568.692,99	€96,75	€100,66	€92,29	100,4	99,7	101,0	96,1	95,5	96,8	95,8	95,1	96,4
54	Mouscron	64.519	€7.167.584,86	€111,09	€99,63	€106,77	115,3	112,7	117,8	111,5	109,1	113,9	110,8	108,3	113,2
55	Soignies	179.549	€17.399.105,36	€96,90	€96,65	€96,28	100,5	99,6	101,4	100,3	99,4	101,2	99,9	99,0	100,8
56	Thuin	147.212	€14.365.415,90	€97,58	€98,85	€94,84	101,2	100,1	102,4	98,7	97,6	99,8	98,4	97,3	99,5
57	Tournai	137.370	€14.200.543,66	€103,37	€100,15	€99,11	107,2	106,1	108,4	103,2	102,1	104,4	102,8	101,7	103,9
61	Huy	106.119	€10.383.952,03	€97,85	€92,72	€102,12	101,5	100,0	103,1	105,5	103,9	107,1	106,0	104,2	107,7
62	Liège	592.158	€60.505.372,74	€102,18	€100,25	€97,16	106,0	105,7	106,3	101,9	101,7	102,2	100,8	100,5	101,1
63	Verviers	256.097	€21.123.336,05	€82,48	€97,92	€81,29	85,6	84,9	86,2	84,2	83,6	84,9	84,3	83,7	85,0
64	Waremm	74.477	€7.438.194,20	€99,87	€93,16	€103,86	103,6	101,4	105,8	107,2	104,9	109,5	107,8	105,3	110,2
71	Hasselt	402.733	€42.183.183,38	€104,74	€94,70	€106,50	108,7	108,3	109,1	110,6	110,2	111,0	110,5	110,0	110,9
72	Maaseik	211.573	€21.488.229,84	€101,56	€92,42	€105,64	105,4	104,6	106,1	109,9	109,1	110,7	109,6	108,6	110,6
73	Tongeren	182.700	€19.623.926,78	€107,41	€97,09	€107,04	111,4	110,5	112,3	110,6	109,7	111,5	111,0	110,1	112,0
81	Arlon	32.478	€2.758.502,40	€84,94	€103,56	€80,06	88,1	83,1	93,1	82,0	77,3	86,7	83,1	77,1	89,1
82	Bastogne	36.299	€2.970.903,51	€81,85	€97,68	€80,86	84,9	80,4	89,4	83,8	79,4	88,2	83,9	79,0	88,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	€5.288.443,38	€101,48	€95,76	€102,13	105,3	102,2	108,4	106,0	102,8	109,1	106,0	102,7	109,2
84	Neufchâteau	54.364	€5.238.573,70	€96,36	€98,97	€94,52	100,0	97,0	103,0	97,4	94,4	100,3	98,1	95,1	101,0
85	Virton	38.977	€3.281.734,02	€84,20	€101,51	€80,42	87,4	83,2	91,5	82,9	79,0	86,9	83,4	79,3	87,5
91	Dinant	103.520	€10.507.142,16	€101,50	€97,28	€100,46	105,3	103,7	106,9	104,3	102,8	105,9	104,2	102,7	105,8
92	Namur	295.970	€27.920.774,12	€94,34	€93,57	€97,17	97,9	97,3	98,4	100,8	100,2	101,4	100,8	100,2	101,4
93	Philippeville	63.907	€6.960.359,59	€108,91	€96,79	€108,50	113,0	110,4	115,6	112,5	110,0	115,1	112,6	110,0	115,2
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€70.064.899,30	€70,65	€95,78	€70,56	73,3	73,1	73,5	73,8	73,6	73,9	73,2	73,0	73,4
102	Vlaanderen	6.097.416	€619.302.800,05	€101,57	€96,01	€101,90	105,4	105,3	105,4	105,8	105,8	105,8	105,7	105,7	105,7
103	Wallonië	3.347.116	€316.549.692,03	€94,57	€97,25	€93,39	98,1	98,1	98,2	97,3	97,2	97,3	96,9	96,8	96,9
123	België	10.436.234	€1.005.917.391,38	€96,39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Raadplegingen en bezoeken - specialist (behalve neuroloog, cardioloog, inwendige geneeskundigen, psychotherapeuten)

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_3102	avm_3102	avatt_3102	avdst_3102	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€35.399.327,66	€36,84	€39,46	€36,90	93,4	93,2	93,5	93,4	93,2	93,5	93,5	93,3	93,7
12	Mechelen	321.405	€11.018.477,16	€34,28	€39,13	€34,52	86,9	86,4	87,4	87,6	87,1	88,1	87,5	87,0	88,0
13	Turnhout	417.301	€14.489.566,90	€34,72	€38,11	€36,20	88,0	87,6	88,4	91,1	90,7	91,5	91,7	91,2	92,2
21	Brussel	991.702	€49.154.071,10	€49,57	€41,92	€47,23	125,6	125,4	125,8	118,2	118,1	118,4	119,7	119,5	119,9
23	Halle Vilvoorde	573.447	€22.755.929,69	€39,68	€37,99	€41,01	100,6	100,3	100,8	104,4	104,2	104,7	103,9	103,6	104,3
24	Leuven	470.277	€16.461.685,93	€35,00	€38,39	€35,89	88,7	88,4	89,0	91,2	90,8	91,5	91,0	90,5	91,4
25	Nivelles	365.913	€15.107.798,82	€41,29	€37,80	€43,02	104,6	104,2	105,1	109,2	108,8	109,7	109,0	108,5	109,5
31	Brugge	272.305	€11.607.919,87	€42,63	€38,93	€43,05	108,0	107,5	108,6	109,5	108,9	110,1	109,1	108,3	109,9
32	Diksmuide	49.352	€1.532.526,86	€31,05	€38,86	€31,62	78,7	75,6	81,8	79,9	76,7	83,1	80,1	75,6	84,7
33	Ieper	104.118	€3.422.376,70	€32,87	€38,86	€33,39	83,3	81,8	84,8	84,6	83,1	86,1	84,6	82,7	86,6
34	Kortrijk	277.581	€9.682.063,99	€34,88	€38,88	€35,36	88,4	87,8	88,9	89,7	89,2	90,3	89,6	89,0	90,2
35	Oostende	148.613	€6.335.688,14	€42,63	€40,27	€41,63	108,0	107,0	109,1	105,9	104,9	106,9	105,5	104,4	106,6
36	Roeselare	143.854	€5.243.765,02	€36,45	€38,93	€37,14	92,4	91,3	93,4	93,6	92,5	94,7	94,1	92,7	95,5
37	Tielt	89.551	€2.772.819,93	€30,96	€38,42	€31,90	78,5	76,7	80,2	80,6	78,8	82,4	80,8	78,0	83,7
38	Veurne	58.838	€2.286.921,21	€38,87	€40,06	€38,01	98,5	95,9	101,1	97,0	94,5	99,6	96,3	92,7	99,9
41	Aalst	271.107	€10.391.409,96	€38,33	€38,92	€38,79	97,1	96,6	97,7	98,5	97,9	99,1	98,3	97,6	99,0
42	Dendermonde	190.933	€6.708.911,07	€35,14	€38,62	€35,97	89,0	88,2	89,9	91,0	90,2	91,8	91,2	90,2	92,1
43	Eeklo	80.215	€3.156.337,55	€39,35	€39,03	€39,78	99,7	97,8	101,6	100,8	98,9	102,8	100,8	98,5	103,1
44	Gent	517.713	€19.125.621,07	€36,94	€38,88	€37,47	93,6	93,3	93,9	95,0	94,7	95,3	94,9	94,6	95,3
45	Oudenaarde	118.904	€4.525.475,58	€38,06	€38,87	€38,62	96,4	95,2	97,7	97,9	96,6	99,2	97,9	96,4	99,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€8.242.487,27	€35,23	€38,84	€35,65	89,3	88,6	89,9	90,7	90,0	91,4	90,3	89,6	91,1
51	Ath	82.372	€3.263.030,83	€39,61	€39,30	€39,68	100,4	98,5	102,3	100,8	98,9	102,7	100,5	98,6	102,5
52	Charleroi	420.105	€18.413.320,72	€43,83	€41,15	€42,38	111,1	110,7	111,4	106,5	106,2	106,9	107,4	107,0	107,8
53	Mons	243.602	€11.340.172,71	€46,55	€40,93	€44,88	118,0	117,3	118,6	113,7	113,1	114,3	113,7	113,1	114,4
54	Mouscron	64.519	€2.438.033,53	€37,79	€40,17	€37,23	95,8	93,4	98,1	94,1	91,7	96,4	94,3	91,9	96,8
55	Soignies	179.549	€8.542.698,05	€47,58	€39,66	€47,23	120,6	119,7	121,4	120,0	119,1	120,8	119,7	118,8	120,6
56	Thuin	147.212	€6.425.881,73	€43,65	€39,88	€43,22	110,6	109,6	111,7	109,4	108,4	110,5	109,5	108,5	110,6
57	Tournai	137.370	€5.333.178,08	€38,82	€39,69	€38,79	98,4	97,3	99,5	97,8	96,7	98,9	98,3	97,2	99,4
61	Huy	106.119	€4.935.846,03	€46,51	€38,86	€47,16	117,9	116,4	119,3	119,7	118,2	121,2	119,5	117,9	121,1
62	Liège	592.158	€27.147.686,76	€45,85	€41,03	€44,32	116,2	115,9	116,4	111,7	111,5	112,0	112,3	112,0	112,6
63	Verviers	256.097	€9.649.095,46	€37,68	€39,95	€37,35	95,5	94,9	96,1	94,3	93,7	94,9	94,6	94,0	95,2
64	Waremmes	74.477	€2.928.641,81	€39,32	€38,62	€39,93	99,6	97,6	101,7	101,8	99,7	103,9	101,2	98,8	103,5
71	Hasselt	402.733	€14.868.251,67	€36,92	€38,86	€37,42	93,6	93,2	93,9	95,0	94,6	95,4	94,8	94,4	95,2
72	Maaseik	211.573	€6.609.836,92	€31,24	€38,20	€32,13	79,2	78,4	79,9	81,8	81,0	82,5	81,4	80,5	82,3
73	Tongeren	182.700	€6.345.722,14	€34,73	€38,89	€34,98	88,0	87,2	88,9	89,3	88,5	90,2	88,7	87,7	89,6
81	Arlon	32.478	€1.171.733,55	€36,08	€40,63	€35,04	91,4	86,7	96,2	88,8	84,2	93,4	88,8	83,4	94,2
82	Bastogne	36.299	€1.134.235,92	€31,25	€39,39	€31,17	79,2	74,9	83,4	79,3	75,1	83,6	79,0	74,2	83,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.651.712,85	€31,70	€38,97	€32,13	80,3	77,4	83,3	81,3	78,3	84,3	81,4	78,3	84,5
84	Neufchâteau	54.364	€1.688.554,77	€31,06	€39,60	€31,18	78,7	75,9	81,5	78,4	75,6	81,3	79,0	76,1	82,0
85	Virton	38.977	€1.187.101,74	€30,46	€40,00	€29,78	77,2	73,2	81,1	76,1	72,2	80,0	75,5	71,3	79,6
91	Dinant	103.520	€3.471.271,01	€33,53	€39,40	€33,60	85,0	83,5	86,5	85,1	83,6	86,6	85,2	83,6	86,7
92	Namur	295.970	€11.384.805,41	€38,47	€39,07	€38,88	97,5	97,0	98,0	98,5	97,9	99,0	98,5	98,0	99,1
93	Philippeville	63.907	€2.474.558,05	€38,72	€39,47	€38,62	98,1	95,7	100,5	98,1	95,7	100,5	97,9	95,4	100,3
101	Brussel-Bruixelles	991.702	€49.154.071,10	€49,57	€41,92	€47,23	125,6	125,4	125,8	118,2	118,1	118,4	119,7	119,5	119,9
102	Vlaanderen	6.097.416	€222.983.122,29	€36,57	€38,82	€37,10	92,7	92,6	92,7	94,2	94,2	94,2	94,0	94,0	94,0
103	Wallonië	3.347.116	€139.689.357,83	€41,73	€39,90	€41,31	105,8	105,7	105,8	104,6	104,6	104,6	104,7	104,6	104,7
123	België	10.436.234	€411.826.551,22	€39,46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-4 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Raadplegingen en bezoeken - specialist neuroloog, cardioloog, inwendige geneeskundigen, psychotherapieën

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_3103	avm_3103	avatt_3103	avdst_3103	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€14.732.238,75	€15,33	€16,19	€15,59	93,6	93,0	94,1	94,7	94,2	95,3	95,2	94,6	95,7
12	Mechelen	321.405	€4.372.973,75	€13,61	€16,06	€14,02	83,1	81,4	84,7	84,7	83,0	86,4	85,6	83,7	87,4
13	Turnhout	417.301	€5.511.495,26	€13,21	€15,72	€14,25	80,6	79,4	81,9	84,0	82,7	85,4	87,0	85,4	88,6
21	Brussel	991.702	€25.620.315,43	€25,83	€17,43	€26,00	157,7	157,2	158,2	148,2	147,7	148,7	158,7	158,1	159,3
23	Halle Vilvoorde	573.447	€8.958.496,74	€15,62	€15,26	€16,94	95,4	94,4	96,3	102,3	101,4	103,3	103,4	102,1	104,7
24	Leuven	470.277	€8.176.700,37	€17,39	€15,64	€18,79	106,1	105,0	107,3	111,1	110,0	112,3	114,7	113,3	116,1
25	Nivelles	365.913	€7.107.980,65	€19,43	€15,22	€20,74	118,6	117,1	120,0	127,6	126,1	129,1	126,6	124,8	128,4
31	Brugge	272.305	€3.986.095,36	€14,64	€16,28	€15,14	89,4	87,4	91,3	89,9	88,0	91,8	92,4	89,9	94,9
32	Diksmuide	49.352	€561.579,60	€11,38	€15,95	€11,64	69,5	58,8	80,1	71,3	60,4	82,3	71,1	56,0	86,1
33	Ieper	104.118	€959.422,73	€9,21	€15,96	€9,48	56,2	51,2	61,3	57,7	52,5	62,9	57,9	51,4	64,3
34	Kortrijk	277.581	€3.482.023,38	€12,54	€15,99	€12,99	76,6	74,7	78,5	78,5	76,5	80,4	79,3	77,1	81,5
35	Oostende	148.613	€2.618.437,08	€17,62	€17,31	€16,74	107,6	104,0	111,1	101,8	98,5	105,2	102,2	98,3	106,1
36	Roeselare	143.854	€1.785.243,57	€12,41	€15,97	€13,12	75,8	72,1	79,4	77,7	73,9	81,4	80,1	75,3	84,8
37	Tielt	89.551	€987.747,31	€11,03	€15,56	€11,83	67,3	61,5	73,2	70,9	64,7	77,1	72,2	62,8	81,7
38	Veurne	58.838	€923.359,36	€15,69	€17,26	€15,57	95,8	86,8	104,7	90,9	82,4	99,4	95,0	83,0	107,1
41	Aalst	271.107	€3.495.284,01	€12,89	€16,09	€13,29	78,7	76,8	80,6	80,1	78,2	82,1	81,1	78,9	83,4
42	Dendermonde	190.933	€2.592.684,52	€13,58	€15,83	€14,32	82,9	80,1	85,6	85,8	82,9	88,6	87,4	84,0	90,9
43	Eeklo	80.215	€999.613,78	€12,46	€16,21	€12,64	76,1	69,5	82,6	76,9	70,3	83,5	77,1	69,0	85,3
44	Gent	517.713	€7.214.671,49	€13,94	€15,86	€14,42	85,1	84,0	86,1	87,8	86,8	88,9	88,0	86,9	89,1
45	Oudenaarde	118.904	€1.283.734,97	€10,80	€15,81	€11,14	65,9	61,5	70,3	68,3	63,7	72,9	68,0	62,6	73,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€3.213.023,57	€13,73	€15,79	€14,36	83,8	81,6	86,1	87,0	84,6	89,3	87,7	85,2	90,2
51	Ath	82.372	€1.275.683,33	€15,49	€16,40	€15,52	94,5	88,1	100,9	94,4	88,0	100,8	94,7	88,0	101,4
52	Charleroi	420.105	€6.760.748,94	€16,09	€17,76	€15,20	98,2	97,0	99,5	90,6	89,5	91,8	92,8	91,5	94,1
53	Mons	243.602	€4.492.562,30	€18,44	€17,68	€17,54	112,6	110,4	114,7	104,3	102,3	106,3	107,1	104,9	109,2
54	Mouscron	64.519	€685.188,40	€10,62	€16,79	€10,38	64,8	56,7	73,0	63,3	55,3	71,2	63,4	54,9	71,8
55	Soignies	179.549	€3.021.834,21	€16,83	€16,64	€16,68	102,7	99,8	105,7	101,2	98,3	104,1	101,8	98,9	104,8
56	Thuin	147.212	€2.176.787,69	€14,79	€16,98	€14,34	90,3	86,7	93,8	87,1	83,6	90,5	87,5	83,9	91,2
57	Tournai	137.370	€2.320.649,60	€16,89	€16,86	€16,55	103,1	99,3	107,0	100,2	96,5	103,9	101,0	97,2	104,8
61	Huy	106.119	€1.884.430,87	€17,76	€16,06	€18,12	108,4	103,4	113,4	110,5	105,5	115,6	110,6	105,5	115,7
62	Liège	592.158	€13.990.301,09	€23,63	€17,71	€22,15	144,2	143,3	145,1	133,4	132,6	134,2	135,2	134,3	136,1
63	Verviers	256.097	€3.940.075,71	€15,39	€16,86	€15,07	93,9	91,9	96,0	91,2	89,2	93,2	92,0	89,9	94,1
64	Waremmes	74.477	€1.425.240,94	€19,14	€15,86	€19,80	116,8	109,7	123,9	120,6	113,3	127,9	120,8	113,1	128,6
71	Hasselt	402.733	€5.584.195,94	€13,87	€16,18	€14,13	84,6	83,3	85,9	85,7	84,4	87,0	86,3	84,9	87,7
72	Maaseik	211.573	€2.561.255,24	€12,11	€15,94	€12,64	73,9	71,4	76,4	76,0	73,4	78,5	77,2	74,4	80,0
73	Tongeren	182.700	€2.586.740,14	€14,16	€16,44	€14,26	86,4	83,5	89,3	86,1	83,2	89,0	87,1	84,0	90,2
81	Arlon	32.478	€474.650,60	€14,61	€17,06	€13,82	89,2	73,0	105,4	85,7	70,1	101,2	84,3	65,5	103,2
82	Bastogne	36.299	€487.091,56	€13,42	€16,17	€13,59	81,9	67,4	96,4	83,0	68,3	97,7	82,9	66,3	99,6
83	Marche-en-Famenne	52.113	€639.629,50	€12,27	€16,25	€12,43	74,9	64,8	85,0	75,5	65,3	85,7	75,9	65,2	86,5
84	Neufchâteau	54.364	€797.888,09	€14,68	€16,34	€14,91	89,6	79,9	99,3	89,8	80,1	99,5	91,0	80,7	101,3
85	Virton	38.977	€505.349,79	€12,97	€16,61	€12,97	79,1	65,6	92,6	78,1	64,7	91,4	79,2	63,9	94,4
91	Dinant	103.520	€1.298.786,33	€12,55	€16,43	€12,54	76,6	71,5	81,7	76,4	71,3	81,4	76,6	71,3	81,8
92	Namur	295.970	€4.667.289,61	€15,77	€16,15	€16,04	96,3	94,5	98,0	97,7	95,9	99,5	97,9	96,1	99,7
93	Philippeville	63.907	€809.922,43	€12,67	€16,72	€12,47	77,4	69,1	85,6	75,8	67,7	83,9	76,1	67,8	84,4
101	Brussel-Bruixelles	991.702	€25.620.315,43	€25,83	€17,43	€26,00	157,7	157,2	158,2	148,2	147,7	148,7	158,7	158,1	159,3
102	Vlaanderen	6.097.416	€86.587.016,92	€14,20	€15,97	€14,70	86,7	86,6	86,8	88,9	88,9	89,0	89,7	89,6	89,8
103	Wallonië	3.347.116	€58.762.091,64	€17,56	€16,83	€17,22	107,2	107,0	107,3	104,3	104,1	104,5	105,1	105,0	105,3
123	België	10.436.234	€170.969.423,99	€16,38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Globaal medisch dossier (uitgezonderd administratieve verlenging)

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_3150	avm_3150	avatt_3150	avdst_3150	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€10.443.246,53	€10,87	€9,00	€10,83	121,0	120,9	121,2	120,8	120,6	121,0	120,7	120,5	120,8
12	Mechelen	321.405	€3.544.941,27	€11,03	€9,06	€10,96	122,8	122,3	123,3	121,8	121,3	122,3	122,0	121,5	122,5
13	Turnhout	417.301	€5.877.330,29	€14,08	€8,97	€14,05	156,9	156,5	157,2	157,0	156,6	157,4	156,4	156,0	156,9
21	Brussel	991.702	€5.611.830,13	€5,66	€8,67	€5,62	63,0	62,9	63,2	65,3	65,1	65,4	62,6	62,4	62,8
23	Halle Vilvoorde	573.447	€4.651.825,24	€8,11	€8,99	€8,11	90,3	90,1	90,6	90,3	90,0	90,5	90,3	90,0	90,6
24	Leuven	470.277	€5.262.323,06	€11,19	€9,04	€11,14	124,6	124,3	125,0	123,8	123,4	124,1	124,0	123,7	124,4
25	Nivelles	365.913	€1.904.232,87	€5,20	€8,85	€5,35	58,0	57,5	58,4	58,8	58,4	59,3	59,6	59,1	60,1
31	Brugge	272.305	€3.116.149,67	€11,44	€9,22	€11,09	127,5	126,9	128,0	124,1	123,5	124,7	123,5	122,9	124,2
32	Diksmuide	49.352	€541.967,64	€10,98	€8,93	€10,97	122,3	119,1	125,5	123,0	119,8	126,3	122,2	118,1	126,2
33	Ieper	104.118	€1.375.298,77	€13,21	€8,99	€13,17	147,1	145,6	148,6	147,0	145,4	148,5	146,7	144,9	148,5
34	Kortrijk	277.581	€2.996.489,22	€10,80	€9,05	€10,72	120,2	119,7	120,8	119,3	118,7	119,8	119,4	118,8	120,0
35	Oostende	148.613	€1.487.854,36	€10,01	€9,43	€9,41	111,5	110,4	112,6	106,2	105,2	107,2	104,7	103,7	105,8
36	Roeselare	143.854	€1.908.023,40	€13,26	€9,02	€13,16	147,7	146,6	148,8	147,0	145,9	148,1	146,6	145,4	147,9
37	Tielt	89.551	€1.020.380,00	€11,39	€8,90	€11,47	126,9	125,1	128,7	128,0	126,2	129,7	127,8	125,4	130,2
38	Veurne	58.838	€727.096,07	€12,36	€9,53	€11,60	137,6	134,9	140,3	129,6	127,1	132,2	129,2	126,0	132,4
41	Aalst	271.107	€3.079.933,08	€11,36	€9,11	€11,19	126,5	125,9	127,1	124,7	124,2	125,3	124,6	124,0	125,2
42	Dendermonde	190.933	€2.227.518,44	€11,67	€9,02	€11,57	129,9	129,1	130,8	129,4	128,6	130,2	128,8	127,9	129,7
43	Eeklo	80.215	€973.717,77	€12,14	€9,11	€12,07	135,2	133,2	137,2	133,2	131,2	135,1	134,5	132,3	136,6
44	Gent	517.713	€5.335.437,80	€10,31	€8,96	€10,36	114,8	114,5	115,1	115,1	114,8	115,4	115,4	115,1	115,7
45	Oudenaarde	118.904	€1.390.326,49	€11,69	€9,02	€11,62	130,2	128,9	131,6	129,6	128,2	130,9	129,4	128,0	130,8
46	Sint-Niklaas	233.964	€2.071.680,55	€8,85	€8,98	€8,84	98,6	97,9	99,3	98,6	97,9	99,3	98,4	97,7	99,1
51	Ath	82.372	€352.211,07	€4,28	€8,95	€4,30	47,6	45,7	49,6	47,7	45,8	49,7	47,8	45,8	49,9
52	Charleroi	420.105	€2.373.541,13	€5,65	€9,01	€5,48	62,9	62,5	63,3	62,7	62,3	63,1	61,1	60,6	61,5
53	Mons	243.602	€876.922,92	€3,60	€9,02	€3,47	40,1	39,4	40,7	39,9	39,3	40,6	38,7	38,0	39,4
54	Mouscron	64.519	€450.498,53	€6,98	€9,04	€6,85	77,8	75,3	80,2	77,3	74,8	79,7	76,3	73,7	78,8
55	Soignies	179.549	€1.050.048,79	€5,85	€8,96	€5,83	65,1	64,2	66,0	65,3	64,4	66,2	64,9	64,0	65,8
56	Thuin	147.212	€698.930,03	€4,75	€9,02	€4,69	52,9	51,8	54,0	52,6	51,6	53,7	52,2	51,1	53,3
57	Tournai	137.370	€925.881,06	€6,74	€9,01	€6,67	75,1	73,9	76,2	74,8	73,7	76,0	74,3	73,1	75,4
61	Huy	106.119	€371.726,90	€3,50	€8,88	€3,60	39,0	37,5	40,5	39,4	37,9	40,9	40,1	38,5	41,6
62	Liège	592.158	€3.658.360,88	€6,18	€9,08	€5,91	68,8	68,5	69,1	68,1	67,8	68,3	65,9	65,6	66,2
63	Verviers	256.097	€1.665.366,65	€6,50	€8,95	€6,46	72,4	71,8	73,0	72,7	72,0	73,3	72,0	71,4	72,6
64	Waremmе	74.477	€313.575,49	€4,21	€8,92	€4,28	46,9	44,8	49,0	47,2	45,1	49,4	47,7	45,4	49,9
71	Hasselt	402.733	€5.931.273,49	€14,73	€8,99	€14,68	164,0	163,6	164,4	163,8	163,4	164,2	163,5	163,1	164,0
72	Maaseik	211.573	€3.331.108,91	€15,74	€8,93	€15,77	175,4	174,6	176,1	176,3	175,5	177,1	175,6	174,8	176,5
73	Tongeren	182.700	€2.643.521,16	€14,47	€9,03	€14,43	161,1	160,3	162,0	160,2	159,4	161,1	160,7	159,8	161,6
81	Arlon	32.478	€141.058,17	€4,34	€9,43	€4,13	48,4	43,5	53,3	46,1	41,4	50,7	45,9	40,5	51,4
82	Bastogne	36.299	€158.545,15	€4,37	€8,87	€4,40	48,6	44,3	53,0	49,3	44,8	53,7	49,0	44,1	53,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	€399.291,50	€7,66	€8,87	€7,74	85,3	82,3	88,4	86,4	83,3	89,4	86,2	83,0	89,4
84	Neufchâteau	54.364	€291.277,03	€5,36	€8,94	€5,40	59,7	56,7	62,6	60,0	57,0	62,9	60,1	57,1	63,2
85	Virton	38.977	€132.366,00	€3,40	€9,18	€3,27	37,8	33,7	41,9	37,0	33,0	41,0	36,4	32,2	40,7
91	Dinant	103.520	€491.088,31	€4,74	€8,95	€4,76	52,8	51,3	54,4	53,0	51,5	54,6	53,0	51,5	54,6
92	Namur	295.970	€1.642.447,21	€5,55	€8,89	€5,61	61,8	61,3	62,3	62,4	61,9	63,0	62,5	61,9	63,0
93	Philippeville	63.907	€258.214,68	€4,04	€9,00	€4,04	45,0	42,5	47,5	44,9	42,4	47,4	45,0	42,4	47,5
101	Brussel-BruXelles	991.702	€5.611.830,13	€5,66	€8,67	€5,62	63,0	62,9	63,2	65,3	65,1	65,4	62,6	62,4	62,8
102	Vlaanderen	6.097.416	€69.937.443,21	€11,47	€9,03	€11,41	127,7	127,7	127,8	127,0	127,0	127,1	127,0	127,0	127,1
103	Wallonië	3.347.116	€18.155.584,37	€5,42	€8,98	€5,37	60,4	60,4	60,5	60,4	60,4	60,5	59,9	59,8	59,9
123	België	10.436.234	€93.704.857,71	€8,98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-6 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Honoraria tandheelkundigen

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_8000	avm_8000	avatt_8000	avdst_8000	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€62.254.275,58	€64,78	€68,22	€65,19	94,4	94,2	94,6	95,0	94,7	95,2	95,0	94,8	95,2
12	Mechelen	321.405	€21.544.595,46	€67,03	€68,34	€67,15	97,7	97,0	98,3	98,1	97,4	98,7	97,8	97,1	98,5
13	Turnhout	417.301	€29.263.310,62	€70,13	€68,54	€69,74	102,2	101,7	102,7	102,3	101,8	102,8	101,6	101,0	102,2
21	Brussel	991.702	€77.722.260,67	€78,37	€68,34	€77,63	114,2	114,0	114,4	114,7	114,5	114,9	113,1	112,8	113,4
23	Halle Vilvoorde	573.447	€40.755.500,79	€71,07	€68,46	€70,90	103,5	103,2	103,9	103,8	103,4	104,2	103,3	102,8	103,8
24	Leuven	470.277	€32.750.589,03	€69,64	€68,09	€69,91	101,5	101,0	101,9	102,3	101,8	102,7	101,9	101,3	102,4
25	Nivelles	365.913	€25.307.915,43	€69,16	€68,69	€69,16	100,8	100,2	101,3	100,7	100,1	101,3	100,8	100,1	101,5
31	Brugge	272.305	€19.336.729,34	€71,01	€68,79	€70,59	103,5	102,7	104,2	103,2	102,5	104,0	102,9	101,9	103,8
32	Diksmuide	49.352	€3.192.629,64	€64,69	€68,32	€64,31	94,3	90,0	98,5	94,7	90,4	99,0	93,7	88,1	99,3
33	Ieper	104.118	€6.530.229,11	€62,72	€68,33	€62,85	91,4	89,3	93,4	91,8	89,7	93,8	91,6	89,1	94,0
34	Kortrijk	277.581	€19.327.973,28	€69,63	€68,41	€69,52	101,4	100,7	102,2	101,8	101,0	102,6	101,3	100,5	102,1
35	Oostende	148.613	€10.051.098,21	€67,63	€69,08	€67,04	98,5	97,1	100,0	97,9	96,5	99,3	97,7	96,2	99,1
36	Roeselare	143.854	€10.073.297,58	€70,02	€68,45	€69,72	102,0	100,5	103,5	102,3	100,8	103,8	101,6	99,8	103,3
37	Tielt	89.551	€5.894.850,90	€65,83	€68,31	€65,36	95,9	93,5	98,3	96,4	94,0	98,7	95,2	91,8	98,7
38	Veurne	58.838	€4.272.494,03	€72,62	€69,32	€71,67	105,8	102,2	109,4	104,8	101,2	108,3	104,4	100,1	108,7
41	Aalst	271.107	€18.184.736,98	€67,08	€68,40	€67,05	97,7	96,9	98,5	98,1	97,3	98,8	97,7	96,8	98,5
42	Dendermonde	190.933	€12.458.097,97	€65,25	€68,44	€65,16	95,1	94,0	96,2	95,3	94,2	96,4	94,9	93,7	96,2
43	Eeklo	80.215	€5.285.210,99	€65,89	€68,49	€65,95	96,0	93,4	98,6	96,2	93,6	98,8	96,1	93,2	99,0
44	Gent	517.713	€34.978.294,42	€67,56	€68,14	€67,81	98,4	98,0	98,8	99,1	98,7	99,6	98,8	98,4	99,2
45	Oudenaarde	118.904	€7.198.304,26	€60,54	€68,17	€60,71	88,2	86,4	90,0	88,8	87,0	90,6	88,5	86,5	90,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€14.852.638,04	€63,48	€68,36	€63,51	92,5	91,6	93,4	92,9	92,0	93,8	92,5	91,6	93,5
51	Ath	82.372	€4.115.019,79	€49,96	€69,04	€49,67	72,8	70,2	75,4	72,4	69,8	74,9	72,4	69,7	75,0
52	Charleroi	420.105	€25.579.478,74	€60,89	€69,46	€60,45	88,7	88,2	89,2	87,7	87,2	88,2	88,1	87,5	88,6
53	Mons	243.602	€13.345.047,13	€54,78	€69,39	€54,32	79,8	78,9	80,7	78,9	78,9	79,8	79,1	78,2	80,1
54	Mouscron	64.519	€3.729.374,29	€57,80	€68,98	€57,34	84,2	80,9	87,5	83,8	80,5	87,1	83,5	80,2	86,9
55	Soignies	179.549	€10.272.789,25	€57,21	€69,05	€57,08	83,4	82,2	84,5	82,9	81,7	84,0	83,2	81,9	84,4
56	Thuin	147.212	€7.875.457,22	€53,50	€69,27	€53,09	77,9	76,5	79,4	77,2	75,8	78,7	77,4	75,9	78,8
57	Tournai	137.370	€7.591.991,76	€55,27	€69,14	€54,75	80,5	79,0	82,1	79,9	78,4	81,5	79,8	78,2	81,3
61	Huy	106.119	€8.557.278,28	€80,64	€68,82	€80,62	117,5	115,5	119,5	117,2	115,2	119,2	117,5	115,4	119,6
62	Liège	592.158	€47.739.261,84	€80,62	€69,21	€79,50	117,5	117,1	117,8	116,5	116,1	116,8	115,8	115,5	116,2
63	Verviers	256.097	€18.706.739,77	€73,05	€69,42	€72,34	106,4	105,6	107,3	105,2	104,4	106,0	105,4	104,6	106,2
64	Waremmes	74.477	€5.072.469,05	€68,11	€68,63	€67,93	99,2	96,4	102,1	99,2	96,4	102,1	99,0	95,9	102,1
71	Hasselt	402.733	€30.929.267,58	€76,80	€68,60	€76,92	111,9	111,4	112,4	112,0	111,4	112,5	112,1	111,5	112,6
72	Maaseik	211.573	€15.984.049,26	€75,55	€68,97	€75,04	110,1	109,1	111,1	109,5	108,5	110,5	109,3	108,2	110,5
73	Tongeren	182.700	€14.627.592,02	€80,06	€68,96	€79,57	116,7	115,5	117,8	116,1	114,9	117,3	115,9	114,7	117,2
81	Arlon	32.478	€1.912.787,85	€58,90	€68,69	€59,52	85,8	79,3	92,3	85,7	79,2	92,3	86,7	79,3	94,1
82	Bastogne	36.299	€2.435.026,48	€67,08	€69,13	€66,95	97,7	91,9	103,6	97,0	91,2	102,8	97,5	91,1	104,0
83	Marche-en-Famenne	52.113	€3.048.552,28	€58,50	€69,32	€58,00	85,2	81,2	89,3	84,4	80,4	88,4	84,5	80,3	88,7
84	Neufchâteau	54.364	€3.144.045,81	€57,83	€68,70	€57,51	84,3	80,4	88,2	84,2	80,3	88,1	83,8	79,7	87,8
85	Virton	38.977	€2.404.181,06	€61,68	€68,97	€61,58	89,9	84,4	95,3	89,4	84,0	94,8	89,7	84,0	95,4
91	Dinant	103.520	€5.764.919,04	€55,69	€69,04	€55,19	81,1	79,1	83,2	80,7	78,6	82,7	80,4	78,3	82,5
92	Namur	295.970	€18.224.413,42	€61,58	€68,68	€61,60	89,7	89,0	90,4	89,7	88,9	90,4	89,7	89,0	90,5
93	Philippeville	63.907	€4.002.358,22	€62,63	€69,39	€61,95	91,2	87,9	94,6	90,3	87,0	93,5	90,3	86,9	93,6
101	Brussel-Bruixelles	991.702	€77.722.260,67	€78,37	€68,34	€77,63	114,2	114,0	114,4	114,7	114,5	114,9	113,1	112,8	113,4
102	Vlaanderen	6.097.416	€419.745.765,09	€68,84	€68,43	€68,85	100,3	100,3	100,3	100,6	100,6	100,6	100,3	100,3	100,4
103	Wallonië	3.347.116	€218.829.106,71	€65,38	€69,11	€64,95	95,3	95,2	95,3	94,6	94,5	94,7	94,6	94,6	94,7
123	België	10.436.234	€716.297.132,47	€68,64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Honoraria verpleegkundigen + medische huizen

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_9999	avm_9999	avatt_9999	avdst_9999	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€52.684.999,53	€54,83	€92,40	€57,89	56,5	55,6	57,4	59,3	58,4	60,3	59,6	58,5	60,7
12	Mechelen	321.405	€27.452.623,70	€85,41	€99,38	€83,75	88,0	85,3	90,7	85,9	83,3	88,6	86,3	83,5	89,1
13	Turnhout	417.301	€41.290.587,78	€98,95	€85,68	€114,91	101,9	99,8	104,0	115,5	113,1	117,9	118,4	115,7	121,0
21	Brussel	991.702	€51.777.030,88	€52,21	€97,64	€51,11	53,8	52,9	54,7	53,5	52,6	54,4	52,7	51,2	54,1
23	Halle Vilvoorde	573.447	€39.618.836,37	€69,09	€83,73	€83,91	71,2	69,6	72,7	82,5	80,7	84,3	86,4	84,3	88,5
24	Leuven	470.277	€44.536.251,30	€94,70	€91,18	€102,80	97,6	95,7	99,4	103,9	101,9	105,9	105,9	103,7	108,1
25	Nivelles	365.913	€21.881.759,54	€59,80	€77,48	€77,60	61,6	59,2	64,0	77,2	74,2	80,2	79,9	76,4	83,5
31	Bruaqe	272.305	€33.003.962,86	€121,20	€109,07	€110,50	124,9	121,6	128,1	111,1	108,3	114,0	113,8	110,5	117,2
32	Diksmuide	49.352	€8.767.382,12	€177,65	€122,59	€148,55	183,0	165,2	200,9	144,9	130,8	159,0	153,0	129,9	176,2
33	Ieper	104.118	€17.857.434,19	€171,51	€118,61	€143,50	176,7	168,2	185,1	144,6	137,7	151,5	147,8	138,4	157,2
34	Kortrijk	277.581	€34.905.601,74	€125,75	€106,73	€116,55	129,5	126,4	132,7	117,8	114,9	120,7	120,1	116,8	123,3
35	Oostende	148.613	€17.129.573,42	€115,26	€120,81	€92,38	118,7	112,8	124,7	95,4	90,6	100,2	95,2	90,2	100,1
36	Roeselare	143.854	€20.350.727,95	€141,47	€112,91	€127,31	145,7	139,6	151,9	125,3	120,0	130,6	131,2	124,2	138,1
37	Tielt	89.551	€11.021.425,85	€123,07	€115,32	€112,94	126,8	117,0	136,6	106,7	98,4	115,0	116,3	102,5	130,2
38	Veurne	58.838	€6.997.473,93	€118,93	€130,48	€90,06	122,5	107,6	137,5	91,1	80,0	102,3	92,8	78,7	106,8
41	Aalst	271.107	€33.714.063,17	€124,36	€100,06	€121,72	128,1	124,9	131,4	124,3	121,1	127,4	125,4	122,0	128,8
42	Dendermonde	190.933	€22.369.196,84	€117,16	€95,25	€122,51	120,7	116,1	125,3	123,0	118,3	127,7	126,2	120,9	131,5
43	Eeklo	80.215	€10.253.204,95	€127,82	€109,79	€119,33	131,7	120,7	142,7	116,4	106,7	126,1	122,9	111,4	134,5
44	Gent	517.713	€48.956.640,18	€94,56	€95,11	€97,83	97,4	95,7	99,1	99,4	97,7	101,2	100,8	99,0	102,6
45	Oudenaarde	118.904	€16.547.120,15	€139,16	€106,83	€128,09	143,4	136,0	150,8	130,3	123,5	137,0	132,0	124,3	139,7
46	Sint-Niklaas	233.964	€23.337.151,20	€99,75	€90,75	€108,07	102,8	99,0	106,5	109,9	105,9	113,9	111,3	107,1	115,5
51	Ath	82.372	€11.521.461,69	€139,87	€102,61	€132,43	144,1	133,4	154,8	136,3	126,2	146,4	136,4	125,9	146,9
52	Charleroi	420.105	€52.728.127,28	€125,51	€102,03	€121,65	129,3	127,2	131,4	123,0	121,0	125,0	125,3	122,5	128,1
53	Mons	243.602	€37.365.869,18	€153,39	€105,84	€144,11	158,0	154,4	161,6	144,9	141,6	148,2	148,5	144,7	152,2
54	Mouscron	64.519	€8.020.098,83	€124,31	€105,12	€115,57	128,1	114,4	141,7	118,3	105,7	130,9	119,1	106,1	132,0
55	Soignies	179.549	€22.775.184,14	€126,85	€96,90	€127,41	130,7	125,8	135,6	130,9	126,0	135,8	131,3	126,1	136,4
56	Thuin	147.212	€22.072.123,45	€149,93	€102,48	€143,87	154,5	148,5	160,4	146,3	140,6	152,0	148,2	142,4	154,0
57	Tournai	137.370	€18.584.856,29	€135,29	€109,31	€122,47	139,4	133,0	145,8	123,8	118,1	129,5	126,2	120,3	132,0
61	Huy	106.119	€7.531.009,01	€70,97	€87,16	€78,27	73,1	64,8	81,4	81,4	72,2	90,7	80,6	71,0	90,3
62	Liège	592.158	€40.452.295,66	€68,31	€102,94	€62,87	70,4	68,9	71,9	66,4	65,0	67,8	64,8	63,0	66,5
63	Verviers	256.097	€12.987.072,18	€50,71	€102,12	€48,00	52,2	48,8	55,7	49,7	46,4	52,9	49,4	46,1	52,8
64	Waremm	74.477	€5.187.540,53	€69,65	€89,16	€76,17	71,8	59,9	83,6	78,1	65,2	91,0	78,5	65,0	91,9
71	Hasselt	402.733	€63.592.186,56	€157,90	€91,07	€169,94	162,7	160,5	164,9	173,4	171,1	175,7	175,1	172,5	177,6
72	Maaseik	211.573	€30.012.387,69	€141,85	€85,72	€164,13	146,1	142,0	150,3	165,5	160,8	170,2	169,1	163,2	174,9
73	Tongeren	182.700	€33.413.115,58	€182,89	€98,84	€182,34	188,4	183,6	193,2	185,0	180,3	189,8	187,8	182,3	193,3
81	Arlon	32.478	€1.803.858,23	€55,54	€108,48	€52,14	57,2	30,1	84,3	51,2	26,9	75,5	53,7	21,8	85,6
82	Bastogne	36.299	€2.522.275,42	€69,49	€107,62	€62,41	71,6	47,3	95,8	64,6	42,7	86,4	64,3	37,4	91,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	€5.274.614,99	€101,22	€99,39	€99,79	104,3	87,4	121,2	101,8	85,3	118,3	102,8	85,4	120,2
84	Neufchâteau	54.364	€6.005.311,35	€110,46	€109,22	€101,58	113,8	97,6	130,0	101,1	86,7	115,5	104,6	88,8	120,4
85	Virton	38.977	€3.000.861,50	€76,99	€110,22	€69,12	79,3	56,7	101,9	69,9	50,0	89,7	71,2	49,8	92,6
91	Dinant	103.520	€10.955.195,59	€105,83	€101,42	€101,77	109,0	100,5	117,5	104,3	96,2	112,5	104,8	96,5	113,2
92	Namur	295.970	€23.825.812,90	€80,50	€89,44	€86,36	82,9	80,0	85,9	90,0	86,8	93,2	89,0	85,5	92,4
93	Philippeville	63.907	€8.977.707,67	€140,48	€97,32	€141,68	144,7	130,9	158,5	144,4	130,6	158,1	146,0	131,7	160,2
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€51.777.030,88	€52,21	€97,64	€51,11	53,8	52,9	54,7	53,5	52,6	54,4	52,7	51,2	54,1
102	Vlaanderen	6.097.416	€637.811.947,06	€104,60	€96,35	€106,15	107,8	107,6	107,9	108,6	108,4	108,7	109,4	109,2	109,5
103	Wallonië	3.347.116	€323.473.035,43	€96,64	€98,22	€95,47	99,6	99,3	99,8	98,4	98,1	98,7	98,3	98,1	98,6
123	België	10.436.234	€1.013.062.013,37	€97,07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-8 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Farmaceutische specialiteiten - openbaar officina

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

		Totaal geobserveerd bedrag		Gemiddeld geobserveerd bedrag		Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)		Gemiddeld bedrag (dir. st.)		Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
ID	Arrondissement	Ledental	mobs_10	avm_10	avatt_10	avdst_10	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		
11	Antwerpen	960.938	€216.206.446,49	€225,00	€255,78	€225,03	87,9	87,2	88,5	88,0	87,3	88,6	87,9	87,3	88,5			
12	Mechelen	321.405	€78.250.887,47	€243,47	€257,42	€243,35	95,1	93,2	97,0	94,6	92,7	96,5	95,1	92,5	97,6			
13	Turnhout	417.301	€107.781.357,35	€258,28	€248,15	€270,97	100,9	99,4	102,4	104,1	102,5	105,6	105,9	103,2	108,5			
21	Brussel	991.702	€224.366.374,65	€226,24	€248,18	€239,50	88,4	87,8	89,0	91,2	90,5	91,8	93,6	93,0	94,1			
23	Halle Vilvoorde	573.447	€139.044.543,74	€242,47	€245,57	€257,75	94,7	93,6	95,8	98,7	97,6	99,9	100,7	98,5	102,9			
24	Leuven	470.277	€120.416.913,54	€256,06	€252,02	€265,78	100,0	98,7	101,4	101,6	100,3	102,9	103,8	101,8	105,8			
25	Nivelles	365.913	€89.419.172,87	€244,37	€238,13	€264,85	95,5	93,8	97,2	102,6	100,8	104,4	103,5	100,5	106,5			
31	Brugge	272.305	€71.549.411,57	€262,76	€273,77	€248,30	102,6	100,4	104,9	96,0	93,8	98,1	97,0	93,1	100,9			
32	Diksmuide	49.352	€13.412.742,72	€271,78	€260,74	€270,05	106,2	93,6	118,8	104,2	91,9	116,6	105,5	72,0	139,0			
33	Ieper	104.118	€27.869.079,86	€267,67	€261,38	€264,18	104,6	98,6	110,5	102,4	96,6	108,2	103,2	93,2	113,2			
34	Kortrijk	277.581	€70.085.843,68	€252,49	€260,29	€249,20	98,6	96,4	100,9	97,0	94,8	99,2	97,4	94,1	100,6			
35	Oostende	148.613	€43.588.441,39	€293,30	€293,64	€261,55	114,6	110,4	118,8	99,9	96,2	103,5	102,2	97,5	106,8			
36	Roeselare	143.854	€39.131.686,46	€272,02	€261,28	€269,67	106,3	102,0	110,6	104,1	99,9	108,3	105,3	98,4	112,3			
37	Tielt	89.551	€20.494.545,56	€228,86	€254,89	€234,70	89,4	82,5	96,3	89,8	82,8	96,8	91,7	74,5	108,9			
38	Veurne	58.838	€17.998.309,98	€305,90	€305,34	€257,79	119,5	108,9	130,1	100,2	91,3	109,0	100,7	82,4	119,0			
41	Aalst	271.107	€70.845.789,61	€261,32	€260,00	€260,29	102,1	99,8	104,4	100,5	98,3	102,8	101,7	98,3	105,1			
42	Dendermonde	190.933	€49.618.432,97	€259,87	€253,76	€266,29	101,5	98,3	104,8	102,4	99,1	105,7	104,0	98,3	109,8			
43	Eeklo	80.215	€21.902.886,90	€273,05	€265,97	€268,15	106,7	98,9	114,4	102,7	95,2	110,1	104,8	93,6	115,9			
44	Gent	517.713	€115.628.617,90	€223,35	€251,35	€227,59	87,3	86,1	88,5	88,9	87,6	90,1	88,9	87,5	90,3			
45	Oudenaarde	118.904	€28.885.268,36	€242,93	€256,98	€244,37	94,9	89,7	100,1	94,5	89,3	99,7	95,5	87,6	103,3			
46	Sint-Niklaas	233.964	€55.592.436,29	€237,61	€250,68	€244,10	92,8	90,2	95,5	94,8	92,1	97,5	95,4	91,8	99,0			
51	Ath	82.372	€22.765.786,55	€276,38	€254,62	€281,17	108,0	100,4	115,5	108,5	101,0	116,1	109,8	100,0	119,6			
52	Charleroi	420.105	€118.297.696,84	€281,59	€264,98	€275,55	110,0	108,5	111,5	106,3	104,8	107,7	107,6	106,4	108,9			
53	Mons	243.602	€72.064.646,84	€295,83	€265,86	€289,66	115,6	113,0	118,1	111,3	108,8	113,7	113,2	111,0	115,3			
54	Mouscron	64.519	€17.001.427,53	€263,51	€263,69	€255,25	102,9	93,3	112,6	99,9	90,6	109,3	99,7	90,1	109,4			
55	Soignies	179.549	€49.478.248,36	€275,57	€253,98	€278,83	107,7	104,2	111,1	108,5	105,0	112,0	108,9	105,4	112,4			
56	Thuin	147.212	€42.416.399,74	€288,13	€262,09	€282,49	112,6	108,3	116,8	109,9	105,8	114,1	110,4	105,7	115,0			
57	Tournai	137.370	€39.598.768,14	€288,26	€262,72	€281,78	112,6	108,1	117,1	109,7	105,3	114,1	110,1	105,7	114,5			
61	Huy	106.119	€31.354.173,69	€295,46	€244,85	€309,89	115,4	109,6	121,3	120,7	114,6	126,8	121,1	114,4	127,7			
62	Liège	592.158	€170.773.476,08	€288,39	€269,67	€275,86	112,7	111,6	113,7	106,9	105,9	107,9	107,8	107,0	108,6			
63	Verviers	256.097	€66.610.353,31	€260,10	€258,67	€258,21	101,6	99,2	104,0	100,6	98,2	103,0	100,9	98,7	103,0			
64	Waremmé	74.477	€20.356.380,50	€273,32	€245,45	€285,24	106,8	98,4	115,1	111,4	102,7	120,1	111,4	99,4	123,5			
71	Hasselt	402.733	€107.454.462,77	€266,81	€252,43	€271,14	104,2	102,7	105,8	105,7	104,1	107,3	105,9	104,0	107,8			
72	Maaseik	211.573	€51.833.955,66	€244,99	€247,49	€255,60	95,7	92,8	98,6	99,0	96,0	102,0	99,9	95,5	104,2			
73	Tongeren	182.700	€54.833.495,24	€300,13	€260,03	€304,56	117,2	113,8	120,6	115,4	112,1	118,8	119,0	114,5	123,4			
81	Arlon	32.478	€9.529.346,67	€293,41	€288,40	€263,66	114,6	95,5	133,7	101,7	84,8	118,7	103,0	83,8	122,2			
82	Bastogne	36.299	€10.416.004,10	€286,95	€253,62	€289,67	112,1	95,0	129,2	113,1	95,9	130,4	113,2	90,4	136,0			
83	Marche-en-Famenne	52.113	€14.727.864,23	€282,62	€250,63	€288,81	110,4	98,5	122,3	112,8	100,6	124,9	112,8	98,3	127,3			
84	Neufchâteau	54.364	€16.346.647,41	€300,69	€257,59	€301,12	117,5	106,0	128,9	116,7	105,4	128,1	117,6	104,6	130,7			
85	Virton	38.977	€10.661.701,99	€273,54	€270,00	€260,20	106,9	90,9	122,8	101,3	86,2	116,4	101,7	81,2	122,1			
91	Dinant	103.520	€28.192.827,25	€272,34	€256,43	€271,76	106,4	100,4	112,4	106,2	100,2	112,2	106,2	99,7	112,6			
92	Namur	295.970	€76.050.829,79	€256,95	€246,57	€267,12	100,4	98,3	102,5	104,2	102,0	106,4	104,4	102,2	106,5			
93	Philippeville	63.907	€18.602.218,55	€291,08	€258,61	€288,25	113,7	104,0	123,4	112,6	102,9	122,2	112,6	102,4	122,8			
101	Brussel-BruXelles	991.702	€224.366.374,65	€226,24	€248,18	€239,50	88,4	87,8	89,0	91,2	90,5	91,8	93,6	93,0	94,1			
102	Vlaanderen	6.097.416	€1.522.425.555,51	€249,68	€256,08	€250,96	97,5	97,4	97,6	97,5	97,4	97,6	98,0	97,9	98,2			
103	Wallonië	3.347.116	€924.663.970,44	€276,26	€258,10	€274,65	107,9	107,7	108,1	107,0	106,9	107,2	107,3	107,1	107,5			
123	België	10.436.234	€2.671.455.900,60	€255,98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

Farmaceutische specialiteiten - ziekenhuisofficina (niet-gehospitaliseerde rechthebbenden)

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_11	avm_11	avatt_11	avdst_11	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€73.241.388,94	€76,22	€70,86	€76,46	107,9	106,0	109,8	107,6	105,7	109,4	108,2	106,3	110,1
12	Mechelen	321.405	€21.788.124,87	€67,79	€70,92	€67,11	96,0	90,4	101,5	95,6	90,1	101,1	95,0	89,2	100,9
13	Turnhout	417.301	€28.072.276,44	€67,27	€69,21	€70,95	95,2	91,0	99,5	97,2	92,8	101,6	100,4	95,3	105,6
21	Brussel	991.702	€58.999.229,57	€59,49	€68,58	€61,85	84,2	82,4	86,0	86,8	84,9	88,6	87,6	85,4	89,7
23	Halle Vilvoorde	573.447	€40.222.407,75	€70,14	€68,06	€72,38	99,3	96,2	102,4	103,1	99,8	106,3	102,5	98,3	106,6
24	Leuven	470.277	€31.905.565,83	€67,84	€69,67	€68,91	96,0	92,3	99,8	97,4	93,5	101,2	97,6	92,8	102,3
25	Nivelles	365.913	€21.042.015,41	€57,51	€66,19	€60,85	81,4	76,5	86,3	86,9	81,7	92,1	86,1	80,4	91,9
31	Brugge	272.305	€22.902.210,16	€84,11	€75,36	€81,01	119,1	112,5	125,6	111,6	105,5	117,7	114,7	106,5	122,9
32	Diksmuide	49.352	€3.839.456,89	€77,80	€70,55	€77,28	110,1	74,0	146,2	110,3	74,1	146,4	109,4	59,1	159,7
33	Ieper	104.118	€7.676.997,11	€73,73	€70,72	€75,87	104,4	87,3	121,5	104,3	87,2	121,3	107,4	85,8	129,0
34	Kortrijk	277.581	€19.644.024,20	€70,77	€71,15	€70,21	100,2	93,8	106,6	99,5	93,1	105,8	99,4	92,0	106,7
35	Oostende	148.613	€13.450.123,83	€90,50	€80,71	€79,35	128,1	116,1	140,1	112,1	101,6	122,6	112,3	100,6	124,1
36	Roeselare	143.854	€11.615.872,43	€80,75	€71,22	€82,88	114,3	101,9	126,7	113,4	101,1	125,7	117,3	101,9	132,7
37	Tielt	89.551	€6.281.787,77	€70,15	€69,05	€70,22	99,3	79,4	119,2	101,6	81,2	122,0	99,4	68,0	130,8
38	Veurne	58.838	€5.635.655,99	€95,78	€84,01	€82,55	135,6	105,3	165,9	114,0	88,6	139,5	116,9	83,3	150,4
41	Aalst	271.107	€24.160.600,97	€89,12	€71,60	€89,71	126,2	119,6	132,7	124,5	118,0	131,0	127,0	119,3	134,7
42	Dendermonde	190.933	€15.553.637,77	€81,46	€70,17	€80,93	115,3	106,0	124,6	116,1	106,7	125,5	114,6	103,4	125,8
43	Eeklo	80.215	€6.050.078,65	€75,42	€72,98	€74,20	106,8	84,6	129,0	103,4	81,9	124,8	105,0	78,9	131,2
44	Gent	517.713	€34.811.592,55	€67,24	€69,36	€68,51	95,2	91,7	98,6	96,9	93,4	100,5	97,0	93,2	100,8
45	Oudenaarde	118.904	€9.626.060,48	€80,96	€69,98	€83,94	114,6	99,6	129,6	115,7	100,6	130,8	118,8	101,5	136,1
46	Sint-Niklaas	233.964	€16.548.497,78	€70,73	€69,63	€71,50	100,1	92,5	107,7	101,6	93,9	109,3	101,2	93,0	109,5
51	Ath	82.372	€6.671.835,21	€81,00	€69,63	€87,82	114,7	93,0	136,3	116,3	94,4	138,3	124,3	101,9	146,7
52	Charleroi	420.105	€30.481.805,52	€72,56	€73,01	€71,38	102,7	98,5	107,0	99,4	95,3	103,5	101,0	96,8	105,3
53	Mons	243.602	€19.220.340,01	€78,90	€73,00	€76,19	111,7	104,4	119,0	108,1	101,0	115,2	107,9	100,8	114,9
54	Mouscron	64.519	€5.023.400,26	€77,86	€72,14	€77,42	110,2	82,6	137,8	107,9	80,9	135,0	109,6	82,6	136,6
55	Soignies	179.549	€11.563.766,36	€64,40	€69,78	€65,69	91,2	81,3	101,1	92,3	82,3	102,3	93,0	83,0	102,9
56	Thuin	147.212	€11.180.797,62	€75,95	€72,04	€74,65	107,5	95,4	119,6	105,4	93,6	117,3	105,7	94,0	117,4
57	Tournai	137.370	€10.641.646,62	€77,47	€71,53	€76,28	109,7	96,7	122,6	108,3	95,5	121,1	108,0	95,0	121,0
61	Huy	106.119	€7.927.070,65	€74,70	€67,70	€78,64	105,7	89,0	122,5	110,3	92,8	127,9	111,3	94,4	128,2
62	Liège	592.158	€42.405.634,54	€71,61	€74,47	€67,91	101,4	98,4	104,4	96,2	93,3	99,0	96,1	93,2	99,0
63	Verviers	256.097	€15.486.642,54	€60,47	€71,15	€59,93	85,6	78,6	92,6	85,0	78,1	91,9	84,8	77,9	91,8
64	Wareme	74.477	€4.631.880,29	€62,19	€67,71	€65,51	88,0	64,1	112,0	91,8	66,9	116,8	92,7	66,9	118,6
71	Hasselt	402.733	€26.625.031,24	€66,11	€70,28	€66,75	93,6	89,2	98,0	94,1	89,6	98,5	94,5	89,9	99,1
72	Maaseik	211.573	€12.424.072,83	€58,72	€69,12	€59,02	83,1	74,7	91,5	85,0	76,4	93,6	83,6	74,1	93,0
73	Tongeren	182.700	€13.442.031,91	€73,57	€72,07	€71,21	104,2	94,4	113,9	102,1	92,5	111,6	100,8	90,4	111,3
81	Arlon	32.478	€2.456.057,44	€75,62	€79,60	€65,04	107,1	52,2	161,9	95,0	46,3	143,7	92,1	35,8	148,4
82	Bastogne	36.299	€2.209.724,85	€60,88	€69,35	€63,68	86,2	37,1	135,3	87,8	37,8	137,8	90,2	35,1	145,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	€3.289.727,78	€63,13	€68,77	€65,34	89,4	55,2	123,6	91,8	56,7	126,9	92,5	56,5	128,5
84	Neufchâteau	54.364	€4.192.115,55	€77,11	€70,08	€79,34	109,2	76,4	141,9	110,0	77,0	143,1	112,3	77,3	147,3
85	Virton	38.977	€2.848.170,13	€73,07	€73,70	€69,67	103,4	57,7	149,2	99,2	55,3	143,0	98,6	54,2	143,0
91	Dinant	103.520	€6.238.683,20	€60,27	€70,22	€61,12	85,3	68,1	102,5	85,8	68,5	103,1	86,5	68,8	104,3
92	Namur	295.970	€20.223.581,32	€68,33	€67,93	€71,07	96,7	90,7	102,7	100,6	94,3	106,8	100,6	94,5	106,7
93	Philippeville	63.907	€4.968.732,91	€77,75	€71,52	€76,45	110,1	82,2	137,9	108,7	81,2	136,2	108,2	81,1	135,4
101	Brussel-Bruixelles	991.702	€58.999.229,57	€59,49	€68,58	€61,85	84,2	82,4	86,0	86,8	84,9	88,6	87,6	85,4	89,7
102	Vlaanderen	6.097.416	€445.517.496,39	€73,07	€70,74	€73,22	103,4	103,1	103,7	103,3	103,0	103,6	103,7	103,3	104,0
103	Wallonië	3.347.116	€232.703.628,21	€69,52	€71,07	€69,17	98,4	97,9	99,0	97,8	97,3	98,3	97,9	97,4	98,4
123	België	10.436.234	€737.220.354,17	€70,64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-10 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Farmaceutische specialiteiten - gehospitaliseerde rechthebbenden

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_12	avm_12	avatt_12	avdst_12	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€46.567.864,92	€48,46	€46,97	€48,44	103,6	102,2	104,9	103,2	101,8	104,5	103,5	102,1	104,9
12	Mechelen	321.405	€14.162.408,46	€44,06	€46,59	€44,48	94,2	90,2	98,2	94,6	90,5	98,6	95,1	90,9	99,2
13	Turnhout	417.301	€18.343.139,25	€43,96	€44,56	€47,12	93,9	90,9	97,0	98,6	95,4	101,9	100,7	97,3	104,1
21	Brussel	991.702	€41.734.116,30	€42,08	€48,56	€42,66	89,9	88,6	91,2	86,7	85,4	87,9	91,2	89,5	92,9
23	Halle Vilvoorde	573.447	€25.290.733,95	€44,10	€43,77	€47,08	94,3	92,0	96,5	100,8	98,4	103,2	100,6	97,7	103,5
24	Leuven	470.277	€22.427.123,20	€47,69	€45,33	€50,33	101,9	99,2	104,7	105,2	102,4	108,0	107,6	104,3	110,8
25	Nivelles	365.913	€13.032.614,73	€35,62	€42,68	€39,65	76,1	72,6	79,6	83,4	79,6	87,3	84,7	80,4	89,1
31	Brugge	272.305	€15.233.704,45	€55,94	€48,56	€58,96	119,6	114,8	124,3	115,2	110,7	119,8	126,0	120,3	131,7
32	Diksmuide	49.352	€2.364.554,98	€47,91	€46,86	€48,07	102,4	76,3	128,5	102,2	76,2	128,3	102,7	69,6	135,9
33	Ieper	104.118	€5.591.321,66	€53,70	€46,90	€55,46	114,8	102,4	127,1	114,5	102,2	126,8	118,5	103,9	133,2
34	Kortrijk	277.581	€13.243.221,97	€47,71	€46,79	€48,76	102,0	97,3	106,6	102,0	97,3	106,6	104,2	99,1	109,3
35	Oostende	148.613	€8.613.536,20	€57,96	€52,41	€52,06	123,9	115,2	132,5	110,6	102,8	118,3	111,3	103,0	119,6
36	Roeselare	143.854	€7.491.052,31	€52,07	€46,98	€53,03	111,3	102,3	120,2	110,8	101,9	119,8	113,3	102,8	123,9
37	Tielt	89.551	€3.894.857,82	€43,49	€45,64	€46,31	92,9	78,6	107,3	95,3	80,6	110,0	99,0	78,9	119,1
38	Veurne	58.838	€3.686.208,57	€62,65	€53,54	€55,88	133,9	112,0	155,8	117,0	97,9	136,1	119,4	94,7	144,1
41	Aalst	271.107	€12.347.723,29	€45,55	€46,62	€46,32	97,3	92,6	102,1	97,7	92,9	102,5	99,0	93,8	104,1
42	Dendermonde	190.933	€8.454.446,07	€44,28	€45,48	€46,88	94,6	87,9	101,4	97,4	90,4	104,3	100,2	92,6	107,8
43	Eeklo	80.215	€4.585.638,92	€57,17	€47,73	€59,25	122,2	106,1	138,2	119,8	104,0	135,5	126,6	108,6	144,6
44	Gent	517.713	€23.799.690,69	€45,97	€45,81	€47,31	98,2	95,8	100,7	100,3	97,8	102,9	101,1	98,4	103,8
45	Oudenaarde	118.904	€5.413.194,76	€45,53	€46,24	€46,97	97,3	86,5	108,1	98,4	87,5	109,4	100,4	88,4	112,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€10.509.000,55	€44,92	€45,40	€46,46	96,0	90,5	101,5	98,9	93,3	104,6	99,3	93,4	105,2
51	Ath	82.372	€3.941.358,02	€47,85	€46,16	€49,54	102,3	86,6	117,9	103,6	87,8	119,5	105,9	89,9	121,8
52	Charleroi	420.105	€20.244.932,29	€48,19	€49,36	€46,56	103,0	99,9	106,1	97,6	94,7	100,5	99,5	96,3	102,6
53	Mons	243.602	€13.212.234,18	€54,24	€49,23	€52,70	115,9	110,6	121,2	110,2	105,1	115,2	112,6	107,3	117,9
54	Mouscron	64.519	€3.106.779,30	€48,15	€48,28	€46,77	102,9	82,9	122,9	99,7	80,4	119,1	99,9	79,3	120,6
55	Soignies	179.549	€8.094.696,94	€45,08	€46,49	€45,42	96,3	89,2	103,5	97,0	89,8	104,2	97,1	89,9	104,2
56	Thuin	147.212	€6.671.598,42	€45,32	€47,75	€44,72	96,9	88,1	105,6	94,9	86,3	103,5	95,6	87,0	104,2
57	Tournai	137.370	€6.919.752,58	€50,37	€47,83	€48,89	107,7	98,3	117,0	105,3	96,2	114,5	104,5	95,0	113,9
61	Huy	106.119	€6.064.476,61	€57,15	€44,55	€61,74	122,1	110,0	134,3	128,3	115,5	141,0	131,9	119,5	144,3
62	Liège	592.158	€29.097.426,38	€49,14	€50,15	€46,27	105,0	102,8	107,2	98,0	96,0	100,0	98,9	96,7	101,1
63	Verviers	256.097	€10.634.800,70	€41,53	€47,55	€40,80	88,7	83,7	93,8	87,3	82,4	92,3	87,2	82,2	92,2
64	Wareme	74.477	€2.765.333,76	€37,13	€44,23	€38,95	79,3	62,1	96,6	83,9	65,7	102,2	83,2	64,8	101,6
71	Hasselt	402.733	€20.542.091,09	€51,01	€45,76	€52,85	109,0	105,8	112,2	111,5	108,2	114,7	112,9	109,8	116,1
72	Maaseik	211.573	€9.079.418,80	€42,91	€44,57	€44,97	91,7	85,6	97,8	96,3	89,9	102,7	96,1	89,9	102,3
73	Tongeren	182.700	€10.675.485,10	€58,43	€46,81	€62,01	124,9	117,8	131,9	124,8	117,8	131,9	132,5	125,5	139,5
81	Arlon	32.478	€1.694.904,69	€52,19	€51,80	€48,72	111,5	71,9	151,2	100,8	64,9	136,6	104,1	56,3	151,9
82	Bastogne	36.299	€1.452.795,81	€40,02	€45,99	€40,29	85,5	50,1	121,0	87,0	50,9	123,1	86,1	45,3	127,0
83	Marche-en-Famenne	52.113	€2.288.017,99	€43,91	€45,60	€45,26	93,8	69,1	118,5	96,3	70,9	121,7	96,7	71,1	122,3
84	Neufchâteau	54.364	€2.444.697,27	€44,97	€46,92	€45,53	96,1	72,4	119,8	95,8	72,2	119,5	97,3	72,6	122,0
85	Virton	38.977	€1.779.774,54	€45,66	€48,69	€44,00	97,6	64,5	130,6	93,8	62,0	125,5	94,0	59,1	129,0
91	Dinant	103.520	€4.583.426,63	€44,28	€46,66	€44,23	94,6	82,2	107,1	94,9	82,4	107,4	94,5	81,9	107,1
92	Namur	295.970	€13.159.391,28	€44,46	€45,12	€46,01	95,0	90,7	99,4	98,5	94,0	103,1	98,3	93,9	102,8
93	Philippeville	63.907	€3.107.021,48	€48,62	€47,00	€48,52	103,9	83,8	124,0	103,5	83,4	123,5	103,7	84,3	123,0
101	Brussel-Bruixelles	991.702	€41.734.116,30	€42,08	€48,56	€42,66	89,9	88,6	91,2	86,7	85,4	87,9	91,2	89,5	92,9
102	Vlaanderen	6.097.416	€292.316.417,01	€47,94	€46,20	€49,04	102,5	102,2	102,7	103,8	103,5	104,0	104,8	104,6	105,0
103	Wallonië	3.347.116	€154.296.033,60	€46,10	€47,35	€45,68	98,5	98,1	98,9	97,4	97,0	97,7	97,6	97,2	98,0
123	België	10.436.234	€488.346.566,91	€46,79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie A - niet-gehospitaliseerde rechthebbenden

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_10001	avm_10001	avatt_10001	avdst_10001	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€98.822.350,73	€102,84	€98,82	€102,64	104,5	102,5	106,5	104,1	102,1	106,0	104,3	102,4	106,2
12	Mechelen	321.405	€31.570.594,92	€98,23	€97,70	€99,20	99,8	93,9	105,7	100,5	94,6	106,5	100,8	93,4	108,2
13	Turnhout	417.301	€39.034.278,82	€93,54	€94,66	€101,74	95,0	90,5	99,6	98,8	94,1	103,5	103,4	95,8	111,0
21	Brussel	991.702	€99.155.979,81	€99,99	€99,98	€101,61	101,6	99,7	103,5	100,0	98,1	101,9	103,2	101,4	105,1
23	Halle Vilvoorde	573.447	€56.730.462,31	€98,93	€92,44	€107,93	100,5	97,2	103,8	107,0	103,5	110,5	109,7	103,5	115,8
24	Leuven	470.277	€46.555.927,65	€99,00	€95,04	€105,69	100,6	96,6	104,6	104,2	100,0	108,3	107,4	101,5	113,3
25	Nivelles	365.913	€31.159.404,94	€85,16	€90,37	€93,18	86,5	81,4	91,7	94,2	88,6	99,9	94,7	86,3	103,1
31	Brugge	272.305	€29.006.991,42	€106,52	€103,03	€102,38	108,2	101,3	115,2	103,4	96,7	110,0	104,0	92,8	115,2
32	Diksmuide	49.352	€4.388.140,25	€88,92	€97,32	€89,83	90,3	52,0	128,7	91,4	52,6	130,1	91,3	-0,8	183,3
33	Ieper	104.118	€10.495.445,38	€100,80	€97,46	€103,96	102,4	84,2	120,6	103,4	85,1	121,8	105,6	76,8	134,5
34	Kortrijk	277.581	€26.018.657,72	€93,73	€97,82	€93,61	95,2	88,4	102,1	95,8	89,0	102,7	95,1	85,6	104,6
35	Oostende	148.613	€17.707.096,05	€119,15	€111,87	€107,55	121,1	108,3	133,8	106,5	95,3	117,7	109,3	95,5	123,0
36	Roeselare	143.854	€13.549.767,45	€94,19	€97,83	€96,94	95,7	82,5	108,9	96,3	83,0	109,5	98,5	78,4	118,6
37	Tielt	89.551	€7.652.820,74	€85,46	€94,23	€91,06	86,8	65,7	108,0	90,7	68,6	112,8	92,5	44,1	140,9
38	Veurne	58.838	€6.848.541,81	€116,40	€115,42	€101,58	118,3	86,1	150,4	100,8	73,4	128,3	103,2	52,0	154,4
41	Aalst	271.107	€30.164.910,07	€111,27	€97,98	€114,10	113,1	106,1	120,0	113,6	106,5	120,6	115,9	106,0	125,9
42	Dendermonde	190.933	€20.330.343,99	€106,48	€95,87	€110,96	108,2	98,3	118,1	111,1	100,9	121,2	112,7	96,4	129,1
43	Eeklo	80.215	€7.912.105,30	€98,64	€100,28	€98,94	100,2	76,6	123,8	98,4	75,2	121,5	100,5	67,8	133,2
44	Gent	517.713	€45.634.362,02	€88,15	€95,41	€90,77	89,6	85,9	93,2	92,4	88,6	96,2	92,2	88,0	96,5
45	Oudenaarde	118.904	€12.110.372,46	€101,85	€95,99	€108,08	103,5	87,6	119,4	106,1	89,8	122,4	109,8	87,2	132,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€22.431.488,98	€95,88	€95,85	€98,84	97,4	89,3	105,5	100,0	91,7	108,3	100,4	90,0	110,9
51	Ath	82.372	€8.838.684,12	€107,30	€96,86	€117,58	109,0	86,1	132,0	110,8	87,4	134,1	119,5	91,1	147,8
52	Charleroi	420.105	€44.153.334,23	€105,10	€104,63	€101,38	106,8	102,3	111,3	100,4	96,2	104,7	103,0	99,1	106,9
53	Mons	243.602	€26.449.739,77	€108,58	€103,95	€105,24	110,3	102,6	118,1	104,5	97,1	111,8	106,9	100,2	113,6
54	Mouscron	64.519	€6.515.831,75	€100,99	€101,57	€98,68	102,6	73,3	131,9	99,4	71,0	127,9	100,3	71,2	129,3
55	Soignies	179.549	€17.030.183,84	€94,85	€97,77	€96,41	96,4	85,8	106,9	97,0	86,4	107,6	98,0	87,3	108,6
56	Thuin	147.212	€15.034.799,12	€102,13	€101,14	€100,40	103,8	90,9	116,6	101,0	88,5	113,5	102,0	88,4	115,6
57	Tournai	137.370	€14.342.213,34	€104,41	€100,30	€102,89	106,1	92,3	119,9	104,1	90,6	117,6	104,5	91,0	118,1
61	Huy	106.119	€10.956.845,37	€103,25	€94,10	€108,81	104,9	87,1	122,7	109,7	91,1	128,4	110,6	91,0	130,1
62	Liège	592.158	€62.377.240,07	€105,34	€106,31	€98,41	107,0	103,8	110,2	99,1	96,1	102,0	100,0	97,4	102,6
63	Verviers	256.097	€21.103.317,60	€82,40	€100,85	€80,30	83,7	76,3	91,1	81,7	74,5	88,9	81,6	74,9	88,3
64	Waremmе	74.477	€6.295.985,39	€84,54	€93,26	€90,46	85,9	60,5	111,3	90,6	63,8	117,5	91,9	57,4	126,4
71	Hasselt	402.733	€35.254.480,06	€87,54	€96,95	€88,73	88,9	84,2	93,6	90,3	85,5	95,1	90,2	84,6	95,7
72	Maaseik	211.573	€17.532.625,83	€82,87	€95,42	€85,53	84,2	75,3	93,1	86,8	77,6	96,1	86,9	74,4	99,4
73	Tongeren	182.700	€20.335.984,36	€111,31	€99,68	€117,85	113,1	102,7	123,5	111,7	101,4	121,9	119,7	106,8	132,7
81	Arlon	32.478	€3.539.309,16	€108,98	€109,81	€95,52	110,7	52,5	169,0	99,2	47,0	151,5	97,1	39,6	154,5
82	Bastogne	36.299	€2.958.842,47	€81,51	€96,38	€83,94	82,8	30,7	135,0	84,6	31,3	137,8	85,3	18,7	151,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	€4.298.558,06	€82,49	€96,15	€84,66	83,8	47,5	120,1	85,8	48,6	123,0	86,0	43,3	128,7
84	Neufchâteau	54.364	€5.639.867,16	€103,74	€97,90	€106,18	105,4	70,6	140,2	106,0	71,0	141,0	107,9	68,7	147,1
85	Virton	38.977	€3.605.381,61	€92,50	€102,00	€88,56	94,0	45,4	142,5	90,7	43,8	137,5	90,0	31,9	148,0
91	Dinant	103.520	€9.745.589,39	€94,14	€98,17	€94,80	95,7	77,4	113,9	95,9	77,6	114,2	96,3	76,8	115,8
92	Namur	295.970	€27.459.489,53	€92,78	€94,59	€96,64	94,3	87,9	100,7	98,1	91,4	104,7	98,2	91,6	104,7
93	Philippeville	63.907	€6.400.122,80	€100,15	€100,25	€97,96	101,8	72,1	131,4	99,9	70,8	129,0	99,5	69,1	129,9
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€99.155.979,81	€99,99	€99,98	€101,61	101,6	99,7	103,5	100,0	98,1	101,9	103,2	101,4	105,1
102	Vlaanderen	6.097.416	€600.087.748,32	€98,42	€97,30	€100,41	100,0	99,7	100,3	101,2	100,8	101,5	102,0	101,6	102,4
103	Wallonië	3.347.116	€327.904.739,72	€97,97	€100,01	€96,77	99,5	99,0	100,1	98,0	97,4	98,5	98,3	97,8	98,8
123	België	10.436.234	€1.027.148.467,85	€98,42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-12 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Farmaceutische specialiteiten terugbetalingscategorie B - niet-gehospitaliseerde rechthebbenden

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_10002	avm_10002	avatt_10002	avdst_10002	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€184.278.478,84	€191,77	€220,44	€192,20	86,9	86,5	87,2	87,0	86,6	87,4	87,1	86,7	87,5
12	Mechelen	321.405	€65.831.656,90	€204,82	€223,15	€203,14	92,8	91,7	93,9	91,8	90,7	92,9	92,0	90,8	93,2
13	Turnhout	417.301	€93.213.380,21	€223,37	€215,35	€231,40	101,2	100,3	102,0	103,7	102,8	104,6	104,8	103,8	105,8
21	Brussel	991.702	€177.809.557,65	€179,30	€209,43	€193,12	81,2	80,9	81,6	85,6	85,2	86,0	87,5	87,0	87,9
23	Halle Vilvoorde	573.447	€118.507.468,00	€206,66	€213,92	€215,05	93,6	93,0	94,2	96,6	96,0	97,2	97,4	96,6	98,3
24	Leuven	470.277	€102.079.094,99	€217,06	€219,21	€221,20	98,3	97,6	99,1	99,0	98,3	99,8	100,2	99,3	101,1
25	Nivelles	365.913	€76.711.451,50	€209,64	€206,83	€225,14	95,0	94,0	95,9	101,4	100,3	102,4	102,0	100,8	103,2
31	Brugge	272.305	€63.647.851,46	€233,74	€238,44	€220,49	105,9	104,6	107,2	98,0	96,8	99,2	99,9	98,4	101,3
32	Diksmuide	49.352	€12.510.718,71	€253,50	€226,50	€250,31	114,8	107,6	122,0	111,9	104,9	118,9	113,4	104,1	122,7
33	Ieper	104.118	€24.347.541,64	€233,85	€227,20	€229,38	105,9	102,5	109,3	102,9	99,6	106,2	103,9	99,9	107,9
34	Kortrijk	277.581	€61.916.010,87	€223,06	€226,13	€219,35	101,0	99,7	102,3	98,6	97,4	99,9	99,4	97,9	100,8
35	Oostende	148.613	€38.311.241,13	€257,79	€254,62	€226,82	116,8	114,4	119,2	101,2	99,2	103,3	102,7	100,4	105,1
36	Roeselare	143.854	€36.167.148,82	€251,42	€227,15	€248,47	113,9	111,4	116,3	110,7	108,3	113,1	112,5	109,6	115,4
37	Tielt	89.551	€18.575.736,24	€207,43	€222,27	€207,81	94,0	90,0	97,9	93,3	89,4	97,3	94,1	88,5	99,8
38	Veurne	58.838	€16.416.434,08	€279,01	€265,99	€232,89	126,4	120,3	132,4	104,9	99,9	109,9	105,5	98,8	112,2
41	Aalst	271.107	€62.661.138,90	€231,13	€226,04	€228,03	104,7	103,4	106,0	102,3	101,0	103,5	103,3	101,8	104,7
42	Dendermonde	190.933	€43.399.278,77	€227,30	€220,61	€228,70	103,0	101,1	104,8	103,0	101,2	104,9	103,6	101,5	105,7
43	Eeklo	80.215	€19.427.853,43	€242,20	€231,10	€235,81	109,7	105,3	114,1	104,8	100,6	109,0	106,8	102,0	111,6
44	Gent	517.713	€101.265.360,44	€195,60	€217,84	€198,58	88,6	87,9	89,3	88,8	89,1	90,5	89,9	89,2	90,7
45	Oudenaarde	118.904	€25.570.579,12	€215,05	€223,51	€213,34	97,4	94,4	100,4	96,2	93,3	99,2	96,6	93,2	100,0
46	Sint-Niklaas	233.964	€47.932.932,47	€204,87	€217,12	€209,08	92,8	91,3	94,3	94,4	92,8	95,9	94,7	93,0	96,4
51	Ath	82.372	€19.987.524,98	€242,65	€219,97	€243,97	109,9	105,6	114,2	110,3	106,0	114,6	110,5	106,0	115,0
52	Charleroi	420.105	€101.163.065,86	€240,80	€225,91	€237,33	109,1	108,2	109,9	106,6	105,8	107,4	107,5	106,6	108,4
53	Mons	243.602	€62.819.493,33	€257,88	€227,39	€252,43	116,8	115,3	118,3	113,4	112,0	114,8	114,3	112,9	115,8
54	Mouscron	64.519	€15.078.339,77	€233,70	€226,87	€227,28	105,9	100,3	111,4	103,0	97,6	108,4	102,9	97,4	108,4
55	Soignies	179.549	€42.590.595,51	€237,21	€218,62	€240,15	107,4	105,5	109,4	108,5	106,5	110,5	108,8	106,8	110,8
56	Thuin	147.212	€37.328.975,41	€253,57	€225,55	€248,40	114,9	112,4	117,3	112,4	110,1	114,8	112,5	110,1	114,9
57	Tournai	137.370	€34.901.732,18	€254,07	€226,48	€248,00	115,1	112,5	117,7	112,2	109,7	114,7	112,3	109,8	114,9
61	Huy	106.119	€27.367.422,75	€257,89	€211,21	€270,48	116,8	113,5	120,2	122,1	118,6	125,6	122,5	119,0	126,0
62	Liège	592.158	€145.819.871,34	€246,25	€230,29	€237,07	111,5	110,9	112,1	106,9	106,4	107,5	107,4	106,8	108,0
63	Verviers	256.097	€59.144.748,99	€230,95	€221,67	€230,51	104,6	103,2	106,0	104,2	102,8	105,6	104,4	103,0	105,8
64	Waremmes	74.477	€18.044.720,83	€242,29	€212,60	€251,50	109,7	105,0	114,5	114,0	109,0	118,9	113,9	108,8	119,0
71	Hasselt	402.733	€95.705.235,49	€237,64	€218,31	€241,43	107,6	106,8	108,5	108,9	108,0	109,7	109,4	108,4	110,3
72	Maaseik	211.573	€45.280.730,46	€214,02	€213,94	€222,05	96,9	95,3	98,6	100,0	98,3	101,8	100,6	98,7	102,4
73	Tongeren	182.700	€46.455.126,08	€254,27	€224,95	€249,87	115,2	113,2	117,1	113,0	111,1	114,9	113,2	111,2	115,2
81	Arlon	32.478	€8.192.941,77	€252,27	€250,37	€225,72	114,3	103,3	125,2	100,8	91,1	110,4	102,2	89,7	114,8
82	Bastogne	36.299	€9.383.492,82	€258,51	€219,27	€261,51	117,1	107,3	126,9	117,9	108,0	127,8	118,4	107,2	129,7
83	Marche-en-Famenne	52.113	€13.247.584,92	€254,21	€216,02	€260,27	115,1	108,3	122,0	117,7	110,7	124,7	117,9	110,7	125,0
84	Neufchâteau	54.364	€14.453.796,30	€265,87	€222,42	€265,97	120,4	113,9	127,0	119,5	113,0	126,0	120,5	113,5	127,4
85	Virton	38.977	€9.596.970,87	€246,22	€234,12	€233,61	111,5	102,4	120,7	105,2	96,6	113,8	105,8	96,0	115,6
91	Dinant	103.520	€23.876.967,57	€230,65	€221,15	€230,20	104,5	101,0	107,9	104,3	100,9	107,7	104,3	100,8	107,7
92	Namur	295.970	€66.525.567,16	€224,77	€212,64	€233,65	101,8	100,6	103,0	105,7	104,5	107,0	105,8	104,6	107,1
93	Philippeville	63.907	€16.602.685,55	€259,80	€222,52	€257,85	117,7	112,1	123,2	116,8	111,2	122,3	116,8	111,3	122,3
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€177.809.557,65	€179,30	€209,43	€193,12	81,2	80,9	81,6	85,6	85,2	86,0	87,5	87,0	87,9
102	Vlaanderen	6.097.416	€1.323.500.997,05	€217,06	€222,09	€216,51	98,3	98,3	98,4	97,7	97,7	97,8	98,1	98,0	98,1
103	Wallonië	3.347.116	€802.837.949,41	€239,86	€221,77	€239,06	108,6	108,5	108,7	108,2	108,0	108,3	108,3	108,2	108,4
123	België	10.436.234	€2.304.148.504,11	€220,78											

Andere farmaceutische specialiteiten - niet-gehospitaliseerde rechthebbenden

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_10009	avm_10009	avatt_10009	avdst_10009	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€23.874.374,40	€24,84	€27,06	€24,79	92,0	90,8	93,1	91,8	90,6	93,0	91,7	90,6	92,9
12	Mechelen	321.405	€8.069.593,50	€25,11	€27,16	€25,08	92,9	89,5	96,4	92,4	89,0	95,9	92,8	89,1	96,6
13	Turnhout	417.301	€11.933.733,50	€28,60	€25,98	€30,37	105,9	103,2	108,5	110,1	107,3	112,9	112,4	108,5	116,4
21	Brussel	991.702	€23.280.991,97	€23,48	€27,10	€24,40	86,9	85,8	88,0	86,6	85,5	87,7	90,3	89,0	91,7
23	Halle Vilvoorde	573.447	€13.892.613,76	€24,23	€25,77	€25,53	89,7	87,7	91,6	94,0	92,0	96,1	94,5	91,8	97,2
24	Leuven	470.277	€12.115.696,62	€25,76	€26,51	€26,75	95,4	93,0	97,7	97,2	94,7	99,6	99,0	95,8	102,2
25	Nivelles	365.913	€8.410.765,30	€22,99	€24,99	€25,11	85,1	82,0	88,1	92,0	88,7	95,3	93,0	89,0	96,9
31	Brugge	272.305	€7.920.981,87	€29,09	€28,47	€27,96	107,7	103,6	111,8	102,2	98,3	106,1	103,5	97,2	109,8
32	Diksmuide	49.352	€1.271.740,59	€25,77	€27,55	€25,88	95,4	72,7	118,1	93,5	71,3	115,8	95,8	56,0	135,6
33	Ieper	104.118	€2.794.586,47	€26,84	€27,51	€26,47	99,4	88,6	110,1	97,6	87,0	108,1	98,0	81,6	114,4
34	Kortrijk	277.581	€7.509.642,47	€27,05	€27,40	€27,09	100,1	96,1	104,2	98,7	94,8	102,7	100,3	95,4	105,2
35	Oostende	148.613	€4.333.459,44	€29,16	€30,38	€26,03	107,9	100,4	115,5	96,0	89,3	102,7	96,4	88,9	103,9
36	Roeselare	143.854	€3.864.590,23	€26,86	€27,57	€27,04	99,4	91,7	107,2	97,4	89,8	105,1	100,1	88,7	111,6
37	Tielt	89.551	€2.183.844,97	€24,39	€26,97	€25,51	90,3	77,8	102,8	90,4	77,9	102,9	94,4	69,3	119,5
38	Veurne	58.838	€1.713.200,53	€29,12	€31,31	€25,74	107,8	88,8	126,8	93,0	76,6	109,4	95,3	66,7	123,9
41	Aalst	271.107	€7.876.361,49	€29,05	€27,29	€28,84	107,5	103,4	111,7	106,4	102,4	110,5	106,8	101,7	111,8
42	Dendermonde	190.933	€5.194.771,61	€27,21	€26,62	€28,20	100,7	94,9	106,6	102,2	96,2	108,1	104,4	96,4	112,3
43	Eeklo	80.215	€2.204.531,57	€27,48	€27,89	€27,07	101,7	87,8	115,7	98,5	85,0	112,0	100,2	81,6	118,8
44	Gent	517.713	€12.412.872,15	€23,98	€26,66	€24,34	88,8	86,6	90,9	89,9	87,7	92,1	90,1	87,7	92,5
45	Oudenaarde	118.904	€3.237.823,44	€27,23	€27,15	€27,75	100,8	91,4	110,2	100,3	90,9	109,7	102,7	91,2	114,2
46	Sint-Niklaas	233.964	€6.178.506,39	€26,41	€26,41	€27,20	97,8	93,0	102,5	100,0	95,1	104,9	100,7	95,3	106,1
51	Ath	82.372	€2.272.742,28	€27,59	€26,78	€27,67	102,1	88,6	115,7	103,0	89,3	116,7	102,4	87,0	117,8
52	Charleroi	420.105	€13.123.217,54	€31,24	€27,89	€30,58	115,6	113,0	118,3	112,0	109,4	114,6	113,2	110,5	115,9
53	Mons	243.602	€7.407.132,40	€30,41	€27,96	€29,67	112,6	108,0	117,2	108,7	104,3	113,2	109,8	105,3	114,3
54	Mouscron	64.519	€1.784.864,04	€27,66	€27,74	€26,86	102,4	85,1	119,7	99,7	82,8	116,6	99,4	83,0	115,9
55	Soignies	179.549	€5.007.883,27	€27,89	€26,75	€28,13	103,2	97,0	109,5	104,3	98,0	110,5	104,1	97,9	110,4
56	Thuin	147.212	€4.350.013,28	€29,55	€27,43	€29,14	109,4	101,8	117,0	107,7	100,3	115,2	107,9	100,3	115,4
57	Tournai	137.370	€3.705.028,67	€26,97	€27,57	€26,49	99,8	91,7	108,0	97,8	89,8	105,8	98,1	89,6	106,5
61	Huy	106.119	€3.583.893,39	€33,77	€25,76	€35,51	125,0	114,5	135,6	131,1	120,0	142,1	131,4	120,2	142,7
62	Liège	592.158	€19.409.412,98	€32,78	€28,38	€31,31	121,3	119,4	123,2	115,5	113,7	117,3	115,9	114,2	117,7
63	Verviers	256.097	€6.688.530,77	€26,12	€27,26	€25,88	96,7	92,3	101,0	95,8	91,5	100,1	95,8	91,5	100,1
64	Waremmé	74.477	€2.089.233,59	€28,05	€25,79	€29,45	103,8	88,8	118,9	108,8	93,0	124,5	109,0	91,3	126,7
71	Hasselt	402.733	€11.517.443,96	€28,60	€26,54	€29,30	105,9	103,1	108,6	107,8	104,9	110,6	108,5	105,0	112,0
72	Maaseik	211.573	€5.439.201,18	€25,71	€25,87	€27,04	95,2	89,9	100,5	99,4	93,9	104,9	100,1	92,6	107,6
73	Tongeren	182.700	€5.593.990,71	€30,62	€27,13	€30,93	113,3	107,2	119,5	112,9	106,8	119,0	114,5	106,3	122,7
81	Arlon	32.478	€962.890,69	€29,65	€30,01	€26,92	109,8	75,3	144,2	98,8	67,8	129,8	99,6	65,3	134,0
82	Bastogne	36.299	€951.535,23	€26,21	€26,79	€26,79	97,0	66,2	127,9	97,9	66,8	128,9	99,2	61,0	137,4
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.477.921,45	€28,36	€26,37	€29,14	105,0	83,5	126,4	107,5	85,6	129,5	107,9	84,5	131,2
84	Neufchâteau	54.364	€1.478.656,32	€27,20	€27,19	€27,06	100,7	80,1	121,3	100,0	79,6	120,5	100,2	78,4	121,9
85	Virton	38.977	€1.050.526,27	€26,95	€28,34	€25,74	99,8	71,1	128,5	95,1	67,8	122,5	95,3	66,5	124,1
91	Dinant	103.520	€3.030.131,54	€29,27	€26,93	€29,18	108,4	97,5	119,2	108,7	97,8	119,5	108,0	96,8	119,3
92	Namur	295.970	€8.644.664,55	€29,21	€26,01	€30,44	108,1	104,3	111,9	112,3	108,4	116,2	112,7	108,7	116,7
93	Philippeville	63.907	€2.081.120,35	€32,57	€27,01	€32,28	120,5	103,0	138,1	120,6	103,1	138,1	119,5	101,6	137,4
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€23.280.991,97	€23,48	€27,10	€24,40	86,9	85,8	88,0	86,6	85,5	87,7	90,3	89,0	91,7
102	Vlaanderen	6.097.416	€161.133.560,85	€26,43	€26,93	€26,65	97,8	97,6	98,0	98,1	98,0	98,3	98,7	98,5	98,9
103	Wallonië	3.347.116	€97.510.163,91	€29,13	€27,15	€28,99	107,8	107,5	108,2	107,3	107,0	107,7	107,3	107,0	107,6
123	België	10.436.234	€281.924.716,73	€27,01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-14 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Verpleegdagprijs (algemene en psychiatrische ziekenhuizen)

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_26	avm_26	avatt_26	avdst_26	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€408.887.351,05	€425,51	€430,15	€427,24	98,9	98,8	98,9	98,9	98,9	99,0	99,3	99,2	99,4
12	Mechelen	321.405	€136.743.380,18	€425,46	€425,01	€437,31	98,9	98,7	99,1	100,1	99,9	100,3	101,6	101,4	101,9
13	Turnhout	417.301	€148.217.689,63	€355,18	€397,60	€390,36	82,5	82,4	82,7	89,3	89,2	89,5	90,7	90,5	90,9
21	Brussel	991.702	€460.242.240,90	€464,09	€466,94	€458,40	107,8	107,8	107,9	99,4	99,3	99,5	106,5	106,4	106,6
23	Halle Vilvoorde	573.447	€221.923.059,37	€387,00	€392,42	€427,52	89,9	89,8	90,0	98,6	98,5	98,7	99,3	99,2	99,5
24	Leuven	470.277	€215.036.810,02	€457,26	€409,36	€499,41	106,3	106,1	106,4	111,7	111,6	111,8	116,1	115,9	116,2
25	Nivelles	365.913	€124.231.430,97	€339,51	€384,15	€383,00	78,9	78,7	79,1	88,4	88,2	88,6	89,0	88,7	89,3
31	Brugge	272.305	€152.018.119,02	€558,27	€438,18	€594,88	129,7	129,5	130,0	127,4	127,2	127,6	138,2	137,9	138,6
32	Diksmuide	49.352	€22.683.682,20	€459,64	€432,22	€459,34	106,8	105,5	108,1	106,3	105,0	107,7	106,7	104,5	108,9
33	Ieper	104.118	€51.017.052,04	€489,99	€432,11	€510,64	113,9	113,2	114,5	113,4	112,8	114,0	118,7	117,8	119,6
34	Kortrijk	277.581	€120.128.158,11	€432,77	€427,86	€442,61	100,6	100,3	100,8	101,1	100,9	101,4	102,9	102,6	103,1
35	Oostende	148.613	€76.796.305,06	€516,75	€477,40	€470,27	120,1	119,6	120,5	108,2	107,8	108,6	109,3	108,8	109,7
36	Roeselare	143.854	€71.315.334,14	€495,75	€429,60	€506,14	115,2	114,7	115,7	115,4	114,9	115,9	117,6	117,0	118,3
37	Tielt	89.551	€33.897.405,65	€378,53	€417,96	€402,44	88,0	87,2	88,7	90,6	89,8	91,3	93,5	92,1	94,9
38	Veurne	58.838	€32.030.901,66	€544,40	€480,99	€506,29	126,5	125,4	127,6	113,2	112,2	114,2	117,7	116,1	119,2
41	Aalst	271.107	€108.653.678,36	€400,78	€423,74	€413,59	93,1	92,9	93,4	94,6	94,3	94,8	96,1	95,8	96,4
42	Dendermonde	190.933	€70.063.437,92	€366,95	€410,39	€386,92	85,3	84,9	85,6	89,4	89,1	89,8	89,9	89,4	90,4
43	Eeklo	80.215	€46.556.073,88	€580,39	€433,82	€620,60	134,9	134,1	135,7	133,8	133,0	134,6	144,2	143,2	145,3
44	Gent	517.713	€241.834.135,24	€467,12	€418,79	€487,72	108,6	108,4	108,7	111,5	111,4	111,7	113,3	113,2	113,5
45	Oudenaarde	118.904	€47.409.134,60	€398,72	€424,53	€407,56	92,7	92,1	93,2	93,9	93,4	94,5	94,7	94,0	95,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€88.088.299,83	€376,50	€409,88	€403,00	87,5	87,2	87,8	91,9	91,6	92,2	93,7	93,3	94,0
51	Ath	82.372	€33.087.643,88	€401,69	€427,93	€402,87	93,3	92,6	94,1	93,9	93,1	94,7	93,6	92,8	94,5
52	Charleroi	420.105	€197.152.714,44	€469,29	€465,01	€444,29	109,1	108,9	109,2	100,9	100,8	101,1	103,2	103,1	103,4
53	Mons	243.602	€109.991.197,09	€451,52	€464,70	€425,34	104,9	104,7	105,2	97,2	96,9	97,4	98,8	98,6	99,1
54	Mouscron	64.519	€27.049.193,24	€419,24	€450,07	€404,54	97,4	96,4	98,4	93,2	92,2	94,1	94,0	93,0	95,0
55	Soignies	179.549	€76.007.513,75	€423,33	€432,17	€423,26	98,4	98,0	98,7	98,0	97,6	98,3	98,4	98,0	98,7
56	Thuin	147.212	€60.808.472,93	€413,07	€443,32	€405,47	96,0	95,5	96,4	93,2	92,7	93,6	94,2	93,8	94,7
57	Tournai	137.370	€66.112.177,08	€481,27	€447,51	€462,87	111,8	111,4	112,3	107,5	107,1	108,0	107,6	107,1	108,0
61	Huy	106.119	€41.823.672,50	€394,12	€408,84	€413,31	91,6	91,0	92,2	96,4	95,8	97,0	96,0	95,4	96,7
62	Liège	592.158	€270.924.480,88	€457,52	€469,99	€425,28	106,3	106,2	106,4	97,3	97,2	97,4	98,8	98,7	98,9
63	Verviers	256.097	€98.684.735,75	€385,34	€441,48	€375,52	89,5	89,3	89,8	87,3	87,0	87,5	87,3	87,0	87,5
64	Waremmе	74.477	€25.830.714,28	€346,83	€404,41	€366,03	80,6	79,7	81,5	85,8	84,8	86,7	85,1	84,0	86,1
71	Hasselt	402.733	€169.921.509,21	€421,92	€413,82	€443,14	98,0	97,9	98,2	102,0	101,8	102,1	103,0	102,8	103,2
72	Maaseik	211.573	€73.719.042,42	€348,43	€398,53	€376,70	81,0	80,7	81,3	87,4	87,1	87,8	87,5	87,1	87,9
73	Tongerlen	182.700	€82.341.916,30	€450,70	€423,24	€470,76	104,7	104,4	105,1	106,5	106,1	106,9	109,4	109,0	109,8
81	Arlon	32.478	€14.305.279,54	€440,47	€474,54	€410,55	102,4	100,3	104,4	92,8	91,0	94,6	95,4	93,1	97,7
82	Bastogne	36.299	€13.480.127,59	€371,37	€424,07	€378,43	86,3	84,5	88,1	87,6	85,7	89,4	87,9	85,9	90,0
83	Marche-en-Famenne	52.113	€19.474.684,76	€373,70	€420,26	€382,03	86,8	85,6	88,1	88,9	87,6	90,2	88,8	87,2	90,3
84	Neufchâteau	54.364	€23.073.265,40	€424,42	€435,27	€423,42	98,6	97,4	99,8	97,5	96,3	98,7	98,4	97,1	99,7
85	Virton	38.977	€15.441.291,82	€396,16	€450,22	€379,78	92,1	90,4	93,7	88,0	86,4	89,6	88,3	86,5	90,0
91	Dinant	103.520	€41.012.517,39	€396,18	€431,11	€395,60	92,1	91,4	92,7	91,9	91,3	92,5	91,9	91,3	92,6
92	Namur	295.970	€125.552.030,69	€424,21	€416,68	€438,08	98,6	98,4	98,8	101,8	101,6	102,0	101,8	101,6	102,0
93	Philippeville	63.907	€27.368.478,06	€428,26	€431,26	€428,03	99,5	98,5	100,5	99,3	98,3	100,3	99,5	98,4	100,5
101	Brussel-Bruхelles	991.702	€460.242.240,90	€464,09	€466,94	€458,40	107,8	107,8	107,9	99,4	99,3	99,5	106,5	106,4	106,6
102	Vlaanderen	6.097.416	€2.619.282.475,91	€429,57	€419,16	€446,77	99,8	99,8	99,8	102,5	102,5	102,5	103,8	103,8	103,8
103	Wallonië	3.347.116	€1.411.411.622,05	€421,68	€439,80	€414,50	98,0	98,0	98,0	95,9	95,9	95,9	96,3	96,3	96,3
123	België	10.436.234	€4.490.936.338,85	€430,32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Verpleegdagprijs in algemene ziekenhuizen

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_26000	avm_26000	avatt_26000	avdst_26000	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€341.337.934,74	€355,21	€368,86	€354,54	96,6	96,5	96,6	96,3	96,2	96,4	96,4	96,3	96,5
12	Mechelen	321.405	€116.676.439,44	€363,02	€370,83	€361,09	98,7	98,5	98,9	97,9	97,7	98,1	98,2	98,0	98,4
13	Turnhout	417.301	€124.906.256,25	€299,32	€347,64	€320,32	81,4	81,2	81,5	86,1	85,9	86,3	87,1	86,9	87,3
21	Brussel	991.702	€416.531.869,99	€420,02	€373,99	€426,65	114,2	114,1	114,2	112,3	112,2	112,4	116,0	115,9	116,1
23	Halle Vilvoorde	573.447	€202.337.610,01	€352,84	€348,43	€377,80	95,9	95,8	96,0	101,3	101,2	101,4	102,7	102,6	102,9
24	Leuven	470.277	€162.589.281,49	€345,73	€359,97	€355,53	94,0	93,9	94,1	96,0	95,9	96,2	96,7	96,5	96,8
25	Nivelles	365.913	€110.801.851,49	€302,81	€336,30	€334,82	82,3	82,2	82,5	90,0	89,9	90,2	91,0	90,8	91,3
31	Brugge	272.305	€119.091.401,57	€437,35	€387,54	€426,45	118,9	118,7	119,1	112,9	112,6	113,1	115,9	115,7	116,2
32	Diksmuide	49.352	€20.772.600,97	€420,91	€381,37	€408,26	114,4	113,2	115,7	110,4	109,2	111,6	111,0	109,2	112,7
33	Ieper	104.118	€38.087.529,66	€365,81	€380,26	€354,78	99,4	98,9	100,0	96,2	95,6	96,8	96,4	95,7	97,2
34	Kortrijk	277.581	€101.390.871,33	€365,27	€375,33	€362,15	99,3	99,1	99,5	97,3	97,1	97,5	98,5	98,2	98,7
35	Oostende	148.613	€70.707.986,33	€475,79	€415,72	€428,51	129,3	128,9	129,8	114,4	114,1	114,8	116,5	116,1	116,9
36	Roeselare	143.854	€64.224.505,39	€446,46	€378,25	€441,37	121,4	120,9	121,8	118,0	117,6	118,5	120,0	119,5	120,5
37	Tielt	89.551	€30.006.028,31	€335,07	€372,05	€338,30	91,1	90,4	91,8	90,1	89,4	90,7	92,0	90,9	93,0
38	Veurne	58.838	€29.448.750,01	€500,51	€427,12	€446,71	136,1	135,0	137,1	117,2	116,3	118,1	121,4	120,2	122,6
41	Aalst	271.107	€94.146.583,31	€347,27	€371,34	€347,33	94,4	94,2	94,6	93,5	93,3	93,7	94,4	94,2	94,7
42	Dendermonde	190.933	€62.934.357,68	€329,62	€360,26	€338,46	89,6	89,3	89,9	91,5	91,2	91,8	92,0	91,6	92,4
43	Eeklo	80.215	€31.889.197,17	€397,55	€380,79	€389,73	108,1	107,3	108,8	104,4	103,7	105,1	105,9	105,1	106,8
44	Gent	517.713	€192.635.729,87	€372,09	€363,08	€378,52	101,2	101,0	101,3	102,5	102,4	102,6	102,9	102,8	103,0
45	Oudenaarde	118.904	€42.088.041,09	€353,97	€373,82	€349,72	96,2	95,7	96,7	94,7	94,2	95,2	95,1	94,5	95,7
46	Sint-Niklaas	233.964	€68.382.669,64	€292,28	€356,83	€301,29	79,5	79,2	79,7	81,9	81,6	82,2	81,9	81,6	82,2
51	Ath	82.372	€30.608.468,37	€371,59	€366,57	€371,89	101,0	100,3	101,8	101,4	100,6	102,1	101,1	100,3	101,9
52	Charleroi	420.105	€182.766.356,71	€435,05	€380,78	€420,63	118,3	118,1	118,4	114,3	114,1	114,4	114,4	114,2	114,5
53	Mons	243.602	€93.542.706,50	€384,00	€382,59	€374,27	104,4	104,1	104,6	100,4	100,1	100,6	101,7	101,5	102,0
54	Mouscron	64.519	€25.247.548,17	€391,32	€381,86	€378,51	106,4	105,4	107,3	102,5	101,6	103,4	102,9	102,0	103,8
55	Soignies	179.549	€69.470.963,26	€386,92	€365,25	€389,72	105,2	104,8	105,5	105,9	105,6	106,3	105,9	105,6	106,3
56	Thuin	147.212	€57.728.646,85	€392,15	€374,29	€385,98	106,6	106,2	107,0	104,8	104,4	105,2	104,9	104,5	105,3
57	Tournai	137.370	€53.943.875,70	€392,69	€379,12	€382,83	106,8	106,3	107,2	103,6	103,1	104,0	104,1	103,6	104,5
61	Huy	106.119	€39.039.701,25	€367,89	€348,82	€387,03	100,0	99,4	100,6	105,5	104,9	106,1	105,2	104,6	105,9
62	Liège	592.158	€232.950.767,94	€393,39	€387,28	€376,05	106,9	106,8	107,1	101,6	101,5	101,7	102,2	102,1	102,3
63	Verviers	256.097	€82.501.754,79	€322,15	€370,92	€319,83	87,6	87,3	87,8	86,9	86,6	87,1	86,9	86,7	87,2
64	Waremmes	74.477	€24.231.917,44	€325,36	€349,65	€342,33	88,5	87,6	89,3	93,1	92,2	93,9	93,1	92,1	94,0
71	Hasselt	402.733	€136.606.116,66	€339,20	€356,58	€350,82	92,2	92,1	92,4	95,1	95,0	95,3	95,4	95,2	95,5
72	Maaseik	211.573	€65.610.874,76	€310,11	€344,26	€331,36	84,3	84,0	84,6	90,1	89,8	90,4	90,1	89,7	90,5
73	Tongeren	182.700	€62.452.258,74	€341,83	€365,14	€344,59	92,9	92,6	93,3	93,6	93,3	94,0	93,7	93,3	94,1
81	Arlon	32.478	€12.712.544,05	€391,43	€411,51	€359,93	106,4	104,5	108,3	95,1	93,4	96,8	97,9	95,7	100,0
82	Bastogne	36.299	€12.267.452,74	€337,96	€365,98	€340,48	91,9	90,2	93,6	92,3	90,6	94,1	92,6	90,6	94,5
83	Marche-en-Famenne	52.113	€17.280.910,84	€331,61	€359,31	€338,64	90,2	89,0	91,3	92,3	91,1	93,5	92,1	90,8	93,3
84	Neufchâteau	54.364	€19.413.840,67	€357,11	€374,45	€353,95	97,1	95,9	98,2	95,4	94,3	96,5	96,2	95,1	97,4
85	Virton	38.977	€13.855.227,09	€355,47	€391,42	€336,44	96,6	95,1	98,2	90,8	89,3	92,3	91,5	89,9	93,0
91	Dinant	103.520	€36.743.710,46	€354,94	€368,12	€353,76	96,5	95,9	97,1	96,4	95,8	97,0	96,2	95,6	96,8
92	Namur	295.970	€102.650.716,99	€346,83	€353,73	€361,24	94,3	94,1	94,5	98,0	97,8	98,3	98,2	98,0	98,4
93	Philippeville	63.907	€26.247.976,53	€410,72	€365,71	€411,16	111,7	110,7	112,6	112,3	111,3	113,3	111,8	110,8	112,8
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€416.531.869,99	€420,02	€373,99	€426,65	114,2	114,1	114,2	112,3	112,2	112,4	116,0	115,9	116,1
102	Vlaanderen	6.097.416	€2.178.323.024,40	€357,25	€365,67	€360,37	97,1	97,1	97,1	97,7	97,7	97,7	98,0	98,0	98,0
103	Wallonië	3.347.116	€1.244.006.937,84	€371,67	€369,98	€370,00	101,0	101,0	101,1	100,5	100,4	100,5	100,6	100,6	100,6
123	België	10.436.234	€3.838.861.832,23	€367,84											

Bijlage 5-16 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Verpleegdagprijs in psychiatrische ziekenhuizen

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_26767	avm_26767	avatt_26767	avdst_26767	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€67.613.086,31	€70,36	€61,92	€72,76	111,5	111,1	111,9	113,6	113,2	114,0	115,3	114,9	115,7
12	Mechelen	321.405	€20.295.515,74	€63,15	€54,80	€76,92	100,1	98,9	101,3	115,2	113,8	116,6	121,9	120,4	123,4
13	Turnhout	417.301	€23.346.451,88	€55,95	€50,56	€70,12	88,6	87,7	89,6	110,7	109,5	111,8	111,1	109,6	112,6
21	Brussel	991.702	€46.566.137,31	€46,96	€93,64	€34,51	74,4	74,0	74,8	50,1	49,9	50,4	54,7	54,3	55,0
23	Halle Vilvoorde	573.447	€20.385.746,64	€35,55	€44,59	€51,22	56,3	55,7	57,0	79,7	78,8	80,7	81,2	79,9	82,4
24	Leuven	470.277	€52.553.320,56	€111,75	€50,00	€144,09	177,1	176,3	177,9	223,5	222,5	224,6	228,3	227,1	229,6
25	Nivelles	365.913	€13.778.976,64	€37,66	€48,43	€49,20	59,7	58,6	60,7	77,8	76,4	79,1	78,0	76,3	79,6
31	Bruaqe	272.305	€32.933.084,45	€120,94	€51,26	€168,46	191,6	190,2	193,1	236,0	234,2	237,7	266,9	264,7	269,2
32	Diksmuide	49.352	€1.911.081,23	€38,72	€51,49	€51,08	61,4	53,5	69,2	75,2	65,6	84,8	80,9	66,1	95,8
33	Ieper	104.118	€12.929.522,38	€124,18	€52,49	€155,86	196,8	193,1	200,5	236,6	232,1	241,0	247,0	241,1	252,9
34	Kortrijk	277.581	€18.792.998,03	€67,70	€53,16	€80,63	107,3	105,9	108,7	127,4	125,7	129,0	127,8	125,8	129,7
35	Oostende	148.613	€6.088.318,73	€40,97	€62,34	€41,76	64,9	62,3	67,5	65,7	63,1	68,3	66,2	63,3	69,0
36	Roeselare	143.854	€7.090.828,76	€49,29	€51,98	€64,78	78,1	75,4	80,8	94,8	91,6	98,1	102,6	98,5	106,8
37	Tielt	89.551	€3.891.377,35	€43,45	€46,54	€64,14	68,9	64,5	73,2	93,4	87,5	99,2	101,6	92,0	111,2
38	Veurne	58.838	€2.593.293,90	€44,08	€54,52	€59,75	69,8	63,3	76,4	80,8	73,2	88,4	94,7	84,5	104,8
41	Aalst	271.107	€14.707.655,56	€54,25	€53,02	€66,91	86,0	84,5	87,4	102,3	100,6	104,0	106,0	104,0	108,0
42	Dendermonde	190.933	€7.130.671,99	€37,35	€50,74	€48,47	59,2	57,2	61,2	73,6	71,1	76,1	76,8	73,6	80,0
43	Eeklo	80.215	€14.666.876,71	€182,84	€53,67	€230,88	289,7	284,9	294,5	340,7	335,0	346,4	365,8	359,0	372,7
44	Gent	517.713	€49.285.951,62	€95,20	€56,33	€109,37	150,8	150,1	151,6	169,0	168,2	169,8	173,3	172,4	174,2
45	Oudenaarde	118.904	€5.379.988,26	€45,25	€51,33	€58,32	71,7	68,4	74,9	88,2	84,2	92,1	92,4	87,7	97,1
46	Sint-Niklaas	233.964	€19.715.180,69	€84,27	€53,66	€101,75	133,5	131,9	135,2	157,0	155,1	159,0	161,2	159,1	163,3
51	Ath	82.372	€2.506.235,26	€30,43	€61,99	€31,30	48,2	43,5	52,9	49,1	44,3	53,9	49,6	44,3	54,9
52	Charleroi	420.105	€14.852.740,48	€35,35	€84,89	€25,46	56,0	55,1	56,9	41,6	41,0	42,3	40,3	39,6	41,1
53	Mons	243.602	€16.657.009,85	€68,38	€82,76	€51,89	108,3	106,8	109,9	82,6	81,4	83,8	82,2	80,9	83,6
54	Mouscron	64.519	€1.836.663,57	€28,47	€68,86	€26,45	45,1	39,1	51,1	41,3	35,9	46,8	41,9	36,1	47,7
55	Soignies	179.549	€6.819.731,15	€37,98	€67,55	€35,11	60,2	58,0	62,3	56,2	54,2	58,2	55,6	53,5	57,8
56	Thuin	147.212	€3.168.964,08	€21,53	€69,67	€20,06	34,1	31,5	36,7	30,9	28,5	33,3	31,8	29,3	34,3
57	Tournai	137.370	€12.314.742,38	€89,65	€69,03	€81,03	142,0	139,2	144,9	129,9	127,3	132,4	128,4	125,8	131,1
61	Huy	106.119	€2.783.971,25	€26,23	€60,62	€26,29	41,6	37,9	45,2	43,3	39,5	47,1	41,7	37,7	45,6
62	Liège	592.158	€37.973.712,93	€64,13	€83,38	€49,23	101,6	101,0	102,3	76,9	76,4	77,4	78,0	77,5	78,5
63	Verviers	256.097	€16.182.980,97	€63,19	€71,20	€55,69	100,1	98,6	101,6	88,7	87,4	90,1	88,2	86,9	89,6
64	Waremmе	74.477	€1.614.714,33	€21,68	€55,36	€23,94	34,4	29,2	39,5	39,2	33,2	45,1	37,9	31,4	44,5
71	Hasselt	402.733	€33.347.227,55	€82,80	€57,85	€92,40	131,2	130,2	132,2	143,1	142,1	144,2	146,4	145,3	147,5
72	Maaseik	211.573	€8.108.167,66	€38,32	€54,86	€45,34	60,7	58,9	62,6	69,9	67,8	72,0	71,8	69,4	74,3
73	Tongeren	182.700	€19.889.657,56	€108,87	€58,72	€126,17	172,5	170,4	174,6	185,4	183,1	187,7	199,9	197,3	202,5
81	Arlon	32.478	€1.627.753,99	€50,12	€63,67	€51,19	79,4	67,5	91,3	78,7	66,9	90,5	81,1	67,9	94,3
82	Bastogne	36.299	€1.212.674,84	€33,41	€58,71	€37,94	52,9	42,3	63,6	56,9	45,5	68,4	60,1	47,5	72,7
83	Marche-en-Famenne	52.113	€2.193.773,92	€42,10	€61,56	€43,39	66,7	59,3	74,1	68,4	60,8	76,0	68,7	59,1	78,3
84	Neufchâteau	54.364	€3.659.424,72	€67,31	€61,44	€69,47	106,7	99,6	113,8	109,6	102,3	116,9	110,1	102,4	117,7
85	Virton	38.977	€1.586.064,73	€40,69	€59,41	€43,34	64,5	54,6	74,4	68,5	58,0	79,0	68,7	57,3	80,0
91	Dinant	103.520	€4.295.866,69	€41,50	€63,61	€42,11	65,8	62,0	69,5	65,2	61,5	68,9	66,7	62,9	70,6
92	Namur	295.970	€23.171.911,20	€78,29	€63,55	€77,83	124,1	122,8	125,4	123,2	121,9	124,5	123,3	122,0	124,6
93	Philippeville	63.907	€1.166.662,29	€18,26	€66,16	€17,54	28,9	22,9	35,0	27,6	21,8	33,4	27,8	21,8	33,8
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€46.566.137,31	€46,96	€93,64	€34,51	74,4	74,0	74,8	50,1	49,9	50,4	54,7	54,3	55,0
102	Vlaanderen	6.097.416	€442.656.003,56	€72,60	€54,11	€86,69	115,0	115,0	115,1	134,2	134,1	134,2	137,4	137,3	137,4
103	Wallonië	3.347.116	€169.404.575,28	€50,61	€70,45	€45,11	80,2	80,1	80,3	71,8	71,7	71,9	71,5	71,4	71,6
123	België	10.436.234	€658.626.716,15	€63,11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Speciale verstrekkingen

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_prof4	avm_prof4	avatt_prof4	avdst_prof4	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€101.434.614,76	€105,56	€108,98	€105,38	97,1	96,7	97,4	96,9	96,5	97,2	96,9	96,5	97,3
12	Mechelen	321.405	€30.435.484,26	€94,70	€109,89	€93,71	87,1	85,9	88,2	86,2	85,0	87,3	86,2	85,0	87,4
13	Turnhout	417.301	€42.731.082,71	€102,40	€107,17	€104,69	94,2	93,3	95,0	95,5	94,6	96,5	96,3	95,2	97,3
21	Brussel	991.702	€110.283.673,92	€111,21	€104,36	€118,65	102,3	101,9	102,6	106,6	106,2	107,0	109,1	108,6	109,6
23	Halle Vilvoorde	573.447	€59.313.928,65	€103,43	€106,30	€106,12	95,1	94,5	95,8	97,3	96,6	98,0	97,6	96,7	98,4
24	Leuven	470.277	€45.888.461,93	€97,58	€108,34	€98,52	89,7	88,9	90,5	90,1	89,3	90,9	90,6	89,7	91,5
25	Nivelles	365.913	€38.153.720,58	€104,27	€103,34	€110,15	95,9	94,9	96,9	100,9	99,8	102,0	101,3	100,0	102,6
31	Brucque	272.305	€32.378.292,21	€118,90	€115,66	€113,20	109,3	108,0	110,7	102,8	101,5	104,1	104,1	102,5	105,6
32	Diksmuide	49.352	€5.170.737,42	€104,77	€110,29	€102,80	96,3	88,8	103,9	95,0	87,6	102,4	94,5	84,5	104,5
33	Ieper	104.118	€10.317.450,77	€99,09	€110,57	€98,37	91,1	87,5	94,7	89,6	86,1	93,1	90,5	86,2	94,7
34	Kortrijk	277.581	€29.290.876,31	€105,52	€110,68	€103,86	97,0	95,7	98,4	95,3	94,0	96,7	95,5	94,1	96,9
35	Oostende	148.613	€18.839.334,89	€126,77	€121,92	€113,27	116,6	114,1	119,1	104,0	101,7	106,2	104,2	101,9	106,4
36	Roeselare	143.854	€16.333.373,07	€113,54	€110,95	€112,53	104,4	101,8	107,0	102,3	99,8	104,9	103,5	100,4	106,5
37	Tielt	89.551	€8.005.798,46	€89,40	€108,79	€90,34	82,2	78,0	86,4	82,2	78,0	86,3	83,1	77,1	89,1
38	Veurne	58.838	€8.256.029,47	€140,32	€126,31	€121,35	129,0	122,7	135,4	111,1	105,6	116,5	111,6	104,9	118,3
41	Aalst	271.107	€30.304.197,78	€111,78	€110,75	€109,94	102,8	101,4	104,2	100,9	99,6	102,3	101,1	99,6	102,6
42	Dendermonde	190.933	€20.794.259,08	€108,91	€108,74	€109,24	100,1	98,2	102,1	100,2	98,2	102,1	100,4	98,3	102,6
43	Eeklo	80.215	€9.416.425,41	€117,39	€112,70	€114,77	107,9	103,3	112,6	104,2	99,7	108,6	105,5	100,5	110,6
44	Gent	517.713	€48.106.278,05	€92,92	€107,70	€93,96	85,4	84,7	86,2	86,3	85,6	87,0	86,4	85,6	87,2
45	Oudenaarde	118.904	€13.901.310,99	€116,91	€109,42	€116,29	107,5	104,4	110,6	106,9	103,7	110,0	106,9	103,5	110,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€23.050.788,36	€98,52	€107,62	€99,63	90,6	89,0	92,2	91,5	89,9	93,2	91,6	89,9	93,3
51	Ath	82.372	€9.357.319,16	€113,60	€107,64	€114,41	104,5	99,9	109,0	105,5	101,0	110,1	105,2	100,4	110,0
52	Charleroi	420.105	€51.008.044,33	€121,42	€110,39	€119,94	111,6	110,8	112,5	110,0	109,1	110,9	110,3	109,3	111,2
53	Mons	243.602	€29.233.828,90	€120,01	€110,73	€118,47	110,3	108,8	111,9	108,4	106,9	109,9	108,9	107,3	110,5
54	Mouscron	64.519	€6.376.708,21	€98,83	€110,62	€97,61	90,9	85,1	96,7	89,3	83,7	95,0	89,8	84,1	95,4
55	Soignies	179.549	€20.862.786,59	€116,20	€107,54	€117,15	106,8	104,8	108,9	108,1	106,0	110,1	107,7	105,6	109,9
56	Thuin	147.212	€16.611.271,61	€112,84	€110,17	€111,64	103,8	101,2	106,3	102,4	99,9	104,9	102,7	100,1	105,2
57	Tournai	137.370	€16.258.734,53	€118,36	€110,04	€117,51	108,8	106,1	111,5	107,6	104,9	110,2	108,1	105,3	110,8
61	Huy	106.119	€13.541.918,71	€127,61	€104,80	€132,41	117,3	113,8	120,8	121,8	118,1	125,4	121,8	118,0	125,5
62	Liège	592.158	€74.870.779,45	€126,44	€112,36	€122,81	116,3	115,6	116,9	112,5	111,9	113,1	112,9	112,3	113,6
63	Verviers	256.097	€27.421.563,56	€107,07	€108,88	€107,08	98,5	97,0	99,9	98,3	96,9	99,8	98,5	97,0	99,9
64	Waremmé	74.477	€8.189.776,35	€109,96	€105,19	€113,60	101,1	96,1	106,1	104,5	99,4	109,7	104,5	99,0	110,0
71	Hasselt	402.733	€43.308.960,84	€107,54	€108,15	€108,68	98,9	98,0	99,8	99,4	98,5	100,4	99,9	98,9	100,9
72	Maaseik	211.573	€21.197.272,13	€100,19	€106,63	€102,33	92,1	90,4	93,9	94,0	92,2	95,8	94,1	92,0	96,1
73	Tongeren	182.700	€20.798.759,35	€113,84	€110,54	€111,99	104,7	102,6	106,7	103,0	101,0	105,0	103,0	100,8	105,2
81	Arlon	32.478	€3.399.434,13	€104,67	€120,63	€95,96	96,2	84,8	107,7	86,8	76,4	97,1	88,2	75,9	100,6
82	Bastogne	36.299	€4.012.063,49	€110,53	€107,75	€112,34	101,6	91,4	111,9	102,6	92,2	112,9	103,3	91,5	115,1
83	Marche-en-Famenne	52.113	€5.591.658,89	€107,30	€106,56	€109,52	98,7	91,5	105,8	100,7	93,4	108,0	100,7	93,1	108,3
84	Neufchâteau	54.364	€5.664.174,88	€104,19	€108,95	€104,57	95,8	89,0	102,7	95,6	88,8	102,5	96,2	88,9	103,4
85	Virton	38.977	€3.626.146,14	€93,03	€113,89	€88,57	85,5	76,0	95,1	81,7	72,6	90,8	81,4	71,9	90,9
91	Dinant	103.520	€10.898.906,68	€105,28	€108,45	€105,19	96,8	93,2	100,4	97,1	93,5	100,7	96,7	93,1	100,4
92	Namur	295.970	€33.050.211,92	€111,67	€105,27	€115,55	102,7	101,4	103,9	106,1	104,8	107,4	106,3	104,9	107,6
93	Philippeville	63.907	€7.284.659,53	€113,99	€109,24	€113,17	104,8	99,0	110,6	104,4	98,6	110,2	104,1	98,2	109,9
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€110.283.673,92	€111,21	€104,36	€118,65	102,3	101,9	102,6	106,6	106,2	107,0	109,1	108,6	109,6
102	Vlaanderen	6.097.416	€639.273.716,90	€104,84	€109,42	€104,29	96,4	96,3	96,5	95,8	95,8	95,9	95,9	95,8	96,0
103	Wallonië	3.347.116	€385.413.707,64	€115,15	€108,84	€115,10	105,9	105,8	106,0	105,8	105,7	105,9	105,8	105,7	105,9
123	België	10.436.234	€1.134.971.098,46	€108,75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-18 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Chirurgie: totaal

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

		Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index			
ID	Arrondissement	Ledental	mobs_prof5	avm_prof5	avatt_prof5	avdst_prof5	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€91.624.274,45	€95,35	€96,58	€94,60	99,6	99,1	100,0	98,7	98,3	99,2	98,8	98,3	99,2
12	Mechelen	321.405	€30.109.266,57	€93,68	€97,08	€92,40	97,8	96,5	99,2	96,5	95,2	97,8	96,5	95,1	97,9
13	Turnhout	417.301	€37.348.530,88	€89,50	€94,36	€91,47	93,5	92,4	94,5	94,9	93,8	95,9	95,5	94,3	96,7
21	Brussel	991.702	€84.469.399,19	€85,18	€90,43	€91,39	88,9	88,5	89,4	94,2	93,7	94,6	95,4	94,8	96,0
23	Halle Vilvoorde	573.447	€52.836.404,13	€92,14	€94,89	€93,22	96,2	95,5	97,0	97,1	96,3	97,8	97,4	96,4	98,3
24	Leuven	470.277	€41.289.041,61	€87,80	€96,16	€87,69	91,7	90,8	92,6	91,3	90,4	92,2	91,6	90,5	92,6
25	Nivelles	365.913	€32.526.724,23	€88,89	€91,68	€93,60	92,8	91,7	94,0	97,0	95,7	98,2	97,8	96,3	99,2
31	Brugge	272.305	€29.638.389,15	€108,84	€102,87	€102,54	113,7	112,1	115,2	105,8	104,3	107,3	107,1	105,3	108,9
32	Diksmuide	49.352	€5.309.991,41	€107,60	€97,28	€107,42	112,4	103,7	121,0	110,6	102,1	119,1	112,2	100,3	124,1
33	Ieper	104.118	€11.477.358,25	€110,23	€97,67	€109,27	115,1	111,0	119,2	112,9	108,8	116,9	114,1	109,0	119,2
34	Kortrijk	277.581	€29.724.184,82	€107,08	€97,91	€105,03	111,8	110,3	113,4	109,4	107,9	110,9	109,7	108,1	111,3
35	Oostende	148.613	€17.795.321,81	€119,74	€108,33	€106,52	125,0	122,2	127,9	110,5	108,0	113,1	111,2	108,6	113,9
36	Roeselare	143.854	€16.636.347,06	€115,65	€98,07	€114,96	120,8	117,8	123,7	117,9	115,0	120,8	120,1	116,5	123,6
37	Tielt	89.551	€8.912.035,91	€99,52	€96,25	€100,07	103,9	99,2	108,7	103,4	98,7	108,1	104,5	97,4	111,6
38	Veurne	58.838	€7.635.579,29	€129,77	€112,82	€111,52	135,5	128,3	142,8	115,0	108,9	121,2	116,5	108,2	124,8
41	Aalst	271.107	€26.045.352,05	€96,07	€98,01	€94,30	100,3	98,8	101,9	98,0	96,5	99,6	98,5	96,8	100,1
42	Dendermonde	190.933	€18.768.430,14	€98,30	€96,05	€98,64	102,7	100,4	104,9	102,3	100,1	104,6	103,0	100,5	105,5
43	Eeklo	80.215	€9.343.887,18	€116,49	€99,94	€112,84	121,6	116,3	127,0	116,6	111,5	121,7	117,8	112,0	123,7
44	Gent	517.713	€49.824.304,68	€96,24	€95,27	€97,02	100,5	99,7	101,3	101,0	100,2	101,8	101,3	100,5	102,2
45	Oudenaarde	118.904	€11.860.572,59	€99,75	€97,08	€99,04	104,2	100,6	107,8	102,8	99,2	106,3	103,4	99,5	107,3
46	Sint-Niklaas	233.964	€21.646.581,22	€92,52	€95,21	€93,13	96,6	94,8	98,4	97,2	95,3	99,0	97,3	95,3	99,2
51	Ath	82.372	€7.729.173,08	€93,83	€94,48	€94,72	98,0	92,8	103,2	99,3	94,1	104,6	98,9	93,3	104,5
52	Charleroi	420.105	€40.794.533,20	€97,11	€95,97	€96,71	101,4	100,4	102,4	101,2	100,2	102,2	101,0	99,9	102,1
53	Mons	243.602	€23.553.250,55	€96,69	€96,14	€96,23	101,0	99,2	102,7	100,6	98,8	102,3	100,5	98,6	102,4
54	Mouscron	64.519	€6.918.685,88	€107,23	€97,54	€105,25	112,0	105,4	118,6	109,9	103,4	116,4	109,9	103,3	116,6
55	Soignies	179.549	€16.963.761,90	€94,48	€94,07	€95,88	98,7	96,3	101,0	100,4	98,0	102,9	100,1	97,6	102,6
56	Thuin	147.212	€14.724.184,18	€100,02	€96,34	€99,52	104,5	101,6	107,4	103,8	100,9	106,7	103,9	101,0	106,9
57	Tournai	137.370	€13.636.111,47	€99,27	€96,47	€98,58	103,7	100,6	106,8	102,9	99,8	106,0	102,9	99,7	106,1
61	Huy	106.119	€10.672.159,84	€100,57	€92,05	€104,60	105,0	101,0	109,0	109,3	105,1	113,4	109,2	104,9	113,6
62	Liège	592.158	€55.433.927,39	€93,61	€98,25	€91,26	97,8	97,0	98,5	95,3	94,6	96,0	95,3	94,5	96,1
63	Verviers	256.097	€22.730.766,52	€88,76	€95,41	€89,27	92,7	91,0	94,4	93,0	91,4	94,7	93,2	91,5	94,9
64	Waremmes	74.477	€6.586.874,79	€88,44	€92,74	€91,30	92,4	86,6	98,1	95,4	89,4	101,3	95,3	89,0	101,7
71	Hasselt	402.733	€40.322.919,96	€100,12	€94,83	€101,18	104,6	103,5	105,6	105,6	104,5	106,7	105,7	104,5	106,8
72	Maaseik	211.573	€20.580.783,21	€97,28	€93,46	€99,61	101,6	99,6	103,6	104,1	102,0	106,2	104,0	101,6	106,4
73	Tongeren	182.700	€18.549.657,93	€101,53	€96,88	€100,26	106,0	103,7	108,4	104,8	102,5	107,1	104,7	102,1	107,3
81	Arlon	32.478	€3.689.755,63	€113,61	€108,32	€100,58	118,6	105,5	131,8	104,9	93,3	116,5	105,0	90,9	119,2
82	Bastogne	36.299	€3.655.601,64	€100,71	€94,88	€100,88	105,2	93,4	116,9	106,1	94,3	118,0	105,3	91,5	119,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	€4.795.107,78	€92,01	€93,46	€94,46	96,1	87,9	104,3	98,4	90,1	106,8	98,6	89,8	107,5
84	Neufchâteau	54.364	€5.381.053,09	€98,98	€95,89	€99,76	103,4	95,5	111,2	103,2	95,4	111,1	104,2	95,7	112,6
85	Virton	38.977	€3.822.250,73	€98,06	€101,13	€92,52	102,4	91,5	113,4	97,0	86,6	107,3	96,6	85,4	107,8
91	Dinant	103.520	€9.400.872,03	€90,81	€95,34	€91,19	94,8	90,7	99,0	95,3	91,1	99,4	95,2	90,9	99,5
92	Namur	295.970	€27.912.739,70	€94,31	€92,43	€97,86	98,5	97,0	99,9	102,0	100,5	103,5	102,2	100,6	103,8
93	Philippeville	63.907	€6.683.182,49	€104,58	€95,75	€103,96	109,2	102,5	115,9	109,2	102,5	115,9	108,6	101,7	115,4
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€84.469.399,19	€85,18	€90,43	€91,39	88,9	88,5	89,4	94,2	93,7	94,6	95,4	94,8	96,0
102	Vlaanderen	6.097.416	€597.279.214,30	€97,96	€96,82	€97,02	102,3	102,2	102,4	101,2	101,1	101,2	101,3	101,2	101,4
103	Wallonië	3.347.116	€317.610.716,12	€94,89	€95,40	€95,23	99,1	99,0	99,2	99,5	99,3	99,6	99,4	99,3	99,6
123	België	10.436.234	€999.359.329,61	€95,76	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Grote chirurgie

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_50001	avm_50001	avatt_50001	avdst_50001	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€14.338.556,93	€14,92	€15,15	€14,80	99,4	98,1	100,8	98,5	97,2	99,9	98,6	97,2	100,0
12	Mechelen	321.405	€4.772.324,53	€14,85	€15,27	€14,56	98,9	94,9	103,0	97,2	93,2	101,2	97,0	92,7	101,3
13	Turnhout	417.301	€6.112.411,94	€14,65	€14,94	€14,86	97,6	94,5	100,7	98,0	94,9	101,2	99,0	95,2	102,8
21	Brussel	991.702	€12.035.836,09	€12,14	€13,53	€13,71	80,9	79,5	82,2	89,7	88,2	91,2	91,4	89,7	93,1
23	Halle Vilvoorde	573.447	€8.441.220,95	€14,72	€14,88	€14,86	98,1	95,8	100,4	98,9	96,6	101,2	99,0	96,1	102,0
24	Leuven	470.277	€6.605.712,53	€14,05	€15,12	€13,96	93,6	90,8	96,4	92,9	90,1	95,7	93,0	89,7	96,3
25	Nivelles	365.913	€4.994.716,75	€13,65	€14,23	€14,74	90,9	87,4	94,5	96,0	92,2	99,7	98,2	93,7	102,7
31	Bruaqe	272.305	€4.781.762,32	€17,56	€16,65	€16,14	117,0	112,2	121,8	105,5	101,1	109,8	107,6	101,5	113,6
32	Diksmuide	49.352	€934.829,57	€18,94	€15,32	€18,76	126,2	99,7	152,7	123,6	97,6	149,6	125,0	87,5	162,5
33	Ieper	104.118	€1.918.025,87	€18,42	€15,41	€18,14	122,7	110,2	135,3	119,5	107,3	131,8	120,9	104,6	137,2
34	Kortrijk	277.581	€5.004.249,10	€18,03	€15,46	€17,51	120,1	115,4	124,8	116,6	112,1	121,2	116,7	111,5	121,9
35	Oostende	148.613	€3.090.354,24	€20,79	€17,81	€17,81	138,6	129,7	147,4	116,7	109,3	124,2	118,6	110,1	127,2
36	Roeselare	143.854	€2.847.315,22	€19,79	€15,52	€19,44	131,9	122,8	141,0	127,5	118,7	136,3	129,5	118,2	140,8
37	Tielt	89.551	€1.478.872,15	€16,51	€15,12	€16,71	110,0	95,4	124,7	109,3	94,7	123,8	111,3	88,3	134,4
38	Veurne	58.838	€1.208.664,64	€20,54	€18,96	€17,22	136,9	114,6	159,1	108,3	90,7	125,9	114,7	86,5	142,9
41	Aalst	271.107	€4.425.702,60	€16,32	€15,52	€15,84	108,8	103,9	113,6	105,2	100,5	109,8	105,5	100,3	110,8
42	Dendermonde	190.933	€3.016.625,04	€15,80	€15,20	€15,87	105,3	98,4	112,1	103,9	97,1	110,7	105,7	97,6	113,9
43	Eeklo	80.215	€1.592.448,67	€19,85	€16,00	€18,73	132,3	116,0	148,6	124,1	108,8	139,4	124,8	106,1	143,4
44	Gent	517.713	€7.968.267,16	€15,39	€14,88	€15,60	102,5	100,0	105,1	103,4	100,9	106,0	103,9	101,2	106,6
45	Oudenaarde	118.904	€1.845.591,06	€15,52	€15,22	€15,42	103,4	92,4	114,4	102,0	91,1	112,9	102,7	90,2	115,3
46	Sint-Niklaas	233.964	€3.576.229,75	€15,29	€15,02	€15,25	101,8	96,2	107,4	101,7	96,1	107,3	101,6	95,6	107,7
51	Ath	82.372	€1.276.153,48	€15,49	€14,71	€15,68	103,2	87,3	119,1	105,3	89,1	121,5	104,5	87,5	121,4
52	Charleroi	420.105	€6.124.255,10	€14,58	€15,00	€14,41	97,1	94,0	100,2	97,2	94,0	100,3	96,0	92,7	99,3
53	Mons	243.602	€3.561.176,58	€14,62	€15,02	€14,60	97,4	92,0	102,8	97,4	92,0	102,7	97,3	91,7	102,8
54	Mouscron	64.519	€1.176.780,94	€18,24	€15,32	€17,60	121,5	101,2	141,8	119,0	99,2	138,9	117,2	96,8	137,7
55	Soignies	179.549	€2.503.282,65	€13,94	€14,61	€14,33	92,9	85,6	100,2	95,4	87,9	102,9	95,5	87,9	103,0
56	Thuin	147.212	€2.291.438,29	€15,57	€15,15	€15,43	103,7	94,8	112,6	102,7	93,9	111,5	102,8	93,9	111,7
57	Tournai	137.370	€2.111.982,32	€15,37	€15,10	€15,27	102,4	92,9	112,0	101,8	92,3	111,3	101,8	92,0	111,5
61	Huy	106.119	€1.686.752,07	€15,89	€14,26	€16,66	105,9	93,6	118,2	111,5	98,5	124,4	111,0	97,8	124,1
62	Liège	592.158	€7.869.337,20	€13,29	€15,48	€12,83	88,5	86,3	90,8	85,9	83,7	88,0	85,5	83,3	87,7
63	Verviers	256.097	€3.370.123,04	€13,16	€14,96	€13,18	87,7	82,6	92,8	87,9	82,8	93,1	87,8	82,7	93,0
64	Waremmes	74.477	€998.154,35	€13,40	€14,40	€14,03	89,3	71,7	106,9	93,1	74,7	111,4	93,5	74,0	113,0
71	Hasselt	402.733	€5.925.877,81	€14,71	€14,96	€14,81	98,0	94,8	101,3	98,4	95,1	101,6	98,7	95,1	102,2
72	Maaseik	211.573	€3.258.491,40	€15,40	€14,80	€15,53	102,6	96,4	108,8	104,0	97,8	110,3	103,5	96,2	110,7
73	Tongeren	182.700	€2.959.853,50	€16,20	€15,48	€15,75	107,9	100,8	115,1	104,6	97,7	111,6	105,0	97,0	112,9
81	Arlon	32.478	€653.028,45	€20,11	€17,59	€16,69	134,0	93,7	174,3	114,3	79,9	148,7	111,2	65,9	156,4
82	Bastogne	36.299	€545.365,52	€15,02	€14,88	€14,79	100,1	64,0	136,2	101,0	64,6	137,3	98,5	55,5	141,6
83	Marche-en-Famenne	52.113	€772.092,14	€14,82	€14,57	€15,41	98,7	73,6	123,8	101,7	75,8	127,6	102,6	75,9	129,4
84	Neufchâteau	54.364	€892.451,01	€16,42	€15,00	€16,52	109,4	85,3	133,5	109,4	85,3	133,5	110,1	83,6	136,5
85	Virton	38.977	€575.603,20	€14,77	€16,01	€13,74	98,4	64,8	132,0	92,2	60,8	123,7	91,6	54,9	128,2
91	Dinant	103.520	€1.591.006,14	€15,37	€14,95	€15,31	102,4	89,8	115,0	102,8	90,1	115,5	102,0	88,8	115,3
92	Namur	295.970	€4.438.088,26	€15,00	€14,28	€15,84	99,9	95,5	104,3	105,0	100,4	109,7	105,5	100,9	110,2
93	Philippeville	63.907	€1.062.382,14	€16,62	€15,15	€16,20	110,8	90,3	131,2	109,7	89,4	130,0	108,0	87,2	128,7
101	Brussel-BruXelles	991.702	€12.035.836,09	€12,14	€13,53	€13,71	80,9	79,5	82,2	89,7	88,2	91,2	91,4	89,7	93,1
102	Vlaanderen	6.097.416	€96.103.386,98	€15,76	€15,30	€15,50	105,0	104,8	105,2	103,0	102,8	103,2	103,3	103,0	103,5
103	Wallonië	3.347.116	€48.494.169,63	€14,49	€14,92	€14,56	96,5	96,1	96,9	97,1	96,7	97,5	97,0	96,6	97,4
123	België	10.436.234	€156.633.392,70	€15,01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-20 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Gemiddelde chirurgie

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index		Indirect gestandaardiseerde index		Direct gestandaardiseerde index	
			mobs_50002	avm_50002	avatt_50002	avdst_50002	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval
11	Antwerpen	960.938	€22.191.084,68	€23,09	€23,33	€22,83	100,1	99,6	100,6	99,0	98,5	99,5
12	Mechelen	321.405	€7.461.540,88	€23,22	€23,46	€22,82	100,6	99,1	102,2	99,0	97,4	100,5
13	Turnhout	417.301	€9.389.440,09	€22,50	€22,65	€23,08	97,5	96,4	98,7	99,3	98,1	100,6
21	Brussel	991.702	€19.667.774,66	€19,83	€21,57	€21,59	86,0	85,5	86,5	91,9	91,4	92,5
23	Halle Vilvoorde	573.447	€12.603.688,54	€21,98	€22,99	€22,08	95,3	94,4	96,2	95,6	94,7	96,5
24	Leuven	470.277	€10.390.158,97	€22,09	€23,29	€21,93	95,8	94,7	96,8	94,9	93,8	95,9
25	Nivelles	365.913	€7.886.233,93	€21,55	€22,12	€22,59	93,4	92,1	94,8	97,4	96,0	98,8
31	Brugge	272.305	€7.266.240,87	€26,68	€24,99	€24,75	115,7	113,9	117,5	106,8	105,1	108,4
32	Diksmuide	49.352	€1.254.100,48	€25,41	€23,54	€25,37	110,2	100,1	120,2	108,0	98,1	117,8
33	Ieper	104.118	€2.896.372,64	€27,82	€23,64	€27,58	120,6	115,8	125,4	117,7	113,0	122,3
34	Kortrijk	277.581	€7.151.204,99	€25,76	€23,71	€25,20	111,7	109,9	113,5	108,7	106,9	110,4
35	Oostende	148.613	€4.427.383,60	€29,79	€26,32	€26,15	129,2	125,8	132,5	113,2	110,2	116,1
36	Roeselare	143.854	€3.863.743,86	€26,86	€23,71	€26,70	116,4	113,0	119,9	113,3	109,9	116,6
37	Tielt	89.551	€2.111.785,07	€23,58	€23,30	€23,57	102,2	96,7	107,8	101,2	95,7	106,7
38	Veurne	58.838	€1.821.652,54	€30,96	€27,45	€26,30	134,2	125,8	142,7	112,8	105,7	119,9
41	Aalst	271.107	€5.876.968,71	€21,68	€23,73	€21,22	94,0	92,2	95,8	91,4	89,6	93,1
42	Dendermonde	190.933	€4.258.997,36	€22,31	€23,14	€22,31	96,7	94,1	99,3	96,4	93,8	99,0
43	Eeklo	80.215	€2.113.254,27	€26,34	€24,18	€25,52	114,2	108,0	120,4	108,9	103,0	114,8
44	Gent	517.713	€12.020.868,84	€23,22	€23,02	€23,34	100,7	99,7	101,6	100,9	99,9	101,8
45	Oudenaarde	118.904	€2.663.837,60	€22,40	€23,55	€22,09	97,1	93,0	101,3	95,1	91,0	99,2
46	Sint-Niklaas	233.964	€4.980.719,14	€21,29	€22,89	€21,53	92,3	90,2	94,4	93,0	90,9	95,1
51	Ath	82.372	€1.847.875,16	€22,43	€22,77	€22,69	97,3	91,2	103,3	98,5	92,4	104,6
52	Charleroi	420.105	€9.570.542,13	€22,78	€22,97	€22,87	98,8	97,6	99,9	99,2	98,0	100,4
53	Mons	243.602	€5.824.776,30	€23,91	€23,06	€23,84	103,7	101,6	105,7	103,7	101,7	105,7
54	Mouscron	64.519	€1.658.388,67	€25,70	€23,52	€25,32	111,4	103,7	119,1	109,3	101,7	116,8
55	Soignies	179.549	€4.111.886,24	€22,90	€22,61	€23,27	99,3	96,5	102,1	101,3	98,5	104,1
56	Thuin	147.212	€3.476.108,30	€23,61	€23,16	€23,51	102,4	99,0	105,7	101,9	98,6	105,3
57	Tournai	137.370	€3.323.298,52	€24,19	€23,29	€23,93	104,9	101,3	108,5	103,9	100,3	107,4
61	Huy	106.119	€2.543.276,55	€23,97	€22,11	€24,96	103,9	99,2	108,6	108,4	103,5	113,3
62	Liège	592.158	€13.881.403,88	€23,44	€23,61	€22,99	101,6	100,8	102,5	99,3	98,4	100,1
63	Verviers	256.097	€5.627.790,36	€21,98	€22,88	€22,20	95,3	93,3	97,2	96,0	94,1	98,0
64	Waremmé	74.477	€1.595.716,85	€21,43	€22,34	€22,05	92,9	86,2	99,6	95,9	89,0	102,8
71	Hasselt	402.733	€10.057.987,42	€24,97	€22,74	€25,26	108,3	107,0	109,5	109,8	108,6	111,1
72	Maaseik	211.573	€5.153.193,87	€24,36	€22,33	€25,16	105,6	103,2	107,9	109,1	106,6	111,5
73	Tongeren	182.700	€4.586.096,10	€25,10	€23,24	€24,83	108,8	106,1	111,5	108,0	105,3	110,7
81	Arlon	32.478	€831.710,09	€25,61	€26,45	€22,71	111,0	95,7	126,3	96,8	83,5	110,1
82	Bastogne	36.299	€941.579,23	€25,94	€22,75	€26,28	112,5	98,8	126,1	114,0	100,2	127,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.141.046,29	€21,90	€22,44	€22,55	94,9	85,4	104,5	97,6	87,8	107,4
84	Neufchâteau	54.364	€1.277.159,80	€23,49	€23,07	€23,77	101,9	92,7	111,0	101,8	92,7	111,0
85	Virton	38.977	€930.958,29	€23,88	€24,53	€22,37	103,6	90,8	116,3	97,4	85,4	109,4
91	Dinant	103.520	€2.195.259,63	€21,21	€22,92	€21,42	91,9	87,1	96,7	92,5	87,7	97,4
92	Namur	295.970	€6.256.147,60	€21,14	€22,22	€21,95	91,6	90,0	93,3	95,1	93,4	96,9
93	Philippeville	63.907	€1.591.441,48	€24,90	€22,96	€24,97	108,0	100,2	115,7	108,5	100,7	116,3
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€19.667.774,66	€19,83	€21,57	€21,59	86,0	85,5	86,5	91,9	91,4	92,5
102	Vlaanderen	6.097.416	€144.540.320,52	€23,71	€23,38	€23,43	102,8	102,7	102,9	101,4	101,3	101,5
103	Wallonië	3.347.116	€76.512.599,30	€22,86	€22,93	€22,99	99,1	99,0	99,3	99,7	99,5	99,8
123	België	10.436.234	€240.720.694,48	€23,07	.	.	.	.	.	.	.	.

Kleine chirurgie

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_50003	avm_50003	avatt_50003	avdst_50003	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€18.175.405,44	€18,91	€19,20	€18,79	99,2	98,9	99,5	98,5	98,2	98,8	98,6	98,3	98,9
12	Mechelen	321.405	€6.024.905,23	€18,75	€19,21	€18,58	98,3	97,4	99,3	97,6	96,7	98,5	97,5	96,5	98,4
13	Turnhout	417.301	€7.168.318,71	€17,18	€18,72	€17,56	90,1	89,4	90,8	91,8	91,0	92,5	92,1	91,3	92,9
21	Brussel	991.702	€18.601.628,61	€18,76	€18,46	€19,41	98,4	98,1	98,7	101,6	101,3	101,9	101,8	101,4	102,2
23	Halle Vilvoorde	573.447	€10.888.694,11	€18,99	€19,02	€19,05	99,6	99,1	100,1	99,8	99,3	100,4	99,9	99,3	100,5
24	Leuven	470.277	€8.714.852,46	€18,53	€19,07	€18,49	97,2	96,6	97,8	97,2	96,6	97,8	97,0	96,3	97,7
25	Nivelles	365.913	€7.119.180,05	€19,46	€18,61	€19,92	102,1	101,2	102,9	104,6	103,7	105,4	104,5	103,5	105,4
31	Brugge	272.305	€5.574.981,02	€20,47	€19,90	€19,61	107,4	106,3	108,5	102,9	101,8	103,9	102,8	101,7	104,0
32	Diksmuide	49.352	€904.388,29	€18,33	€19,10	€18,29	96,1	90,1	102,2	96,0	89,9	102,0	96,0	88,2	103,8
33	Ieper	104.118	€1.984.071,01	€19,06	€19,22	€18,92	100,0	97,1	102,8	99,2	96,3	102,0	99,2	95,9	102,6
34	Kortrijk	277.581	€5.621.124,55	€20,25	€19,29	€20,01	106,2	105,2	107,3	105,0	103,9	106,0	105,0	103,9	106,1
35	Oostende	148.613	€3.195.813,80	€21,50	€20,65	€19,92	112,8	110,8	114,8	104,1	102,3	106,0	104,5	102,6	106,4
36	Rooselare	143.854	€2.918.556,59	€20,29	€19,25	€20,22	106,4	104,4	108,5	105,4	103,4	107,5	106,1	103,7	108,5
37	Tielt	89.551	€1.699.557,76	€18,98	€18,99	€19,03	99,6	96,2	102,9	99,9	96,6	103,3	99,9	95,2	104,5
38	Veurne	58.838	€1.230.937,81	€20,92	€21,17	€18,48	109,7	104,7	114,8	98,8	94,3	103,4	97,0	91,4	102,5
41	Aalst	271.107	€5.002.242,36	€18,45	€19,30	€18,26	96,8	95,7	97,9	95,6	94,5	96,7	95,8	94,6	96,9
42	Dendermonde	190.933	€3.648.729,67	€19,11	€19,01	€19,21	100,2	98,7	101,8	100,5	99,0	102,1	100,8	99,1	102,5
43	Eeklo	80.215	€1.745.056,77	€21,75	€19,50	€21,54	114,1	110,4	117,8	111,5	107,9	115,2	113,0	109,0	117,0
44	Gent	517.713	€9.694.553,22	€18,73	€18,91	€18,87	98,2	97,7	98,8	99,0	98,4	99,6	99,0	98,4	99,6
45	Oudenaarde	118.904	€2.259.089,04	€19,00	€19,25	€18,97	99,7	97,2	102,2	98,7	96,2	101,2	99,5	96,9	102,2
46	Sint-Niklaas	233.964	€4.069.535,59	€17,39	€18,95	€17,48	91,2	90,0	92,5	91,8	90,5	93,1	91,7	90,4	93,0
51	Ath	82.372	€1.455.926,24	€17,68	€18,96	€17,69	92,7	89,1	96,3	93,2	89,6	96,9	92,8	89,0	96,6
52	Charleroi	420.105	€8.490.593,27	€20,21	€19,22	€20,10	106,0	105,3	106,7	105,1	104,4	105,8	105,4	104,6	106,3
53	Mons	243.602	€4.831.156,04	€19,83	€19,21	€19,67	104,0	102,8	105,3	103,2	102,0	104,5	103,2	101,9	104,5
54	Mouscron	64.519	€1.209.050,07	€18,74	€19,45	€18,40	98,3	93,7	102,9	96,3	91,8	100,9	96,5	91,9	101,2
55	Soignies	179.549	€3.897.323,14	€21,71	€18,93	€21,76	113,9	112,2	115,5	114,6	113,0	116,3	114,1	112,4	115,9
56	Thuin	147.212	€2.992.127,65	€20,33	€19,20	€20,19	106,6	104,6	108,6	105,8	103,8	107,8	105,9	103,9	108,0
57	Tournai	137.370	€2.495.200,14	€18,16	€19,22	€18,07	95,3	93,1	97,5	94,5	92,4	96,7	94,8	92,6	97,0
61	Huy	106.119	€2.055.847,19	€19,37	€18,64	€19,82	101,6	98,8	104,4	103,9	101,0	106,8	104,0	101,0	107,0
62	Liège	592.158	€11.231.344,72	€18,97	€19,46	€18,60	99,5	99,0	100,0	97,5	97,0	98,0	97,6	97,1	98,1
63	Verviers	256.097	€4.145.002,85	€16,19	€19,09	€16,18	84,9	83,7	86,1	84,8	83,6	86,0	84,9	83,7	86,0
64	Waremmé	74.477	€1.342.812,07	€18,03	€18,73	€18,28	94,6	90,6	98,6	96,3	92,2	100,4	95,9	91,6	100,2
71	Hasselt	402.733	€8.117.797,91	€20,16	€18,80	€20,40	105,7	105,0	106,5	107,2	106,4	107,9	107,0	106,2	107,8
72	Maaseik	211.573	€3.907.483,13	€18,47	€18,60	€18,98	96,9	95,5	98,3	99,3	97,9	100,8	99,6	97,9	101,2
73	Tongeren	182.700	€3.386.459,72	€18,54	€19,04	€18,43	97,2	95,6	98,9	97,4	95,7	99,0	96,7	94,9	98,5
81	Arlon	32.478	€720.941,86	€22,20	€20,83	€20,61	116,4	107,3	125,6	106,6	98,2	115,0	108,1	98,1	118,1
82	Bastogne	36.299	€695.482,48	€19,16	€18,93	€19,08	100,5	92,3	108,7	101,2	93,0	109,5	100,1	90,7	109,5
83	Marche-en-Famenne	52.113	€962.224,02	€18,46	€18,79	€18,68	96,9	91,2	102,6	98,3	92,5	104,1	98,0	91,9	104,1
84	Neufchâteau	54.364	€1.034.089,98	€19,02	€19,11	€19,00	99,8	94,3	105,3	99,6	94,1	105,0	99,7	93,9	105,4
85	Virton	38.977	€783.500,92	€20,10	€19,89	€19,24	105,4	97,8	113,1	101,1	93,7	108,4	100,9	93,1	108,7
91	Dinant	103.520	€1.798.008,97	€17,37	€19,04	€17,40	91,1	88,2	94,0	91,2	88,3	94,1	91,3	88,3	94,2
92	Namur	295.970	€5.846.559,48	€19,75	€18,68	€20,14	103,6	102,6	104,6	105,7	104,7	106,8	105,6	104,6	106,7
93	Philippeville	63.907	€1.303.862,05	€20,40	€19,08	€20,33	107,0	102,4	111,7	106,9	102,3	111,6	106,7	101,9	111,5
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€18.601.628,61	€18,76	€18,46	€19,41	98,4	98,1	98,7	101,6	101,3	101,9	101,8	101,4	102,2
102	Vlaanderen	6.097.416	€115.932.554,19	€19,01	€19,14	€18,92	99,7	99,7	99,8	99,3	99,3	99,4	99,2	99,2	99,3
103	Wallonië	3.347.116	€64.410.233,19	€19,24	€19,09	€19,20	100,9	100,9	101,0	100,8	100,7	100,9	100,7	100,6	100,8
123	België	10.436.234	€198.944.415,99	€19,06	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-22 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Honoraria klinische biologie

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_1000	avm_1000	avatt_1000	avdst_1000	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€105.376.746,57	€109,66	€116,80	€109,46	94,1	93,8	94,4	93,9	93,6	94,2	93,9	93,6	94,2
12	Mechelen	321.405	€33.794.566,51	€105,15	€117,46	€104,59	90,2	89,3	91,1	89,5	88,6	90,4	89,7	88,8	90,6
13	Turnhout	417.301	€46.367.677,78	€111,11	€112,63	€116,22	95,3	94,7	96,0	98,7	98,0	99,4	99,7	98,9	100,5
21	Brussel	991.702	€116.661.204,46	€117,64	€116,00	€120,31	100,9	100,6	101,2	101,4	101,1	101,7	103,2	102,8	103,6
23	Halle Vilvoorde	573.447	€62.846.217,93	€109,59	€112,21	€114,42	94,0	93,5	94,5	97,7	97,2	98,2	98,2	97,5	98,8
24	Leuven	470.277	€54.069.636,35	€114,97	€115,16	€117,03	98,6	98,0	99,2	99,8	99,2	100,4	100,4	99,7	101,1
25	Nivelles	365.913	€39.667.349,20	€108,41	€108,92	€116,24	93,0	92,2	93,8	99,5	98,7	100,4	99,7	98,7	100,7
31	Bruaqe	272.305	€34.219.474,35	€125,67	€122,88	€120,60	107,8	106,8	108,8	102,3	101,3	103,2	103,5	102,2	104,7
32	Diksmuide	49.352	€5.894.291,84	€119,43	€119,68	€116,69	102,5	96,8	108,2	99,8	94,2	105,3	100,1	92,0	108,2
33	Ieper	104.118	€12.408.199,35	€119,17	€119,43	€116,44	102,2	99,5	104,9	99,8	97,1	102,4	99,9	96,5	103,3
34	Kortrijk	277.581	€32.333.953,02	€116,48	€118,60	€114,91	99,9	98,9	100,9	98,2	97,2	99,2	98,6	97,5	99,7
35	Oostende	148.613	€19.352.110,70	€130,22	€130,00	€116,99	111,7	109,8	113,6	100,2	98,5	101,9	100,4	98,6	102,1
36	Roeselare	143.854	€18.559.005,68	€129,01	€119,31	€127,27	110,7	108,7	112,6	108,1	106,2	110,0	109,2	106,8	111,6
37	Tielt	89.551	€9.459.230,65	€105,63	€117,46	€106,40	90,6	87,5	93,8	89,9	86,8	93,0	91,3	86,4	96,2
38	Veurne	58.838	€7.886.613,96	€134,04	€134,03	€118,58	115,0	110,2	119,8	100,0	95,8	104,2	101,7	96,2	107,2
41	Aalst	271.107	€31.381.359,14	€115,75	€118,06	€114,63	99,3	98,3	100,3	98,0	97,0	99,1	98,3	97,2	99,5
42	Dendermonde	190.933	€21.768.408,83	€114,01	€115,40	€115,60	97,8	96,3	99,3	98,8	97,3	100,3	99,2	97,5	100,9
43	Eeklo	80.215	€10.444.049,45	€130,20	€120,52	€127,62	111,7	108,2	115,2	108,0	104,6	111,4	109,5	105,6	113,4
44	Gent	517.713	€55.531.194,90	€107,26	€115,65	€108,47	92,0	91,5	92,6	92,7	92,2	93,3	93,1	92,5	93,6
45	Oudenaarde	118.904	€13.567.161,80	€114,10	€117,70	€113,24	97,9	95,5	100,3	96,9	94,6	99,3	97,2	94,5	99,8
46	Sint-Niklaas	233.964	€23.700.667,43	€101,30	€114,28	€103,54	86,9	85,7	88,1	88,6	87,4	89,9	88,8	87,5	90,1
51	Ath	82.372	€10.095.404,40	€122,56	€115,70	€123,34	105,1	101,7	108,6	105,9	102,5	109,4	105,8	102,2	109,5
52	Charleroi	420.105	€53.795.321,34	€128,05	€119,05	€125,85	109,9	109,2	110,5	107,6	106,9	108,2	108,0	107,2	108,7
53	Mons	243.602	€32.774.323,77	€134,54	€119,64	€132,24	115,4	114,3	116,6	112,5	111,3	113,6	113,5	112,2	114,7
54	Mouscron	64.519	€7.999.696,01	€123,99	€119,25	€121,17	106,4	102,0	110,7	104,0	99,7	108,2	104,0	99,7	108,3
55	Soignies	179.549	€22.554.656,76	€125,62	€115,28	€127,02	107,8	106,2	109,3	109,0	107,4	110,5	109,0	107,3	110,6
56	Thuin	147.212	€18.927.901,17	€128,58	€117,91	€127,33	110,3	108,4	112,2	109,0	107,2	110,9	109,2	107,3	111,2
57	Tournai	137.370	€17.046.514,56	€124,09	€118,75	€122,11	106,5	104,4	108,5	104,5	102,5	106,5	104,8	102,7	106,8
61	Huy	106.119	€13.981.067,41	€131,75	€111,52	€137,52	113,0	110,4	115,7	118,1	115,4	120,9	118,0	115,1	120,9
62	Liège	592.158	€76.729.978,62	€129,58	€121,25	€125,08	111,2	110,7	111,6	106,9	106,4	107,3	107,3	106,8	107,8
63	Verviers	256.097	€28.374.115,15	€110,79	€116,90	€110,61	95,1	94,0	96,2	94,8	93,7	95,9	94,9	93,8	96,0
64	Waremm	74.477	€8.454.996,59	€113,52	€111,88	€118,05	97,4	93,6	101,2	101,5	97,5	105,4	101,3	97,0	105,6
71	Hasselt	402.733	€45.117.846,16	€112,03	€114,62	€114,35	96,1	95,4	96,8	97,7	97,0	98,4	98,1	97,3	98,9
72	Maaseik	211.573	€22.098.465,51	€104,45	€111,79	€109,08	89,6	88,3	90,9	93,4	92,0	94,8	93,6	91,9	95,3
73	Tongeren	182.700	€21.212.705,92	€116,11	€116,94	€115,95	99,6	98,1	101,2	99,3	97,7	100,8	99,5	97,7	101,2
81	Arlon	32.478	€4.522.746,27	€139,26	€129,14	€127,84	119,5	110,8	128,1	107,8	100,0	115,7	109,7	100,2	119,2
82	Bastogne	36.299	€4.361.345,38	€120,15	€116,14	€120,52	103,1	95,3	110,8	103,5	95,7	111,2	103,4	94,3	112,5
83	Marche-en-Famenne	52.113	€6.393.669,60	€122,69	€114,01	€125,12	105,3	99,9	110,7	107,6	102,1	113,1	107,3	101,6	113,1
84	Neufchâteau	54.364	€6.775.271,72	€124,63	€117,69	€124,24	106,9	101,7	112,1	105,9	100,8	111,0	106,6	101,1	112,1
85	Virton	38.977	€4.840.415,88	€124,19	€122,64	€118,52	106,5	99,3	113,8	101,3	94,4	108,1	101,7	94,5	108,9
91	Dinant	103.520	€12.136.135,93	€117,23	€116,26	€117,47	100,6	97,9	103,3	100,8	98,1	103,6	100,8	98,0	103,6
92	Namur	295.970	€34.710.094,09	€117,28	€112,62	€121,43	100,6	99,7	101,6	104,1	103,1	105,1	104,2	103,1	105,2
93	Philippeville	63.907	€8.273.030,37	€129,46	€116,20	€129,35	111,1	106,7	115,5	111,4	107,0	115,8	111,0	106,5	115,5
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€116.661.204,46	€117,64	€116,00	€120,31	100,9	100,6	101,2	101,4	101,1	101,7	103,2	102,8	103,6
102	Vlaanderen	6.097.416	€687.389.583,83	€112,73	€116,54	€112,95	96,7	96,7	96,8	96,7	96,7	96,8	96,9	96,9	97,0
103	Wallonië	3.347.116	€412.414.034,22	€123,21	€116,77	€123,13	105,7	105,6	105,8	105,5	105,4	105,6	105,6	105,6	105,7
123	België	10.436.234	€1.216.464.822,51	€116,56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Honoraria medische beeldvorming

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_2000	avm_2000	avatt_2000	avdst_2000	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€89.168.782,07	€92,79	€102,96	€92,73	90,2	90,0	90,4	90,1	89,9	90,3	90,2	89,9	90,4
12	Mechelen	321.405	€29.324.393,07	€91,24	€103,89	€90,42	88,7	88,0	89,4	87,8	87,1	88,5	87,9	87,2	88,6
13	Turnhout	417.301	€39.920.702,85	€95,66	€101,90	€97,26	93,0	92,5	93,5	93,9	93,3	94,4	94,6	94,0	95,2
21	Brussel	991.702	€98.762.083,75	€99,59	€98,57	€105,96	96,8	96,6	97,0	101,0	100,8	101,3	103,0	102,7	103,3
23	Halle Vilvoorde	573.447	€54.602.839,68	€95,22	€101,23	€96,68	92,6	92,2	93,0	94,1	93,7	94,5	94,0	93,5	94,5
24	Leuven	470.277	€44.230.114,23	€94,05	€102,93	€94,23	91,4	91,0	91,9	91,4	90,9	91,8	91,6	91,1	92,1
25	Nivelles	365.913	€36.241.616,16	€99,04	€98,74	€103,39	96,3	95,7	96,9	100,3	99,7	100,9	100,5	99,8	101,3
31	Bruaqe	272.305	€28.950.331,46	€106,32	€108,84	€101,23	103,4	102,6	104,2	97,7	96,9	98,4	98,4	97,6	99,3
32	Diksmuide	49.352	€4.791.554,87	€97,09	€103,38	€96,67	94,4	90,0	98,8	93,9	89,5	98,3	94,0	88,2	99,7
33	Ieper	104.118	€9.979.754,94	€95,85	€103,70	€95,35	93,2	91,1	95,3	92,4	90,3	94,5	92,7	90,2	95,2
34	Kortrijk	277.581	€26.643.382,54	€95,98	€104,30	€95,10	93,3	92,5	94,1	92,0	91,2	92,8	92,5	91,6	93,3
35	Oostende	148.613	€17.944.808,91	€120,75	€113,80	€109,34	117,4	115,9	118,9	106,1	104,8	107,4	106,3	105,0	107,6
36	Roeselare	143.854	€14.783.371,18	€102,77	€104,28	€102,30	99,9	98,4	101,4	98,5	97,0	100,0	99,5	97,7	101,2
37	Tielt	89.551	€7.778.443,40	€86,86	€102,39	€88,10	84,5	82,0	86,9	84,8	82,4	87,3	85,7	82,3	89,0
38	Veurne	58.838	€6.448.007,16	€109,59	€117,45	€96,46	106,6	102,8	110,3	93,3	90,0	96,6	93,8	89,9	97,6
41	Aalst	271.107	€27.770.211,97	€102,43	€104,94	€100,74	99,6	98,8	100,4	97,6	96,8	98,4	97,9	97,1	98,8
42	Dendermonde	190.933	€18.940.875,97	€99,20	€103,13	€99,21	96,5	95,3	97,6	96,2	95,0	97,3	96,5	95,2	97,7
43	Eeklo	80.215	€9.246.352,67	€115,27	€106,00	€113,06	112,1	109,3	114,8	108,7	106,1	111,4	109,9	107,0	112,8
44	Gent	517.713	€47.067.910,23	€90,92	€102,09	€91,72	88,4	88,0	88,8	89,1	88,6	89,5	89,2	88,7	89,6
45	Oudenaarde	118.904	€11.856.218,37	€99,71	€103,27	€99,73	96,9	95,1	98,8	96,6	94,7	98,4	97,0	95,0	98,9
46	Sint-Niklaas	233.964	€21.454.798,74	€91,70	€101,95	€92,50	89,2	88,2	90,1	89,9	89,0	90,9	89,9	88,9	90,9
51	Ath	82.372	€9.175.886,40	€111,40	€101,98	€112,32	108,3	105,6	111,0	109,2	106,5	111,9	109,2	106,4	112,0
52	Charleroi	420.105	€50.520.514,67	€120,26	€104,06	€119,47	116,9	116,4	117,4	115,6	115,1	116,1	116,2	115,6	116,7
53	Mons	243.602	€31.129.596,91	€127,79	€104,55	€126,47	124,2	123,3	125,1	122,2	121,3	123,1	123,0	122,0	123,9
54	Mouscron	64.519	€6.904.667,45	€107,02	€103,95	€106,16	104,0	100,7	107,4	102,9	99,6	106,3	103,2	99,8	106,6
55	Soignies	179.549	€21.060.892,34	€117,30	€101,88	€118,35	114,0	112,8	115,3	115,1	113,9	116,4	115,1	113,8	116,3
56	Thuin	147.212	€17.843.918,08	€121,21	€104,06	€120,09	117,9	116,4	119,3	116,5	115,0	117,9	116,8	115,3	118,3
57	Tournai	137.370	€15.514.364,30	€112,94	€103,80	€112,31	109,8	108,2	111,4	108,8	107,2	110,4	109,2	107,6	110,8
61	Huy	106.119	€12.563.853,50	€118,39	€99,75	€122,06	115,1	113,0	117,2	118,7	116,6	120,8	118,7	116,4	120,9
62	Liège	592.158	€71.629.456,05	€120,96	€105,76	€118,21	117,6	117,2	118,0	114,4	114,0	114,7	114,9	114,5	115,3
63	Verviers	256.097	€25.842.127,58	€100,91	€102,50	€101,34	98,1	97,3	99,0	98,5	97,6	99,3	98,5	97,7	99,4
64	Waremm	74.477	€8.589.899,23	€115,34	€100,22	€118,22	112,1	109,2	115,1	115,1	112,1	118,1	114,9	111,7	118,2
71	Hasselt	402.733	€41.277.171,61	€102,49	€102,71	€102,80	99,7	99,1	100,2	99,8	99,2	100,3	99,9	99,4	100,5
72	Maaseik	211.573	€20.456.818,35	€96,69	€101,23	€98,46	94,0	93,0	95,0	95,5	94,5	96,6	95,7	94,5	96,9
73	Tongeren	182.700	€19.691.152,41	€107,78	€104,52	€106,06	104,8	103,6	106,0	103,1	101,9	104,3	103,1	101,8	104,4
81	Arlon	32.478	€4.263.576,20	€131,28	€112,91	€119,93	127,6	120,9	134,4	116,3	110,1	122,4	116,6	109,3	123,9
82	Bastogne	36.299	€4.308.581,73	€118,70	€101,51	€120,22	115,4	109,4	121,4	116,9	110,8	123,1	116,9	109,9	123,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	€5.725.060,57	€109,86	€100,70	€112,43	106,8	102,6	111,0	109,1	104,8	113,4	109,3	104,8	113,8
84	Neufchâteau	54.364	€6.075.745,40	€111,76	€102,41	€112,87	108,7	104,6	112,7	109,1	105,1	113,2	109,7	105,5	114,0
85	Virton	38.977	€4.475.679,74	€114,83	€106,92	€110,36	111,6	106,0	117,3	107,4	102,0	112,8	107,3	101,7	112,9
91	Dinant	103.520	€11.151.515,36	€107,72	€102,28	€108,30	104,7	102,6	106,9	105,3	103,2	107,4	105,3	103,1	107,5
92	Namur	295.970	€31.750.483,01	€107,28	€100,02	€110,53	104,3	103,6	105,0	107,3	106,5	108,0	107,5	106,7	108,3
93	Philippeville	63.907	€7.534.106,28	€117,89	€103,19	€117,17	114,6	111,2	118,0	114,2	110,8	117,7	113,9	110,4	117,4
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€98.762.083,75	€99,59	€98,57	€105,96	96,8	96,6	97,0	101,0	100,8	101,3	103,0	102,7	103,3
102	Vlaanderen	6.097.416	€592.327.996,68	€97,14	€103,54	€96,60	94,5	94,4	94,5	93,8	93,8	93,9	93,9	93,9	94,0
103	Wallonië	3.347.116	€382.301.540,96	€114,22	€102,88	€114,34	111,1	111,0	111,1	111,0	111,0	111,1	111,2	111,1	111,2
123	België	10.436.234	€1.073.391.621,39	€102,85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Bijlage 5-24 – Resultaten voor de geselecteerde kleine sectoren

Implantaten

Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_22	avm_22	avatt_22	avdst_22	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€43.300.660,73	€45,06	€45,43	€44,54	100,3	99,3	101,4	99,2	98,2	100,2	99,2	98,1	100,3
12	Mechelen	321.405	€15.716.391,44	€48,90	€46,03	€47,92	108,9	105,8	112,0	106,2	103,2	109,3	106,7	103,6	109,9
13	Turnhout	417.301	€19.633.856,05	€47,05	€44,11	€47,97	104,8	102,4	107,2	106,7	104,2	109,1	106,8	104,2	109,5
21	Brussel	991.702	€30.856.254,20	€31,11	€40,17	€35,24	69,3	68,3	70,3	77,5	76,3	78,6	78,5	77,1	79,9
23	Halle Vilvoorde	573.447	€23.948.083,84	€41,76	€44,49	€42,50	93,0	91,3	94,7	93,9	92,1	95,6	94,6	92,6	96,7
24	Leuven	470.277	€19.757.841,87	€42,01	€45,38	€41,82	93,6	91,4	95,7	92,6	90,5	94,7	93,1	90,8	95,4
25	Nivelles	365.913	€13.294.811,59	€36,33	€42,05	€39,52	80,9	78,2	83,6	86,4	83,5	89,3	88,0	84,7	91,3
31	Brugge	272.305	€14.844.799,48	€54,52	€50,57	€49,07	121,4	117,7	125,1	107,8	104,6	111,1	109,3	105,6	113,0
32	Diksmuide	49.352	€2.871.291,16	€58,18	€47,02	€58,70	129,6	109,4	149,7	123,7	104,5	143,0	130,7	104,6	156,8
33	Ieper	104.118	€5.471.715,26	€52,55	€47,16	€51,04	117,0	107,5	126,6	111,4	102,3	120,5	113,7	102,5	124,8
34	Kortrijk	277.581	€14.838.257,88	€53,46	€46,87	€51,82	119,0	115,5	122,6	114,1	110,6	117,5	115,4	111,7	119,2
35	Oostende	148.613	€9.062.101,23	€60,98	€54,38	€51,05	135,8	129,1	142,5	112,1	106,6	117,7	113,7	107,9	119,5
36	Roeselare	143.854	€9.377.407,09	€65,19	€47,21	€63,39	145,2	138,2	152,1	138,1	131,5	144,7	141,2	133,2	149,1
37	Tielt	89.551	€4.288.088,16	€47,88	€46,15	€47,76	106,6	95,5	117,8	103,7	92,9	114,6	106,4	91,0	121,8
38	Veurne	58.838	€3.580.956,66	€60,86	€58,10	€47,98	135,5	118,6	152,5	104,8	91,7	117,8	106,8	90,9	122,8
41	Aalst	271.107	€12.708.074,75	€46,87	€46,72	€45,24	104,4	100,7	108,1	100,3	96,8	103,9	100,7	97,0	104,5
42	Dendermonde	190.933	€10.087.033,96	€52,83	€45,36	€52,93	117,7	112,4	122,9	116,5	111,3	121,6	117,9	112,2	123,5
43	Eeklo	80.215	€4.717.258,25	€58,81	€48,47	€54,78	131,0	118,6	143,4	121,3	109,8	132,8	122,0	109,0	135,0
44	Gent	517.713	€23.523.114,77	€45,44	€44,67	€45,99	101,2	99,3	103,1	101,7	99,8	103,6	102,4	100,4	104,4
45	Oudenaarde	118.904	€5.471.928,59	€46,02	€46,27	€45,54	102,5	94,1	110,9	99,5	91,3	107,6	101,4	92,4	110,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€10.493.669,40	€44,85	€44,66	€45,34	99,9	95,6	104,1	100,4	96,2	104,7	101,0	96,5	105,4
51	Ath	82.372	€3.565.162,59	€43,28	€44,12	€44,04	96,4	84,3	108,5	98,1	85,8	110,4	98,1	85,1	111,1
52	Charleroi	420.105	€18.343.905,17	€43,67	€44,55	€43,80	97,2	94,9	99,6	98,0	95,6	100,4	97,5	94,9	100,2
53	Mons	243.602	€10.034.140,33	€41,19	€44,75	€41,17	91,7	87,6	95,8	92,0	87,9	96,1	91,7	87,3	96,0
54	Mouscron	64.519	€3.231.941,08	€50,09	€46,19	€48,65	111,6	96,1	127,0	108,5	93,4	123,5	108,3	93,1	123,6
55	Soignies	179.549	€7.418.711,95	€41,32	€43,54	€42,31	92,0	86,5	97,6	94,9	89,2	100,6	94,2	88,4	100,0
56	Thuin	147.212	€6.496.492,17	€44,13	€45,26	€43,86	98,3	91,5	105,0	97,5	90,8	104,2	97,7	90,8	104,5
57	Tournai	137.370	€6.133.894,10	€44,65	€45,55	€44,37	99,4	92,2	106,7	98,0	90,9	105,2	98,8	91,4	106,2
61	Huy	106.119	€4.707.658,47	€44,36	€42,16	€47,35	98,8	89,4	108,2	105,2	95,2	115,2	105,5	95,2	115,7
62	Liège	592.158	€25.240.476,29	€42,62	€46,27	€41,26	94,9	93,2	96,6	92,1	90,5	93,7	91,9	90,2	93,6
63	Verviers	256.097	€10.660.377,22	€41,63	€44,70	€41,94	92,7	88,8	96,6	93,1	89,2	97,0	93,4	89,4	97,4
64	Wareme	74.477	€3.091.584,85	€41,51	€42,78	€44,15	92,4	79,1	105,8	97,0	83,0	111,1	98,3	83,7	112,9
71	Hasselt	402.733	€19.634.437,45	€48,75	€44,27	€49,69	108,6	106,1	111,0	110,1	107,6	112,6	110,7	108,0	113,3
72	Maaseik	211.573	€10.315.096,50	€48,75	€43,46	€50,51	108,6	103,9	113,3	112,2	107,3	117,1	112,5	106,9	118,0
73	Tongeren	182.700	€10.183.018,78	€55,74	€45,99	€55,09	124,1	118,7	129,6	121,2	115,9	126,5	122,7	116,8	128,5
81	Arlon	32.478	€1.768.689,91	€54,46	€53,93	€45,13	121,3	90,6	151,9	101,0	75,4	126,5	100,5	69,2	131,8
82	Bastogne	36.299	€1.737.745,82	€47,87	€44,70	€46,38	106,6	79,2	134,0	107,1	79,5	134,7	103,3	70,4	136,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	€2.515.427,52	€48,27	€43,52	€49,75	107,5	88,4	126,6	110,9	91,2	130,6	110,8	90,0	131,6
84	Neufchâteau	54.364	€2.652.900,40	€48,80	€45,35	€49,01	108,7	90,4	127,0	107,6	89,5	125,7	109,1	89,4	128,9
85	Virton	38.977	€1.859.552,18	€47,71	€48,97	€43,54	106,2	80,7	131,8	97,4	74,0	120,8	97,0	72,0	121,9
91	Dinant	103.520	€4.815.065,96	€46,51	€44,79	€46,43	103,6	94,0	113,2	103,9	94,2	113,5	103,4	93,4	113,4
92	Namur	295.970	€13.148.925,53	€44,43	€42,37	€47,07	98,9	95,6	102,3	104,8	101,3	108,4	104,8	101,2	108,4
93	Philippeville	63.907	€3.226.708,68	€50,49	€44,98	€50,00	112,4	96,9	128,0	112,3	96,7	127,8	111,4	95,5	127,3
101	Brussel-Bruixelles	991.702	€30.856.254,20	€31,11	€40,17	€35,24	69,3	68,3	70,3	77,5	76,3	78,6	78,5	77,1	79,9
102	Vlaanderen	6.097.416	€293.825.083,30	€48,19	€45,90	€47,32	107,3	107,2	107,5	105,0	104,8	105,1	105,4	105,2	105,5
103	Vallonië	3.347.116	€143.944.171,81	€43,01	€44,50	€43,41	95,8	95,5	96,1	96,7	96,4	97,0	96,7	96,4	97,0
123	België	10.436.234	€468.625.509,31	€44,90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Logopedie

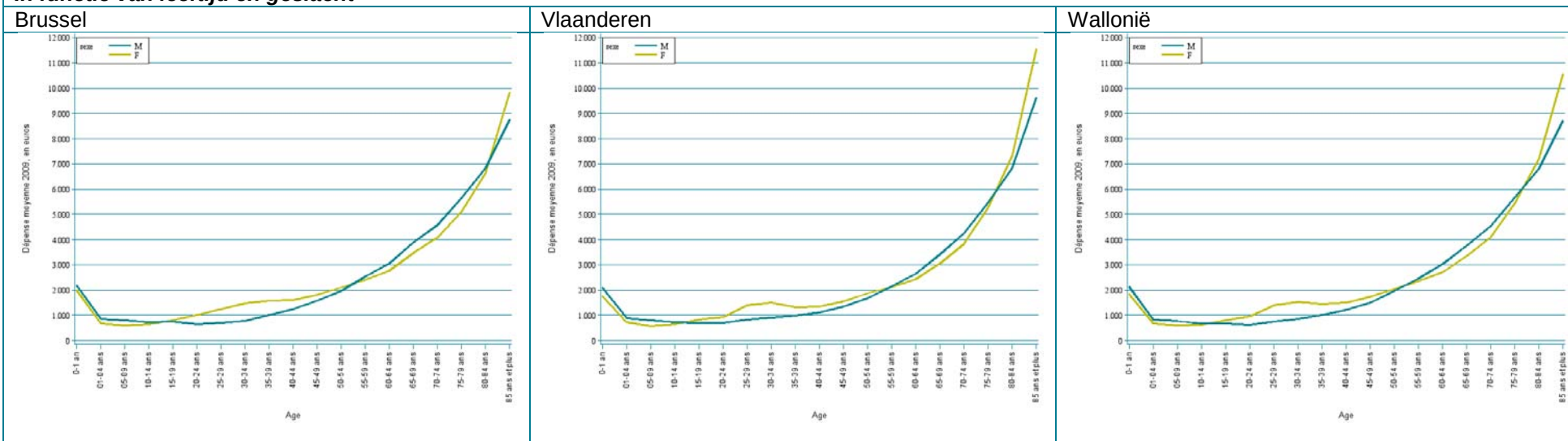
Uitgaven voor prestaties verricht in 2009, geboekt na 18 maanden

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Gemiddeld geobserveerd bedrag	Gemiddeld verwacht bedrag (ind. st.)	Gemiddeld bedrag (dir. st.)	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
			mobs_40000	avm_40000	avatt_40000	avdst_40000	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€3.093.178,84	€3,22	€6,12	€3,28	51,8	50,5	53,1	52,6	51,3	53,9	52,8	51,5	54,2
12	Mechelen	321.405	€1.192.754,93	€3,71	€5,99	€3,84	59,7	55,8	63,6	62,0	57,9	66,0	61,9	57,7	66,1
13	Turnhout	417.301	€1.603.076,79	€3,84	€5,80	€4,08	61,8	58,8	64,8	66,2	63,0	69,4	65,6	61,7	69,5
21	Brussel	991.702	€3.788.974,22	€3,82	€6,71	€3,59	61,5	60,2	62,8	57,0	55,8	58,1	57,8	56,4	59,2
23	Halle Vilvoorde	573.447	€3.018.173,94	€5,26	€6,52	€5,05	84,7	82,5	86,9	80,7	78,7	82,8	81,3	78,6	83,9
24	Leuven	470.277	€2.190.011,33	€4,66	€5,88	€4,94	74,9	72,3	77,6	79,2	76,4	82,1	79,4	76,0	82,9
25	Nivelles	365.913	€2.059.770,35	€5,63	€6,79	€5,32	90,6	87,2	94,0	82,9	79,7	86,0	85,6	81,7	89,4
31	Brugge	272.305	€2.538.340,15	€9,32	€5,49	€10,56	150,0	145,4	154,6	169,9	164,7	175,2	169,9	163,0	176,8
32	Diksmuide	49.352	€598.325,39	€12,12	€6,01	€12,13	195,1	169,7	220,5	201,8	175,5	228,1	195,1	160,4	229,9
33	Ieper	104.118	€969.856,69	€9,31	€6,09	€9,42	149,9	137,8	162,0	152,9	140,6	165,1	151,6	136,1	167,0
34	Kortrijk	277.581	€3.083.393,84	€11,11	€5,93	€11,59	178,8	174,2	183,3	187,2	182,5	192,0	186,5	181,4	191,7
35	Oostende	148.613	€1.207.669,89	€8,13	€5,26	€9,59	130,8	122,3	139,2	154,5	144,5	164,4	154,3	144,1	164,6
36	Roeselare	143.854	€1.862.802,79	€12,95	€5,96	€13,38	208,4	199,7	217,1	217,3	208,2	226,4	215,4	204,4	226,4
37	Tielt	89.551	€1.121.326,85	€12,52	€6,17	€12,44	201,5	187,5	215,5	203,0	188,9	217,1	200,2	176,6	223,9
38	Veurne	58.838	€620.043,72	€10,54	€5,07	€13,42	169,6	148,2	190,9	208,0	181,8	234,1	216,0	183,2	248,8
41	Aalst	271.107	€1.630.590,62	€6,01	€5,75	€6,50	96,8	92,2	101,4	104,7	99,7	109,7	104,6	99,1	110,1
42	Dendermonde	190.933	€1.153.645,88	€6,04	€5,93	€6,31	97,2	90,7	103,8	101,8	94,9	108,7	101,6	93,7	109,6
43	Eeklo	80.215	€720.816,39	€8,99	€5,80	€9,52	144,6	129,0	160,3	154,8	138,1	171,6	153,1	133,2	173,1
44	Gent	517.713	€4.206.633,16	€8,13	€5,91	€8,54	130,8	128,3	133,2	137,5	135,0	140,1	137,4	134,7	140,0
45	Oudenaarde	118.904	€1.141.811,22	€9,60	€6,22	€9,78	154,5	144,0	165,1	154,4	143,9	165,0	157,4	145,9	169,0
46	Sint-Niklaas	233.964	€1.409.013,58	€6,02	€6,21	€5,99	96,9	91,5	102,3	97,0	91,6	102,4	96,5	90,8	102,1
51	Ath	82.372	€634.202,56	€7,70	€6,69	€7,18	123,9	108,7	139,1	115,0	100,9	129,2	115,5	100,6	130,3
52	Charleroi	420.105	€2.955.723,40	€7,04	€6,57	€6,51	113,2	110,2	116,2	107,1	104,3	110,0	104,7	101,3	108,1
53	Mons	243.602	€1.374.939,18	€5,64	€6,38	€5,32	90,8	85,7	96,0	88,5	83,5	93,5	85,6	80,0	91,2
54	Mouscron	64.519	€482.087,72	€7,47	€6,81	€6,76	120,2	100,8	139,7	109,7	92,0	127,5	108,7	90,5	126,9
55	Soignies	179.549	€1.097.453,43	€6,11	€6,67	€5,66	98,4	91,4	105,4	91,7	85,1	98,2	91,1	84,1	98,0
56	Thuin	147.212	€998.348,90	€6,78	€6,47	€6,50	109,1	100,6	117,7	104,7	96,6	112,9	104,5	96,1	112,9
57	Tournai	137.370	€1.039.707,37	€7,57	€6,53	€7,20	121,8	112,7	130,9	116,0	107,3	124,7	115,8	107,0	124,6
61	Huy	106.119	€968.850,40	€9,13	€6,67	€8,55	146,9	135,1	158,8	136,9	125,9	147,9	137,6	125,6	149,5
62	Liège	592.158	€4.197.564,43	€7,09	€6,13	€6,99	114,1	112,0	116,2	115,6	113,4	117,7	112,5	110,1	114,9
63	Verviers	256.097	€1.876.293,67	€7,33	€6,72	€6,76	117,9	113,0	122,8	109,1	104,6	113,6	108,8	104,2	113,4
64	Waremmе	74.477	€561.094,57	€7,53	€6,63	€7,03	121,2	104,4	138,1	113,7	97,9	129,5	113,2	95,3	131,1
71	Hasselt	402.733	€2.494.002,41	€6,19	€5,79	€6,66	99,7	96,5	102,8	106,9	103,6	110,3	107,3	103,8	110,7
72	Maaseik	211.573	€1.236.931,49	€5,85	€5,97	€6,21	94,1	88,1	100,0	98,0	91,8	104,2	99,9	93,1	106,6
73	Tongerlen	182.700	€1.127.332,67	€6,17	€5,72	€6,70	99,3	92,4	106,2	107,9	100,4	115,3	107,9	100,0	115,8
81	Arlon	32.478	€157.490,10	€4,85	€5,73	€5,23	78,0	39,4	116,7	84,7	42,7	126,6	84,1	39,1	129,1
82	Bastogne	36.299	€252.058,46	€6,94	€6,91	€6,32	111,7	77,2	146,3	100,5	69,4	131,6	101,8	67,3	136,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	€411.000,53	€7,89	€6,85	€7,22	126,9	102,8	151,0	115,2	93,3	137,1	116,2	92,4	140,0
84	Neufchâteau	54.364	€377.705,19	€6,95	€6,70	€6,46	111,8	88,7	134,9	103,8	82,3	125,2	103,9	82,0	125,9
85	Virton	38.977	€153.887,29	€3,95	€6,64	€3,92	63,5	31,3	95,8	59,5	29,3	89,6	63,1	31,4	94,7
91	Dinant	103.520	€754.612,15	€7,29	€6,67	€6,86	117,3	105,2	129,4	109,3	98,0	120,6	110,4	98,7	122,1
92	Namur	295.970	€1.879.695,80	€6,35	€6,57	€6,04	102,2	98,0	106,4	96,6	92,6	100,6	97,2	93,0	101,4
93	Philippeville	63.907	€609.107,26	€9,53	€6,54	€9,03	153,4	133,7	173,0	145,7	127,0	164,4	145,3	126,2	164,5
101	Brussel-Bruixelles	991.702	€3.788.974,22	€3,82	€6,71	€3,59	61,5	60,2	62,8	57,0	55,8	58,1	57,8	56,4	59,2
102	Vlaanderen	6.097.416	€38.219.732,57	€6,27	€5,96	€6,50	100,9	100,7	101,1	105,2	105,0	105,4	104,6	104,4	104,8
103	Wallonië	3.347.116	€22.841.592,76	€6,82	€6,53	€6,43	109,8	109,4	110,2	104,5	104,1	104,8	103,5	103,1	103,9
123	België	10.436.234	€64.850.299,55	€6,21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

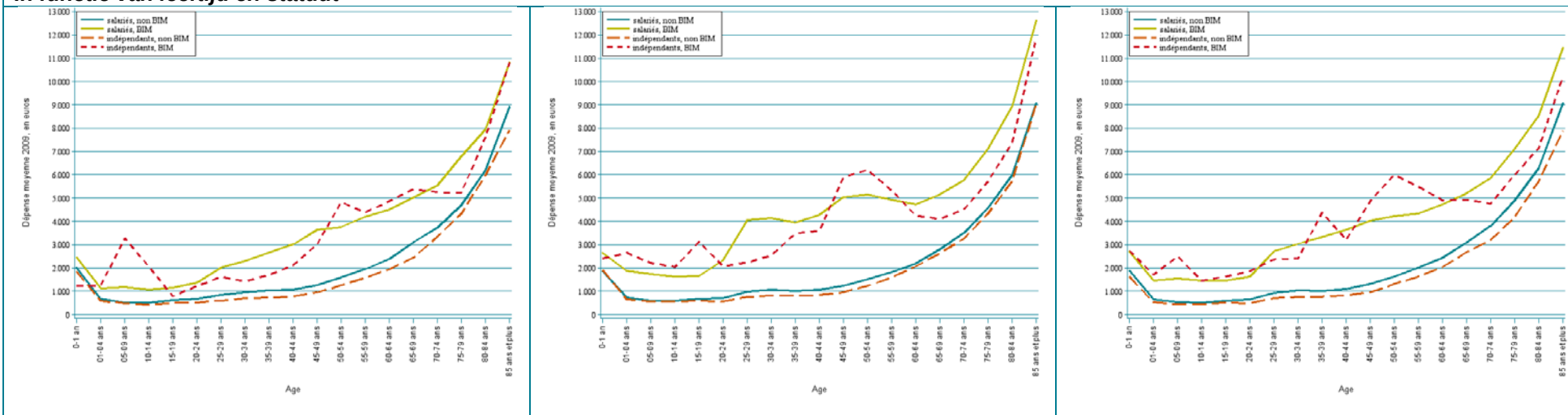
Profielen per gewest voor de totale uitgaven en de 6 grote sectoren

Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : totale uitgaven in 2009

In functie van leeftijd en geslacht

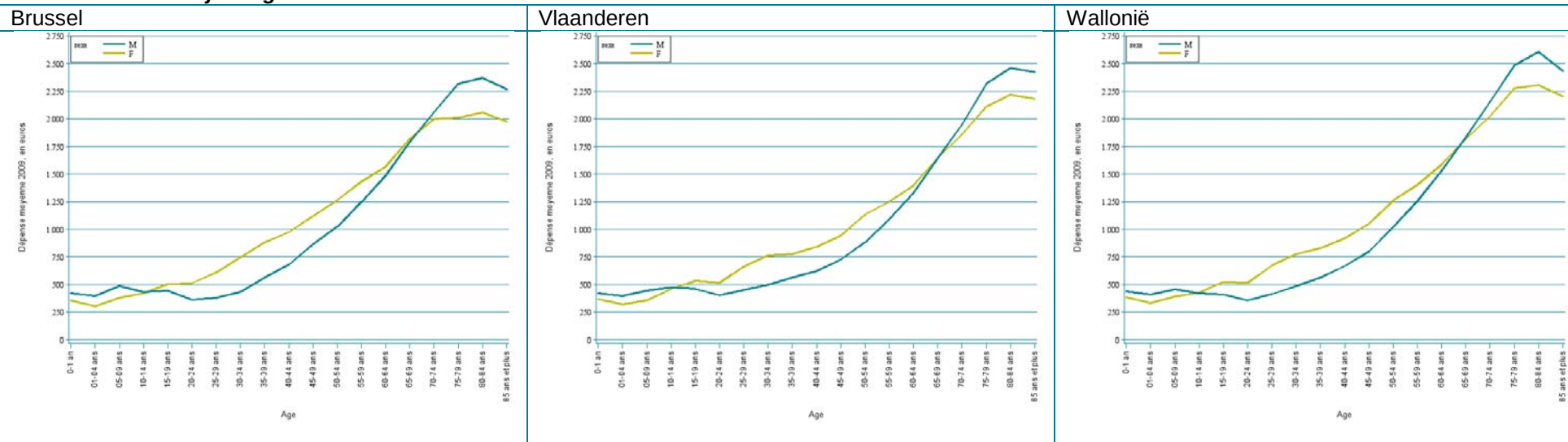


In functie van leeftijd en statuut

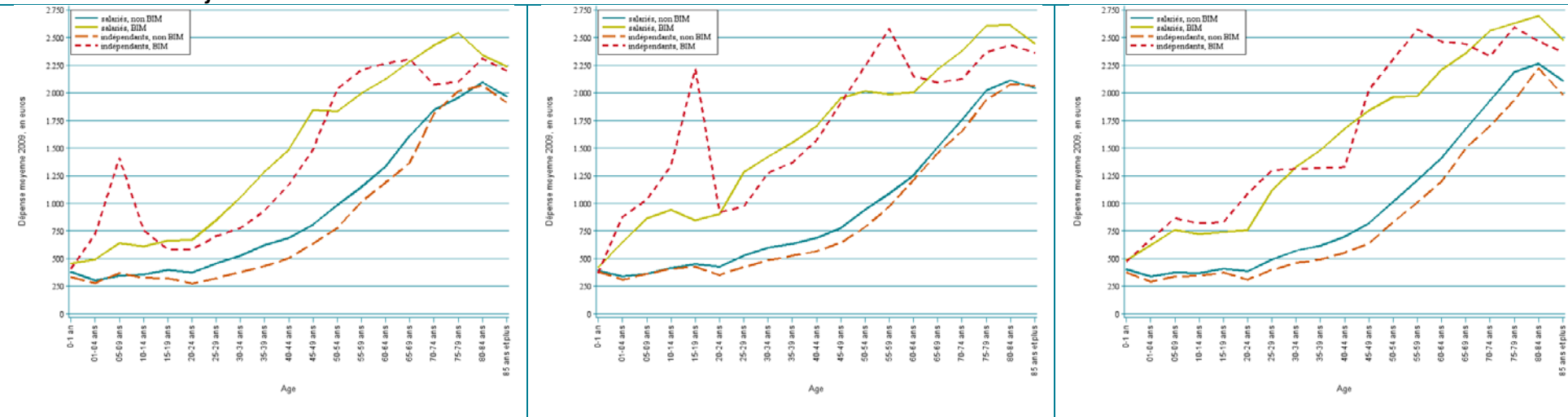


Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : ambulante patiënten in het algemeen

In functie van leeftijd en geslacht

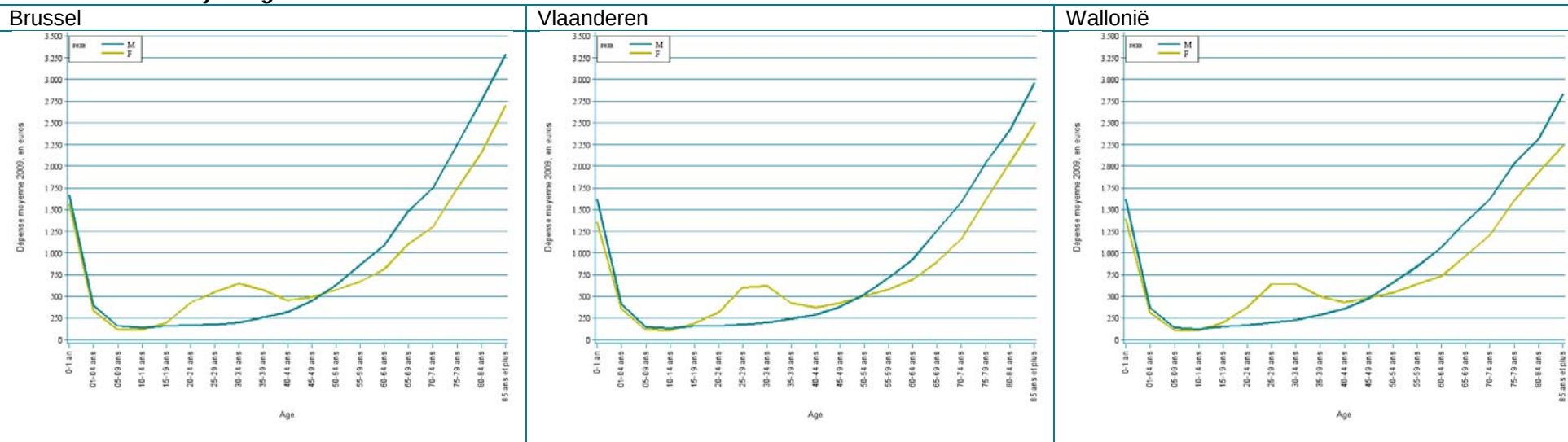


In functie van leeftijd en statuut

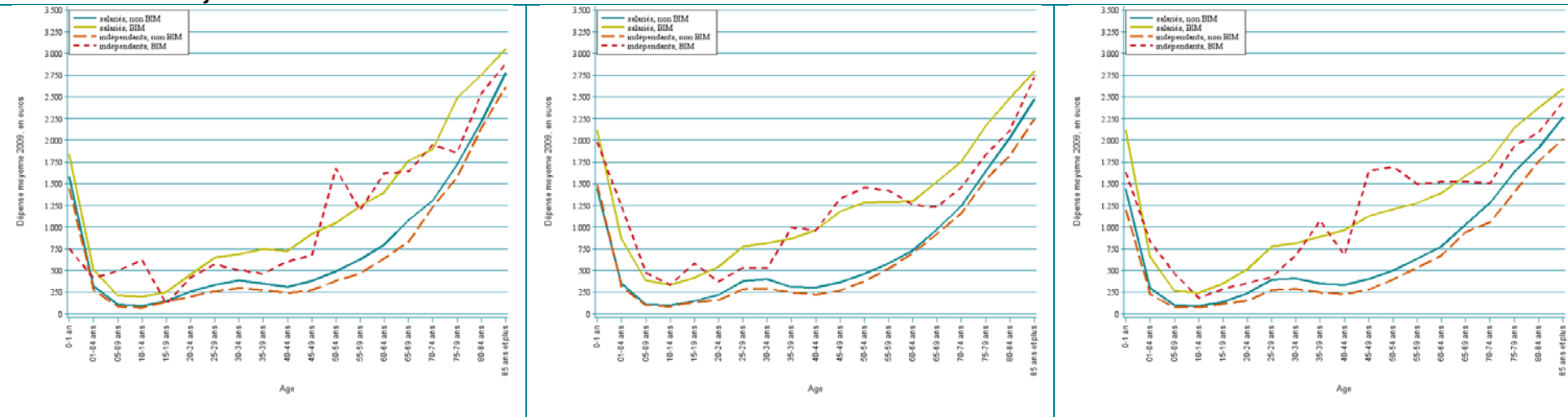


Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : gehospitaliseerde patiënten in het algemeen

In functie van leeftijd en geslacht

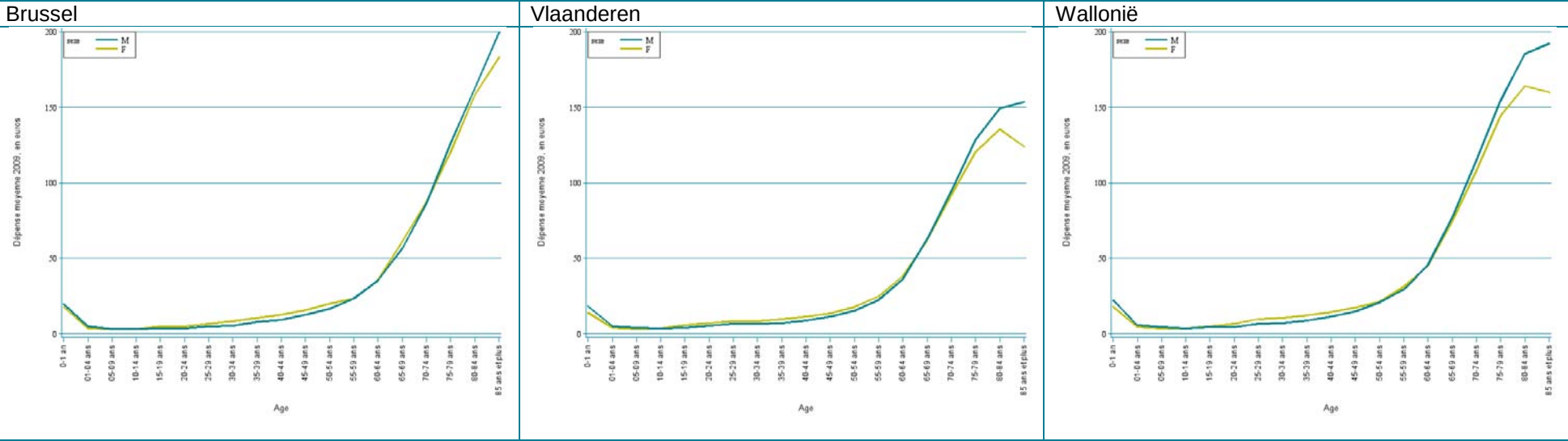


In functie van leeftijd en statuut

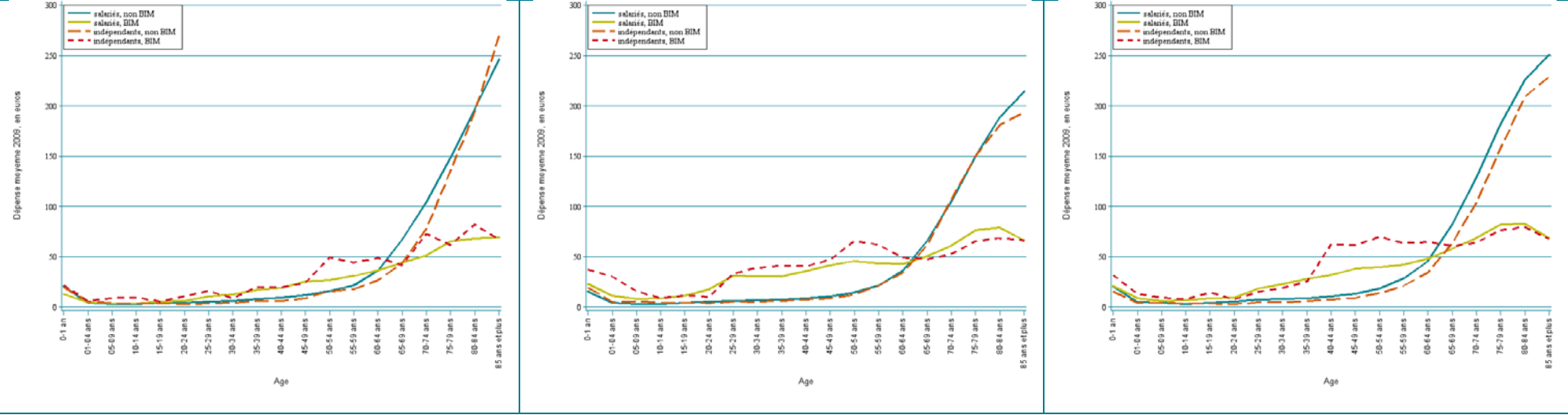


Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : MAF

In functie van leeftijd en geslacht

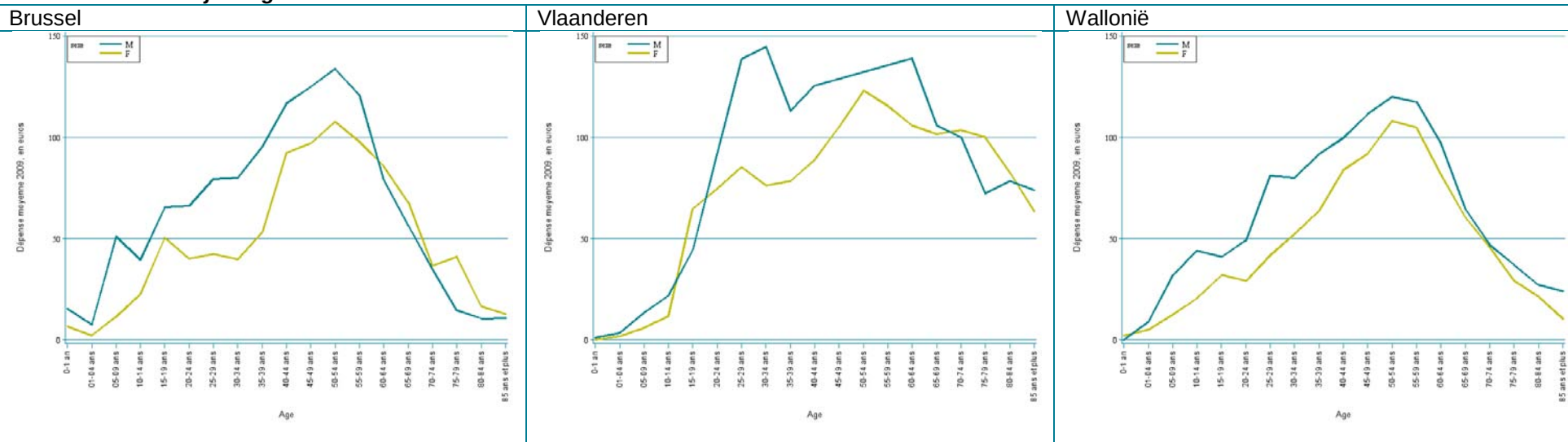


In functie van leeftijd en statuut

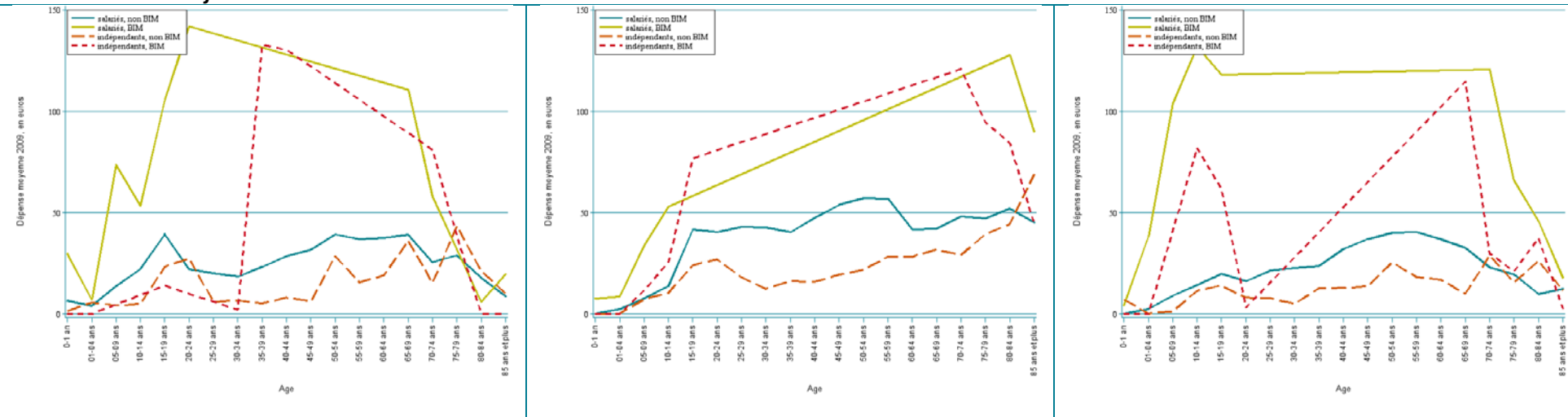


Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Psychiatrische instellingen

In functie van leeftijd en geslacht

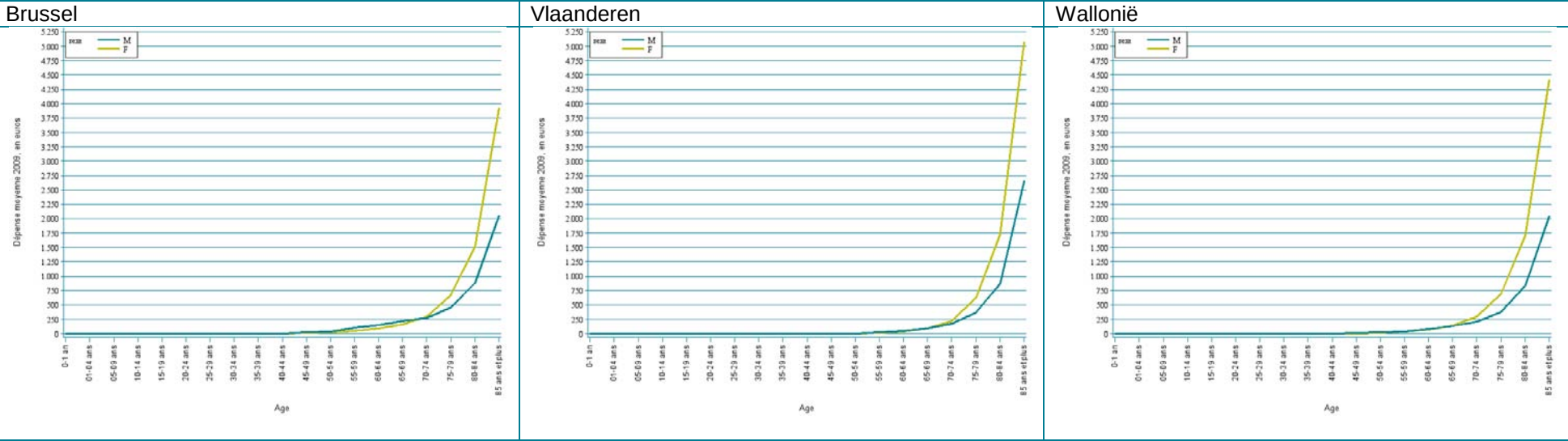


In functie van leeftijd en statuut

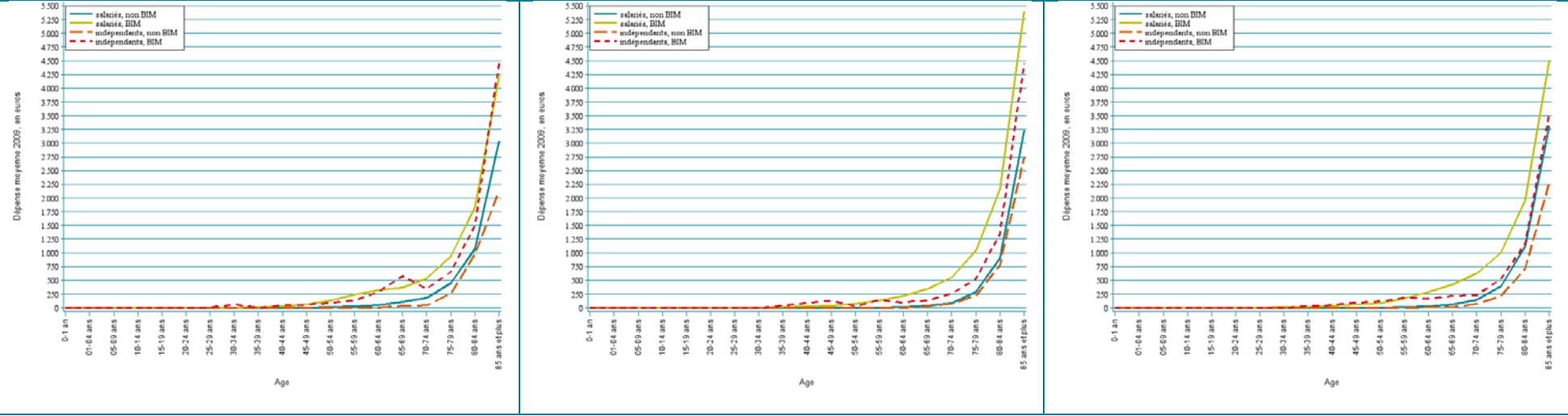


Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Residentiële uitgaven en uitgaven in gemeenschappen

In functie van leeftijd en geslacht

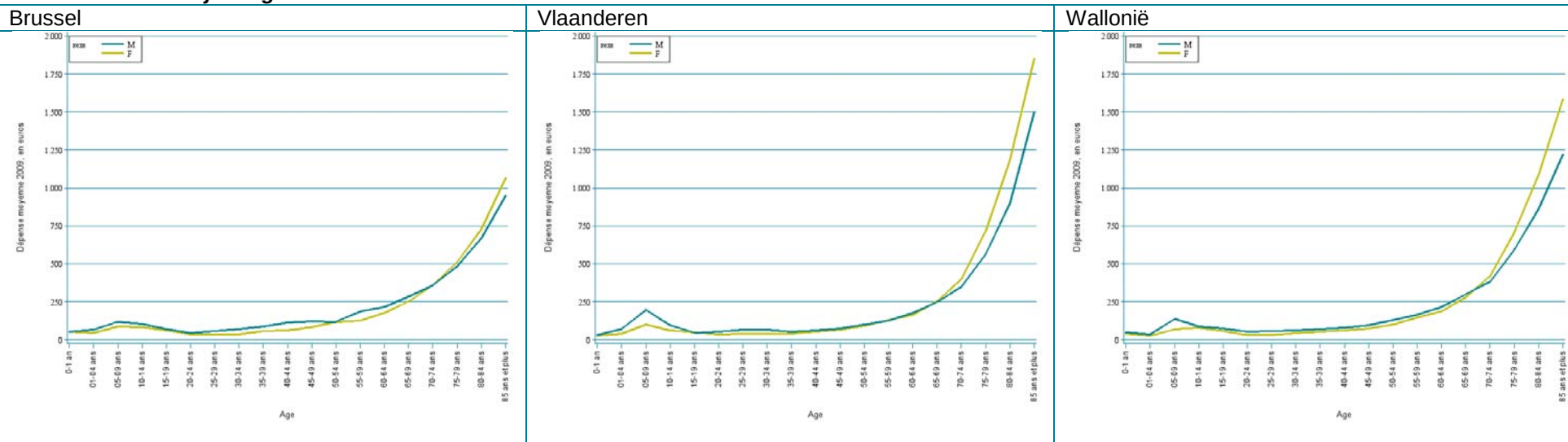


In functie van leeftijd en statuut

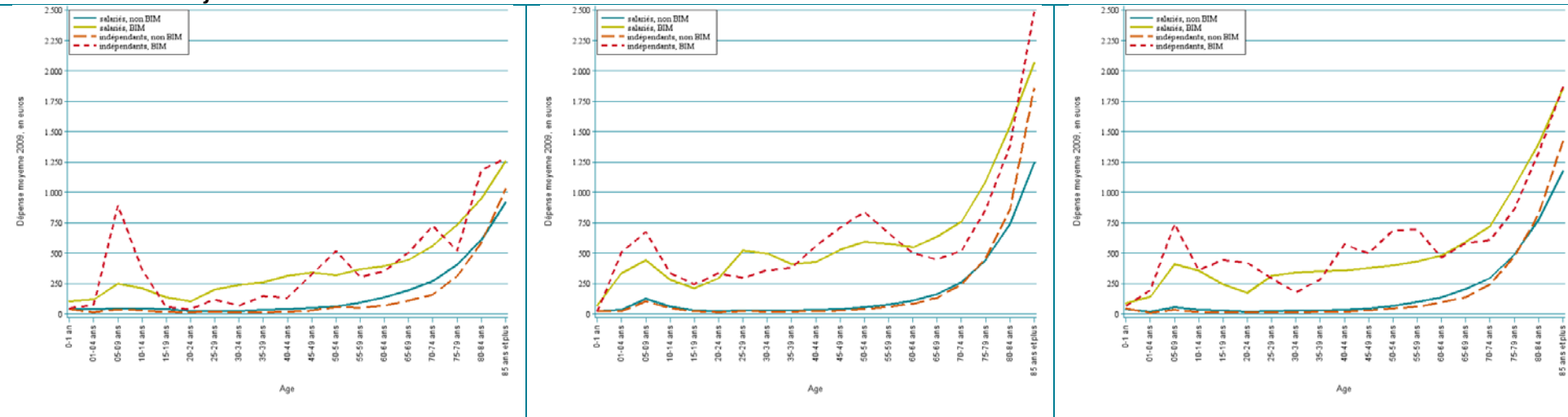


Profiel van de gemiddelde uitgave per leeftijd : Langetermijn-, chronische en revalidatie uitgaven

In functie van leeftijd en geslacht



In functie van leeftijd en statuut



Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 7-1

Maagdarmkanaal en metabolisme

Uitgaven voor anatomische groep 'A' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_A	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€23.139.405,68	90,7	86,2	95,1	92,9	88,4	97,4	93,3	88,7	97,9
12	Mechelen	321.405	€9.065.650,67	106,2	93,0	119,4	104,9	91,9	117,9	105,5	89,3	121,7
13	Turnhout	417.301	€10.892.623,99	98,3	88,1	108,4	99,5	89,3	109,8	101,2	85,4	117,0
21	Brussel	991.702	€23.454.403,77	89,0	84,8	93,3	99,8	95,0	104,6	101,8	97,4	106,2
23	Halle Vilvoorde	573.447	€14.271.047,72	93,7	86,3	101,1	99,1	91,3	107,0	99,4	88,2	110,5
24	Leuven	470.277	€11.623.899,23	93,0	84,0	102,1	93,7	84,6	102,7	94,0	82,8	105,2
25	Nivelles	365.913	€8.705.739,21	89,6	78,0	101,1	98,5	85,8	111,2	99,1	83,3	114,9
31	Brugge	272.305	€6.386.464,65	88,3	72,7	103,8	80,8	66,6	95,0	81,2	60,0	102,4
32	Diksmuide	49.352	€1.419.447,73	108,2	22,5	193,9	102,7	21,4	184,0	105,1	0,0	264,0
33	Ieper	104.118	€2.635.950,97	95,3	54,6	136,0	91,7	52,6	130,9	91,6	29,6	153,7
34	Kortrijk	277.581	€7.133.340,79	96,7	81,5	112,0	93,7	79,0	108,5	93,8	73,0	114,5
35	Oostende	148.613	€4.418.314,13	111,9	83,4	140,4	93,6	69,7	117,4	94,5	64,9	124,1
36	Roeselare	143.854	€3.858.142,44	101,0	71,5	130,4	96,4	68,3	124,5	98,0	59,2	136,8
37	Tielt	89.551	€2.091.860,96	87,9	40,7	135,2	86,8	40,1	133,5	88,0	0,0	257,9
38	Veurne	58.838	€1.915.229,99	122,5	50,6	194,5	97,4	40,2	154,6	98,9	0,0	206,2
41	Aalst	271.107	€7.186.199,21	99,8	84,2	115,4	95,7	80,7	110,6	95,9	77,6	114,3
42	Dendermonde	190.933	€4.948.524,81	97,6	75,4	119,7	96,1	74,2	117,9	97,4	68,7	126,2
43	Eeklo	80.215	€1.820.084,34	85,4	32,6	138,2	81,4	31,1	131,8	82,0	22,4	141,6
44	Gent	517.713	€10.699.914,61	77,8	69,6	86,0	80,1	71,7	88,5	80,5	72,5	88,5
45	Oudenaarde	118.904	€2.818.952,38	89,2	53,6	124,9	87,7	52,7	122,7	88,4	38,5	138,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€6.155.513,49	99,0	80,9	117,1	100,5	82,1	118,9	100,8	80,4	121,2
51	Ath	82.372	€2.755.785,78	125,9	74,5	177,3	123,3	73,0	173,6	124,4	73,2	175,6
52	Charleroi	420.105	€13.946.686,25	125,0	114,9	135,1	119,5	109,8	129,1	121,8	113,4	130,1
53	Mons	243.602	€8.749.970,06	135,2	117,8	152,6	126,5	110,2	142,7	128,9	112,9	144,8
54	Mouscron	64.519	€1.976.617,95	115,3	49,7	180,9	112,7	48,6	176,8	112,5	40,4	184,7
55	Soignies	179.549	€6.496.704,19	136,2	112,6	159,8	134,7	111,4	158,1	136,0	111,2	160,9
56	Thuin	147.212	€5.513.450,83	141,0	112,2	169,8	133,1	105,9	160,3	134,2	106,0	162,5
57	Tournai	137.370	€4.102.548,73	112,4	81,6	143,3	107,5	78,0	136,9	108,6	80,8	136,3
61	Huy	106.119	€2.909.136,94	103,2	63,3	143,1	108,4	66,5	150,3	108,3	62,3	154,4
62	Liège	592.158	€18.468.332,02	117,4	110,3	124,6	112,7	105,9	119,6	114,0	107,8	120,3
63	Verviers	256.097	€7.880.570,43	115,8	99,3	132,4	115,8	99,3	132,4	116,3	101,2	131,5
64	Waremmé	74.477	€2.018.919,71	102,0	45,2	158,9	105,4	46,7	164,2	105,3	35,4	175,1
71	Hasselt	402.733	€9.571.630,17	89,5	79,0	100,0	86,0	75,9	96,1	87,0	76,4	97,6
72	Maaseik	211.573	€4.694.965,38	83,5	63,5	103,5	83,1	63,2	103,0	84,1	62,0	106,1
73	Tongeren	182.700	€4.508.701,56	92,9	69,7	116,1	87,6	65,8	109,5	87,7	63,1	112,4
81	Arlon	32.478	€832.037,13	96,4	0,0	226,7	83,0	0,0	195,2	84,2	0,0	228,6
82	Bastogne	36.299	€1.005.499,97	104,2	0,0	220,8	102,3	0,0	216,8	102,7	0,0	251,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.597.356,14	115,4	34,1	196,6	115,4	34,1	196,6	115,0	32,2	197,7
84	Neufchâteau	54.364	€1.545.183,78	107,0	29,1	184,8	103,8	28,3	179,3	104,1	23,7	184,5
85	Virton	38.977	€1.023.664,01	98,8	0,0	207,4	91,4	0,0	191,8	93,2	0,0	202,4
91	Dinant	103.520	€2.611.788,81	95,0	54,1	135,9	93,8	53,4	134,1	94,1	49,6	138,6
92	Namur	295.970	€8.214.181,68	104,5	90,2	118,8	108,8	93,9	123,7	108,9	94,2	123,6
93	Philippeville	63.907	€2.168.374,73	127,7	61,5	194,0	124,4	59,9	188,9	124,5	52,2	196,8
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€23.454.403,77	89,0	84,8	93,3	99,8	95,0	104,6	101,8	97,4	106,2
102	Vlaanderen	6.097.416	€151.255.864,90	93,4	90,1	96,6	92,4	89,2	95,6	93,1	80,0	106,1
103	Wallonië	3.347.116	€102.522.548,35	115,3	109,6	121,0	113,9	108,3	119,4	114,6	99,3	129,9
123	België	10.436.234	€277.232.817,02	100,0	97,3	102,7	100,0	97,3	102,7	100,8	91,1	110,6

Bijlage 7-2 – Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Bloed en bloedvormende organen

Uitgaven voor anatomische groep 'B' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€13.452.305,85	87,7	80,4	95,1	89,4	81,9	96,9	87,5	79,7	95,2
12	Mechelen	321.405	€5.563.191,32	108,5	86,5	130,4	109,3	87,2	131,4	112,8	85,8	139,7
13	Turnhout	417.301	€7.095.169,12	106,6	89,7	123,5	114,1	96,0	132,2	116,3	90,0	142,6
21	Brussel	991.702	€9.848.694,99	62,2	55,1	69,4	62,6	55,4	69,7	68,9	61,5	76,2
23	Halle Vilvoorde	573.447	€9.634.412,62	105,3	93,0	117,6	117,4	103,7	131,1	122,1	103,5	140,7
24	Leuven	470.277	€10.232.996,41	136,4	121,4	151,4	141,8	126,2	157,4	164,0	145,4	182,6
25	Nivelles	365.913	€4.034.953,80	69,1	49,8	88,4	79,8	57,5	102,0	79,9	53,6	106,3
31	Brugge	272.305	€4.594.269,22	105,7	79,8	131,6	99,7	75,3	124,1	98,2	63,0	133,4
32	Diksmuide	49.352	€716.357,22	90,9	0,0	233,6	84,2	0,0	216,2	77,5	0,0	342,0
33	Ieper	104.118	€1.995.402,14	120,1	52,4	187,8	113,9	49,7	178,1	115,9	12,5	219,2
34	Kortrijk	277.581	€4.026.547,12	90,9	65,5	116,3	89,5	64,5	114,5	86,5	52,0	121,1
35	Oostende	148.613	€3.172.537,22	133,8	86,3	181,2	114,8	74,1	155,5	131,3	82,0	180,6
36	Roeselare	143.854	€1.941.464,69	84,6	35,6	133,6	80,9	34,0	127,7	77,0	12,4	141,6
37	Tielt	89.551	€1.216.414,35	85,1	6,4	163,8	84,4	6,4	162,4	97,1	0,0	379,8
38	Veurne	58.838	€1.166.167,10	124,2	4,4	244,0	103,1	3,6	202,6	93,6	0,0	272,1
41	Aalst	271.107	€4.573.887,47	105,7	79,7	131,7	104,7	79,0	130,5	101,7	71,1	132,2
42	Dendermonde	190.933	€3.655.686,49	120,0	83,1	156,9	123,4	85,5	161,4	136,5	88,6	184,4
43	Eeklo	80.215	€1.825.304,01	142,6	54,7	230,4	136,1	52,2	220,0	161,2	62,0	260,4
44	Gent	517.713	€8.099.591,28	98,1	84,4	111,7	101,5	87,4	115,6	99,2	85,9	112,6
45	Oudenaarde	118.904	€1.759.884,52	92,8	33,5	152,1	91,8	33,1	150,5	90,7	7,5	174,0
46	Sint-Niklaas	233.964	€3.614.085,67	96,8	66,7	126,9	100,7	69,4	132,1	101,7	67,7	135,6
51	Ath	82.372	€1.211.998,37	92,2	6,6	177,8	89,5	6,4	172,6	87,2	1,9	172,5
52	Charleroi	420.105	€5.778.052,31	86,2	69,4	103,0	79,1	63,7	94,5	84,1	70,2	97,9
53	Mons	243.602	€3.525.478,93	90,7	61,8	119,6	82,2	56,0	108,5	87,3	60,7	113,8
54	Mouscron	64.519	€966.888,29	93,9	0,0	203,2	90,0	0,0	194,7	85,7	0,0	205,8
55	Soignies	179.549	€2.650.985,86	92,5	53,3	131,8	91,1	52,5	129,8	91,8	50,4	133,2
56	Thuin	147.212	€2.162.458,77	92,1	44,2	140,0	86,5	41,5	131,5	88,3	41,2	135,4
57	Tournai	137.370	€2.716.690,35	123,9	72,6	175,3	115,3	67,6	163,1	110,7	64,5	156,8
61	Huy	106.119	€1.859.971,62	109,8	43,4	176,3	117,1	46,3	187,9	118,6	41,9	195,3
62	Liège	592.158	€9.310.271,87	98,5	86,6	110,4	92,0	80,9	103,1	94,3	83,8	104,7
63	Verviers	256.097	€3.667.005,73	89,7	62,2	117,3	87,3	60,5	114,1	88,9	63,7	114,1
64	Waremmé	74.477	€1.041.532,97	87,6	0,0	182,3	93,9	0,0	195,4	92,6	0,0	208,9
71	Hasselt	402.733	€7.883.802,64	122,7	105,2	140,2	121,4	104,1	138,7	120,2	102,5	137,8
72	Maaseik	211.573	€3.440.188,16	101,9	68,6	135,2	105,6	71,0	140,1	101,7	65,0	138,4
73	Tongeren	182.700	€6.745.374,40	231,4	192,8	270,0	223,5	186,3	260,8	228,6	187,5	269,6
81	Arlon	32.478	€889.804,41	171,6	0,0	388,6	151,6	0,0	343,2	117,8	0,0	358,3
82	Bastogne	36.299	€554.474,08	95,7	0,0	289,8	93,1	0,0	281,8	92,1	0,0	340,5
83	Marche-en-Famenne	52.113	€829.269,70	99,7	0,0	235,0	99,8	0,0	235,1	99,0	0,0	236,8
84	Neufchâteau	54.364	€1.428.425,40	164,6	35,0	294,3	157,4	33,5	281,4	155,3	21,4	289,1
85	Virton	38.977	€595.155,75	95,7	0,0	276,5	88,6	0,0	256,2	85,9	0,0	267,6
91	Dinant	103.520	€2.320.640,89	140,5	72,4	208,6	138,7	71,5	206,0	169,8	95,8	243,9
92	Namur	295.970	€3.821.399,61	80,9	57,1	104,7	85,5	60,3	110,7	86,4	62,0	110,8
93	Philippeville	63.907	€902.756,70	88,5	0,0	198,8	87,3	0,0	196,1	88,1	0,0	208,4
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€9.848.694,99	62,2	55,1	69,4	62,6	55,4	69,7	68,9	61,5	76,2
102	Vlaanderen	6.097.416	€106.405.039,02	109,4	103,9	114,8	110,7	105,2	116,1	113,4	91,7	135,1
103	Wallonië	3.347.116	€50.268.215,41	94,1	84,7	103,5	92,0	82,8	101,2	93,9	68,4	119,3
123	België	10.436.234	€166.521.949,42	100,0	95,6	104,4	100,0	95,6	104,4	102,9	86,7	119,2

Hartvaatstelsel

Uitgaven voor anatomische groep 'C' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_C	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€49.441.869,12	83,3	83,2	83,5	83,6	83,4	83,7	83,4	83,2	83,6
12	Mechelen	321.405	€18.384.489,56	92,6	92,1	93,1	89,8	89,3	90,2	89,9	89,3	90,4
13	Turnhout	417.301	€28.456.477,86	110,4	110,0	110,8	111,1	110,7	111,5	111,7	111,2	112,2
21	Brussel	991.702	€44.743.592,57	73,1	72,9	73,2	89,4	89,2	89,6	89,9	89,7	90,2
23	Halle Vilvoorde	573.447	€34.364.389,13	97,0	96,8	97,3	98,2	97,9	98,5	98,2	97,8	98,6
24	Leuven	470.277	€30.716.345,87	105,8	105,4	106,1	103,4	103,1	103,7	103,7	103,3	104,1
25	Nivelles	365.913	€23.223.117,29	102,8	102,3	103,2	110,9	110,4	111,4	110,8	110,3	111,4
31	Brugge	272.305	€18.407.370,33	109,5	108,9	110,0	94,7	94,2	95,2	94,3	93,5	95,1
32	Diksmuide	49.352	€3.581.537,61	117,5	114,3	120,7	109,3	106,3	112,3	110,3	104,3	116,4
33	Ieper	104.118	€7.235.984,86	112,5	111,0	114,1	105,1	103,7	106,5	104,9	102,4	107,3
34	Kortrijk	277.581	€18.743.885,01	109,3	108,8	109,9	103,2	102,6	103,7	103,4	102,7	104,0
35	Oostende	148.613	€11.138.379,05	121,4	120,3	122,4	96,3	95,4	97,1	96,0	95,0	97,0
36	Roeselare	143.854	€10.207.579,01	114,9	113,8	116,0	106,8	105,7	107,8	107,1	105,7	108,6
37	Tielt	89.551	€6.131.153,95	110,9	109,1	112,6	105,6	103,9	107,3	108,3	102,7	113,9
38	Veurne	58.838	€5.007.645,43	137,8	135,1	140,5	100,6	98,6	102,5	100,6	97,2	103,9
41	Aalst	271.107	€17.576.053,70	105,0	104,4	105,6	98,4	97,8	98,9	98,4	97,7	99,0
42	Dendermonde	190.933	€11.672.344,70	99,0	98,2	99,8	96,0	95,2	96,8	96,6	95,5	97,7
43	Eeklo	80.215	€4.865.957,61	98,2	96,2	100,2	90,1	88,3	91,9	90,5	88,1	92,8
44	Gent	517.713	€27.627.246,71	86,4	86,1	86,7	87,3	87,0	87,6	87,2	86,8	87,5
45	Oudenaarde	118.904	€7.542.767,96	102,7	101,4	104,1	98,0	96,8	99,3	98,0	96,4	99,7
46	Sint-Niklaas	233.964	€11.774.893,88	81,5	80,8	82,2	81,4	80,7	82,0	81,7	81,0	82,5
51	Ath	82.372	€6.066.310,26	119,2	117,3	121,2	118,6	116,7	120,5	118,7	116,5	121,0
52	Charleroi	420.105	€26.872.027,19	103,6	103,2	104,0	105,0	104,6	105,4	105,2	104,8	105,5
53	Mons	243.602	€18.486.946,71	122,9	122,2	123,5	121,5	120,9	122,2	121,9	121,3	122,5
54	Mouscron	64.519	€4.331.074,21	108,7	106,2	111,2	106,0	103,6	108,4	106,1	103,5	108,6
55	Soignies	179.549	€12.175.776,43	109,8	108,9	110,7	112,5	111,6	113,4	112,6	111,7	113,5
56	Thuin	147.212	€10.963.325,42	120,6	119,5	121,7	117,4	116,4	118,5	117,6	116,5	118,7
57	Tournai	137.370	€10.041.069,46	118,4	117,2	119,5	114,9	113,7	116,0	115,1	114,0	116,3
61	Huy	106.119	€7.080.430,59	108,0	106,5	109,5	115,3	113,7	116,9	115,1	113,5	116,7
62	Liège	592.158	€38.014.377,30	104,0	103,7	104,2	102,3	102,1	102,6	102,5	102,3	102,8
63	Verviers	256.097	€15.655.775,14	99,0	98,4	99,6	100,0	99,4	100,6	100,1	99,5	100,7
64	Waremmé	74.477	€4.829.393,09	105,0	102,9	107,1	108,9	106,7	111,2	108,4	105,8	111,0
71	Hasselt	402.733	€26.692.180,48	107,3	106,9	107,7	104,6	104,3	105,0	105,9	105,5	106,4
72	Maaseik	211.573	€12.895.361,85	98,7	97,9	99,4	99,3	98,6	100,1	100,1	99,1	101,1
73	Tongeren	182.700	€13.032.906,14	115,5	114,6	116,4	109,6	108,7	110,4	109,6	108,6	110,6
81	Arlon	32.478	€2.530.342,17	126,1	121,2	131,0	100,5	96,6	104,4	101,8	96,3	107,4
82	Bastogne	36.299	€2.770.556,40	123,6	119,2	127,9	120,7	116,4	124,9	121,1	115,4	126,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	€3.794.871,76	117,9	114,8	120,9	119,5	116,4	122,6	119,4	116,0	122,8
84	Neufchâteau	54.364	€4.268.849,38	127,1	124,2	130,1	122,6	119,8	125,5	122,8	119,6	126,0
85	Virton	38.977	€2.920.801,06	121,3	117,2	125,4	107,6	103,9	111,2	108,8	104,5	113,1
91	Dinant	103.520	€7.028.745,37	109,9	108,4	111,5	108,7	107,2	110,3	108,9	107,2	110,5
92	Namur	295.970	€18.752.051,11	102,6	102,1	103,1	108,5	107,9	109,0	108,3	107,8	108,9
93	Philippeville	63.907	€4.451.073,81	112,8	110,3	115,3	111,0	108,6	113,5	111,0	108,4	113,6
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€44.743.592,57	73,1	72,9	73,2	89,4	89,2	89,6	89,9	89,7	90,2
102	Vlaanderen	6.097.416	€375.496.819,82	99,7	99,6	99,8	96,5	96,3	96,6	96,6	96,1	97,0
103	Wallonië	3.347.116	€224.256.914,15	108,5	108,3	108,7	109,3	109,1	109,5	109,4	108,8	110,0
123	België	10.436.234	€644.497.326,54	100,0	99,9	100,1	100,0	99,9	100,1	100,1	99,7	100,4

Bijlage 7-4 – Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Dermatologica

Uitgaven voor anatomische groep 'D' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_D	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€2.337.825,16	94,2	57,9	130,4	94,9	58,3	131,4	94,7	57,4	132,0
12	Mechelen	321.405	€782.689,47	94,2	0,0	202,7	94,1	0,0	202,5	94,8	0,0	230,9
13	Turnhout	417.301	€1.170.594,12	108,6	25,0	192,1	108,7	25,0	192,3	108,8	0,0	245,1
21	Brussel	991.702	€2.662.100,11	103,9	68,7	139,1	108,3	71,7	145,0	107,9	77,8	138,0
23	Halle Vilvoorde	573.447	€1.544.550,94	104,2	43,4	165,0	106,7	44,5	169,0	106,8	10,8	202,8
24	Leuven	470.277	€1.196.114,68	98,4	24,3	172,6	99,1	24,5	173,7	98,9	4,4	193,3
25	Nivelles	365.913	€1.002.583,51	106,0	10,8	201,3	109,4	11,1	207,6	108,9	0,0	242,8
31	Brugge	272.305	€690.472,61	98,1	0,0	226,2	95,0	0,0	218,9	95,7	0,0	267,8
32	Diksmuide	49.352	€114.292,57	89,6	0,0	795,9	88,0	0,0	781,3	90,4	0,0	1210
33	Ieper	104.118	€228.502,24	84,9	0,0	419,8	83,8	0,0	414,2	85,6	0,0	556,0
34	Kortrijk	277.581	€655.526,97	91,4	0,0	217,0	90,4	0,0	214,6	91,2	0,0	255,3
35	Oostende	148.613	€375.665,47	97,8	0,0	332,4	91,8	0,0	311,9	93,2	0,0	339,6
36	Roeselare	143.854	€309.260,32	83,2	0,0	325,6	82,1	0,0	321,3	82,6	0,0	399,1
37	Tielt	89.551	€201.386,69	87,0	0,0	476,3	86,9	0,0	475,6	88,1	0,0	1162
38	Veurne	58.838	€144.490,62	95,0	0,0	687,5	87,3	0,0	631,8	87,7	0,0	991,1
41	Aalst	271.107	€682.924,65	97,5	0,0	226,1	96,5	0,0	223,8	97,5	0,0	249,2
42	Dendermonde	190.933	€480.662,27	97,4	0,0	280,0	97,3	0,0	279,7	97,5	0,0	322,6
43	Eeklo	80.215	€201.964,04	97,4	0,0	532,0	96,2	0,0	525,5	97,0	0,0	558,0
44	Gent	517.713	€1.296.307,74	96,9	29,6	164,3	97,9	29,9	166,0	97,8	36,6	158,9
45	Oudenaarde	118.904	€271.230,97	88,3	0,0	381,5	88,3	0,0	381,7	87,5	0,0	516,8
46	Sint-Niklaas	233.964	€649.744,51	107,5	0,0	256,5	108,4	0,0	258,7	107,8	0,0	269,4
51	Ath	82.372	€210.422,61	98,9	0,0	522,1	98,7	0,0	521,4	98,4	0,0	481,7
52	Charleroi	420.105	€1.064.058,57	98,0	15,0	181,0	96,5	14,8	178,2	97,2	35,8	158,5
53	Mons	243.602	€714.609,98	113,5	0,0	256,7	110,7	0,0	250,3	110,7	0,0	238,5
54	Mouscron	64.519	€168.043,27	100,8	0,0	641,1	100,5	0,0	639,4	100,1	0,0	692,3
55	Soignies	179.549	€491.412,90	105,9	0,0	300,1	105,8	0,0	299,9	106,2	0,0	315,3
56	Thuin	147.212	€399.126,82	104,9	0,0	341,8	102,9	0,0	335,0	102,8	0,0	326,2
57	Tournai	137.370	€307.844,89	86,7	0,0	340,6	85,5	0,0	335,7	85,3	0,0	292,7
61	Huy	106.119	€279.592,46	102,0	0,0	430,5	103,4	0,0	436,5	104,1	0,0	488,6
62	Liège	592.158	€1.663.954,66	108,8	49,9	167,6	107,0	49,1	164,9	107,9	58,5	157,3
63	Verviers	256.097	€653.892,35	98,8	0,0	235,0	98,3	0,0	233,8	98,5	0,0	213,5
64	Waremmé	74.477	€232.355,68	120,7	0,0	588,8	122,4	0,0	596,8	122,0	0,0	697,2
71	Hasselt	402.733	€1.073.408,93	103,2	16,6	189,7	101,0	16,2	185,9	101,5	20,1	182,8
72	Maaseik	211.573	€511.172,27	93,5	0,0	258,3	92,0	0,0	254,2	93,0	0,0	251,3
73	Tongeren	182.700	€473.766,86	100,4	0,0	291,2	97,9	0,0	284,1	98,0	0,0	294,6
81	Arlon	32.478	€71.250,45	84,9	0,0	1158	79,9	0,0	1090	80,0	0,0	1208
82	Bastogne	36.299	€84.840,29	90,4	0,0	1051	89,2	0,0	1037	89,1	0,0	1280
83	Marche-en-Famenne	52.113	€142.987,93	106,2	0,0	775,1	105,4	0,0	769,1	106,5	0,0	745,2
84	Neufchâteau	54.364	€137.146,59	97,6	0,0	738,9	96,0	0,0	726,8	96,1	0,0	718,4
85	Virton	38.977	€92.810,53	92,1	0,0	986,5	89,0	0,0	953,1	89,3	0,0	942,5
91	Dinant	103.520	€278.269,98	104,0	0,0	440,8	103,3	0,0	437,6	103,5	0,0	466,7
92	Namur	295.970	€756.125,10	98,9	0,0	216,7	99,9	0,0	218,9	99,8	0,0	218,3
93	Philippeville	63.907	€160.434,54	97,1	0,0	642,6	95,9	0,0	634,3	95,3	0,0	695,0
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€2.662.100,11	103,9	68,7	139,1	108,3	71,7	145,0	107,9	77,8	138,0
102	Vlaanderen	6.097.416	€15.392.554,10	97,7	70,9	124,5	97,4	70,6	124,1	97,7	3,5	191,8
103	Wallonië	3.347.116	€8.911.763,11	103,0	56,5	149,6	102,4	56,1	148,8	102,7	0,0	224,0
123	België	10.436.234	€26.966.417,32	100,0	78,1	121,9	100,0	78,1	121,9	100,3	26,1	174,4

Urogenitale stelsel en geslachtshormonen

Uitgaven voor anatomische groep 'G' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_G	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€2.222.464,81	78,3	73,7	82,9	78,8	74,2	83,4	79,1	74,3	84,0
12	Mechelen	321.405	€788.009,98	83,0	69,3	96,7	82,4	68,8	96,0	82,3	68,2	96,3
13	Turnhout	417.301	€1.013.546,86	82,2	71,6	92,7	83,1	72,4	93,7	83,5	71,9	95,2
21	Brussel	991.702	€3.061.612,22	104,5	100,0	108,9	109,2	104,6	113,9	115,0	108,6	121,4
23	Halle Vilvoorde	573.447	€1.618.062,17	95,5	87,8	103,2	97,9	90,0	105,8	98,6	89,7	107,6
24	Leuven	470.277	€1.356.581,60	97,6	88,3	107,0	98,0	88,6	107,4	98,8	89,0	108,6
25	Nivelles	365.913	€1.302.779,51	120,5	108,5	132,5	126,1	113,5	138,7	124,6	109,8	139,4
31	Brugge	272.305	€785.169,29	97,6	81,4	113,7	93,0	77,6	108,4	93,9	78,7	109,2
32	Diksmuide	49.352	€122.650,54	84,1	0,0	173,2	84,0	0,0	173,1	81,4	0,0	199,6
33	Ieper	104.118	€281.690,13	91,5	49,3	133,8	92,0	49,5	134,4	91,5	42,3	140,7
34	Kortrijk	277.581	€644.187,07	78,5	62,7	94,4	77,7	62,0	93,4	77,9	61,4	94,4
35	Oostende	148.613	€401.584,02	91,4	61,8	121,1	83,4	56,4	110,4	83,1	58,7	107,6
36	Roeselare	143.854	€382.245,19	89,9	59,3	120,5	89,0	58,7	119,3	89,6	54,0	125,2
37	Tielt	89.551	€225.773,31	85,3	36,2	134,4	86,7	36,8	136,7	103,1	20,9	185,3
38	Veurne	58.838	€161.243,24	92,7	17,9	167,5	82,5	15,9	149,0	80,2	14,6	145,8
41	Aalst	271.107	€673.567,12	84,1	67,8	100,3	82,3	66,4	98,2	83,1	66,8	99,3
42	Dendermonde	190.933	€479.829,37	85,0	62,0	108,1	84,8	61,8	107,8	86,0	61,5	110,6
43	Eeklo	80.215	€202.731,72	85,5	30,6	140,4	84,2	30,2	138,1	86,5	29,5	143,6
44	Gent	517.713	€1.212.262,35	79,2	70,7	87,7	79,8	71,2	88,4	80,1	71,1	89,1
45	Oudenaarde	118.904	€272.836,14	77,6	40,6	114,7	78,0	40,8	115,2	77,1	37,7	116,5
46	Sint-Niklaas	233.964	€537.894,35	77,8	59,0	96,6	78,7	59,7	97,8	79,3	58,8	99,8
51	Ath	82.372	€237.558,85	97,6	44,2	151,0	98,0	44,3	151,6	98,6	36,9	160,3
52	Charleroi	420.105	€1.504.647,69	121,2	110,7	131,7	118,3	108,0	128,5	120,3	109,5	131,2
53	Mons	243.602	€848.711,90	117,9	99,8	136,0	113,6	96,2	131,0	116,1	97,3	134,9
54	Mouscron	64.519	€172.113,72	90,3	22,0	158,5	90,0	22,0	158,0	90,1	19,4	160,8
55	Soignies	179.549	€613.408,27	115,6	91,1	140,1	115,3	90,9	139,8	116,2	90,4	141,9
56	Thuin	147.212	€594.343,24	136,6	106,7	166,5	133,6	104,4	162,9	135,1	104,5	165,7
57	Tournai	137.370	€384.704,12	94,8	62,7	126,8	93,9	62,1	125,6	94,8	61,4	128,1
61	Huy	106.119	€411.510,90	131,2	89,7	172,7	135,6	92,8	178,5	135,1	88,5	181,7
62	Liège	592.158	€2.618.458,06	149,6	142,2	157,1	144,8	137,6	152,0	146,6	139,3	153,9
63	Verviers	256.097	€905.423,99	119,6	102,4	136,8	120,8	103,4	138,2	121,2	103,3	139,0
64	Waremmé	74.477	€309.517,06	140,6	81,5	199,7	143,9	83,5	204,4	141,9	74,1	209,6
71	Hasselt	402.733	€1.121.112,35	94,2	83,3	105,1	92,4	81,7	103,1	92,4	80,7	104,2
72	Maaseik	211.573	€546.644,88	87,4	66,6	108,2	87,8	66,9	108,6	89,2	64,2	114,2
73	Tongeren	182.700	€492.285,09	91,2	67,1	115,3	89,7	66,0	113,4	88,7	62,6	114,8
81	Arlon	32.478	€115.038,34	119,8	0,0	255,3	105,7	0,0	225,1	105,7	0,0	259,3
82	Bastogne	36.299	€124.177,71	115,7	0,0	236,9	114,7	0,0	234,9	111,6	0,0	268,3
83	Marche-en-Famenne	52.113	€173.901,59	112,9	28,4	197,4	115,0	29,0	201,0	114,5	19,4	209,6
84	Neufchâteau	54.364	€177.224,01	110,3	29,3	191,3	109,7	29,2	190,3	110,9	20,7	201,1
85	Virton	38.977	€130.138,25	113,0	0,1	225,9	105,9	0,1	211,8	106,6	0,0	223,4
91	Dinant	103.520	€360.962,48	118,0	75,5	160,5	119,0	76,1	161,9	119,7	74,6	164,8
92	Namur	295.970	€1.009.492,92	115,4	100,5	130,3	118,2	103,0	133,5	118,3	102,2	134,4
93	Philippeville	63.907	€241.864,85	128,1	59,2	196,9	128,0	59,2	196,8	129,0	56,7	201,3
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€3.061.612,22	104,5	100,0	108,9	109,2	104,6	113,9	115,0	108,6	121,4
102	Vlaanderen	6.097.416	€15.542.371,58	86,3	82,9	89,6	85,9	82,6	89,3	86,5	77,7	95,4
103	Wallonië	3.347.116	€12.235.977,46	123,7	117,8	129,6	123,0	117,1	128,8	123,7	107,5	140,0
123	België	10.436.234	€30.839.961,26	100,0	97,2	102,8	100,0	97,2	102,8	101,2	92,4	110,0

Bijlage 7-6 – Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Systemische hormoonpreparaten, uitgezonderd geslachtshormonen

Uitgaven voor anatomische groep 'H' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_H	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€7.216.257,69	104,0	103,7	104,3	107,1	106,8	107,4	106,4	106,1	106,7
12	Mechelen	321.405	€2.855.072,09	123,0	122,2	123,8	124,8	124,0	125,6	122,2	121,4	123,1
13	Turnhout	417.301	€3.370.542,49	111,9	111,3	112,5	115,8	115,1	116,4	116,2	115,4	116,9
21	Brussel	991.702	€4.716.507,46	65,9	65,6	66,1	68,4	68,2	68,7	71,3	71,0	71,6
23	Halle Vilvoorde	573.447	€4.139.861,92	100,0	99,5	100,4	106,2	105,7	106,7	108,7	108,2	109,2
24	Leuven	470.277	€3.300.349,52	97,2	96,7	97,7	100,6	100,1	101,2	102,8	102,2	103,5
25	Nivelles	365.913	€2.332.790,97	88,3	87,6	89,0	94,2	93,5	95,0	96,1	95,3	96,9
31	Brugge	272.305	€1.855.540,08	94,4	93,5	95,3	92,1	91,2	93,0	94,2	92,9	95,4
32	Diksmuide	49.352	€278.632,45	78,2	73,1	83,2	75,6	70,7	80,5	69,9	57,5	82,3
33	Ieper	104.118	€649.102,37	86,3	83,9	88,7	85,6	83,2	88,0	95,3	92,0	98,5
34	Kortrijk	277.581	€1.680.558,69	83,8	82,9	84,8	83,4	82,5	84,3	83,2	82,0	84,3
35	Oostende	148.613	€972.767,57	90,6	89,0	92,3	82,3	80,8	83,8	85,3	83,6	87,1
36	Roeselare	143.854	€928.207,17	89,4	87,6	91,1	88,4	86,6	90,1	87,9	85,6	90,2
37	Tielt	89.551	€633.250,56	97,9	95,1	100,7	100,1	97,2	102,9	113,5	103,9	123,1
38	Veurne	58.838	€332.079,98	78,2	73,9	82,4	69,1	65,3	72,9	83,7	77,9	89,6
41	Aalst	271.107	€1.925.614,52	98,4	97,4	99,3	98,1	97,2	99,0	96,9	95,8	97,9
42	Dendermonde	190.933	€1.413.978,71	102,6	101,2	103,9	103,6	102,3	105,0	106,0	104,4	107,6
43	Eeklo	80.215	€650.420,46	112,3	109,2	115,4	111,9	108,8	115,0	116,8	113,0	120,6
44	Gent	517.713	€3.218.015,45	86,1	85,6	86,6	90,1	89,6	90,6	90,7	90,2	91,2
45	Oudenaarde	118.904	€717.528,03	83,6	81,5	85,7	83,7	81,6	85,9	84,1	80,8	87,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€2.058.430,37	121,8	120,8	122,9	124,8	123,7	125,9	126,0	124,8	127,2
51	Ath	82.372	€626.306,97	105,3	102,2	108,3	101,7	98,7	104,6	104,3	101,0	107,6
52	Charleroi	420.105	€3.378.635,25	111,4	110,8	112,0	102,5	102,0	103,1	101,4	100,8	102,0
53	Mons	243.602	€1.805.988,42	102,7	101,6	103,7	93,3	92,3	94,2	96,0	95,0	97,1
54	Mouscron	64.519	€408.128,14	87,6	83,7	91,5	84,5	80,8	88,3	83,7	79,5	88,0
55	Soignies	179.549	€1.249.701,65	96,4	95,0	97,8	92,6	91,2	93,9	94,1	92,7	95,5
56	Thuin	147.212	€1.141.943,20	107,4	105,7	109,1	99,6	98,0	101,2	101,5	99,8	103,3
57	Tournai	137.370	€826.146,78	83,3	81,5	85,1	79,1	77,3	80,8	80,1	78,2	82,0
61	Huy	106.119	€1.011.719,04	132,0	129,7	134,4	134,8	132,4	137,3	134,4	131,9	136,9
62	Liège	592.158	€5.021.971,56	117,5	117,0	117,9	111,1	110,7	111,5	111,0	110,6	111,5
63	Verviers	256.097	€2.267.469,49	122,6	121,6	123,6	119,0	118,1	120,0	120,8	119,8	121,8
64	Waremmé	74.477	€620.554,72	115,4	112,0	118,8	117,8	114,4	121,3	124,2	120,5	128,0
71	Hasselt	402.733	€3.121.449,40	107,3	106,7	108,0	104,9	104,3	105,5	106,7	106,0	107,4
72	Maaseik	211.573	€1.742.190,86	114,0	112,8	115,2	113,5	112,3	114,6	120,7	119,3	122,2
73	Tongeren	182.700	€1.605.919,69	121,7	120,4	123,1	118,2	116,9	119,6	116,7	115,2	118,1
81	Arlon	32.478	€297.399,00	126,8	119,0	134,5	114,9	107,9	121,9	112,2	102,7	121,6
82	Bastogne	36.299	€291.039,83	111,0	104,1	117,9	106,7	100,1	113,4	105,0	96,6	113,3
83	Marche-en-Famenne	52.113	€380.285,36	101,0	96,2	105,9	98,2	93,5	102,9	98,7	93,6	103,8
84	Neufchâteau	54.364	€358.298,89	91,3	86,6	95,9	88,3	83,8	92,7	92,5	87,4	97,5
85	Virton	38.977	€244.178,92	86,7	80,3	93,2	80,8	74,8	86,8	84,0	76,7	91,3
91	Dinant	103.520	€846.116,16	113,2	110,8	115,6	111,7	109,3	114,1	113,0	110,5	115,6
92	Namur	295.970	€2.432.577,70	113,8	113,0	114,7	116,8	116,0	117,7	117,4	116,5	118,2
93	Philippeville	63.907	€431.707,11	93,5	89,6	97,5	91,1	87,3	95,0	93,2	88,9	97,4
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€4.716.507,46	65,9	65,6	66,1	68,4	68,2	68,7	71,3	71,0	71,6
102	Vlaanderen	6.097.416	€44.665.770,07	101,5	101,3	101,6	102,7	102,5	102,9	104,2	103,4	105,0
103	Wallonië	3.347.116	€25.972.959,16	107,5	107,1	107,8	103,9	103,6	104,3	105,0	104,1	105,9
123	België	10.436.234	€75.355.236,69	100,0	99,8	100,2	100,0	99,8	100,2	101,3	100,7	101,9

Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 7-7

Antimicrobiele middelen voor systemisch gebruik

Uitgaven voor anatomische groep 'J' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_J	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€24.415.130,99	102,0	101,7	102,2	103,6	103,3	103,9	104,6	104,3	104,8
12	Mechelen	321.405	€7.080.827,45	88,4	87,6	89,3	91,5	90,7	92,4	91,8	90,5	93,0
13	Turnhout	417.301	€9.576.896,89	92,1	91,4	92,8	96,7	96,0	97,4	97,3	96,1	98,4
21	Brussel	991.702	€38.447.213,42	155,6	155,3	155,9	140,4	140,2	140,7	145,9	145,6	146,2
23	Halle Vilvoorde	573.447	€13.997.200,76	98,0	97,5	98,4	106,1	105,6	106,7	110,8	110,2	111,3
24	Leuven	470.277	€11.280.558,68	96,3	95,7	96,8	101,5	100,8	102,1	103,4	102,8	103,9
25	Nivelles	365.913	€8.894.037,42	97,5	96,8	98,3	104,2	103,4	105,0	107,5	106,7	108,2
31	Brugge	272.305	€5.580.911,82	82,2	81,2	83,3	86,0	85,0	87,1	83,7	82,1	85,3
32	Diksmuide	49.352	€1.038.265,28	84,4	78,8	90,0	85,7	80,0	91,3	82,4	50,9	113,9
33	Ieper	104.118	€2.201.378,24	84,8	82,2	87,5	87,4	84,7	90,1	83,3	75,9	90,6
34	Kortrijk	277.581	€5.526.649,46	79,9	78,9	80,9	82,9	81,8	83,9	81,3	79,8	82,8
35	Oostende	148.613	€3.404.120,06	91,9	90,1	93,8	91,5	89,7	93,4	90,6	87,9	93,4
36	Roeselare	143.854	€3.078.352,90	85,9	84,0	87,8	88,8	86,8	90,7	86,5	81,8	91,3
37	Tielt	89.551	€1.764.520,21	79,1	76,0	82,1	84,0	80,8	87,3	85,8	75,0	96,6
38	Veurne	58.838	€1.172.733,97	80,0	75,3	84,6	81,6	76,8	86,3	79,3	71,7	87,0
41	Aalst	271.107	€6.255.241,08	92,6	91,6	93,6	95,9	94,8	96,9	97,3	95,9	98,8
42	Dendermonde	190.933	€3.924.267,80	82,5	81,0	83,9	86,2	84,7	87,7	86,2	83,1	89,3
43	Eeklo	80.215	€1.606.083,96	80,3	76,9	83,8	83,5	79,9	87,1	83,1	77,0	89,2
44	Gent	517.713	€9.106.395,48	70,6	70,1	71,1	73,2	72,6	73,7	72,3	71,8	72,8
45	Oudenaarde	118.904	€2.347.902,87	79,2	76,9	81,5	82,4	80,0	84,8	81,2	78,1	84,3
46	Sint-Niklaas	233.964	€4.950.354,71	84,9	83,7	86,1	88,2	86,9	89,4	86,6	84,9	88,2
51	Ath	82.372	€2.099.481,40	102,3	98,9	105,6	101,7	98,4	105,0	103,0	96,7	109,3
52	Charleroi	420.105	€11.785.692,97	112,6	111,9	113,2	103,5	102,9	104,1	107,3	106,5	108,0
53	Mons	243.602	€6.184.911,62	101,9	100,8	103,0	93,9	92,8	94,9	97,5	96,2	98,8
54	Mouscron	64.519	€1.259.865,11	78,3	74,1	82,6	77,5	73,2	81,7	77,3	71,3	83,2
55	Soignies	179.549	€4.371.468,82	97,7	96,2	99,2	95,2	93,7	96,7	96,3	94,0	98,6
56	Thuin	147.212	€3.681.885,23	100,4	98,5	102,2	96,7	94,9	98,5	98,4	94,3	102,4
57	Tournai	137.370	€3.078.022,10	89,9	87,9	91,9	87,8	85,9	89,8	89,3	87,0	91,6
61	Huy	106.119	€2.563.557,50	96,9	94,3	99,5	98,2	95,5	100,8	98,9	93,9	103,8
62	Liège	592.158	€17.487.226,24	118,5	118,0	119,0	109,9	109,5	110,3	110,7	110,2	111,2
63	Verviers	256.097	€6.029.185,02	94,5	93,4	95,5	90,9	89,9	92,0	90,9	89,7	92,2
64	Waremmé	74.477	€1.991.286,23	107,3	103,6	111,0	110,1	106,3	113,9	110,8	106,1	115,5
71	Hasselt	402.733	€9.020.798,44	89,9	89,2	90,6	90,2	89,6	90,9	90,5	89,7	91,3
72	Maaseik	211.573	€4.380.226,49	83,1	81,8	84,4	84,7	83,4	86,0	83,9	81,9	85,9
73	Tongeren	182.700	€4.052.414,37	89,0	87,5	90,5	89,5	87,9	91,0	88,8	87,0	90,6
81	Arlon	32.478	€691.273,04	85,4	76,9	93,8	84,4	76,1	92,8	85,6	75,8	95,4
82	Bastogne	36.299	€818.856,55	90,5	82,9	98,1	90,6	83,0	98,2	89,4	79,2	99,6
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.292.649,08	99,5	94,2	104,8	99,5	94,2	104,8	98,0	91,4	104,5
84	Neufchâteau	54.364	€1.216.416,03	89,8	84,7	94,8	88,6	83,6	93,6	87,8	82,4	93,3
85	Virton	38.977	€779.210,54	80,2	73,2	87,3	80,5	73,4	87,5	79,1	71,1	87,0
91	Dinant	103.520	€2.529.251,20	98,0	95,4	100,7	97,6	94,9	100,2	97,5	94,5	100,5
92	Namur	295.970	€7.482.043,47	101,4	100,5	102,4	102,1	101,2	103,0	103,6	102,6	104,5
93	Philippeville	63.907	€1.627.123,09	102,2	97,8	106,5	100,9	96,7	105,2	99,7	93,2	106,2
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€38.447.213,42	155,6	155,3	155,9	140,4	140,2	140,7	145,9	145,6	146,2
102	Vlaanderen	6.097.416	€135.761.231,91	89,3	89,1	89,6	92,5	92,3	92,7	92,9	91,2	94,5
103	Wallonië	3.347.116	€85.863.442,66	102,9	102,6	103,3	99,9	99,5	100,2	101,4	100,2	102,5
123	België	10.436.234	€260.071.887,99	100,0	99,8	100,2	100,0	99,8	100,2	100,6	99,6	101,7

Bijlage 7-8 – Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Antineoplastische en immunomodulerende middelen

Uitgaven voor anatomische groep 'L' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_L	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€27.272.361,57	86,7	86,0	87,4	90,3	89,6	91,0	90,6	89,8	91,4
12	Mechelen	321.405	€9.331.838,90	88,7	86,6	90,8	88,9	86,8	91,1	90,4	87,6	93,1
13	Turnhout	417.301	€13.188.970,21	96,5	94,9	98,1	96,4	94,7	98,0	96,5	94,2	98,8
21	Brussel	991.702	€27.130.532,43	83,5	82,9	84,2	91,8	91,0	92,5	93,5	92,7	94,3
23	Halle Vilvoorde	573.447	€16.468.432,42	87,7	86,5	88,9	94,0	92,7	95,3	95,8	94,1	97,5
24	Leuven	470.277	€13.206.415,81	85,8	84,3	87,2	85,2	83,8	86,6	86,1	84,4	87,8
25	Nivelles	365.913	€11.670.098,20	97,4	95,5	99,2	106,0	104,0	108,0	106,5	104,1	108,9
31	Brugge	272.305	€10.187.117,32	114,2	111,8	116,7	109,3	107,0	111,7	108,6	105,3	111,8
32	Diksmuide	49.352	€2.123.640,93	131,4	117,7	145,0	123,3	110,5	136,1	119,9	94,8	145,0
33	Ieper	104.118	€3.842.588,17	112,7	106,2	119,2	111,6	105,2	118,0	110,2	101,3	119,0
34	Kortrijk	277.581	€10.126.664,60	111,4	109,0	113,8	110,0	107,6	112,4	110,5	107,5	113,4
35	Oostende	148.613	€6.563.533,41	134,9	130,3	139,4	118,7	114,7	122,7	119,7	114,7	124,8
36	Roeselare	143.854	€5.595.723,02	118,8	114,1	123,5	116,1	111,5	120,7	116,0	109,3	122,6
37	Tielt	89.551	€2.834.579,56	96,6	89,1	104,2	99,2	91,5	107,0	100,1	83,9	116,3
38	Veurne	58.838	€2.702.691,79	140,2	128,8	151,7	120,3	110,5	130,2	121,6	106,2	137,0
41	Aalst	271.107	€8.605.146,87	96,9	94,4	99,4	93,8	91,4	96,2	94,1	91,0	97,2
42	Dendermonde	190.933	€6.728.456,57	107,6	104,1	111,1	105,6	102,1	109,1	106,7	102,0	111,4
43	Eeklo	80.215	€2.867.419,82	109,1	100,7	117,5	106,8	98,5	115,0	107,4	96,0	118,8
44	Gent	517.713	€16.530.187,52	97,5	96,2	98,8	101,3	99,9	102,6	101,9	100,5	103,4
45	Oudenaarde	118.904	€3.924.132,95	100,8	95,1	106,4	100,5	94,8	106,1	98,9	91,8	106,1
46	Sint-Niklaas	233.964	€7.723.270,21	100,8	97,9	103,7	102,5	99,6	105,4	102,9	99,2	106,6
51	Ath	82.372	€2.962.626,52	109,8	101,6	118,0	105,8	97,9	113,7	107,3	98,9	115,7
52	Charleroi	420.105	€14.421.831,11	104,8	103,2	106,4	97,4	95,9	98,8	98,7	97,2	100,1
53	Mons	243.602	€9.517.401,66	119,3	116,5	122,1	107,3	104,8	109,8	110,5	108,0	113,1
54	Mouscron	64.519	€2.031.510,27	96,1	85,7	106,6	96,9	86,4	107,5	96,7	84,4	108,9
55	Soignies	179.549	€6.256.061,75	106,4	102,6	110,2	101,5	97,9	105,1	103,7	99,9	107,6
56	Thuin	147.212	€5.176.464,07	107,4	102,8	112,0	98,1	93,9	102,3	100,0	95,4	104,5
57	Tournai	137.370	€4.640.820,26	103,2	98,2	108,1	98,6	93,9	103,3	102,0	97,2	106,7
61	Huy	106.119	€3.608.107,33	103,8	97,5	110,2	107,9	101,3	114,5	109,4	102,6	116,3
62	Liège	592.158	€20.323.289,51	104,8	103,7	105,9	100,1	99,0	101,2	100,4	99,3	101,4
63	Verviers	256.097	€8.066.151,34	96,2	93,5	98,8	98,4	95,7	101,1	98,9	96,3	101,5
64	Waremmé	74.477	€2.834.313,95	116,2	107,1	125,3	118,2	109,0	127,5	119,1	107,6	130,7
71	Hasselt	402.733	€15.687.671,61	118,9	117,3	120,6	110,4	108,8	111,9	112,6	110,7	114,4
72	Maaseik	211.573	€8.683.704,90	125,3	122,1	128,5	121,0	117,9	124,1	123,3	119,8	126,8
73	Tongeren	182.700	€7.383.794,57	123,4	119,7	127,1	115,4	112,0	118,9	114,8	110,7	118,9
81	Arlon	32.478	€1.042.305,26	98,0	77,2	118,7	88,5	69,7	107,2	95,0	68,3	121,8
82	Bastogne	36.299	€1.247.278,27	104,9	86,3	123,5	103,2	84,9	121,5	104,9	75,9	133,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.607.600,82	94,2	81,2	107,1	93,8	80,9	106,7	100,0	86,4	113,5
84	Neufchâteau	54.364	€1.861.497,66	104,5	92,1	116,9	102,8	90,6	115,0	105,4	91,6	119,2
85	Virton	38.977	€1.335.224,29	104,6	87,3	121,9	100,5	83,8	117,1	99,2	81,7	116,8
91	Dinant	103.520	€3.418.926,62	100,8	94,3	107,4	103,1	96,4	109,7	102,2	95,7	108,7
92	Namur	295.970	€8.987.810,24	92,7	90,4	95,0	97,3	94,9	99,7	97,6	95,3	99,9
93	Philippeville	63.907	€2.059.592,88	98,4	87,8	108,9	97,4	86,9	107,8	98,6	87,5	109,7
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€27.130.532,43	83,5	82,9	84,2	91,8	91,0	92,5	93,5	92,7	94,3
102	Vlaanderen	6.097.416	€201.578.342,73	100,9	100,4	101,5	100,6	100,1	101,1	100,9	99,1	102,8
103	Wallonië	3.347.116	€113.068.912,01	103,1	102,2	104,1	101,0	100,2	101,9	102,3	99,6	105,0
123	België	10.436.234	€341.777.787,17	100,0	99,6	100,4	100,0	99,6	100,4	100,7	99,1	102,2

Skeletspierstelsel

Uitgaven voor anatomische groep 'M' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_M	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€7.495.968,73	82,1	79,8	84,4	82,9	80,6	85,2	83,1	80,6	85,7
12	Mechelen	321.405	€2.952.308,71	96,7	89,8	103,5	95,3	88,5	102,1	95,5	86,0	105,0
13	Turnhout	417.301	€3.924.545,69	99,0	93,7	104,2	102,3	96,8	107,8	102,4	92,2	112,6
21	Brussel	991.702	€7.862.598,19	83,4	81,2	85,6	94,2	91,7	96,7	94,6	92,3	96,9
23	Halle Vilvoorde	573.447	€5.120.084,04	93,9	90,1	97,8	96,6	92,6	100,5	96,9	90,2	103,5
24	Leuven	470.277	€4.612.801,42	103,2	98,5	107,9	103,0	98,3	107,7	103,3	96,2	110,5
25	Nivelles	365.913	€3.022.447,58	86,9	80,9	92,9	93,4	86,9	99,9	93,7	85,1	102,3
31	Brugge	272.305	€2.731.093,76	105,5	97,4	113,6	94,7	87,4	101,9	95,7	80,3	111,0
32	Diksmuide	49.352	€499.508,34	106,5	62,0	151,0	101,9	59,3	144,5	102,0	0,0	237,7
33	Ieper	104.118	€1.109.919,34	112,2	91,0	133,3	107,5	87,2	127,8	108,7	60,9	156,5
34	Kortrijk	277.581	€2.807.025,41	106,4	98,5	114,3	101,9	94,3	109,5	102,4	91,3	113,6
35	Oostende	148.613	€1.603.867,27	113,5	98,7	128,4	94,1	81,8	106,4	95,0	76,9	113,0
36	Roeselare	143.854	€1.382.002,39	101,1	85,8	116,4	96,3	81,7	110,9	96,2	71,7	120,7
37	Tielt	89.551	€857.049,52	100,7	76,1	125,3	98,6	74,5	122,7	100,2	0,0	305,4
38	Veurne	58.838	€672.106,13	120,2	82,8	157,6	93,9	64,7	123,1	94,2	8,0	180,3
41	Aalst	271.107	€2.762.101,70	107,2	99,1	115,3	101,9	94,2	109,6	102,0	89,9	114,1
42	Dendermonde	190.933	€1.918.373,46	105,7	94,2	117,3	104,2	92,8	115,6	104,3	83,7	124,8
43	Eeklo	80.215	€794.240,50	104,2	76,7	131,6	98,7	72,7	124,8	99,4	55,6	143,1
44	Gent	517.713	€4.584.698,14	93,2	88,9	97,4	94,4	90,0	98,7	94,7	89,9	99,5
45	Oudenaarde	118.904	€1.219.018,82	107,9	89,3	126,4	104,2	86,3	122,1	104,6	73,1	136,1
46	Sint-Niklaas	233.964	€2.185.411,23	98,3	88,9	107,7	99,9	90,3	109,5	100,0	88,1	111,9
51	Ath	82.372	€840.500,15	107,4	80,6	134,1	105,8	79,4	132,1	106,3	75,2	137,4
52	Charleroi	420.105	€4.225.784,63	105,8	100,6	111,1	103,5	98,4	108,7	104,0	99,4	108,5
53	Mons	243.602	€2.414.783,36	104,3	95,3	113,3	99,6	91,0	108,2	100,4	92,3	108,5
54	Mouscron	64.519	€660.343,99	107,7	73,5	141,8	103,8	70,9	136,8	104,3	67,8	140,8
55	Soignies	179.549	€1.687.789,51	98,9	86,6	111,2	99,3	87,0	111,6	100,0	88,3	111,8
56	Thuin	147.212	€1.425.351,71	101,9	86,9	116,8	98,0	83,6	112,4	98,7	82,8	114,7
57	Tournai	137.370	€1.480.120,78	113,4	97,3	129,4	108,5	93,2	123,9	109,1	92,7	125,4
61	Huy	106.119	€1.035.608,42	102,7	81,9	123,4	108,4	86,4	130,3	108,3	86,2	130,5
62	Liège	592.158	€6.468.616,49	114,9	111,2	118,7	110,6	107,1	114,2	111,3	108,0	114,5
63	Verviers	256.097	€2.623.364,31	107,8	99,2	116,4	108,6	99,9	117,3	108,9	100,7	117,2
64	Waremmé	74.477	€759.877,16	107,3	77,7	136,9	110,7	80,1	141,2	109,9	72,0	147,8
71	Hasselt	402.733	€4.437.378,81	115,9	110,5	121,4	115,3	109,9	120,8	116,2	108,8	123,6
72	Maaseik	211.573	€2.063.043,08	102,6	92,2	113,0	106,1	95,3	116,9	106,9	88,2	125,5
73	Tongeren	182.700	€2.026.704,23	116,7	104,7	128,8	113,8	102,0	125,5	113,4	96,9	129,9
81	Arlon	32.478	€386.980,38	125,3	57,5	193,2	102,5	47,0	158,0	103,2	11,0	195,4
82	Bastogne	36.299	€407.409,43	118,1	57,3	178,8	116,3	56,5	176,1	115,7	27,4	204,1
83	Marche-en-Famenne	52.113	€482.647,56	97,4	55,1	139,7	99,3	56,2	142,5	99,2	51,0	147,4
84	Neufchâteau	54.364	€553.831,80	107,2	66,6	147,7	104,9	65,2	144,6	106,0	55,4	156,6
85	Virton	38.977	€484.244,98	130,7	74,1	187,3	118,2	67,0	169,3	117,5	45,5	189,6
91	Dinant	103.520	€1.058.668,52	107,6	86,3	128,9	107,1	85,9	128,2	107,6	84,9	130,2
92	Namur	295.970	€2.866.252,94	101,9	94,4	109,3	105,9	98,1	113,6	105,8	98,5	113,1
93	Philippeville	63.907	€679.442,05	111,8	77,4	146,3	111,0	76,8	145,1	111,1	73,5	148,6
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€7.862.598,19	83,4	81,2	85,6	94,2	91,7	96,7	94,6	92,3	96,9
102	Vlaanderen	6.097.416	€57.759.250,72	99,7	98,0	101,4	98,3	96,6	99,9	98,6	86,1	111,1
103	Wallonië	3.347.116	€33.564.065,75	105,5	102,6	108,5	104,7	101,8	107,6	105,0	95,9	114,2
123	België	10.436.234	€99.185.914,66	100,0	98,6	101,4	100,0	98,6	101,4	100,3	92,6	108,0

Bijlage 7-10 – Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Zenuwstelsel

Uitgaven voor anatomische groep 'N' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
mobs_N												
11	Antwerpen	960.938	€32.315.720,59	77,5	76,4	78,6	82,0	80,9	83,1	83,0	81,8	84,2
12	Mechelen	321.405	€11.994.532,03	86,0	82,8	89,2	88,4	85,1	91,7	89,4	85,8	93,0
13	Turnhout	417.301	€16.399.386,99	90,6	88,1	93,0	97,2	94,5	99,9	99,5	96,5	102,5
21	Brussel	991.702	€38.581.484,77	89,6	88,6	90,7	91,2	90,2	92,3	95,9	94,4	97,3
23	Halle Vilvoorde	573.447	€20.950.826,54	84,2	82,4	86,0	97,5	95,4	99,6	100,3	98,0	102,6
24	Leuven	470.277	€19.923.702,14	97,6	95,4	99,8	102,6	100,3	105,0	105,0	102,6	107,4
25	Nivelles	365.913	€15.682.400,79	98,8	95,9	101,6	115,3	112,0	118,6	115,5	111,9	119,0
31	Brugge	272.305	€12.286.191,76	104,0	100,2	107,8	101,0	97,3	104,7	104,9	100,1	109,6
32	Diksmuide	49.352	€2.516.777,95	117,5	96,6	138,4	111,0	91,3	130,8	115,2	67,2	163,2
33	Ieper	104.118	€4.790.536,63	106,0	96,1	116,0	104,2	94,4	114,0	105,5	89,8	121,2
34	Kortrijk	277.581	€12.237.263,12	101,6	97,8	105,3	101,9	98,1	105,6	102,4	96,1	108,8
35	Oostende	148.613	€7.751.359,27	120,2	113,2	127,2	104,6	98,5	110,7	105,8	99,1	112,5
36	Roeselare	143.854	€6.403.390,27	102,6	95,4	109,8	100,9	93,8	108,0	105,4	96,5	114,3
37	Tielt	89.551	€3.588.690,27	92,3	80,8	103,9	96,1	84,0	108,1	100,1	39,4	160,8
38	Veurne	58.838	€3.158.649,85	123,7	106,0	141,3	107,2	91,9	122,5	111,6	89,2	134,0
41	Aalst	271.107	€12.460.201,86	105,9	102,1	109,7	105,1	101,3	108,9	106,3	102,1	110,5
42	Dendermonde	190.933	€7.902.878,80	95,4	89,9	100,8	97,9	92,4	103,5	100,2	92,7	107,7
43	Eeklo	80.215	€3.308.827,27	95,0	82,1	108,0	93,2	80,5	105,8	95,2	80,6	109,8
44	Gent	517.713	€20.470.961,14	91,1	89,1	93,1	96,2	94,0	98,3	97,0	94,9	99,2
45	Oudenaarde	118.904	€4.907.773,57	95,1	86,4	103,8	96,0	87,2	104,8	97,0	86,4	107,7
46	Sint-Niklaas	233.964	€8.907.610,57	87,7	83,3	92,2	93,1	88,4	97,9	94,0	88,7	99,3
51	Ath	82.372	€3.697.892,02	103,4	90,8	116,0	97,7	85,8	109,6	99,7	85,5	113,9
52	Charleroi	420.105	€21.849.745,84	119,8	117,4	122,3	102,7	100,6	104,8	106,8	104,4	109,2
53	Mons	243.602	€12.125.900,42	114,7	110,4	119,0	96,1	92,5	99,7	99,4	95,3	103,6
54	Mouscron	64.519	€2.809.698,66	100,3	84,2	116,4	97,3	81,7	112,9	98,0	79,5	116,4
55	Soignies	179.549	€8.313.186,14	106,7	100,9	112,5	99,6	94,2	105,0	101,3	95,5	107,1
56	Thuin	147.212	€7.707.616,52	120,6	113,6	127,7	106,6	100,4	112,9	109,5	102,1	116,9
57	Tournai	137.370	€7.039.491,89	118,1	110,5	125,6	106,9	100,0	113,7	108,6	100,6	116,6
61	Huy	106.119	€5.388.765,52	117,0	107,2	126,8	122,8	112,5	133,1	122,6	111,6	133,7
62	Liège	592.158	€32.035.031,10	124,7	122,9	126,4	112,6	111,0	114,1	114,2	112,5	115,9
63	Verviers	256.097	€11.805.749,01	106,2	102,2	110,3	104,9	100,9	108,9	104,9	100,6	109,3
64	Waremmé	74.477	€3.685.684,48	114,0	100,1	127,9	118,8	104,3	133,3	118,9	102,4	135,5
71	Hasselt	402.733	€17.735.006,58	101,5	98,9	104,0	96,8	94,4	99,3	100,5	97,8	103,2
72	Maaseik	211.573	€7.797.659,60	84,9	80,0	89,8	86,1	81,1	91,1	88,3	82,5	94,2
73	Tongeren	182.700	€8.050.863,07	101,5	95,9	107,2	96,4	91,0	101,8	98,2	92,3	104,1
81	Arlon	32.478	€1.968.726,97	139,6	107,7	171,5	124,2	95,8	152,6	128,7	90,6	166,7
82	Bastogne	36.299	€2.005.122,66	127,2	98,7	155,8	122,7	95,2	150,2	127,9	91,6	164,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	€2.865.443,52	126,7	106,8	146,6	124,4	104,9	144,0	125,2	102,5	147,9
84	Neufchâteau	54.364	€3.156.491,50	133,8	114,7	152,8	127,7	109,6	145,9	130,3	108,9	151,6
85	Virton	38.977	€2.189.192,15	129,4	102,8	156,0	119,7	95,1	144,3	121,4	92,6	150,2
91	Dinant	103.520	€5.582.300,88	124,2	114,2	134,3	122,4	112,5	132,3	123,1	111,5	134,8
92	Namur	295.970	€15.399.567,24	119,9	116,4	123,4	123,7	120,1	127,4	124,5	120,7	128,3
93	Philippeville	63.907	€3.175.413,06	114,5	98,2	130,7	111,1	95,4	126,9	111,2	93,6	128,8
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€38.581.484,77	89,6	88,6	90,7	91,2	90,2	92,3	95,9	94,4	97,3
102	Vlaanderen	6.097.416	€245.858.809,87	92,9	92,1	93,7	95,5	94,7	96,3	97,3	93,4	101,2
103	Wallonië	3.347.116	€168.483.420,37	116,0	114,6	117,4	110,0	108,6	111,3	112,1	108,2	116,1
123	België	10.436.234	€452.923.715,01	100,0	99,3	100,7	100,0	99,3	100,7	101,9	99,2	104,6

Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 7-11

Antiparasitaire middelen

Uitgaven voor anatomische groep 'P' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_P	Bruto index		Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€81.389,79	104,1	49,4	158,8			106,5	47,9	165,1
12	Mechelen	321.405	€26.371,91	100,9	0,0	264,4			101,5	0,0	261,8
13	Turnhout	417.301	€36.460,80	107,4	0,0	233,4			108,0	0,0	249,5
21	Brussel	991.702	€86.105,73	106,7	53,7	159,7			107,7	54,2	161,2
23	Halle Vilvoorde	573.447	€41.354,55	88,7	0,0	180,3			93,1	0,0	189,2
24	Leuven	470.277	€38.418,77	100,4	0,0	212,2			101,5	0,0	214,5
25	Nivelles	365.913	€26.392,00	88,7	0,0	232,3			93,4	0,0	244,6
31	Brugge	272.305	€24.883,53	112,3	0,0	305,3			110,9	0,0	301,3
32	Diksmuide	49.352	€3.442,32	85,7	0,0	115,0			85,6	0,0	114,8
33	Ieper	104.118	€7.470,02	88,2	0,0	592,7			90,3	0,0	606,7
34	Kortrijk	277.581	€29.264,56	129,6	0,0	319,0			130,4	0,0	321,0
35	Oostende	148.613	€13.742,23	113,7	0,0	467,1			107,1	0,0	440,3
36	Roeselare	143.854	€9.327,62	79,7	0,0	444,7			80,3	0,0	448,1
37	Tielt	89.551	€7.284,72	100,0	0,0	686,5			103,7	0,0	711,9
38	Veurne	58.838	€4.950,79	103,4	0,0	996,1			96,7	0,0	931,2
41	Aalst	271.107	€20.606,42	93,4	0,0	287,3			92,4	0,0	284,0
42	Dendermonde	190.933	€14.286,40	92,0	0,0	367,1			91,8	0,0	366,3
43	Eeklo	80.215	€7.212,38	110,5	0,0	765,1			111,2	0,0	770,2
44	Gent	517.713	€40.614,74	96,4	0,0	198,0			98,5	0,0	202,2
45	Oudenaarde	118.904	€9.562,23	98,9	0,0	540,8			100,7	0,0	550,8
46	Sint-Niklaas	233.964	€18.924,70	99,4	0,0	324,1			101,3	0,0	330,1
51	Ath	82.372	€4.375,93	65,3	0,0	703,2			64,7	0,0	696,2
52	Charleroi	420.105	€35.306,31	103,3	0,0	228,4			98,0	0,0	216,7
53	Mons	243.602	€15.965,72	80,6	0,0	296,3			75,3	0,0	276,9
54	Mouscron	64.519	€4.227,28	80,5	0,0	894,5			81,4	0,0	904,1
55	Soignies	179.549	€12.161,19	83,3	0,0	375,9			81,5	0,0	367,8
56	Thuin	147.212	€10.151,18	84,8	0,0	441,7			81,2	0,0	423,3
57	Tournai	137.370	€7.920,12	70,9	0,0	453,5			69,7	0,0	446,0
61	Huv	106.119	€7.731,55	89,5	0,0	584,6			91,6	0,0	598,2
62	Liège	592.158	€59.284,75	123,1	34,3	211,8			117,9	32,9	202,9
63	Verviers	256.097	€18.854,56	90,5	0,0	295,8			91,1	0,0	297,8
64	Waremm	74.477	€6.155,48	101,6	0,0	806,8			102,9	0,0	817,0
71	Hasselt	402.733	€34.229,43	104,5	0,0	235,0			100,5	0,0	226,2
72	Maaseik	211.573	€22.763,44	132,3	0,0	380,7			130,6	0,0	375,9
73	Tongeren	182.700	€19.938,88	134,2	0,0	421,9			130,4	0,0	409,9
81	Arlon	32.478	€2.102,71	79,6	0,0	169,5			74,6	0,0	159,0
82	Bastogne	36.299	€2.195,01	74,3	0,0	152,1			74,3	0,0	152,1
83	Marche-en-Famenne	52.113	€3.449,93	81,4	0,0	108,9			82,2	0,0	110,0
84	Neufchâteau	54.364	€2.832,76	64,0	0,0	103,0			64,2	0,0	103,3
85	Virton	38.977	€2.146,37	67,7	0,0	141,5			66,0	0,0	138,1
91	Dinant	103.520	€6.500,97	77,2	0,0	584,9			78,7	0,0	596,1
92	Namur	295.970	€18.094,42	75,2	0,0	252,8			76,8	0,0	258,3
93	Philippeville	63.907	€4.530,42	87,1	0,0	908,8			86,8	0,0	905,5
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€86.105,73	106,7	53,7	159,7			107,7	54,2	161,2
102	Vlaanderen	6.097.416	€512.500,23	103,3	62,9	143,7			104,0	63,3	144,7
103	Wallonië	3.347.116	€250.378,66	92,0	21,8	162,2			90,6	21,4	159,8
123	België	10.436.234	€848.984,62	100,0	67,0	133,0			100,0	67,0	133,0

Bijlage 7-12 – Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Ademhalingsstelsel

Uitgaven voor anatomische groep 'R' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_R	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€20.480.395,64	97,6	96,8	98,5	99,4	98,5	100,3	99,8	98,8	100,8
12	Mechelen	321.405	€7.878.911,18	112,3	109,7	114,9	110,8	108,2	113,4	111,4	108,3	114,4
13	Turnhout	417.301	€10.133.431,09	111,2	109,2	113,3	113,0	110,9	115,0	115,4	112,5	118,2
21	Brussel	991.702	€16.106.964,31	74,4	73,6	75,3	79,4	78,5	80,3	81,9	80,8	82,9
23	Halle Vilvoorde	573.447	€12.295.100,09	98,2	96,7	99,7	103,1	101,5	104,6	103,6	101,4	105,9
24	Leuven	470.277	€10.068.853,17	98,1	96,3	99,9	99,4	97,6	101,2	99,9	97,8	102,1
25	Nivelles	365.913	€6.889.685,01	86,3	83,9	88,6	93,5	91,0	96,0	95,2	92,0	98,4
31	Brugge	272.305	€5.967.952,09	100,4	97,3	103,5	94,8	91,9	97,7	97,7	93,3	102,0
32	Diksmuide	49.352	€1.067.845,17	99,1	82,0	116,1	93,3	77,3	109,4	98,3	69,3	127,4
33	Ieper	104.118	€2.253.965,65	99,2	91,1	107,3	95,0	87,3	102,8	95,8	83,9	107,6
34	Kortrijk	277.581	€5.525.987,16	91,2	88,2	94,2	88,8	85,9	91,8	90,0	86,4	93,7
35	Oostende	148.613	€3.895.634,07	120,1	114,4	125,7	105,7	100,7	110,7	109,7	104,1	115,3
36	Roeselare	143.854	€2.890.138,89	92,0	86,2	97,9	87,8	82,2	93,4	90,4	82,8	98,1
37	Tielt	89.551	€2.063.718,13	105,5	96,2	114,9	102,8	93,7	112,0	104,8	79,8	129,8
38	Veurne	58.838	€1.418.051,31	110,4	96,1	124,7	93,8	81,6	106,0	96,4	77,7	115,1
41	Aalst	271.107	€6.857.500,02	115,9	112,8	119,0	113,1	110,1	116,2	114,0	110,5	117,5
42	Dendermonde	190.933	€5.109.869,00	122,6	118,2	127,0	121,7	117,3	126,0	123,3	117,7	129,0
43	Eeklo	80.215	€1.838.301,56	105,0	94,4	115,5	100,8	90,7	110,9	102,5	89,7	115,3
44	Gent	517.713	€11.355.767,75	100,5	98,8	102,1	103,0	101,3	104,6	103,4	101,6	105,2
45	Oudenaarde	118.904	€2.515.652,77	96,9	89,8	104,0	95,2	88,2	102,2	95,3	86,4	104,2
46	Sint-Niklaas	233.964	€5.679.274,61	111,2	107,6	114,8	112,2	108,6	115,9	112,3	108,0	116,5
51	Ath	82.372	€2.025.957,79	112,7	102,4	122,9	110,8	100,7	120,8	112,5	101,7	123,2
52	Charleroi	420.105	€9.664.786,42	105,4	103,4	107,4	101,4	99,4	103,3	101,8	100,1	103,6
53	Mons	243.602	€5.582.626,34	105,0	101,5	108,4	100,0	96,7	103,3	101,5	98,4	104,5
54	Mouscron	64.519	€1.743.829,63	123,8	110,7	136,9	120,6	107,9	133,3	119,8	105,8	133,8
55	Soignies	179.549	€4.030.433,65	102,8	98,1	107,5	101,7	97,0	106,3	102,0	97,6	106,5
56	Thuin	147.212	€3.648.243,82	113,5	107,8	119,2	108,8	103,3	114,3	109,4	104,0	114,9
57	Tournai	137.370	€3.252.802,79	108,5	102,3	114,6	104,9	99,0	110,9	105,0	99,1	110,9
61	Huy	106.119	€2.329.452,57	100,5	92,6	108,5	104,5	96,3	112,8	105,1	96,1	114,2
62	Liège	592.158	€13.821.228,57	106,9	105,5	108,3	104,0	102,6	105,3	104,0	102,8	105,3
63	Verviers	256.097	€5.281.061,26	94,5	91,2	97,8	93,8	90,5	97,0	93,7	90,3	97,1
64	Waremmé	74.477	€1.680.289,63	103,3	92,0	114,7	106,4	94,7	118,0	107,3	93,9	120,8
71	Hasselt	402.733	€8.711.440,22	99,1	97,0	101,2	97,1	95,0	99,1	98,1	95,8	100,4
72	Maaseik	211.573	€4.172.386,09	90,3	86,3	94,3	90,4	86,4	94,4	91,1	85,8	96,3
73	Tongeren	182.700	€4.499.237,38	112,8	108,2	117,4	108,6	104,2	113,0	107,6	102,4	112,7
81	Arlon	32.478	€652.989,16	92,1	66,1	118,0	83,5	60,0	107,0	86,1	55,6	116,7
82	Bastogne	36.299	€892.264,66	112,6	89,4	135,8	109,7	87,1	132,3	108,9	79,4	138,3
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.369.727,82	120,4	104,2	136,6	119,5	103,5	135,6	118,0	100,5	135,5
84	Neufchâteau	54.364	€1.174.057,00	98,9	83,4	114,4	95,6	80,6	110,6	95,6	79,0	112,2
85	Virton	38.977	€845.048,73	99,3	77,7	120,9	93,3	73,0	113,7	93,9	70,6	117,3
91	Dinant	103.520	€2.264.480,32	100,2	92,0	108,3	98,9	90,9	107,0	98,9	90,2	107,5
92	Namur	295.970	€6.369.900,87	98,6	95,7	101,4	102,2	99,3	105,2	102,4	99,5	105,4
93	Philippeville	63.907	€1.524.052,02	109,2	96,0	122,4	107,3	94,3	120,2	106,6	93,0	120,2
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€16.106.964,31	74,4	73,6	75,3	79,4	78,5	80,3	81,9	80,8	82,9
102	Vlaanderen	6.097.416	€136.679.413,04	102,7	102,0	103,3	102,1	101,5	102,8	103,2	100,9	105,5
103	Wallonië	3.347.116	€75.042.918,06	102,7	101,6	103,8	101,8	100,7	102,9	102,2	99,1	105,3
123	België	10.436.234	€227.829.295,41	100,0	99,5	100,5	100,0	99,5	100,5	100,9	99,0	102,7

Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 7-13

Zintuiglijke organen

Uitgaven voor anatomische groep 'S' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_S	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€2.498.749,75	84,3	84,3	84,4	82,6	82,6	82,7	82,6	82,6	82,7
12	Mechelen	321.405	€905.714,63	91,4	91,3	91,5	88,9	88,8	89,0	88,8	88,7	88,9
13	Turnhout	417.301	€1.061.530,07	82,5	82,4	82,6	85,8	85,6	85,9	87,2	87,1	87,3
21	Brussel	991.702	€3.186.947,89	104,2	104,2	104,3	117,9	117,9	118,0	120,3	120,3	120,4
23	Halle Vilvoorde	573.447	€1.795.379,46	101,5	101,5	101,6	101,7	101,6	101,8	102,2	102,1	102,3
24	Leuven	470.277	€1.467.126,56	101,2	101,1	101,3	99,5	99,4	99,6	99,3	99,2	99,4
25	Nivelles	365.913	€1.375.846,72	121,9	121,8	122,1	129,9	129,8	130,0	129,4	129,2	129,5
31	Brugge	272.305	€776.691,09	92,5	92,3	92,7	81,6	81,5	81,7	81,4	81,2	81,6
32	Diksmuide	49.352	€137.072,08	90,0	89,2	90,9	86,6	85,8	87,4	84,8	83,4	86,1
33	Ieper	104.118	€299.530,21	93,3	92,9	93,7	89,1	88,7	89,5	89,5	89,0	90,0
34	Kortrijk	277.581	€891.349,99	104,1	104,0	104,3	99,2	99,1	99,4	99,1	98,9	99,3
35	Oostende	148.613	€441.143,33	96,3	96,0	96,5	78,3	78,1	78,6	78,5	78,3	78,8
36	Roeselare	143.854	€469.056,81	105,7	105,4	106,0	100,4	100,1	100,7	101,6	101,2	102,0
37	Tielt	89.551	€238.815,09	86,5	86,0	86,9	84,4	83,9	84,8	85,8	84,6	87,0
38	Veurne	58.838	€258.744,09	142,6	141,9	143,3	108,5	108,0	109,1	106,3	105,5	107,1
41	Aalst	271.107	€858.725,25	102,7	102,6	102,9	97,9	97,8	98,1	97,8	97,7	98,0
42	Dendermonde	190.933	€631.635,63	107,3	107,1	107,5	106,7	106,5	107,0	106,3	106,0	106,5
43	Eeklo	80.215	€213.818,93	86,4	85,9	86,9	80,7	80,2	81,1	80,4	79,8	81,1
44	Gent	517.713	€1.684.339,86	105,5	105,4	105,6	105,9	105,8	106,0	106,0	105,9	106,1
45	Oudenaarde	118.904	€393.465,98	107,3	107,0	107,7	102,5	102,2	102,8	102,3	101,9	102,7
46	Sint-Niklaas	233.964	€538.133,32	74,6	74,4	74,8	75,2	75,0	75,4	75,1	74,9	75,3
51	Ath	82.372	€283.276,21	111,5	111,0	112,0	112,7	112,2	113,2	113,7	113,2	114,3
52	Charleroi	420.105	€1.503.454,49	116,1	116,0	116,2	117,7	117,6	117,8	119,3	119,2	119,4
53	Mons	243.602	€866.777,75	115,4	115,2	115,6	115,5	115,3	115,6	116,8	116,6	116,9
54	Mouscron	64.519	€184.503,97	92,7	92,1	93,4	89,3	88,7	89,9	89,9	89,1	90,7
55	Soignies	179.549	€654.408,67	118,2	118,0	118,4	121,8	121,6	122,0	122,1	121,9	122,4
56	Thuin	147.212	€558.601,94	123,1	122,8	123,3	122,2	121,9	122,5	123,0	122,7	123,3
57	Tournai	137.370	€559.697,72	132,1	131,8	132,4	129,6	129,3	129,9	129,5	129,2	129,8
61	Huy	106.119	€359.634,63	109,9	109,5	110,3	117,6	117,2	118,0	117,4	116,9	117,9
62	Liège	592.158	€1.871.558,96	102,5	102,4	102,6	99,8	99,7	99,8	100,5	100,4	100,6
63	Verviers	256.097	€816.682,89	103,4	103,3	103,6	104,8	104,6	105,0	105,2	105,0	105,4
64	Waremmme	74.477	€227.854,81	99,2	98,6	99,8	103,8	103,2	104,4	103,1	102,4	103,7
71	Hasselt	402.733	€1.059.931,86	85,4	85,2	85,5	86,8	86,6	86,9	87,6	87,5	87,7
72	Maaseik	211.573	€492.502,11	75,5	75,3	75,7	79,7	79,5	79,9	80,0	79,8	80,3
73	Tongeren	182.700	€442.598,11	78,6	78,3	78,8	78,3	78,0	78,5	77,4	77,2	77,7
81	Arlon	32.478	€111.928,35	111,7	110,4	113,0	88,0	87,0	89,0	91,0	89,6	92,5
82	Bastogne	36.299	€87.830,27	78,4	77,3	79,6	78,5	77,3	79,7	80,8	79,5	82,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	€133.826,65	83,3	82,5	84,1	86,3	85,4	87,1	86,8	86,0	87,7
84	Neufchâteau	54.364	€135.644,72	80,9	80,1	81,7	79,2	78,4	80,0	79,6	78,7	80,4
85	Virton	38.977	€124.491,54	103,6	102,5	104,6	91,7	90,7	92,7	93,0	91,9	94,2
91	Dinant	103.520	€320.332,21	100,3	99,9	100,7	100,4	100,0	100,8	101,3	100,8	101,7
92	Namur	295.970	€1.050.989,39	115,2	115,0	115,3	121,5	121,4	121,7	121,4	121,2	121,5
93	Philippeville	63.907	€211.021,51	107,1	106,4	107,7	107,9	107,2	108,5	107,3	106,6	108,0
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€3.186.947,89	104,2	104,2	104,3	117,9	117,9	118,0	120,3	120,3	120,4
102	Vlaanderen	6.097.416	€17.556.054,21	93,4	93,3	93,4	91,2	91,2	91,3	91,4	91,3	91,5
103	Wallonië	3.347.116	€11.438.363,40	110,8	110,8	110,9	111,8	111,7	111,8	112,7	112,5	112,8
123	België	10.436.234	€32.181.365,50	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	101,0	100,9	101,1

Bijlage 7-14 – Uitgaven voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Diverse middelen

Uitgaven voor anatomische groep 'V' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_V	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€2.124.990,36	86,7	82,5	90,8	92,7	88,3	97,2	94,0	89,3	98,6
12	Mechelen	321.405	€961.277,01	117,2	104,8	129,7	114,7	102,6	126,9	113,3	98,0	128,6
13	Turnhout	417.301	€1.374.887,41	129,1	119,6	138,7	134,4	124,4	144,4	135,5	119,6	151,4
21	Brussel	991.702	€1.236.252,15	48,9	44,8	52,9	54,9	50,4	59,4	57,3	52,2	62,3
23	Halle Vilvoorde	573.447	€1.081.752,24	73,9	67,0	80,9	85,0	77,0	93,0	88,0	78,4	97,7
24	Leuven	470.277	€1.051.793,29	87,7	79,2	96,2	91,3	82,5	100,2	91,7	81,1	102,4
25	Nivelles	365.913	€886.122,26	94,9	84,0	105,8	116,4	103,0	129,8	125,5	110,9	140,1
31	Brugge	272.305	€523.060,66	75,3	60,6	90,0	66,4	53,4	79,3	70,5	46,0	94,9
32	Diksmuide	49.352	€109.486,41	86,9	6,0	167,9	72,1	5,0	139,2	53,5	0,0	215,7
33	Ieper	104.118	€304.062,79	114,5	76,1	152,9	100,0	66,4	133,5	94,5	22,9	166,0
34	Kortrijk	277.581	€386.214,16	54,5	40,1	68,9	50,6	37,2	63,9	52,7	35,3	70,0
35	Oostende	148.613	€342.735,34	90,4	63,5	117,3	70,1	49,2	91,0	73,2	44,0	102,4
36	Roeselare	143.854	€226.747,25	61,8	34,0	89,6	53,6	29,5	77,8	63,2	26,1	100,3
37	Tielt	89.551	€158.749,10	69,5	24,8	114,1	62,4	22,3	102,5	64,4	0,0	184,7
38	Veurne	58.838	€80.608,58	53,7	0,0	121,6	39,1	0,0	88,5	37,4	0,0	139,2
41	Aalst	271.107	€830.043,23	120,0	105,3	134,8	114,2	100,2	128,2	116,1	99,3	132,8
42	Dendermonde	190.933	€440.062,35	90,3	69,4	111,3	88,7	68,2	109,3	88,4	61,4	115,5
43	Eeklo	80.215	€119.860,73	58,6	8,7	108,4	53,1	7,9	98,3	59,0	0,0	122,1
44	Gent	517.713	€918.949,86	69,6	61,8	77,3	72,8	64,7	80,9	72,7	64,2	81,1
45	Oudenaarde	118.904	€182.901,84	60,3	26,7	93,9	57,6	25,5	89,7	58,8	16,0	101,5
46	Sint-Niklaas	233.964	€788.724,70	132,1	115,0	149,2	136,9	119,2	154,6	138,4	118,3	158,6
51	Ath	82.372	€157.997,08	75,2	26,7	123,7	71,7	25,4	118,0	75,2	21,3	129,1
52	Charleroi	420.105	€1.010.886,96	94,3	84,8	103,8	86,7	78,0	95,5	89,8	80,5	99,0
53	Mons	243.602	€506.683,15	81,5	65,1	97,9	73,2	58,5	88,0	77,8	61,8	93,8
54	Mouscron	64.519	€182.522,66	110,9	48,9	172,8	104,9	46,3	163,6	103,6	41,2	166,1
55	Soignies	179.549	€507.656,43	110,8	88,5	133,1	107,2	85,6	128,7	112,3	89,9	134,7
56	Thuin	147.212	€395.077,38	105,2	78,0	132,3	95,1	70,6	119,7	92,7	65,2	120,2
57	Tournai	137.370	€268.860,92	76,7	47,6	105,8	69,5	43,2	95,9	69,8	40,4	99,2
61	Huy	106.119	€495.605,91	183,0	145,4	220,7	203,8	161,8	245,7	207,3	166,0	248,6
62	Liège	592.158	€3.853.402,03	255,1	248,3	261,8	243,4	237,0	249,9	243,0	236,6	249,4
63	Verviers	256.097	€861.230,43	131,8	116,2	147,4	128,8	113,5	144,0	129,6	114,0	145,1
64	Waremmé	74.477	€255.021,39	134,2	80,5	187,9	145,3	87,2	203,5	142,2	78,2	206,2
71	Hasselt	402.733	€1.083.603,34	105,5	95,5	115,4	101,6	92,1	111,2	102,1	90,7	113,4
72	Maaseik	211.573	€707.654,98	131,1	112,2	150,0	131,2	112,3	150,1	135,7	110,9	160,4
73	Tongeren	182.700	€710.496,01	152,4	130,5	174,3	138,1	118,2	157,9	135,0	110,0	159,9
81	Arlon	32.478	€53.927,58	65,1	0,0	188,0	56,7	0,0	163,7	52,7	0,0	204,9
82	Bastogne	36.299	€161.008,52	173,8	63,7	283,9	159,7	58,6	260,9	146,3	1,4	291,3
83	Marche-en-Famenne	52.113	€161.414,90	121,4	44,7	198,1	116,9	43,0	190,8	106,4	22,7	190,2
84	Neufchâteau	54.364	€91.210,66	65,7	0,0	139,3	60,3	0,0	127,8	59,4	0,0	143,8
85	Virton	38.977	€35.528,34	35,7	0,0	138,3	31,8	0,0	123,3	30,5	0,0	150,4
91	Dinant	103.520	€214.539,01	81,2	42,6	119,8	78,1	41,0	115,2	79,8	38,6	121,0
92	Namur	295.970	€634.046,56	84,0	70,5	97,5	91,3	76,6	106,0	90,1	75,9	104,3
93	Philippeville	63.907	€148.952,81	91,3	28,8	153,9	88,5	27,9	149,1	86,6	21,1	152,1
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€1.236.252,15	48,9	44,8	52,9	54,9	50,4	59,4	57,3	52,2	62,3
102	Vlaanderen	6.097.416	€14.508.661,64	93,3	90,2	96,3	92,5	89,5	95,6	94,4	82,5	106,3
103	Wallonië	3.347.116	€10.881.694,98	127,4	122,1	132,8	125,2	119,9	130,4	127,3	111,9	142,6
123	België	10.436.234	€26.626.608,77	100,0	97,5	102,5	100,0	97,5	102,5	101,4	92,0	110,8

Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 8-1

Maagdarmkanaal en metabolisme

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'A' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_A	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	43.824.993,52	87,8	87,5	88,2	89,6	89,3	89,9	89,9	89,5	90,2
12	Mechelen	321.405	16.962.674,05	101,6	100,6	102,6	100,1	99,1	101,1	100,5	99,5	101,5
13	Turnhout	417.301	20.664.935,25	95,4	94,6	96,1	96,7	95,9	97,5	98,0	97,1	98,9
21	Brussel	991.702	45.648.870,42	88,6	88,3	89,0	100,5	100,2	100,9	101,6	101,1	102,0
23	Halle Vilvoorde	573.447	28.023.305,31	94,1	93,5	94,7	98,7	98,1	99,3	98,9	98,2	99,5
24	Leuven	470.277	23.250.176,04	95,2	94,5	95,9	95,3	94,6	96,0	95,4	94,7	96,2
25	Nivelles	365.913	17.229.854,80	90,7	89,8	91,6	99,2	98,2	100,2	99,5	98,4	100,6
31	Brugge	272.305	12.861.144,57	90,9	89,8	92,1	82,5	81,4	83,6	82,5	81,3	83,7
32	Diksmuide	49.352	2.724.852,12	106,3	99,7	112,9	100,9	94,7	107,2	102,6	92,4	112,9
33	Ieper	104.118	5.047.718,90	93,3	90,2	96,5	89,7	86,7	92,7	89,2	85,3	93,1
34	Kortrijk	277.581	13.392.412,25	92,9	91,7	94,1	89,7	88,6	90,9	89,7	88,5	90,9
35	Oostende	148.613	8.754.387,85	113,4	111,2	115,6	94,1	92,3	95,9	94,4	92,5	96,3
36	Roeselare	143.854	7.718.562,62	103,3	101,0	105,6	98,5	96,4	100,7	99,4	96,7	102,1
37	Tielt	89.551	4.130.298,29	88,8	85,2	92,4	87,5	84,0	91,1	88,3	81,0	95,6
38	Veurne	58.838	3.687.417,98	120,7	115,1	126,2	94,7	90,4	99,1	95,6	90,2	101,1
41	Aalst	271.107	14.568.572,42	103,5	102,3	104,7	98,9	97,8	100,0	98,9	97,6	100,1
42	Dendermonde	190.933	9.605.777,92	96,9	95,2	98,6	95,3	93,6	97,0	96,0	94,1	97,9
43	Eeklo	80.215	3.613.296,53	86,7	82,7	90,8	82,3	78,5	86,2	82,8	78,4	87,2
44	Gent	517.713	21.613.226,93	80,4	79,8	81,0	82,5	81,9	83,1	82,7	82,1	83,4
45	Oudenaarde	118.904	5.523.658,09	89,4	86,7	92,2	87,6	84,9	90,2	87,7	84,7	90,8
46	Sint-Niklaas	233.964	11.662.881,49	96,0	94,6	97,4	97,3	95,9	98,7	97,7	96,1	99,2
51	Ath	82.372	5.221.928,29	122,1	118,1	126,0	119,9	116,0	123,7	120,7	116,1	125,3
52	Charleroi	420.105	27.238.120,59	124,8	124,1	125,6	120,3	119,6	121,1	122,5	121,7	123,3
53	Mons	243.602	17.683.890,15	139,8	138,4	141,1	131,8	130,5	133,0	134,1	132,7	135,4
54	Mouscron	64.519	3.680.251,76	109,8	104,8	114,9	107,3	102,4	112,2	107,4	102,1	112,7
55	Soignies	179.549	12.123.666,96	130,0	128,2	131,8	129,2	127,4	131,0	130,2	128,3	132,1
56	Thuin	147.212	10.557.270,32	138,1	135,9	140,3	131,0	128,9	133,1	132,1	129,8	134,4
57	Tournai	137.370	7.709.040,48	108,1	105,7	110,4	103,6	101,3	105,8	104,4	102,0	106,9
61	Huy	106.119	5.709.788,14	103,6	100,5	106,7	109,0	105,8	112,3	108,8	105,4	112,2
62	Liège	592.158	37.849.954,39	123,1	122,5	123,6	118,5	117,9	119,0	119,7	119,2	120,2
63	Verviers	256.097	14.804.338,48	111,3	110,0	112,6	111,6	110,4	112,9	112,2	110,8	113,5
64	Waremmé	74.477	4.187.002,92	108,2	103,9	112,6	111,8	107,3	116,3	111,2	106,1	116,3
71	Hasselt	402.733	18.299.142,46	87,5	86,7	88,3	84,4	83,6	85,2	85,3	84,4	86,2
72	Maaseik	211.573	8.819.987,52	80,3	78,7	81,8	80,2	78,7	81,8	81,3	79,3	83,2
73	Tongeren	182.700	9.132.003,18	96,2	94,5	98,0	91,1	89,4	92,8	91,4	89,4	93,4
81	Arlon	32.478	1.761.152,24	104,4	94,4	114,4	88,3	79,8	96,7	89,2	78,0	100,4
82	Bastogne	36.299	2.122.480,66	112,6	103,6	121,5	110,7	101,9	119,5	111,2	99,7	122,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	3.256.766,63	120,3	114,1	126,6	120,8	114,6	127,1	120,6	113,6	127,7
84	Neufchâteau	54.364	3.021.406,31	107,0	101,0	113,0	103,9	98,1	109,7	104,4	97,7	111,0
85	Virton	38.977	2.116.363,01	104,5	96,2	112,9	95,8	88,1	103,4	97,1	88,4	105,9
91	Dinant	103.520	5.522.768,46	102,7	99,6	105,9	101,5	98,4	104,6	101,9	98,6	105,3
92	Namur	295.970	16.463.102,41	107,1	106,0	108,2	111,7	110,5	112,8	111,7	110,5	112,9
93	Philippeville	63.907	4.201.727,30	126,6	121,5	131,7	123,6	118,7	128,6	124,1	118,7	129,5
101	Brussel-Bruxelles	991.702	45.648.870,42	88,6	88,3	89,0	100,5	100,2	100,9	101,6	101,1	102,0
102	Vlaanderen	6.097.416	293.881.425,31	92,8	92,6	93,1	91,6	91,3	91,8	92,0	91,2	92,7
103	Wallonië	3.347.116	202.460.874,32	116,5	116,0	116,9	115,3	114,9	115,7	116,0	114,8	117,2
123	België	10.436.234	541.991.170,05	100,0	99,8	100,2	100,0	99,8	100,2	100,6	99,9	101,3

Bijlage 8-2 – Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Bloed en bloedvormende organen

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'B' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_B	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	28.843.387,96	97,8	97,2	98,4	97,9	97,3	98,4	97,8	97,2	98,4
12	Mechelen	321.405	9.448.220,88	95,8	94,1	97,5	92,6	90,9	94,3	92,6	90,8	94,3
13	Turnhout	417.301	13.293.588,05	103,8	102,5	105,1	105,9	104,6	107,3	106,2	104,7	107,7
21	Brussel	991.702	22.195.079,05	72,9	72,4	73,5	88,3	87,6	89,0	88,7	87,9	89,5
23	Halle Vilvoorde	573.447	16.745.194,60	95,1	94,2	96,1	97,1	96,1	98,1	97,4	96,3	98,6
24	Leuven	470.277	15.214.569,97	105,4	104,2	106,6	103,2	102,0	104,3	103,4	102,1	104,6
25	Nivelles	365.913	10.489.349,67	93,4	91,9	94,9	102,4	100,8	104,1	102,2	100,4	104,0
31	Brugge	272.305	8.845.011,36	105,8	103,8	107,9	91,1	89,3	92,8	90,9	88,8	92,9
32	Diksmuide	49.352	1.790.954,59	118,2	107,1	129,4	107,2	97,1	117,3	105,2	87,9	122,6
33	Ieper	104.118	3.832.454,16	119,9	114,6	125,2	110,0	105,2	114,9	109,2	102,6	115,8
34	Kortrijk	277.581	8.564.365,66	100,5	98,5	102,5	94,2	92,4	96,1	94,3	92,2	96,4
35	Oostende	148.613	5.583.779,92	122,4	118,7	126,1	95,9	93,0	98,8	95,8	92,6	99,0
36	Roeselare	143.854	5.212.796,71	118,1	114,2	121,9	108,3	104,8	111,9	108,4	103,8	113,0
37	Tielt	89.551	2.720.012,59	99,0	92,8	105,1	93,1	87,3	98,9	94,2	81,8	106,6
38	Veurne	58.838	2.376.527,91	131,6	122,2	140,9	94,8	88,1	101,5	94,6	85,4	103,9
41	Aalst	271.107	8.068.729,07	97,0	94,9	99,0	91,1	89,2	93,0	91,3	89,2	93,4
42	Dendermonde	190.933	5.880.126,32	100,3	97,5	103,2	98,0	95,2	100,8	98,4	95,2	101,6
43	Eeklo	80.215	2.389.071,59	97,0	90,2	103,9	88,1	81,8	94,3	88,3	80,9	95,8
44	Gent	517.713	14.857.714,49	93,5	92,4	94,6	94,4	93,3	95,5	94,4	93,3	95,5
45	Oudenaarde	118.904	3.471.423,07	95,1	90,5	99,8	90,0	85,6	94,4	89,6	84,5	94,8
46	Sint-Niklaas	233.964	7.164.855,29	99,8	97,4	102,1	100,2	97,8	102,5	100,2	97,7	102,8
51	Ath	82.372	2.089.941,91	82,7	76,0	89,3	82,1	75,5	88,8	82,2	74,4	89,9
52	Charleroi	420.105	13.393.678,97	103,9	102,6	105,2	105,1	103,8	106,5	105,3	104,0	106,7
53	Mons	243.602	8.538.435,08	114,2	111,9	116,5	112,8	110,6	115,0	112,6	110,3	114,9
54	Mouscron	64.519	2.037.569,49	102,9	94,3	111,4	99,6	91,3	107,9	99,7	90,8	108,6
55	Soignies	179.549	5.960.460,88	108,2	105,1	111,2	110,9	107,7	114,0	110,8	107,6	114,0
56	Thuin	147.212	5.585.539,31	123,6	119,9	127,4	120,3	116,6	123,9	120,3	116,4	124,2
57	Tournai	137.370	3.751.245,89	89,0	85,0	93,0	85,7	81,8	89,6	85,5	81,3	89,6
61	Huy	106.119	3.255.354,02	99,9	94,7	105,1	108,1	102,5	113,7	107,7	101,9	113,4
62	Liège	592.158	17.404.095,12	95,8	94,8	96,7	94,0	93,1	94,9	94,0	93,1	94,9
63	Verviers	256.097	7.785.757,05	99,1	96,9	101,2	100,0	97,8	102,2	100,2	98,0	102,4
64	Waremmé	74.477	2.529.866,56	110,7	103,3	118,1	116,0	108,3	123,8	115,6	107,1	124,2
71	Hasselt	402.733	14.076.687,74	113,9	112,5	115,3	112,2	110,9	113,6	113,6	112,1	115,1
72	Maaseik	211.573	6.691.627,52	103,0	100,4	105,6	105,4	102,8	108,1	106,0	102,7	109,2
73	Tongeren	182.700	8.141.527,50	145,2	142,2	148,2	138,5	135,7	141,4	138,2	134,9	141,6
81	Arlon	32.478	1.025.325,72	102,8	85,9	119,8	80,6	67,3	93,9	80,6	61,6	99,5
82	Bastogne	36.299	1.269.370,03	113,9	98,7	129,1	110,5	95,8	125,2	111,9	92,3	131,4
83	Marche-en-Famenne	52.113	1.685.401,92	105,4	94,8	115,9	106,8	96,1	117,5	106,8	94,9	118,7
84	Neufchâteau	54.364	2.188.202,02	131,1	121,0	141,3	125,2	115,6	134,9	126,1	114,8	137,3
85	Virton	38.977	1.487.500,88	124,3	110,2	138,4	108,5	96,2	120,9	109,5	94,7	124,3
91	Dinant	103.520	3.355.049,50	105,6	100,3	110,9	104,4	99,1	109,6	104,7	99,0	110,3
92	Namur	295.970	8.945.379,52	98,5	96,6	100,3	105,2	103,2	107,2	105,0	103,0	107,0
93	Philippeville	63.907	2.122.511,74	108,2	99,6	116,8	107,3	98,7	115,8	107,2	98,0	116,3
101	Brussel-Bruxelles	991.702	22.195.079,05	72,9	72,4	73,5	88,3	87,6	89,0	88,7	87,9	89,5
102	Vlaanderen	6.097.416	193.212.626,95	103,2	102,8	103,7	99,9	99,5	100,4	100,2	98,9	101,4
103	Wallonië	3.347.116	104.900.035,29	102,1	101,4	102,8	103,0	102,3	103,7	103,1	101,1	105,1
123	België	10.436.234	320.307.741,29	100,0	99,7	100,3	100,0	99,7	100,3	100,0	98,9	101,2

Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 8-3

Hartvaatstelsel

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'C' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Totaal afgeleverd volume		Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
		Ledental	DDD_C	Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	152.052.359,38	88,7	88,6	88,7	88,6	88,6	88,6	88,5	88,5	88,5
12	Mechelen	321.405	54.518.152,94	95,0	95,0	95,1	92,1	92,1	92,2	92,3	92,2	92,4
13	Turnhout	417.301	80.632.942,95	108,3	108,2	108,3	109,7	109,7	109,8	110,3	110,3	110,4
21	Brussel	991.702	130.042.502,60	73,5	73,5	73,5	88,9	88,9	89,0	89,5	89,5	89,5
23	Halle Vilvoorde	573.447	97.364.396,16	95,1	95,1	95,2	96,3	96,2	96,3	96,4	96,4	96,5
24	Leuven	470.277	88.272.512,65	105,2	105,1	105,2	102,8	102,8	102,9	103,1	103,1	103,2
25	Nivelles	365.913	64.482.681,08	98,7	98,7	98,8	106,5	106,5	106,6	106,6	106,5	106,6
31	Brugge	272.305	52.953.067,32	109,0	108,9	109,0	94,5	94,4	94,5	94,2	94,1	94,3
32	Diksmuide	49.352	9.788.864,33	111,1	110,7	111,5	103,8	103,5	104,1	104,6	104,0	105,2
33	Ieper	104.118	20.871.702,67	112,3	112,1	112,5	105,2	105,1	105,4	105,2	104,9	105,4
34	Kortrijk	277.581	53.011.032,78	107,0	106,9	107,1	101,1	101,1	101,2	101,3	101,3	101,4
35	Oostende	148.613	31.458.041,38	118,6	118,5	118,7	94,2	94,1	94,3	94,0	93,8	94,1
36	Roeselare	143.854	28.435.396,15	110,8	110,6	110,9	103,4	103,3	103,5	103,7	103,5	103,8
37	Tielt	89.551	17.710.930,64	110,8	110,6	111,0	106,2	106,0	106,4	108,5	108,0	109,0
38	Veurne	58.838	13.172.569,87	125,4	125,1	125,7	92,0	91,8	92,3	91,9	91,6	92,3
41	Aalst	271.107	50.581.438,41	104,5	104,5	104,6	98,2	98,2	98,3	98,2	98,1	98,3
42	Dendermonde	190.933	33.485.443,34	98,3	98,2	98,4	95,8	95,7	95,9	96,3	96,2	96,4
43	Eeklo	80.215	14.057.340,98	98,2	97,9	98,4	90,3	90,1	90,5	90,5	90,3	90,8
44	Gent	517.713	83.526.578,63	90,4	90,4	90,4	91,4	91,3	91,4	91,3	91,3	91,4
45	Oudenaarde	118.904	21.634.801,58	101,9	101,8	102,1	97,3	97,2	97,5	97,3	97,1	97,4
46	Sint-Niklaas	233.964	33.369.573,57	79,9	79,8	80,0	80,1	80,0	80,1	80,4	80,4	80,5
51	Ath	82.372	17.412.342,61	118,4	118,2	118,6	117,9	117,7	118,1	118,0	117,7	118,2
52	Charleroi	420.105	79.017.197,69	105,4	105,4	105,4	106,4	106,4	106,5	106,8	106,8	106,9
53	Mons	243.602	53.244.247,40	122,5	122,4	122,5	120,8	120,8	120,9	121,4	121,3	121,4
54	Mouscron	64.519	13.497.055,04	117,2	116,9	117,5	114,0	113,8	114,3	114,0	113,7	114,3
55	Soignies	179.549	34.766.903,50	108,5	108,4	108,6	111,0	110,9	111,1	111,1	111,0	111,2
56	Thuin	147.212	30.327.624,63	115,4	115,3	115,6	112,4	112,3	112,5	112,6	112,5	112,7
57	Tournai	137.370	29.689.589,25	121,1	121,0	121,2	117,3	117,2	117,4	117,7	117,6	117,9
61	Huy	106.119	20.383.980,98	107,6	107,4	107,8	114,9	114,7	115,1	114,7	114,5	114,9
62	Liège	592.158	112.840.819,59	106,8	106,7	106,8	104,7	104,6	104,7	104,9	104,9	105,0
63	Verviers	256.097	44.963.560,38	98,4	98,3	98,4	99,5	99,4	99,6	99,7	99,6	99,7
64	Wareme	74.477	14.120.373,14	106,2	106,0	106,5	110,3	110,1	110,6	109,8	109,5	110,1
71	Hasselt	402.733	73.679.320,30	102,5	102,5	102,6	100,7	100,6	100,7	101,8	101,7	101,8
72	Maaseik	211.573	36.447.662,43	96,5	96,4	96,6	98,2	98,1	98,3	99,0	98,9	99,1
73	Tongeren	182.700	36.267.608,66	111,2	111,1	111,3	106,3	106,2	106,4	106,2	106,1	106,3
81	Arlon	32.478	7.541.457,40	130,1	129,5	130,6	103,0	102,5	103,4	104,5	103,8	105,1
82	Bastogne	36.299	7.903.206,28	122,0	121,5	122,4	119,7	119,2	120,2	119,3	118,7	120,0
83	Marche-en-Famenne	52.113	10.721.484,02	115,3	114,9	115,6	117,2	116,8	117,5	117,0	116,6	117,4
84	Neufchâteau	54.364	11.727.266,47	120,8	120,5	121,2	116,8	116,5	117,1	116,8	116,4	117,1
85	Virton	38.977	8.665.255,92	124,5	124,1	125,0	109,9	109,5	110,3	110,9	110,4	111,4
91	Dinant	103.520	20.616.215,42	111,6	111,4	111,7	110,5	110,4	110,7	110,6	110,4	110,8
92	Namur	295.970	54.449.619,40	103,1	103,0	103,1	108,9	108,9	109,0	108,7	108,7	108,8
93	Philippeville	63.907	12.865.175,75	112,8	112,5	113,1	111,4	111,1	111,7	111,3	111,0	111,6
101	Brussel-Bruxelles	991.702	130.042.502,60	73,5	73,5	73,5	88,9	88,9	89,0	89,5	89,5	89,5
102	Vlaanderen	6.097.416	1.083.291.737,13	99,5	99,5	99,6	96,5	96,5	96,5	96,7	96,7	96,8
103	Wallonië	3.347.116	649.236.055,96	108,7	108,7	108,7	109,3	109,3	109,4	109,5	109,4	109,5
123	België	10.436.234	1.862.570.295,69	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,1	100,1	100,2

Bijlage 8-4 – Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Dermatologica

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'D' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_D	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	2.155.152,47	92,6	92,2	92,9	93,1	92,8	93,5	93,2	92,8	93,5
12	Mechelen	321.405	733.712,65	94,2	93,2	95,2	94,0	93,0	95,0	94,6	93,5	95,6
13	Turnhout	417.301	1.067.003,19	105,5	104,8	106,3	105,8	105,1	106,6	105,6	104,8	106,5
21	Brussel	991.702	2.552.045,41	106,2	105,9	106,6	111,1	110,8	111,5	110,7	110,3	111,2
23	Halle Vilvoorde	573.447	1.403.264,37	101,0	100,4	101,6	103,2	102,6	103,7	103,1	102,4	103,7
24	Leuven	470.277	1.087.640,72	95,5	94,8	96,2	95,9	95,2	96,6	95,7	95,0	96,4
25	Nivelles	365.913	932.791,44	105,2	104,3	106,1	108,5	107,6	109,4	108,1	107,0	109,1
31	Brugge	272.305	622.708,08	94,4	93,2	95,6	91,0	89,9	92,1	91,7	90,6	92,9
32	Diksmuide	49.352	107.798,61	90,1	83,6	96,7	88,7	82,2	95,1	90,1	80,9	99,2
33	Ieper	104.118	216.673,50	85,9	82,8	89,0	84,8	81,8	87,9	85,8	81,9	89,6
34	Kortrijk	277.581	598.092,56	88,9	87,8	90,1	87,8	86,7	89,0	88,4	87,2	89,7
35	Oostende	148.613	362.524,74	100,7	98,5	102,9	93,9	91,9	95,9	95,2	93,4	97,1
36	Roeselare	143.854	286.241,89	82,1	79,9	84,4	81,1	78,8	83,3	81,3	78,6	84,1
37	Tielt	89.551	180.816,83	83,3	79,7	86,9	83,3	79,7	86,9	84,2	77,0	91,4
38	Veurne	58.838	134.108,96	94,1	88,6	99,6	85,8	80,8	90,8	85,4	80,2	90,6
41	Aalst	271.107	618.332,37	94,1	93,0	95,3	93,0	91,8	94,2	93,6	92,3	94,8
42	Dendermonde	190.933	446.853,18	96,6	94,9	98,3	96,5	94,8	98,2	96,5	94,6	98,3
43	Eeklo	80.215	176.017,11	90,6	86,5	94,6	89,3	85,3	93,3	89,9	85,7	94,1
44	Gent	517.713	1.189.781,27	94,9	94,2	95,5	95,8	95,2	96,5	95,7	95,0	96,3
45	Oudenaarde	118.904	243.067,45	84,4	81,7	87,1	84,3	81,6	87,0	84,0	81,0	86,9
46	Sint-Niklaas	233.964	567.424,48	100,1	98,7	101,5	101,0	99,6	102,4	100,5	99,0	102,0
51	Ath	82.372	191.771,68	96,1	92,2	100,0	96,0	92,1	99,9	95,5	91,1	100,0
52	Charleroi	420.105	1.055.399,61	103,7	102,9	104,5	102,2	101,4	103,0	103,4	102,6	104,2
53	Mons	243.602	700.325,21	118,7	117,3	120,0	115,8	114,5	117,1	116,0	114,6	117,3
54	Mouscron	64.519	156.083,27	99,8	94,8	104,9	99,5	94,5	104,5	99,1	93,9	104,3
55	Soignies	179.549	470.446,41	108,2	106,4	110,0	108,1	106,3	109,9	108,5	106,7	110,4
56	Thuin	147.212	391.029,54	109,6	107,4	111,8	107,5	105,4	109,7	107,7	105,5	110,0
57	Tournai	137.370	297.596,10	89,4	87,1	91,8	88,2	85,9	90,5	88,0	85,5	90,4
61	Huy	106.119	263.410,90	102,4	99,4	105,5	104,1	101,0	107,2	105,1	101,7	108,4
62	Liège	592.158	1.591.738,72	111,0	110,4	111,5	109,1	108,5	109,6	110,2	109,6	110,7
63	Verviers	256.097	634.578,29	102,3	101,0	103,5	101,9	100,6	103,2	102,0	100,7	103,3
64	Waremmé	74.477	213.610,37	118,4	114,0	122,7	120,0	115,6	124,4	119,4	114,0	124,7
71	Hasselt	402.733	1.037.622,01	106,4	105,5	107,2	104,4	103,6	105,1	104,8	103,9	105,7
72	Maaseik	211.573	500.425,63	97,6	96,1	99,2	96,4	94,9	97,9	97,0	95,1	98,9
73	Tongeren	182.700	461.847,04	104,3	102,6	106,1	102,0	100,2	103,7	101,7	99,8	103,7
81	Arlon	32.478	69.808,06	88,7	78,7	98,6	82,5	73,3	91,8	83,5	72,5	94,5
82	Bastogne	36.299	77.593,38	88,2	79,3	97,1	87,2	78,4	96,0	87,4	76,0	98,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	127.747,13	101,2	95,0	107,4	100,7	94,5	106,9	101,5	94,5	108,4
84	Neufchâteau	54.364	122.708,83	93,2	87,2	99,1	91,7	85,9	97,6	91,5	84,9	98,1
85	Virton	38.977	85.444,72	90,5	82,2	98,8	87,0	79,0	94,9	86,7	78,3	95,0
91	Dinant	103.520	262.485,41	104,7	101,5	107,8	104,1	101,0	107,2	103,9	100,6	107,2
92	Namur	295.970	736.441,24	102,7	101,6	103,8	103,9	102,8	105,0	104,2	103,0	105,3
93	Philippeville	63.907	152.931,38	98,8	93,7	103,8	97,6	92,6	102,6	98,1	92,7	103,4
101	Brussel-Bruxelles	991.702	2.552.045,41	106,2	105,9	106,6	111,1	110,8	111,5	110,7	110,3	111,2
102	Vlaanderen	6.097.416	14.197.109,11	96,1	95,9	96,4	95,7	95,5	96,0	95,9	95,2	96,6
103	Wallonië	3.347.116	8.533.941,69	105,2	104,8	105,7	104,7	104,2	105,1	105,1	103,9	106,3
123	België	10.436.234	25.283.096,22	100,0	99,8	100,2	100,0	99,8	100,2	100,3	99,6	100,9

Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 8-5

Urogenitale stelsel en geslachtshormonen

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'G' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_G	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	23.168.529,19	85,8	85,4	86,2	86,4	86,0	86,8	86,5	86,1	86,9
12	Mechelen	321.405	8.811.282,54	97,5	96,4	98,7	97,9	96,7	99,0	97,8	96,7	99,0
13	Turnhout	417.301	12.570.405,34	107,2	106,3	108,1	106,3	105,4	107,2	106,8	105,8	107,7
21	Brussel	991.702	25.823.698,13	92,6	92,3	93,0	90,5	90,2	90,9	94,6	94,1	95,1
23	Halle Vilvoorde	573.447	16.551.418,40	102,7	102,0	103,3	104,4	103,8	105,1	104,4	103,7	105,2
24	Leuven	470.277	13.592.338,72	102,8	102,0	103,6	104,1	103,3	104,9	104,4	103,6	105,3
25	Nivelles	365.913	11.542.870,07	112,2	111,2	113,2	113,2	112,1	114,2	113,2	111,9	114,4
31	Brugge	272.305	7.493.957,56	97,9	96,6	99,3	101,1	99,7	102,5	102,5	101,2	103,8
32	Diksmuide	49.352	1.254.883,30	90,4	83,0	97,9	92,2	84,6	99,8	92,8	82,6	103,0
33	Ieper	104.118	2.914.268,40	99,6	96,0	103,1	101,7	98,1	105,3	101,6	97,3	105,8
34	Kortrijk	277.581	7.031.128,03	90,1	88,8	91,4	91,0	89,7	92,4	91,2	89,8	92,6
35	Oostende	148.613	3.632.269,57	86,9	84,5	89,4	91,0	88,4	93,6	92,5	90,4	94,5
36	Roeselare	143.854	3.722.496,80	92,1	89,5	94,6	93,8	91,1	96,4	94,4	91,3	97,4
37	Tielt	89.551	2.215.937,01	88,0	83,9	92,1	90,5	86,3	94,8	95,3	88,0	102,6
38	Veurne	58.838	1.266.328,38	76,6	70,3	82,8	82,8	76,0	89,6	83,9	78,2	89,6
41	Aalst	271.107	7.319.840,75	96,1	94,7	97,4	96,5	95,2	97,9	96,8	95,4	98,2
42	Dendermonde	190.933	5.386.225,67	100,4	98,4	102,3	100,7	98,8	102,7	101,3	99,2	103,4
43	Eeklo	80.215	1.957.945,37	86,8	82,2	91,4	89,5	84,8	94,3	91,0	86,2	95,9
44	Gent	517.713	13.250.702,94	91,1	90,3	91,8	90,7	90,0	91,4	91,0	90,3	91,8
45	Oudenaarde	118.904	2.622.449,51	78,5	75,4	81,6	80,6	77,4	83,8	81,2	77,8	84,6
46	Sint-Niklaas	233.964	6.073.808,62	92,4	90,8	93,9	93,2	91,6	94,8	93,5	91,8	95,2
51	Ath	82.372	2.703.450,49	116,7	112,3	121,2	118,0	113,4	122,5	117,9	112,7	123,2
52	Charleroi	420.105	12.642.179,23	107,1	106,2	107,9	105,1	104,3	106,0	105,4	104,4	106,3
53	Mons	243.602	7.558.100,23	110,4	108,9	111,9	108,1	106,6	109,6	108,3	106,7	109,9
54	Mouscron	64.519	1.860.148,43	102,6	96,8	108,3	104,9	99,0	110,7	105,4	99,5	111,3
55	Soignies	179.549	5.436.884,90	107,7	105,7	109,8	106,4	104,3	108,4	107,0	104,9	109,2
56	Thuin	147.212	4.548.389,05	109,9	107,4	112,4	109,4	106,9	111,9	109,5	106,9	112,1
57	Tournai	137.370	4.285.880,18	111,0	108,3	113,7	111,9	109,2	114,6	112,5	109,6	115,3
61	Huy	106.119	3.621.247,30	121,4	117,9	124,9	121,4	117,9	124,8	122,0	118,2	125,9
62	Liège	592.158	19.292.820,52	115,9	115,3	116,5	114,5	113,9	115,1	114,8	114,2	115,4
63	Verviers	256.097	7.391.947,68	102,7	101,2	104,1	102,9	101,5	104,4	103,0	101,5	104,5
64	Waremmé	74.477	2.588.467,46	123,6	118,7	128,6	123,6	118,7	128,6	124,3	118,5	130,1
71	Hasselt	402.733	11.154.456,88	98,5	97,6	99,5	96,7	95,8	97,6	97,2	96,2	98,2
72	Maaseik	211.573	6.025.912,22	101,3	99,6	103,1	99,2	97,5	100,9	99,8	97,7	102,0
73	Tongeren	182.700	5.017.434,08	97,7	95,7	99,7	98,0	96,0	100,0	98,2	96,0	100,5
81	Arlon	32.478	879.243,62	96,3	84,9	107,6	93,7	82,7	104,8	93,0	80,4	105,6
82	Bastogne	36.299	1.110.111,65	108,8	98,6	118,9	105,5	95,6	115,3	105,0	91,9	118,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	1.520.583,84	103,8	96,7	110,9	103,8	96,8	110,9	104,8	96,8	112,9
84	Neufchâteau	54.364	1.770.261,85	115,8	109,0	122,6	114,6	107,8	121,3	115,0	107,4	122,6
85	Virton	38.977	1.154.271,17	105,3	95,9	114,8	102,0	92,9	111,2	102,4	92,6	112,2
91	Dinant	103.520	3.129.123,29	107,5	104,0	111,1	107,8	104,2	111,3	108,2	104,4	112,0
92	Namur	295.970	9.376.911,99	112,7	111,5	114,0	111,4	110,2	112,7	111,5	110,1	112,8
93	Philippeville	63.907	2.078.314,08	115,7	109,9	121,4	115,9	110,1	121,7	116,5	110,5	122,6
101	Brussel-Bruxelles	991.702	25.823.698,13	92,6	92,3	93,0	90,5	90,2	90,9	94,6	94,1	95,1
102	Vlaanderen	6.097.416	163.034.019,26	95,1	94,8	95,4	95,9	95,6	96,1	96,3	95,5	97,0
103	Wallonië	3.347.116	104.491.207,03	111,1	110,6	111,6	110,3	109,8	110,8	110,6	109,2	111,9
123	België	10.436.234	293.348.924,43	100,0	99,8	100,2	100,0	99,8	100,2	100,7	100,0	101,4

Bijlage 8-6 – Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Systemische hormoonpreparaten, uitgezonderd geslachtshormonen

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'H' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_H	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	9.838.894,36	68,6	68,6	68,7	69,7	69,7	69,8	69,8	69,8	69,9
12	Mechelen	321.405	4.041.655,53	84,3	84,2	84,4	83,4	83,2	83,5	83,3	83,2	83,5
13	Turnhout	417.301	4.822.271,47	77,5	77,4	77,6	78,2	78,1	78,3	78,7	78,6	78,8
21	Brussel	991.702	13.107.566,03	88,6	88,6	88,7	98,5	98,4	98,5	101,1	101,0	101,1
23	Halle Vilvoorde	573.447	8.170.498,85	95,5	95,5	95,6	97,9	97,8	98,0	97,8	97,7	97,9
24	Leuven	470.277	5.378.955,91	76,7	76,6	76,8	76,4	76,3	76,5	76,4	76,3	76,5
25	Nivelles	365.913	5.873.683,32	107,6	107,5	107,7	113,3	113,1	113,4	113,0	112,8	113,1
31	Brugge	272.305	3.409.697,14	84,0	83,8	84,1	77,6	77,4	77,7	77,3	77,1	77,5
32	Diksmuide	49.352	534.596,66	72,6	71,7	73,5	71,1	70,2	72,0	69,1	67,6	70,6
33	Ieper	104.118	1.212.197,42	78,0	77,6	78,5	77,0	76,6	77,4	74,8	74,2	75,3
34	Kortrijk	277.581	2.988.578,74	72,2	72,0	72,3	70,5	70,4	70,7	70,1	69,9	70,2
35	Oostende	148.613	1.938.448,30	87,4	87,2	87,7	75,8	75,5	76,0	75,4	75,1	75,7
36	Roeselare	143.854	1.476.571,68	68,8	68,5	69,1	67,1	66,8	67,4	66,4	66,1	66,8
37	Tielt	89.551	936.118,92	70,1	69,6	70,6	70,3	69,8	70,8	70,2	69,0	71,4
38	Veurne	58.838	751.483,27	85,6	84,9	86,4	70,9	70,3	71,5	70,6	69,7	71,6
41	Aalst	271.107	3.671.566,25	90,8	90,6	91,0	87,3	87,1	87,5	87,1	86,9	87,3
42	Dendermonde	190.933	2.502.472,06	87,9	87,6	88,1	86,5	86,3	86,8	86,7	86,5	87,0
43	Eeklo	80.215	972.656,52	81,3	80,7	81,8	78,6	78,1	79,1	78,2	77,5	78,8
44	Gent	517.713	5.529.047,52	71,6	71,5	71,7	73,0	72,9	73,1	73,1	73,0	73,2
45	Oudenaarde	118.904	1.329.827,69	75,0	74,6	75,3	74,1	73,7	74,4	73,1	72,7	73,5
46	Sint-Niklaas	233.964	2.429.237,09	69,6	69,4	69,8	70,4	70,2	70,6	70,8	70,6	71,0
51	Ath	82.372	1.402.238,85	114,1	113,6	114,6	112,4	111,9	112,9	113,2	112,6	113,8
52	Charleroi	420.105	7.951.941,61	126,9	126,8	127,0	123,1	123,0	123,2	124,9	124,8	125,0
53	Mons	243.602	4.935.314,58	135,8	135,7	136,0	129,0	128,8	129,2	131,0	130,8	131,1
54	Mouscron	64.519	980.801,68	101,9	101,2	102,6	100,6	99,9	101,2	101,1	100,4	101,9
55	Soignies	179.549	2.971.564,96	111,0	110,7	111,2	109,9	109,7	110,2	110,6	110,4	110,9
56	Thuin	147.212	2.771.268,94	126,2	125,9	126,5	120,7	120,4	121,0	122,5	122,2	122,8
57	Tournai	137.370	2.324.454,59	113,4	113,1	113,8	110,0	109,7	110,3	110,6	110,3	111,0
61	Huy	106.119	2.645.965,95	167,1	166,7	167,6	172,8	172,4	173,3	172,2	171,8	172,6
62	Liège	592.158	16.935.631,05	191,8	191,7	191,8	185,8	185,7	185,9	188,2	188,1	188,2
63	Verviers	256.097	5.907.231,02	154,6	154,5	154,8	156,2	156,0	156,4	157,1	156,9	157,3
64	Waremmé	74.477	1.933.672,61	174,1	173,5	174,6	176,9	176,3	177,5	175,3	174,6	176,0
71	Hasselt	402.733	4.754.560,71	79,2	79,0	79,3	77,2	77,1	77,3	77,9	77,7	78,0
72	Maaseik	211.573	2.375.377,88	75,3	75,1	75,5	75,5	75,3	75,7	76,6	76,3	76,8
73	Tongeren	182.700	2.344.150,03	86,0	85,8	86,3	82,9	82,7	83,1	82,5	82,3	82,8
81	Arlon	32.478	918.126,13	189,4	188,1	190,8	162,9	161,8	164,1	165,5	163,9	167,1
82	Bastogne	36.299	879.754,21	162,4	161,2	163,6	160,9	159,7	162,0	161,5	160,0	163,0
83	Marche-en-Famenne	52.113	1.230.598,16	158,3	157,5	159,1	160,0	159,1	160,8	161,1	160,2	162,0
84	Neufchâteau	54.364	1.239.121,97	152,8	152,0	153,6	151,1	150,3	151,9	152,5	151,6	153,4
85	Virton	38.977	959.174,36	165,0	163,8	166,1	152,9	151,8	153,9	155,3	154,0	156,5
91	Dinant	103.520	2.174.677,75	140,8	140,4	141,2	140,9	140,5	141,3	141,7	141,2	142,1
92	Namur	295.970	5.881.658,16	133,2	133,1	133,4	137,3	137,2	137,5	137,5	137,3	137,6
93	Philippeville	63.907	1.228.402,03	128,8	128,2	129,5	127,0	126,3	127,7	127,4	126,7	128,1
101	Brussel-Bruxelles	991.702	13.107.566,03	88,6	88,6	88,7	98,5	98,4	98,5	101,1	101,0	101,1
102	Vlaanderen	6.097.416	71.408.863,98	78,5	78,5	78,6	77,7	77,7	77,7	77,7	77,6	77,8
103	Wallonië	3.347.116	71.145.281,91	142,5	142,4	142,6	141,0	141,0	141,1	141,9	141,8	142,1
123	België	10.436.234	155.661.711,92	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,5	100,4	100,6

Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 8-7

Antimicrobiele middelen voor systemisch gebruik

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'J' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_J	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	9.875.220,83	85,4	85,1	85,6	86,4	86,2	86,6	86,7	86,4	86,9
12	Mechelen	321.405	3.518.912,06	91,0	90,3	91,7	91,3	90,6	92,0	91,4	90,7	92,2
13	Turnhout	417.301	5.380.186,07	107,1	106,6	107,7	108,6	108,1	109,2	109,1	108,4	109,7
21	Brussel	991.702	11.366.623,64	95,2	95,0	95,5	95,4	95,2	95,6	95,7	95,5	96,0
23	Halle Vilvoorde	573.447	6.808.918,09	98,7	98,3	99,1	102,5	102,0	102,9	103,3	102,9	103,8
24	Leuven	470.277	5.592.066,61	98,8	98,3	99,3	100,2	99,7	100,7	100,5	100,0	101,0
25	Nivelles	365.913	4.250.078,67	96,5	95,9	97,1	100,9	100,3	101,6	101,8	101,1	102,4
31	Brugge	272.305	3.240.681,61	98,9	98,0	99,7	97,7	96,9	98,6	97,4	96,3	98,4
32	Diksmuide	49.352	629.511,95	105,9	101,3	110,6	104,2	99,6	108,8	104,5	94,6	114,4
33	Ieper	104.118	1.303.277,54	104,0	101,8	106,2	103,5	101,3	105,7	102,8	99,7	106,0
34	Kortrijk	277.581	3.038.426,92	90,9	90,1	91,8	91,0	90,1	91,8	91,0	90,0	91,9
35	Oostende	148.613	1.952.343,89	109,1	107,6	110,7	104,2	102,7	105,7	104,3	102,6	106,1
36	Roeselare	143.854	1.872.474,38	108,1	106,5	109,7	107,5	106,0	109,1	107,6	105,7	109,5
37	Tielt	89.551	1.076.940,40	99,9	97,3	102,5	100,7	98,1	103,3	103,1	98,0	108,1
38	Veurne	58.838	705.025,36	99,5	95,6	103,4	94,3	90,6	98,0	95,2	89,9	100,5
41	Aalst	271.107	3.431.480,36	105,2	104,3	106,0	104,6	103,8	105,4	105,2	104,3	106,1
42	Dendermonde	190.933	2.329.195,73	101,4	100,2	102,6	101,9	100,7	103,1	102,3	100,9	103,7
43	Eeklo	80.215	954.869,25	98,9	96,0	101,7	98,5	95,7	101,4	99,7	96,2	103,2
44	Gent	517.713	5.341.779,87	85,7	85,3	86,2	86,9	86,4	87,3	86,8	86,4	87,3
45	Oudenaarde	118.904	1.301.778,19	91,0	89,0	92,9	91,3	89,4	93,3	91,4	89,1	93,7
46	Sint-Niklaas	233.964	2.555.121,43	90,7	89,8	91,7	92,0	91,0	93,0	92,0	91,0	93,1
51	Ath	82.372	1.085.271,18	109,5	106,7	112,2	108,4	105,6	111,2	109,6	106,5	112,7
52	Charleroi	420.105	5.575.469,32	110,3	109,7	110,8	106,6	106,0	107,1	107,6	107,0	108,2
53	Mons	243.602	3.315.232,03	113,1	112,1	114,0	108,4	107,5	109,3	109,8	108,8	110,7
54	Mouscron	64.519	787.428,51	101,4	97,8	104,9	101,0	97,5	104,6	101,3	97,5	105,2
55	Soignies	179.549	2.227.165,08	103,1	101,8	104,3	102,0	100,7	103,3	102,3	101,0	103,5
56	Thuin	147.212	2.060.673,74	116,3	114,7	117,9	113,3	111,8	114,9	114,1	112,5	115,8
57	Tournai	137.370	1.633.352,57	98,8	97,1	100,5	96,9	95,3	98,6	97,5	95,8	99,2
61	Huy	106.119	1.410.399,31	110,4	108,3	112,6	112,1	109,9	114,3	112,3	110,1	114,5
62	Liège	592.158	8.049.323,24	112,9	112,6	113,3	109,9	109,5	110,2	110,4	110,0	110,8
63	Verviers	256.097	3.069.556,64	99,6	98,7	100,5	99,1	98,2	100,0	99,2	98,2	100,1
64	Waremmé	74.477	1.093.491,42	122,0	118,9	125,1	123,5	120,4	126,6	123,5	120,1	126,9
71	Hasselt	402.733	5.039.419,60	104,0	103,4	104,5	102,4	101,9	103,0	103,2	102,6	103,8
72	Maaseik	211.573	2.414.121,24	94,8	93,7	95,9	95,0	93,9	96,0	95,4	94,2	96,6
73	Tongeren	182.700	2.247.786,99	102,2	101,0	103,5	100,7	99,5	101,9	100,9	99,6	102,2
81	Arlon	32.478	387.805,45	99,2	92,1	106,2	95,1	88,3	101,9	95,2	87,4	103,1
82	Bastogne	36.299	466.624,34	106,8	100,5	113,1	105,8	99,5	112,0	106,3	99,1	113,5
83	Marche-en-Famenne	52.113	748.552,14	119,3	114,9	123,7	119,2	114,8	123,6	119,2	114,5	123,9
84	Neufchâteau	54.364	679.758,76	103,9	99,7	108,1	102,6	98,4	106,7	102,7	98,3	107,1
85	Virton	38.977	475.359,90	101,3	95,4	107,2	99,1	93,3	104,8	98,7	92,7	104,8
91	Dinant	103.520	1.413.727,71	113,5	111,2	115,7	113,2	111,0	115,4	113,5	111,2	115,8
92	Namur	295.970	3.950.006,71	110,9	110,1	111,7	112,2	111,5	113,0	112,7	111,9	113,4
93	Philippeville	63.907	953.619,21	124,0	120,4	127,5	122,9	119,3	126,4	122,7	118,8	126,7
101	Brussel-Bruxelles	991.702	11.366.623,64	95,2	95,0	95,5	95,4	95,2	95,6	95,7	95,5	96,0
102	Vlaanderen	6.097.416	70.609.538,37	96,2	96,0	96,4	96,7	96,6	96,9	97,0	96,4	97,7
103	Wallonië	3.347.116	43.632.895,93	108,3	108,0	108,6	107,2	106,9	107,5	107,8	107,0	108,6
123	België	10.436.234	125.609.057,94	100,0	99,9	100,1	100,0	99,9	100,1	100,4	99,9	100,9

Bijlage 8-8 – Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Antineoplastische en immunomodulerende middelen

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'L' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_L	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	4.219.988,47	100,8	100,3	101,4	102,3	101,7	102,9	102,4	101,8	103,0
12	Mechelen	321.405	1.473.290,88	105,3	103,5	107,0	103,4	101,7	105,1	103,6	101,9	105,4
13	Turnhout	417.301	1.746.370,31	96,1	94,8	97,4	96,6	95,3	98,0	96,7	95,1	98,2
21	Brussel	991.702	3.442.766,74	79,7	79,2	80,3	91,7	91,1	92,4	93,3	92,5	94,0
23	Halle Vilvoorde	573.447	2.453.239,89	98,2	97,3	99,2	100,9	99,9	101,9	102,2	101,0	103,3
24	Leuven	470.277	1.979.050,30	96,6	95,4	97,8	94,7	93,6	95,9	95,1	93,8	96,4
25	Nivelles	365.913	1.543.431,08	96,9	95,3	98,4	103,6	102,0	105,3	103,6	101,8	105,4
31	Brugge	272.305	1.547.967,08	130,5	128,5	132,6	118,6	116,7	120,5	117,7	115,5	119,9
32	Diksmuide	49.352	272.448,06	126,7	115,5	138,0	118,8	108,2	129,3	115,0	95,7	134,2
33	Ieper	104.118	518.973,76	114,4	109,1	119,8	110,7	105,5	115,8	109,0	102,1	115,9
34	Kortrijk	277.581	1.257.169,39	104,0	102,0	106,0	100,2	98,3	102,2	100,7	98,5	102,8
35	Oostende	148.613	893.155,78	138,0	134,2	141,7	115,8	112,6	118,9	114,8	111,2	118,4
36	Roeselare	143.854	737.091,60	117,6	113,8	121,5	112,5	108,8	116,2	110,7	106,0	115,4
37	Tielt	89.551	394.505,08	101,1	94,9	107,4	100,6	94,4	106,8	101,7	86,9	116,5
38	Veurne	58.838	351.782,55	137,3	127,8	146,7	108,9	101,4	116,4	108,3	97,7	118,9
41	Aalst	271.107	1.280.604,07	108,5	106,4	110,5	103,6	101,7	105,6	103,4	101,2	105,6
42	Dendermonde	190.933	875.598,40	105,3	102,4	108,2	103,2	100,3	106,0	104,2	100,8	107,5
43	Eeklo	80.215	387.163,33	110,8	103,9	117,7	105,1	98,6	111,7	104,8	96,9	112,6
44	Gent	517.713	2.314.255,39	102,6	101,6	103,7	105,0	103,9	106,1	105,4	104,3	106,6
45	Oudenaarde	118.904	569.912,43	110,1	105,4	114,7	107,4	102,8	112,0	107,9	102,5	113,3
46	Sint-Niklaas	233.964	1.066.997,62	104,7	102,3	107,1	105,5	103,1	107,9	106,0	103,4	108,5
51	Ath	82.372	346.978,15	96,7	90,0	103,5	95,3	88,7	102,0	95,2	87,6	102,7
52	Charleroi	420.105	1.789.071,83	97,8	96,5	99,1	95,4	94,1	96,7	96,3	95,0	97,7
53	Mons	243.602	1.182.255,12	111,4	109,2	113,7	105,8	103,6	107,9	108,5	106,2	110,9
54	Mouscron	64.519	257.660,34	91,7	83,1	100,3	91,0	82,4	99,5	91,4	82,1	100,6
55	Soignies	179.549	739.882,58	94,6	91,5	97,7	93,5	90,4	96,5	94,7	91,5	97,9
56	Thuin	147.212	652.550,83	101,8	98,0	105,6	96,4	92,8	100,0	97,8	93,9	101,7
57	Tournai	137.370	585.239,55	97,8	93,8	101,9	95,1	91,2	99,0	96,0	91,8	100,2
61	Huy	106.119	454.297,18	98,3	93,0	103,5	103,9	98,3	109,4	104,6	99,0	110,2
62	Liège	592.158	2.482.950,16	96,3	95,3	97,2	93,3	92,4	94,2	93,2	92,2	94,1
63	Verviers	256.097	903.609,09	81,0	78,8	83,2	82,8	80,6	85,0	82,8	80,5	85,1
64	Waremmé	74.477	314.440,59	96,9	89,5	104,4	99,8	92,1	107,5	99,4	91,0	107,8
71	Hasselt	402.733	1.896.606,61	108,1	106,8	109,5	103,9	102,5	105,2	104,1	102,6	105,6
72	Maaseik	211.573	974.957,92	105,8	103,2	108,4	105,1	102,5	107,7	105,9	102,6	109,2
73	Tongeren	182.700	890.469,03	111,9	108,9	115,0	106,7	103,8	109,6	105,1	101,8	108,4
81	Arlon	32.478	142.156,51	100,5	83,3	117,6	83,8	69,5	98,1	84,8	65,6	104,0
82	Bastogne	36.299	125.133,12	79,1	63,8	94,4	78,1	62,9	93,2	76,8	57,7	95,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	205.051,14	90,3	79,7	101,0	91,5	80,6	102,3	92,2	80,4	104,0
84	Neufchâteau	54.364	225.376,39	95,2	84,9	105,4	93,4	83,4	103,4	96,0	84,5	107,4
85	Virton	38.977	183.240,98	107,9	93,7	122,2	99,1	86,0	112,2	99,8	84,5	115,0
91	Dinant	103.520	395.947,66	87,8	82,4	93,2	89,4	83,9	94,8	89,5	83,8	95,2
92	Namur	295.970	1.103.987,93	85,6	83,8	87,5	90,9	88,9	92,9	90,2	88,3	92,2
93	Philippeville	63.907	273.374,33	98,2	89,5	106,9	98,0	89,3	106,7	98,4	89,2	107,5
101	Brussel-Bruxelles	991.702	3.442.766,74	79,7	79,2	80,3	91,7	91,1	92,4	93,3	92,5	94,0
102	Vlaanderen	6.097.416	28.101.597,92	105,8	105,4	106,3	103,8	103,4	104,3	103,8	102,4	105,2
103	Wallonië	3.347.116	13.906.634,56	95,4	94,7	96,1	95,0	94,3	95,8	95,5	93,5	97,6
123	België	10.436.234	45.450.999,21	100,0	99,7	100,3	100,0	99,7	100,3	100,1	99,0	101,3

Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 8-9

Skeletspierstelsel

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'M' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_M	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	18.849.084,53	84,5	84,5	84,6	85,3	85,2	85,4	85,6	85,5	85,6
12	Mechelen	321.405	7.194.944,37	96,5	96,3	96,6	95,0	94,9	95,2	95,3	95,1	95,5
13	Turnhout	417.301	9.333.746,05	96,4	96,2	96,5	97,2	97,1	97,4	97,6	97,4	97,7
21	Brussel	991.702	18.808.440,77	81,7	81,7	81,8	92,3	92,2	92,4	92,8	92,7	92,9
23	Halle Vilvoorde	573.447	12.969.965,42	97,5	97,4	97,6	99,6	99,5	99,7	99,8	99,7	100,0
24	Leuven	470.277	11.047.821,93	101,2	101,1	101,4	100,3	100,2	100,5	100,7	100,5	100,8
25	Nivelles	365.913	7.566.098,28	89,1	88,9	89,3	94,7	94,5	94,9	95,1	94,9	95,2
31	Brugge	272.305	6.806.154,99	107,7	107,5	107,9	98,2	98,0	98,4	98,7	98,5	99,0
32	Diksmuide	49.352	1.236.339,20	107,9	106,7	109,1	104,4	103,3	105,6	105,6	103,2	108,0
33	Ieper	104.118	2.738.681,38	113,3	112,8	113,9	110,2	109,6	110,7	111,1	110,3	111,9
34	Kortrijk	277.581	7.249.616,27	112,5	112,3	112,7	109,0	108,8	109,2	109,3	109,1	109,6
35	Oostende	148.613	4.031.942,82	116,9	116,5	117,3	99,5	99,1	99,8	100,1	99,7	100,5
36	Roeselare	143.854	3.590.884,11	107,6	107,1	108,0	103,6	103,2	104,0	103,8	103,3	104,3
37	Tielt	89.551	2.191.819,57	105,4	104,8	106,1	104,4	103,7	105,0	106,4	104,5	108,4
38	Veurne	58.838	1.591.021,79	116,5	115,5	117,5	94,3	93,4	95,1	94,6	93,3	95,9
41	Aalst	271.107	7.112.713,45	113,0	112,8	113,3	107,9	107,7	108,1	108,1	107,8	108,3
42	Dendermonde	190.933	4.897.602,91	110,5	110,2	110,8	108,5	108,2	108,8	108,9	108,5	109,2
43	Eeklo	80.215	1.974.973,77	106,1	105,3	106,8	101,3	100,6	102,0	102,2	101,4	103,1
44	Gent	517.713	11.768.868,21	98,0	97,8	98,1	99,2	99,0	99,3	99,5	99,4	99,6
45	Oudenaarde	118.904	3.167.960,95	114,8	114,3	115,3	112,2	111,7	112,7	112,4	111,8	113,0
46	Sint-Niklaas	233.964	5.194.144,85	95,7	95,4	95,9	96,4	96,1	96,6	96,7	96,4	97,0
51	Ath	82.372	2.061.643,50	107,8	107,1	108,5	106,8	106,1	107,5	107,2	106,4	108,0
52	Charleroi	420.105	10.217.037,44	104,8	104,7	104,9	103,2	103,1	103,3	103,7	103,5	103,8
53	Mons	243.602	5.863.369,80	103,7	103,5	104,0	100,1	99,9	100,3	101,2	100,9	101,4
54	Mouscron	64.519	1.611.693,88	107,6	106,7	108,5	105,8	104,9	106,7	106,0	105,0	107,0
55	Soignies	179.549	4.029.363,56	96,7	96,4	97,0	97,1	96,8	97,4	97,7	97,4	98,0
56	Thuin	147.212	3.482.785,53	101,9	101,5	102,3	98,6	98,2	99,0	99,2	98,8	99,6
57	Tournai	137.370	3.600.753,73	112,9	112,5	113,4	109,7	109,3	110,1	110,4	110,0	110,9
61	Huy	106.119	2.548.415,44	103,5	102,9	104,0	107,9	107,3	108,5	108,0	107,4	108,5
62	Liège	592.158	14.691.640,67	106,9	106,8	107,0	104,0	103,9	104,1	104,5	104,4	104,6
63	Verviers	256.097	5.886.931,68	99,1	98,8	99,3	100,1	99,8	100,3	100,2	100,0	100,5
64	Waremmé	74.477	1.828.663,09	105,8	105,0	106,6	108,2	107,4	109,0	107,7	106,8	108,7
71	Hasselt	402.733	10.636.836,70	113,8	113,7	114,0	111,1	110,9	111,2	112,0	111,8	112,2
72	Maaseik	211.573	5.024.809,17	102,3	102,1	102,6	102,8	102,6	103,1	103,7	103,4	104,1
73	Tongeren	182.700	4.942.250,20	116,6	116,2	116,9	112,3	111,9	112,6	112,2	111,8	112,5
81	Arlon	32.478	857.555,41	113,7	111,9	115,5	96,8	95,3	98,4	98,0	95,8	100,2
82	Bastogne	36.299	930.217,29	110,4	108,8	112,0	109,8	108,1	111,4	110,0	107,9	112,1
83	Marche-en-Famenne	52.113	1.124.925,00	93,0	91,9	94,1	94,3	93,2	95,5	94,4	93,1	95,6
84	Neufchâteau	54.364	1.288.968,84	102,1	101,1	103,2	100,7	99,6	101,8	101,8	100,6	103,0
85	Virton	38.977	1.078.285,53	119,2	117,7	120,7	110,5	109,1	111,9	110,7	109,0	112,4
91	Dinant	103.520	2.594.102,02	108,0	107,4	108,5	107,8	107,2	108,3	108,0	107,4	108,6
92	Namur	295.970	6.874.867,10	100,1	99,9	100,3	103,6	103,3	103,8	103,5	103,3	103,7
93	Philippeville	63.907	1.704.115,21	114,9	114,0	115,8	113,4	112,5	114,3	113,8	112,8	114,8
101	Brussel-Bruxelles	991.702	18.808.440,77	81,7	81,7	81,8	92,3	92,2	92,4	92,8	92,7	92,9
102	Vlaanderen	6.097.416	143.552.182,65	101,4	101,4	101,5	99,8	99,7	99,8	100,1	99,9	100,3
103	Wallonië	3.347.116	79.841.432,97	102,8	102,7	102,9	102,4	102,3	102,5	102,8	102,6	103,0
123	België	10.436.234	242.202.056,39	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,3	100,1	100,4

Bijlage 8-10 – Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Zenuwstelsel

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'N' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_N	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	32.831.202,83	77,1	77,1	77,1	80,6	80,6	80,6	81,3	81,3	81,3
12	Mechelen	321.405	12.042.200,06	84,5	84,5	84,6	85,5	85,5	85,6	86,1	86,1	86,2
13	Turnhout	417.301	16.855.348,67	91,1	91,1	91,2	95,4	95,4	95,4	97,5	97,5	97,5
21	Brussel	991.702	37.500.532,64	85,3	85,3	85,3	90,6	90,6	90,6	95,3	95,3	95,4
23	Halle Vilvoorde	573.447	21.393.829,34	84,2	84,1	84,2	93,1	93,0	93,1	95,0	94,9	95,0
24	Leuven	470.277	20.259.096,44	97,2	97,2	97,2	99,7	99,7	99,8	101,2	101,1	101,2
25	Nivelles	365.913	16.988.189,39	104,7	104,7	104,8	117,7	117,6	117,7	118,0	117,9	118,0
31	Brugge	272.305	12.372.660,35	102,5	102,4	102,6	97,9	97,9	98,0	101,2	101,1	101,2
32	Diksmuide	49.352	2.390.639,22	109,2	108,9	109,6	104,2	103,9	104,5	107,8	107,3	108,3
33	Ieper	104.118	4.739.274,16	102,7	102,5	102,8	101,1	100,9	101,2	102,3	102,1	102,5
34	Kortrijk	277.581	11.977.362,55	97,3	97,3	97,4	96,7	96,6	96,7	97,5	97,4	97,6
35	Oostende	148.613	7.343.903,73	111,5	111,4	111,6	96,6	96,5	96,7	97,9	97,8	98,0
36	Roeselare	143.854	6.105.091,81	95,7	95,6	95,8	94,1	94,0	94,2	97,0	96,9	97,2
37	Tielt	89.551	3.547.472,05	89,4	89,2	89,5	92,1	91,9	92,3	94,8	94,4	95,1
38	Veurne	58.838	2.956.388,84	113,3	113,1	113,6	96,7	96,5	96,9	100,4	100,1	100,7
41	Aalst	271.107	12.144.688,49	101,1	101,0	101,1	98,8	98,7	98,8	99,7	99,6	99,8
42	Dendermonde	190.933	8.046.537,56	95,1	95,0	95,2	95,9	95,8	96,0	97,5	97,4	97,6
43	Eeklo	80.215	3.443.679,53	96,8	96,6	97,0	94,7	94,5	94,9	96,5	96,3	96,7
44	Gent	517.713	20.187.776,00	88,0	87,9	88,0	92,0	92,0	92,1	92,6	92,6	92,7
45	Oudenaarde	118.904	4.769.250,94	90,5	90,3	90,6	90,5	90,3	90,6	90,8	90,7	91,0
46	Sint-Niklaas	233.964	8.596.196,07	82,9	82,8	83,0	86,5	86,5	86,6	87,4	87,3	87,4
51	Ath	82.372	4.017.518,38	110,0	109,8	110,2	104,9	104,7	105,1	106,7	106,5	107,0
52	Charleroi	420.105	22.431.455,49	120,5	120,4	120,5	107,4	107,3	107,4	110,8	110,7	110,8
53	Mons	243.602	12.755.384,20	118,1	118,1	118,2	102,7	102,7	102,8	105,8	105,7	105,9
54	Mouscron	64.519	2.960.845,48	103,5	103,3	103,8	101,0	100,8	101,2	101,8	101,5	102,0
55	Soignies	179.549	8.937.002,48	112,3	112,2	112,4	106,4	106,3	106,5	107,9	107,8	108,0
56	Thuin	147.212	8.206.022,31	125,7	125,6	125,9	113,4	113,3	113,5	116,3	116,2	116,4
57	Tournai	137.370	7.093.463,55	116,5	116,4	116,6	107,6	107,5	107,7	109,2	109,1	109,3
61	Huy	106.119	6.025.111,33	128,1	127,9	128,2	133,3	133,1	133,4	133,2	133,0	133,3
62	Liège	592.158	33.973.168,56	129,4	129,4	129,5	119,8	119,8	119,9	121,2	121,2	121,2
63	Verviers	256.097	12.053.788,95	106,2	106,1	106,2	106,2	106,1	106,2	106,4	106,3	106,5
64	Waremmé	74.477	4.258.182,35	129,0	128,8	129,2	132,3	132,1	132,5	132,3	132,0	132,5
71	Hasselt	402.733	17.669.491,55	99,0	98,9	99,0	94,6	94,6	94,6	98,0	98,0	98,1
72	Maaseik	211.573	7.712.682,50	82,2	82,2	82,3	82,8	82,8	82,9	85,1	85,0	85,2
73	Tongeren	182.700	8.358.049,22	103,2	103,1	103,3	98,2	98,1	98,3	99,6	99,5	99,7
81	Arlon	32.478	1.921.856,59	133,4	133,0	133,9	116,6	116,2	117,0	119,5	119,0	120,1
82	Bastogne	36.299	2.146.393,85	133,3	132,9	133,8	129,9	129,5	130,3	133,9	133,3	134,4
83	Marche-en-Famenne	52.113	3.219.720,70	139,4	139,1	139,7	138,0	137,7	138,3	139,6	139,2	139,9
84	Neufchâteau	54.364	3.229.681,14	134,0	133,7	134,3	129,4	129,1	129,6	131,0	130,7	131,3
85	Virton	38.977	2.218.560,33	128,4	128,0	128,8	118,3	117,9	118,7	119,2	118,7	119,6
91	Dinant	103.520	6.182.994,58	134,7	134,6	134,9	133,4	133,2	133,5	134,1	134,0	134,3
92	Namur	295.970	17.098.248,35	130,3	130,3	130,4	134,2	134,2	134,3	134,8	134,7	134,8
93	Philippeville	63.907	3.656.829,14	129,1	128,8	129,3	125,7	125,5	126,0	125,8	125,6	126,1
101	Brussel-Bruxelles	991.702	37.500.532,64	85,3	85,3	85,3	90,6	90,6	90,6	95,3	95,3	95,4
102	Vlaanderen	6.097.416	245.742.821,89	90,9	90,9	90,9	92,1	92,1	92,1	93,5	93,5	93,6
103	Wallonië	3.347.116	179.374.417,16	120,9	120,9	120,9	116,1	116,1	116,1	118,0	117,9	118,0
123	België	10.436.234	462.617.771,70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	101,5	101,5	101,6

Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 8-11

Antiparasitaire middelen

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'P' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_P	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	166.258,92	98,2	83,6	112,7	100,8	85,9	115,7	100,8	85,5	116,1
12	Mechelen	321.405	59.911,59	105,8	62,3	149,2	105,7	62,2	149,1	105,3	61,4	149,2
13	Turnhout	417.301	71.697,99	97,5	64,0	131,0	97,0	63,7	130,3	98,0	60,2	135,7
21	Brussel	991.702	162.795,12	93,1	79,1	107,2	99,1	84,1	114,1	97,7	78,4	117,1
23	Halle Vilvoorde	573.447	88.731,42	87,8	63,4	112,2	91,0	65,7	116,2	91,4	63,2	119,5
24	Leuven	470.277	72.243,39	87,2	57,5	116,9	86,8	57,2	116,4	86,5	55,1	117,8
25	Nivelles	365.913	53.411,89	82,8	44,6	121,0	86,5	46,6	126,3	86,9	42,3	131,6
31	Brugge	272.305	63.066,22	131,4	80,1	182,7	127,4	77,6	177,1	129,0	75,4	182,6
32	Diksmuide	49.352	7.696,01	88,5	0,0	371,2	88,2	0,0	370,2	89,2	0,0	524,2
33	Ieper	104.118	16.909,67	92,1	0,0	226,3	94,4	0,0	231,9	96,3	0,0	266,3
34	Kortrijk	277.581	47.908,43	97,9	47,6	148,2	97,7	47,5	147,9	99,1	45,2	153,1
35	Oostende	148.613	32.139,93	122,7	28,7	216,7	112,8	26,4	199,2	116,0	29,7	202,3
36	Roeselare	143.854	20.062,29	79,1	0,0	176,2	79,3	0,0	176,7	79,3	0,0	195,0
37	Tielt	89.551	16.000,80	101,4	0,0	257,3	105,6	0,0	267,9	102,6	0,0	423,6
38	Veurne	58.838	11.246,92	108,4	0,0	345,8	97,9	0,0	312,2	104,7	0,0	352,3
41	Aalst	271.107	46.463,69	97,2	45,7	148,8	94,8	44,6	145,0	96,2	41,5	151,0
42	Dendermonde	190.933	34.698,87	103,1	30,0	176,3	101,4	29,5	173,4	101,2	20,2	182,1
43	Eeklo	80.215	15.721,89	111,2	0,0	285,2	111,1	0,0	285,1	109,7	0,0	298,3
44	Gent	517.713	93.646,42	102,6	75,6	129,6	105,2	77,6	132,9	105,2	76,9	133,6
45	Oudenaarde	118.904	22.149,85	105,7	0,0	223,1	106,8	0,0	225,4	107,1	0,0	237,1
46	Sint-Niklaas	233.964	41.932,37	101,7	42,0	161,4	102,9	42,5	163,3	102,8	39,2	166,5
51	Ath	82.372	9.833,51	67,7	0,0	237,3	66,6	0,0	233,4	65,2	0,0	257,8
52	Charleroi	420.105	75.167,20	101,5	68,3	134,8	96,6	65,0	128,3	98,1	64,1	132,1
53	Mons	243.602	36.664,53	85,4	28,1	142,7	79,6	26,1	133,0	79,4	21,0	137,7
54	Mouscron	64.519	8.332,44	73,3	0,0	289,7	74,2	0,0	293,2	74,4	0,0	301,2
55	Soignies	179.549	25.112,02	79,4	1,6	157,2	77,1	1,5	152,7	79,2	0,0	159,2
56	Thuin	147.212	21.534,43	83,0	0,0	177,9	78,6	0,0	168,5	79,9	0,0	177,3
57	Tournai	137.370	16.496,31	68,1	0,0	169,8	66,9	0,0	166,7	68,8	0,0	174,1
61	Huv	106.119	17.371,27	92,9	0,0	224,5	95,1	0,0	229,8	93,3	0,0	235,9
62	Liège	592.158	148.400,73	142,2	118,6	165,8	137,0	114,2	159,7	136,0	112,8	159,1
63	Verviers	256.097	45.782,88	101,4	46,9	156,0	103,4	47,8	158,9	101,9	44,7	159,2
64	Wareme	74.477	15.073,26	114,8	0,0	302,3	115,2	0,0	303,4	113,2	0,0	325,4
71	Hasselt	402.733	77.003,78	108,5	73,8	143,2	102,8	69,9	135,6	103,6	66,4	140,9
72	Maaseik	211.573	59.833,03	160,4	94,4	226,5	156,4	92,0	220,7	159,0	79,4	238,6
73	Tongeren	182.700	48.441,60	150,4	74,0	226,9	144,4	71,0	217,8	141,5	58,2	224,7
81	Arlon	32.478	4.772,92	83,3	0,0	513,0	75,9	0,0	466,9	79,1	0,0	562,7
82	Bastogne	36.299	4.911,25	76,7	0,0	461,3	76,9	0,0	462,1	76,7	0,0	572,4
83	Marche-en-Famenne	52.113	7.387,71	80,4	0,0	348,3	81,4	0,0	352,7	85,4	0,0	387,3
84	Neufchâteau	54.364	5.997,44	62,6	0,0	319,4	62,9	0,0	321,0	62,8	0,0	352,0
85	Virton	38.977	5.815,33	84,6	0,0	442,8	81,4	0,0	425,7	79,6	0,0	462,1
91	Dinant	103.520	13.600,90	74,5	0,0	209,5	76,3	0,0	214,4	77,7	0,0	222,1
92	Namur	295.970	37.630,47	72,1	24,9	119,3	74,1	25,6	122,5	74,0	24,6	123,5
93	Philippeville	63.907	9.514,31	84,5	0,0	302,9	84,0	0,0	301,2	81,0	0,0	311,9
101	Brussel-Bruxelles	991.702	162.795,12	93,1	79,1	107,2	99,1	84,1	114,1	97,7	78,4	117,1
102	Vlaanderen	6.097.416	1.113.765,07	103,6	92,9	114,4	103,5	92,7	114,2	103,7	71,7	135,7
103	Wallonië	3.347.116	562.810,80	95,4	76,7	114,1	94,0	75,6	112,4	93,9	42,2	145,6
123	België	10.436.234	1.839.370,99	100,0	91,2	108,8	100,0	91,2	108,8	100,0	70,9	129,1

Bijlage 8-12 – Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie

Ademhalingsstelsel

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'R' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_R	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	34.919.390,68	97,1	97,0	97,2	98,7	98,6	98,8	99,0	98,9	99,0
12	Mechelen	321.405	14.385.681,54	119,6	119,3	119,8	118,0	117,8	118,3	117,9	117,7	118,2
13	Turnhout	417.301	19.243.569,86	123,2	123,0	123,4	124,1	123,9	124,3	125,1	124,8	125,3
21	Brussel	991.702	28.160.176,77	75,9	75,8	75,9	81,6	81,5	81,7	82,6	82,5	82,7
23	Halle Vilvoorde	573.447	20.401.345,08	95,0	94,9	95,2	98,5	98,3	98,6	98,1	97,9	98,3
24	Leuven	470.277	18.009.968,05	102,3	102,1	102,5	102,8	102,6	102,9	102,6	102,4	102,8
25	Nivelles	365.913	11.917.884,60	87,0	86,8	87,2	92,6	92,4	92,9	93,2	93,0	93,5
31	Brugge	272.305	9.916.878,97	97,3	97,0	97,6	92,2	91,9	92,5	93,7	93,3	94,0
32	Diksmuide	49.352	1.614.787,81	87,4	85,7	89,0	83,5	81,9	85,0	86,7	83,9	89,6
33	Ieper	104.118	3.461.812,39	88,8	88,0	89,6	86,0	85,3	86,8	86,2	85,1	87,2
34	Kortrijk	277.581	8.686.762,32	83,6	83,3	83,9	81,7	81,4	82,0	82,3	82,0	82,7
35	Oostende	148.613	5.519.438,97	99,2	98,7	99,7	88,7	88,2	89,2	91,0	90,5	91,5
36	Roeselare	143.854	4.662.716,73	86,6	86,0	87,1	83,4	82,9	83,9	84,5	83,8	85,2
37	Tielt	89.551	3.050.083,18	91,0	90,1	91,9	89,4	88,5	90,3	90,6	88,3	92,9
38	Veurne	58.838	2.067.811,13	93,9	92,5	95,2	81,4	80,2	82,6	82,9	81,3	84,5
41	Aalst	271.107	10.938.048,84	107,8	107,5	108,1	105,0	104,7	105,3	105,2	104,9	105,5
42	Dendermonde	190.933	7.967.663,63	111,5	111,0	111,9	110,4	110,0	110,8	111,0	110,5	111,5
43	Eeklo	80.215	3.081.796,67	102,6	101,6	103,6	99,2	98,2	100,1	100,5	99,4	101,7
44	Gent	517.713	18.298.657,53	94,4	94,3	94,6	96,2	96,1	96,4	96,3	96,1	96,4
45	Oudenaarde	118.904	4.166.412,02	93,6	92,9	94,3	92,1	91,5	92,8	91,9	91,1	92,7
46	Sint-Niklaas	233.964	9.029.217,16	103,1	102,7	103,4	103,9	103,5	104,2	103,7	103,3	104,1
51	Ath	82.372	3.341.365,35	108,3	107,4	109,3	106,6	105,6	107,6	108,0	106,9	109,0
52	Charleroi	420.105	17.835.614,96	113,4	113,2	113,6	110,0	109,8	110,2	110,2	110,0	110,4
53	Mons	243.602	10.584.110,28	116,1	115,7	116,4	111,3	111,0	111,6	112,5	112,1	112,8
54	Mouscron	64.519	2.693.615,25	111,5	110,3	112,7	109,6	108,4	110,9	108,9	107,6	110,3
55	Soignies	179.549	7.301.676,00	108,6	108,2	109,1	107,5	107,0	107,9	107,7	107,3	108,2
56	Thuin	147.212	6.658.469,44	120,8	120,3	121,4	116,3	115,7	116,8	116,9	116,3	117,4
57	Tournai	137.370	4.997.612,33	97,2	96,6	97,8	94,4	93,9	95,0	94,5	93,9	95,1
61	Huy	106.119	4.150.578,26	104,5	103,7	105,2	107,7	106,9	108,4	108,1	107,3	108,9
62	Liège	592.158	25.601.765,29	115,5	115,4	115,6	113,0	112,9	113,2	113,0	112,9	113,2
63	Verviers	256.097	8.719.597,77	90,9	90,6	91,3	91,0	90,7	91,3	90,9	90,6	91,2
64	Waremmé	74.477	3.117.254,55	111,8	110,7	112,9	114,0	112,9	115,1	114,1	112,8	115,3
71	Hasselt	402.733	15.254.487,04	101,2	101,0	101,4	98,6	98,5	98,8	99,8	99,6	100,1
72	Maaseik	211.573	7.044.741,07	88,9	88,6	89,3	88,5	88,2	88,9	89,6	89,1	90,1
73	Tongeren	182.700	7.564.057,59	110,6	110,1	111,0	106,7	106,2	107,1	106,1	105,6	106,6
81	Arlon	32.478	1.118.268,88	91,9	89,5	94,4	83,8	81,5	86,1	87,3	84,5	90,2
82	Bastogne	36.299	1.458.707,88	107,3	105,1	109,5	105,3	103,2	107,5	104,9	102,1	107,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	2.322.430,56	119,0	117,5	120,6	118,5	117,0	120,0	117,9	116,2	119,6
84	Neufchâteau	54.364	2.035.527,03	100,0	98,5	101,5	97,4	96,0	98,9	97,7	96,1	99,4
85	Virton	38.977	1.441.706,50	98,8	96,7	100,8	93,3	91,4	95,3	93,8	91,6	96,0
91	Dinant	103.520	3.994.675,77	103,1	102,3	103,8	102,0	101,2	102,7	102,0	101,2	102,9
92	Namur	295.970	11.072.379,38	99,9	99,7	100,2	102,7	102,4	103,0	103,0	102,7	103,3
93	Philippeville	63.907	2.893.548,21	120,9	119,7	122,2	119,0	117,7	120,2	118,3	116,9	119,6
101	Brussel-Bruxelles	991.702	28.160.176,77	75,9	75,8	75,9	81,6	81,5	81,7	82,6	82,5	82,7
102	Vlaanderen	6.097.416	229.285.328,27	100,4	100,4	100,5	99,7	99,7	99,8	100,3	100,1	100,5
103	Wallonië	3.347.116	133.256.788,31	106,3	106,2	106,4	105,5	105,4	105,6	105,7	105,4	106,0
123	België	10.436.234	390.702.293,35	100,0	99,9	100,1	100,0	99,9	100,1	100,3	100,2	100,5

Afgeleverd volume (DDD) voor de anatomische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 8-13

Zintuiglijke organen

Afgeleverd volume (DDD) voor anatomische groep 'S' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_S	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	5.595.453,06	83,6	83,6	83,7	81,8	81,8	81,8	81,7	81,7	81,8
12	Mechelen	321.405	2.121.224,19	94,8	94,7	94,9	92,5	92,4	92,5	92,7	92,6	92,7
13	Turnhout	417.301	2.315.210,51	79,7	79,6	79,7	82,7	82,7	82,8	84,1	84,1	84,2
21	Brussel	991.702	7.030.693,78	101,8	101,8	101,9	114,2	114,2	114,2	116,4	116,4	116,5
23	Halle Vilvoorde	573.447	4.129.147,20	103,4	103,4	103,5	103,2	103,2	103,2	103,6	103,5	103,6
24	Leuven	470.277	3.351.370,79	102,4	102,3	102,4	100,6	100,5	100,6	100,8	100,7	100,8
25	Nivelles	365.913	2.928.758,81	115,0	114,9	115,0	121,3	121,2	121,3	120,9	120,9	121,0
31	Brugge	272.305	1.805.893,94	95,3	95,2	95,3	84,8	84,7	84,8	85,0	84,9	85,1
32	Diksmuide	49.352	330.027,24	96,0	95,7	96,4	93,4	93,0	93,7	93,0	92,3	93,8
33	Ieper	104.118	707.888,85	97,6	97,5	97,8	94,2	94,1	94,4	94,7	94,4	94,9
34	Kortrijk	277.581	2.051.688,95	106,2	106,1	106,2	101,8	101,7	101,9	101,7	101,7	101,8
35	Oostende	148.613	1.083.886,04	104,7	104,6	104,9	86,3	86,2	86,4	87,2	87,1	87,4
36	Roeselare	143.854	1.028.294,56	102,7	102,5	102,8	98,5	98,4	98,6	100,5	100,3	100,7
37	Tielt	89.551	543.074,70	87,1	86,9	87,3	85,9	85,7	86,1	88,1	87,7	88,5
38	Veurne	58.838	590.517,74	144,1	143,8	144,4	111,6	111,4	111,9	110,5	110,2	110,9
41	Aalst	271.107	2.193.979,94	116,2	116,2	116,3	111,3	111,2	111,3	111,5	111,4	111,6
42	Dendermonde	190.933	1.519.146,97	114,3	114,2	114,4	113,9	113,9	114,0	113,7	113,6	113,8
43	Eeklo	80.215	521.383,35	93,3	93,1	93,6	87,8	87,6	88,0	87,8	87,6	88,1
44	Gent	517.713	4.081.132,45	113,2	113,2	113,3	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,7
45	Oudenaarde	118.904	912.815,65	110,3	110,1	110,4	105,9	105,7	106,0	106,0	105,8	106,1
46	Sint-Niklaas	233.964	1.342.431,78	82,4	82,3	82,5	83,0	82,9	83,1	83,1	83,0	83,2
51	Ath	82.372	627.838,04	109,5	109,2	109,7	110,7	110,5	110,9	111,6	111,4	111,8
52	Charleroi	420.105	3.115.396,77	106,5	106,5	106,6	107,8	107,8	107,9	109,7	109,6	109,7
53	Mons	243.602	1.852.856,48	109,2	109,2	109,3	109,3	109,2	109,4	110,4	110,3	110,4
54	Mouscron	64.519	420.404,64	93,6	93,3	93,9	90,3	90,0	90,6	91,1	90,7	91,4
55	Soignies	179.549	1.419.827,62	113,6	113,5	113,7	116,8	116,7	116,9	117,1	117,0	117,2
56	Thuin	147.212	1.163.015,15	113,5	113,3	113,6	112,8	112,7	112,9	113,6	113,5	113,7
57	Tournai	137.370	1.204.030,06	125,9	125,8	126,0	123,8	123,7	123,9	123,9	123,8	124,1
61	Huy	106.119	808.266,19	109,4	109,2	109,6	116,4	116,2	116,5	116,7	116,5	116,9
62	Liège	592.158	4.067.139,73	98,7	98,6	98,7	96,1	96,0	96,1	96,6	96,5	96,6
63	Verviers	256.097	1.880.903,95	105,5	105,4	105,6	107,1	107,0	107,1	107,5	107,4	107,6
64	Waremmé	74.477	522.070,73	100,7	100,4	100,9	104,9	104,6	105,1	104,3	104,0	104,6
71	Hasselt	402.733	2.439.782,19	87,0	87,0	87,1	88,5	88,5	88,6	89,4	89,3	89,4
72	Maaseik	211.573	1.135.974,75	77,1	77,0	77,2	81,4	81,3	81,5	81,6	81,5	81,7
73	Tongeren	182.700	1.038.327,50	81,6	81,5	81,7	81,7	81,6	81,8	80,8	80,7	80,9
81	Arlon	32.478	279.183,10	123,4	122,9	124,0	97,9	97,4	98,3	99,9	99,3	100,6
82	Bastogne	36.299	197.443,51	78,1	77,6	78,6	78,5	78,0	79,1	80,8	80,1	81,4
83	Marche-en-Famenne	52.113	283.935,73	78,2	77,9	78,6	81,1	80,7	81,5	81,6	81,2	82,0
84	Neufchâteau	54.364	304.816,69	80,5	80,2	80,9	79,2	78,9	79,5	79,7	79,3	80,1
85	Virton	38.977	286.380,78	105,5	105,0	106,0	94,0	93,6	94,4	94,9	94,4	95,4
91	Dinant	103.520	700.968,63	97,2	97,1	97,4	97,5	97,3	97,7	98,3	98,1	98,5
92	Namur	295.970	2.272.098,12	110,3	110,2	110,3	115,7	115,7	115,8	115,9	115,8	116,0
93	Philippeville	63.907	454.889,52	102,2	101,9	102,5	103,1	102,8	103,4	102,7	102,4	103,0
101	Brussel-Bruxelles	991.702	7.030.693,78	101,8	101,8	101,9	114,2	114,2	114,2	116,4	116,4	116,5
102	Vlaanderen	6.097.416	40.838.652,36	96,2	96,2	96,2	94,2	94,1	94,2	94,4	94,4	94,5
103	Wallonië	3.347.116	24.790.224,23	106,4	106,4	106,4	107,2	107,1	107,2	108,0	107,9	108,0
123	België	10.436.234	72.659.570,37	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,9	100,8	100,9

_ Direct gestandaardiseerde index _		
Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
85,0	58,1	111,9
104,5	26,8	182,2
124,4	57,1	191,6
67,8	35,3	100,2
98,0	47,8	148,3
81,8	26,2	137,4
119,2	39,3	199,1
79,1	0,0	181,7
56,0	0,0	905,7
87,7	0,0	385,0
63,7	0,0	156,9
81,0	0,0	239,2
65,2	0,0	262,6
73,6	0,0	620,2
53,9	0,0	530,5
145,9	52,6	239,2
104,2	0,0	248,5
73,3	0,0	413,6
83,4	34,0	132,8
88,6	0,0	317,7
125,3	13,3	237,4
92,0	0,0	425,1
97,0	38,2	155,7
96,8	0,0	198,4
124,1	0,0	514,4
110,9	0,0	248,7
107,5	0,0	275,5
96,5	0,0	278,8
183,3	0,0	429,2
209,4	168,4	250,5
117,4	19,6	215,1
130,6	0,0	496,0
95,4	31,7	159,1
114,7	0,0	252,2
117,1	0,0	259,0
78,4	0,0	972,0
145,9	0,0	971,4
103,0	0,0	607,7
51,1	0,0	535,4
38,4	0,0	723,3
78,6	0,0	323,0
82,8	0,0	168,4
93,8	0,0	490,0
67,8	35,3	100,2
94,6	35,4	153,7
123,1	33,2	212,9
101,2	49,5	152,8

Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 9-1

Antacida, ulcus pepticum- en flatulentiemiddelen

Uitgaven voor therapeutische groep 'A02' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_A02	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€11.124.201,13	90,3	81,2	99,4	92,3	82,9	101,6	92,5	82,9	102,2
12	Mechelen	321.405	€4.456.581,47	108,2	80,9	135,5	106,6	79,7	133,5	106,9	73,4	140,5
13	Turnhout	417.301	€5.345.109,37	99,9	78,9	120,9	101,2	79,9	122,6	102,0	69,3	134,8
21	Brussel	991.702	€10.760.460,54	84,6	75,8	93,5	95,0	85,0	104,9	96,1	87,0	105,3
23	Halle Vilvoorde	573.447	€7.174.973,44	97,6	82,3	112,9	102,2	86,2	118,2	102,2	79,0	125,3
24	Leuven	470.277	€5.398.385,25	89,5	70,9	108,2	89,5	70,8	108,1	89,9	66,8	113,1
25	Nivelles	365.913	€4.243.819,28	90,5	66,5	114,5	98,5	72,4	124,6	98,8	66,0	131,6
31	Brugge	272.305	€2.927.999,40	83,9	51,7	116,1	76,7	47,2	106,2	77,1	33,3	121,0
32	Diksmuide	49.352	€762.403,54	120,5	0,0	298,0	114,1	0,0	282,3	116,4	0,0	440,0
33	Ieper	104.118	€1.018.142,83	76,3	0,0	160,5	73,3	0,0	154,3	72,7	0,0	201,3
34	Kortrijk	277.581	€3.229.962,97	90,8	59,2	122,4	87,7	57,2	118,2	87,8	44,8	130,8
35	Oostende	148.613	€2.286.563,54	120,0	61,0	179,1	101,3	51,4	151,1	101,6	40,3	163,0
36	Roeselare	143.854	€2.093.003,45	113,5	52,5	174,5	108,3	50,1	166,5	109,2	28,8	189,6
37	Tielt	89.551	€964.188,79	84,0	0,0	181,9	82,5	0,0	178,8	83,3	0,0	435,2
38	Veurne	58.838	€1.047.871,17	138,9	0,0	288,0	111,5	0,0	231,2	112,6	0,0	334,7
41	Aalst	271.107	€3.457.656,24	99,5	67,1	131,9	95,1	64,1	126,0	95,1	57,1	133,2
42	Dendermonde	190.933	€2.369.674,47	96,8	50,9	142,8	95,3	50,0	140,5	96,2	36,6	155,8
43	Eeklo	80.215	€777.580,80	75,6	0,0	185,0	71,9	0,0	176,0	72,6	0,0	196,1
44	Gent	517.713	€4.884.402,86	73,6	56,6	90,5	75,3	57,9	92,6	75,3	58,7	91,9
45	Oudenaarde	118.904	€1.253.565,19	82,2	8,4	156,0	80,2	8,2	152,3	80,4	0,0	183,9
46	Sint-Niklaas	233.964	€3.161.178,36	105,4	67,9	142,9	106,9	68,9	145,0	107,2	65,0	149,4
51	Ath	82.372	€1.438.531,31	136,2	29,7	242,7	133,2	29,0	237,3	134,5	28,4	240,6
52	Charleroi	420.105	€6.786.920,62	126,0	105,1	146,9	121,6	101,4	141,8	124,0	106,7	141,2
53	Mons	243.602	€4.547.900,24	145,6	109,6	181,7	137,2	103,3	171,2	139,6	106,6	172,7
54	Mouscron	64.519	€793.993,75	96,0	0,0	232,0	94,1	0,0	227,4	93,8	0,0	243,2
55	Soignies	179.549	€3.494.974,01	151,8	103,0	200,7	150,5	102,1	199,0	151,8	100,3	203,2
56	Thuin	147.212	€3.208.998,57	170,0	110,4	229,7	161,5	104,9	218,2	163,1	104,4	221,7
57	Tournai	137.370	€1.821.552,14	103,4	39,6	167,3	99,0	37,8	160,1	99,6	42,1	157,0
61	Huy	106.119	€1.376.449,23	101,2	18,5	183,9	106,0	19,4	192,7	105,7	10,3	201,2
62	Liège	592.158	€8.948.264,33	117,9	103,1	132,7	113,8	99,5	128,1	115,0	102,0	128,0
63	Verviers	256.097	€4.209.254,45	128,2	93,9	162,5	129,0	94,5	163,4	129,4	98,0	160,8
64	Waremmé	74.477	€949.869,28	99,5	0,0	217,3	102,2	0,0	223,2	101,5	0,0	246,1
71	Hasselt	402.733	€4.067.787,45	78,8	57,0	100,6	76,3	55,2	97,4	77,1	55,2	99,1
72	Maaseik	211.573	€2.077.359,57	76,6	35,1	118,1	76,8	35,2	118,5	78,0	32,3	123,7
73	Tongeren	182.700	€2.123.238,64	90,7	42,6	138,7	86,3	40,6	132,0	86,3	35,2	137,4
81	Arlon	32.478	€321.662,09	77,2	0,0	347,2	66,8	0,0	300,4	69,1	0,0	368,4
82	Bastogne	36.299	€502.404,04	107,9	0,0	349,6	106,6	0,0	345,1	107,8	0,0	417,0
83	Marche-en-Famenne	52.113	€831.940,44	124,5	0,0	292,8	125,2	0,0	294,4	125,3	0,0	296,9
84	Neufchâteau	54.364	€694.700,25	99,7	0,0	261,0	97,2	0,0	254,6	98,2	0,0	264,8
85	Virton	38.977	€450.410,57	90,1	0,0	315,2	83,5	0,0	292,1	84,2	0,0	310,3
91	Dinant	103.520	€1.236.759,09	93,2	8,4	178,0	92,5	8,4	176,7	93,1	1,0	185,3
92	Namur	295.970	€3.962.432,43	104,4	74,8	134,1	108,7	77,8	139,5	109,0	78,6	139,4
93	Philippeville	63.907	€1.204.470,05	147,0	9,7	284,3	144,3	9,5	279,0	145,1	0,0	294,8
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€10.760.460,54	84,6	75,8	93,5	95,0	85,0	104,9	96,1	87,0	105,3
102	Vlaanderen	6.097.416	€72.001.829,93	92,1	85,4	98,9	91,0	84,3	97,7	91,4	64,5	118,3
103	Wallonië	3.347.116	€51.025.306,17	118,9	107,2	130,6	117,8	106,2	129,4	118,5	86,8	150,2
123	België	10.436.234	€133.787.596,64	100,0	94,5	105,5	100,0	94,5	105,5	100,6	80,4	120,7

Bijlage 9-2 – Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Antidiabetica

Uitgaven voor therapeutische groep 'A10' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_A10	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€10.367.837,90	91,0	81,1	100,9	93,7	83,6	103,9	94,0	83,6	104,4
12	Mechelen	321.405	€3.902.320,97	102,4	72,9	131,9	101,0	71,9	130,1	101,7	65,4	137,9
13	Turnhout	417.301	€4.757.258,00	96,1	73,4	118,9	97,0	74,0	119,9	98,5	63,1	134,0
21	Brussel	991.702	€11.090.419,46	94,3	84,7	103,9	107,9	97,0	118,9	109,3	99,4	119,1
23	Halle Vilvoorde	573.447	€5.974.209,60	87,8	71,3	104,4	93,7	76,0	111,3	93,7	68,7	118,7
24	Leuven	470.277	€5.324.280,00	95,5	75,3	115,6	96,4	76,1	116,8	96,1	71,1	121,2
25	Nivelles	365.913	€3.725.904,21	85,9	59,9	111,8	95,5	66,6	124,3	95,7	60,2	131,2
31	Brugge	272.305	€2.950.038,28	91,4	56,5	126,2	82,8	51,2	114,3	82,2	34,8	129,6
32	Diksmuide	49.352	€574.819,84	98,2	0,0	290,1	92,6	0,0	273,5	94,7	0,0	444,5
33	Ieper	104.118	€1.445.697,67	117,1	26,0	208,2	112,0	24,9	199,1	111,3	0,0	250,3
34	Kortrijk	277.581	€3.442.898,73	104,6	70,4	138,8	101,0	68,0	134,0	100,8	54,3	147,3
35	Oostende	148.613	€1.778.063,04	100,9	37,1	164,7	82,6	30,3	134,8	82,6	16,3	148,9
36	Roeselare	143.854	€1.526.519,42	89,5	23,5	155,4	84,8	22,3	147,2	85,4	0,0	172,3
37	Tielt	89.551	€967.045,08	91,0	0,0	196,9	89,5	0,0	193,6	91,3	0,0	471,8
38	Veurne	58.838	€743.932,74	106,6	0,0	267,8	82,4	0,0	207,0	83,3	0,0	323,5
41	Aalst	271.107	€3.180.967,52	98,9	63,9	133,9	94,6	61,1	128,1	94,5	53,4	135,7
42	Dendermonde	190.933	€2.250.059,37	99,4	49,7	149,0	97,4	48,7	146,0	98,0	33,7	162,4
43	Eeklo	80.215	€883.055,98	92,8	0,0	211,0	88,0	0,0	200,1	88,7	0,0	222,2
44	Gent	517.713	€4.832.507,85	78,7	60,4	97,0	81,5	62,5	100,4	81,5	63,6	99,5
45	Oudenaarde	118.904	€1.320.244,60	93,6	13,8	173,4	92,2	13,6	170,8	92,3	0,0	204,3
46	Sint-Niklaas	233.964	€2.556.480,94	92,1	51,6	132,7	93,3	52,3	134,4	93,6	48,0	139,2
51	Ath	82.372	€1.153.457,57	118,1	2,9	233,2	115,6	2,9	228,3	115,9	1,2	230,6
52	Charleroi	420.105	€6.325.867,75	127,0	104,4	149,6	120,9	99,4	142,4	122,4	103,8	141,1
53	Mons	243.602	€3.729.734,77	129,1	90,2	168,0	120,3	84,0	156,6	122,6	86,9	158,3
54	Mouscron	64.519	€1.072.441,09	140,1	0,0	287,2	136,5	0,0	279,7	136,6	0,0	298,2
55	Soignies	179.549	€2.649.255,48	124,4	71,6	177,2	123,0	70,8	175,2	124,0	68,3	179,6
56	Thuin	147.212	€2.014.773,93	115,4	51,0	179,8	108,2	47,8	168,6	108,5	45,1	171,9
57	Tournai	137.370	€2.044.199,71	125,5	56,4	194,5	119,6	53,8	185,5	120,8	58,7	183,0
61	Huy	106.119	€1.320.552,52	104,9	15,5	194,3	110,7	16,4	205,0	110,7	7,6	213,9
62	Liège	592.158	€8.304.724,70	118,3	102,2	134,3	113,4	98,0	128,8	114,4	100,4	128,5
63	Verviers	256.097	€3.130.994,96	103,1	66,0	140,1	102,7	65,8	139,6	103,0	69,0	136,9
64	Waremmé	74.477	€913.034,36	103,4	0,0	230,7	107,4	0,0	239,7	107,5	0,0	263,9
71	Hasselt	402.733	€4.729.439,25	99,0	75,5	122,6	94,2	71,8	116,7	95,2	71,5	118,9
72	Maaseik	211.573	€2.213.135,77	88,2	43,4	133,0	86,7	42,6	130,8	87,6	38,3	137,0
73	Tongeren	182.700	€2.022.694,01	93,4	41,4	145,3	86,8	38,5	135,0	86,9	31,7	142,2
81	Arlon	32.478	€464.427,02	120,5	0,0	412,4	102,3	0,0	350,1	103,4	0,0	426,9
82	Bastogne	36.299	€428.372,43	99,5	0,0	360,7	96,6	0,0	350,3	96,1	0,0	430,3
83	Marche-en-Famenne	52.113	€668.984,51	108,2	0,0	290,2	107,5	0,0	288,3	106,3	0,0	291,8
84	Neufchâteau	54.364	€724.898,95	112,4	0,0	286,8	108,1	0,0	275,8	107,6	0,0	287,7
85	Virton	38.977	€518.888,57	112,2	0,0	355,5	102,8	0,0	325,7	106,2	0,0	350,6
91	Dinant	103.520	€1.194.035,61	97,2	5,6	188,9	95,1	5,5	184,7	95,5	0,0	195,1
92	Namur	295.970	€3.718.779,76	105,9	73,9	138,0	110,5	77,1	144,0	110,4	77,5	143,3
93	Philippeville	63.907	€830.690,79	109,6	0,0	258,0	105,7	0,0	248,9	105,0	0,0	266,8
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€11.090.419,46	94,3	84,7	103,9	107,9	97,0	118,9	109,3	99,4	119,1
102	Vlaanderen	6.097.416	€67.743.506,56	93,7	86,4	101,0	92,5	85,3	99,7	92,9	63,9	122,0
103	Wallonië	3.347.116	€44.934.018,69	113,2	100,5	125,9	111,6	99,1	124,1	112,1	77,8	146,3
123	België	10.436.234	€123.767.944,71	100,0	94,0	106,0	100,0	94,0	106,0	100,6	78,8	122,4

Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 9-3

Antithrombotica

Uitgaven voor therapeutische groep 'B01' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_B01	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€8.814.245,72	81,5	81,5	81,5	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0
12	Mechelen	321.405	€3.576.103,68	98,9	98,8	98,9	95,4	95,4	95,4	95,2	95,2	95,3
13	Turnhout	417.301	€5.061.234,44	107,8	107,7	107,8	110,4	110,4	110,5	110,2	110,2	110,3
21	Brussel	991.702	€6.968.761,28	62,4	62,4	62,4	74,3	74,3	74,3	74,6	74,6	74,6
23	Halle Vilvoorde	573.447	€5.939.591,78	92,0	92,0	92,0	96,2	96,2	96,2	97,1	97,1	97,1
24	Leuven	470.277	€5.418.539,02	102,4	102,4	102,4	101,1	101,1	101,1	101,7	101,7	101,7
25	Nivelles	365.913	€3.720.460,46	90,3	90,3	90,4	101,6	101,6	101,6	101,7	101,7	101,7
31	Brugge	272.305	€3.229.633,13	105,4	105,4	105,4	91,3	91,3	91,3	91,1	91,1	91,1
32	Diksmuide	49.352	€709.532,58	127,7	127,6	127,8	111,0	110,9	111,1	108,7	108,4	109,0
33	Ieper	104.118	€1.165.336,78	99,4	99,4	99,5	88,7	88,6	88,7	89,3	89,2	89,3
34	Kortrijk	277.581	€2.714.719,79	86,9	86,9	86,9	80,7	80,7	80,7	81,0	81,0	81,0
35	Oostende	148.613	€1.746.135,61	104,4	104,3	104,4	82,5	82,4	82,5	82,5	82,5	82,6
36	Roeselare	143.854	€1.860.944,90	114,9	114,9	115,0	103,0	103,0	103,1	104,3	104,2	104,3
37	Tielt	89.551	€1.018.395,91	101,0	101,0	101,1	92,0	91,9	92,1	93,2	93,0	93,4
38	Veurne	58.838	€980.846,52	148,1	148,0	148,2	108,1	108,0	108,2	108,2	108,1	108,3
41	Aalst	271.107	€3.018.546,31	98,9	98,9	98,9	93,0	92,9	93,0	93,0	93,0	93,1
42	Dendermonde	190.933	€2.508.379,53	116,7	116,7	116,8	113,9	113,8	113,9	114,1	114,1	114,2
43	Eeklo	80.215	€958.376,98	106,1	106,1	106,2	95,7	95,6	95,7	96,1	96,0	96,2
44	Gent	517.713	€4.645.154,95	79,7	79,7	79,7	80,7	80,7	80,7	81,1	81,1	81,1
45	Oudenaarde	118.904	€1.234.108,09	92,2	92,2	92,3	86,4	86,3	86,4	86,6	86,5	86,6
46	Sint-Niklaas	233.964	€2.474.274,14	94,0	93,9	94,0	95,2	95,1	95,2	95,4	95,4	95,4
51	Ath	82.372	€887.840,12	95,8	95,7	95,8	93,4	93,3	93,5	94,1	94,1	94,2
52	Charleroi	420.105	€5.320.669,56	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5	112,7	112,7	112,7
53	Mons	243.602	€3.226.907,36	117,7	117,7	117,7	114,2	114,2	114,2	113,9	113,9	114,0
54	Mouscron	64.519	€782.382,12	107,7	107,6	107,8	104,4	104,3	104,5	104,8	104,7	104,9
55	Soignies	179.549	€2.036.125,82	100,8	100,7	100,8	102,0	102,0	102,1	102,5	102,5	102,6
56	Thuin	147.212	€2.117.472,42	127,8	127,8	127,8	122,6	122,5	122,6	122,6	122,6	122,7
57	Tournai	137.370	€1.731.996,81	112,0	112,0	112,1	105,9	105,9	106,0	105,2	105,1	105,2
61	Huy	106.119	€1.545.696,18	129,4	129,3	129,5	140,6	140,6	140,7	140,6	140,6	140,7
62	Liège	592.158	€7.660.450,63	114,9	114,9	115,0	113,2	113,2	113,2	113,0	113,0	113,0
63	Verviers	256.097	€3.317.308,55	115,1	115,1	115,1	115,5	115,4	115,5	115,9	115,9	116,0
64	Waremmé	74.477	€972.176,97	116,0	115,9	116,1	121,8	121,7	121,9	121,8	121,7	121,9
71	Hasselt	402.733	€5.287.577,55	116,7	116,6	116,7	114,5	114,5	114,5	115,8	115,7	115,8
72	Maaseik	211.573	€2.758.340,04	115,8	115,8	115,9	118,4	118,4	118,5	118,9	118,9	119,0
73	Tongeren	182.700	€2.909.470,16	141,5	141,5	141,5	133,6	133,6	133,6	133,0	133,0	133,1
81	Arlon	32.478	€412.258,26	112,7	112,6	112,9	91,8	91,6	91,9	93,5	93,3	93,7
82	Bastogne	36.299	€549.790,93	134,5	134,4	134,7	127,6	127,4	127,7	129,5	129,3	129,7
83	Marche-en-Famenne	52.113	€819.067,86	139,6	139,5	139,7	139,4	139,3	139,5	138,5	138,4	138,7
84	Neufchâteau	54.364	€847.998,92	138,6	138,5	138,7	129,8	129,7	129,9	129,9	129,7	130,0
85	Virton	38.977	€549.281,07	125,2	125,0	125,3	109,7	109,5	109,8	112,2	112,0	112,3
91	Dinant	103.520	€1.398.083,17	120,0	119,9	120,0	117,8	117,7	117,8	119,2	119,2	119,3
92	Namur	295.970	€3.684.663,36	110,6	110,6	110,6	118,7	118,7	118,7	118,5	118,4	118,5
93	Philippeville	63.907	€880.719,55	122,4	122,3	122,5	121,5	121,4	121,6	121,3	121,2	121,4
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€6.968.761,28	62,4	62,4	62,4	74,3	74,3	74,3	74,6	74,6	74,6
102	Vlaanderen	6.097.416	€68.029.487,61	99,1	99,1	99,1	96,3	96,3	96,3	96,6	96,6	96,7
103	Wallonië	3.347.116	€42.461.350,12	112,7	112,7	112,7	113,4	113,4	113,4	113,5	113,5	113,5
123	België	10.436.234	€117.459.599,01	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0

Bijlage 9-4 – Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Beta-receptorblokkerende middelen

Uitgaven voor therapeutische groep 'C07' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_C07	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€6.753.423,23	93,9	93,2	94,5	94,5	93,8	95,2	94,1	93,4	94,9
12	Mechelen	321.405	€2.547.337,85	105,9	103,9	107,8	103,0	101,1	104,9	103,2	101,1	105,2
13	Turnhout	417.301	€3.085.414,30	98,8	97,2	100,3	99,2	97,7	100,7	99,9	98,1	101,6
21	Brussel	991.702	€4.613.093,75	62,1	61,5	62,8	75,2	74,4	76,0	76,4	75,5	77,3
23	Halle Vilvoorde	573.447	€3.933.358,83	91,6	90,5	92,7	92,8	91,7	93,9	93,1	91,8	94,5
24	Leuven	470.277	€4.145.621,82	117,7	116,4	119,1	115,5	114,2	116,8	116,0	114,5	117,4
25	Nivelles	365.913	€2.495.150,97	91,1	89,3	92,8	97,7	95,8	99,5	98,0	95,9	100,1
31	Brugge	272.305	€2.272.234,87	111,5	109,1	113,8	97,6	95,5	99,6	97,7	95,2	100,1
32	Diksmuide	49.352	€485.397,50	131,3	118,5	144,2	123,8	111,7	135,9	126,0	107,0	145,0
33	Ieper	104.118	€1.005.757,40	129,0	122,9	135,1	121,8	116,1	127,6	122,3	114,4	130,1
34	Kortrijk	277.581	€2.577.256,02	124,0	121,7	126,3	117,9	115,7	120,1	118,2	115,8	120,6
35	Oostende	148.613	€1.320.964,33	118,7	114,5	123,0	95,8	92,3	99,2	95,7	91,9	99,5
36	Roeselare	143.854	€1.460.882,74	135,6	131,2	140,0	127,4	123,3	131,6	127,3	122,0	132,5
37	Tielt	89.551	€818.079,11	122,0	114,9	129,1	117,5	110,7	124,4	119,8	102,6	137,0
38	Veurne	58.838	€554.146,67	125,8	115,0	136,6	94,1	86,0	102,1	94,6	83,3	105,9
41	Aalst	271.107	€2.169.891,06	106,9	104,6	109,2	100,5	98,3	102,7	100,9	98,5	103,3
42	Dendermonde	190.933	€1.472.843,50	103,0	99,7	106,4	100,0	96,8	103,2	100,4	96,7	104,1
43	Eeklo	80.215	€585.827,34	97,5	89,6	105,4	90,3	83,0	97,7	91,3	82,7	100,0
44	Gent	517.713	€3.938.040,37	101,6	100,4	102,8	102,9	101,6	104,1	103,0	101,7	104,3
45	Oudenaarde	118.904	€922.852,38	103,7	98,3	109,0	99,7	94,6	104,8	99,9	94,0	105,8
46	Sint-Niklaas	233.964	€1.658.532,01	94,7	92,0	97,4	94,6	91,9	97,3	95,2	92,3	98,1
51	Ath	82.372	€705.056,47	114,3	106,6	122,0	113,2	105,6	120,9	113,3	104,9	121,6
52	Charleroi	420.105	€3.187.872,29	101,4	99,8	102,9	101,7	100,1	103,2	102,1	100,5	103,6
53	Mons	243.602	€2.077.461,85	113,9	111,3	116,5	111,6	109,0	114,1	112,2	109,6	114,8
54	Mouscron	64.519	€517.988,31	107,2	97,4	117,0	104,9	95,3	114,5	104,7	94,4	115,1
55	Soignies	179.549	€1.316.847,41	98,0	94,4	101,5	99,6	96,0	103,1	99,6	96,0	103,2
56	Thuin	147.212	€1.223.805,20	111,0	106,7	115,3	107,6	103,4	111,7	107,7	103,4	112,1
57	Tournai	137.370	€1.212.219,89	117,9	113,3	122,5	114,3	109,8	118,8	115,0	110,3	119,8
61	Huy	106.119	€788.921,25	99,3	93,3	105,3	104,9	98,6	111,3	104,4	97,9	111,0
62	Liège	592.158	€4.700.377,54	106,0	105,0	107,1	104,0	103,0	105,1	104,3	103,3	105,4
63	Verviers	256.097	€1.772.932,24	92,5	90,0	94,9	93,4	90,9	95,9	93,6	91,0	96,2
64	Waremmé	74.477	€574.822,59	103,1	94,6	111,6	106,1	97,3	114,9	105,6	95,8	115,4
71	Hasselt	402.733	€3.227.759,98	107,1	105,5	108,6	104,2	102,7	105,7	106,1	104,4	107,8
72	Maaseik	211.573	€1.501.789,94	94,8	91,8	97,8	95,1	92,1	98,1	96,5	92,8	100,1
73	Tongeren	182.700	€1.552.232,53	113,5	110,0	117,0	107,7	104,4	111,0	108,0	104,3	111,7
81	Arlon	32.478	€213.189,63	87,6	68,1	107,2	70,9	55,1	86,6	72,8	49,9	95,6
82	Bastogne	36.299	€247.149,79	90,9	73,5	108,4	89,0	71,9	106,1	88,3	65,6	111,0
83	Marche-en-Famenne	52.113	€375.501,97	96,2	84,1	108,4	97,5	85,1	109,8	97,4	84,0	110,9
84	Neufchâteau	54.364	€474.323,94	116,5	104,9	128,2	113,1	101,8	124,4	114,2	101,2	127,2
85	Virton	38.977	€282.795,35	96,9	80,6	113,2	86,6	72,1	101,2	87,8	70,4	105,2
91	Dinant	103.520	€723.411,96	93,3	87,2	99,5	92,4	86,3	98,4	92,5	86,1	99,0
92	Namur	295.970	€2.122.363,83	95,8	93,6	97,9	100,5	98,2	102,7	99,9	97,7	102,2
93	Philippeville	63.907	€519.370,66	108,5	98,6	118,5	106,4	96,7	116,2	106,9	96,5	117,2
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€4.613.093,75	62,1	61,5	62,8	75,2	74,4	76,0	76,4	75,5	77,3
102	Vlaanderen	6.097.416	€47.989.643,78	105,1	104,6	105,6	102,1	101,6	102,6	102,4	100,9	103,9
103	Wallonië	3.347.116	€25.531.563,14	101,9	101,0	102,7	102,2	101,3	103,0	102,4	100,0	104,7
123	België	10.436.234	€78.134.300,67	100,0	99,6	100,4	100,0	99,6	100,4	99,9	98,6	101,3

Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 9-5

Middelen aangrijpend op het renine-angiotensinesysteem

Uitgaven voor therapeutische groep 'C09' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_C09	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€14.324.792,58	82,1	82,1	82,1	82,0	82,0	82,0	82,0	81,9	82,0
12	Mechelen	321.405	€5.654.362,89	96,9	96,8	96,9	93,9	93,8	93,9	93,9	93,9	93,9
13	Turnhout	417.301	€8.642.663,55	114,0	114,0	114,1	114,8	114,8	114,9	115,4	115,4	115,5
21	Brussel	991.702	€14.248.901,02	79,1	79,1	79,1	96,4	96,4	96,4	96,7	96,7	96,7
23	Halle Vilvoorde	573.447	€10.465.561,04	100,5	100,5	100,5	101,3	101,2	101,3	101,2	101,2	101,2
24	Leuven	470.277	€8.406.941,01	98,4	98,4	98,5	96,2	96,2	96,2	96,4	96,4	96,5
25	Nivelles	365.913	€7.161.112,33	107,8	107,7	107,8	115,8	115,7	115,8	115,6	115,6	115,6
31	Brugge	272.305	€4.817.097,48	97,4	97,4	97,4	84,4	84,4	84,5	84,0	84,0	84,0
32	Diksmuide	49.352	€974.947,72	108,8	108,6	108,9	102,4	102,3	102,6	104,0	103,7	104,3
33	Ieper	104.118	€2.033.129,45	107,5	107,4	107,6	101,2	101,1	101,3	101,5	101,4	101,7
34	Kortrijk	277.581	€4.916.001,25	97,5	97,5	97,5	92,3	92,2	92,3	92,3	92,2	92,3
35	Oostende	148.613	€2.898.698,86	107,4	107,3	107,5	85,4	85,4	85,5	85,1	85,1	85,2
36	Roeselare	143.854	€2.598.101,14	99,4	99,4	99,5	93,1	93,0	93,1	93,2	93,1	93,2
37	Tielt	89.551	€1.643.462,79	101,0	100,9	101,1	97,0	96,9	97,1	99,4	99,2	99,6
38	Veurne	58.838	€1.349.695,63	126,3	126,1	126,4	92,7	92,6	92,8	93,0	92,9	93,2
41	Aalst	271.107	€5.279.757,94	107,2	107,2	107,3	100,6	100,5	100,6	100,3	100,3	100,4
42	Dendermonde	190.933	€3.442.025,89	99,3	99,2	99,3	96,4	96,4	96,4	96,8	96,7	96,8
43	Eeklo	80.215	€1.405.239,60	96,4	96,3	96,6	88,8	88,7	88,9	88,7	88,6	88,8
44	Gent	517.713	€8.155.192,59	86,7	86,7	86,8	87,6	87,6	87,6	87,4	87,4	87,4
45	Oudenaarde	118.904	€2.167.732,69	100,4	100,3	100,5	96,1	96,0	96,1	96,1	96,0	96,1
46	Sint-Niklaas	233.964	€3.487.536,04	82,1	82,0	82,1	81,9	81,9	82,0	82,0	82,0	82,1
51	Ath	82.372	€1.790.301,86	119,7	119,6	119,8	119,4	119,3	119,5	119,5	119,4	119,6
52	Charleroi	420.105	€8.118.277,44	106,4	106,4	106,4	107,9	107,8	107,9	108,2	108,2	108,2
53	Mons	243.602	€5.085.435,98	114,9	114,9	115,0	114,0	113,9	114,0	114,7	114,6	114,7
54	Mouscron	64.519	€1.447.125,71	123,5	123,4	123,6	120,4	120,3	120,6	120,5	120,3	120,6
55	Soignies	179.549	€3.590.594,50	110,1	110,1	110,2	112,9	112,9	113,0	112,8	112,8	112,9
56	Thuin	147.212	€3.288.831,80	123,0	123,0	123,1	120,1	120,1	120,2	120,3	120,2	120,3
57	Tournai	137.370	€2.797.267,64	112,1	112,1	112,2	109,2	109,2	109,3	109,4	109,3	109,4
61	Huy	106.119	€2.128.376,30	110,4	110,3	110,5	117,5	117,4	117,6	116,9	116,8	117,0
62	Liège	592.158	€11.754.341,99	109,3	109,3	109,3	107,4	107,4	107,4	108,0	108,0	108,1
63	Verviers	256.097	€5.360.485,93	115,3	115,2	115,3	116,5	116,5	116,5	116,7	116,6	116,7
64	Waremmé	74.477	€1.586.776,42	117,3	117,2	117,4	121,5	121,4	121,7	121,0	120,9	121,2
71	Hasselt	402.733	€7.219.268,83	98,7	98,7	98,7	96,6	96,6	96,6	98,1	98,1	98,2
72	Maaseik	211.573	€3.348.372,20	87,1	87,1	87,2	88,0	87,9	88,0	88,5	88,5	88,6
73	Tongeren	182.700	€3.251.842,61	98,0	98,0	98,1	93,4	93,3	93,4	93,2	93,2	93,3
81	Arlon	32.478	€777.448,44	131,8	131,5	132,0	104,9	104,7	105,1	105,8	105,5	106,1
82	Bastogne	36.299	€824.621,57	125,1	124,8	125,3	122,9	122,7	123,2	122,4	122,1	122,6
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.267.403,43	133,9	133,7	134,1	136,3	136,1	136,4	136,7	136,5	136,8
84	Neufchâteau	54.364	€1.386.224,13	140,4	140,2	140,5	136,2	136,0	136,3	136,5	136,3	136,7
85	Virton	38.977	€952.234,02	134,5	134,3	134,7	119,4	119,2	119,6	120,6	120,4	120,8
91	Dinant	103.520	€2.252.947,19	119,8	119,7	119,9	118,7	118,6	118,8	118,9	118,8	119,0
92	Namur	295.970	€5.816.221,37	108,2	108,2	108,2	114,1	114,1	114,1	114,0	113,9	114,0
93	Philippeville	63.907	€1.417.400,28	122,1	122,0	122,2	120,3	120,1	120,4	120,4	120,3	120,6
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€14.248.901,02	79,1	79,1	79,1	96,4	96,4	96,4	96,7	96,7	96,7
102	Vlaanderen	6.097.416	€106.482.423,78	96,2	96,2	96,2	93,1	93,1	93,1	93,3	93,3	93,3
103	Wallonië	3.347.116	€68.803.428,33	113,2	113,2	113,2	114,0	114,0	114,0	114,3	114,2	114,3
123	België	10.436.234	€189.534.753,13	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,4	100,3	100,4

Bijlage 9-6 – Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Serumlipidenverlagende middelen

Uitgaven voor therapeutische groep 'C10' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_C10	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€17.434.792,69	78,0	78,0	78,0	78,1	78,1	78,1	78,0	78,0	78,0
12	Mechelen	321.405	€6.345.779,85	84,9	84,8	84,9	82,4	82,4	82,5	82,6	82,6	82,7
13	Turnhout	417.301	€11.407.810,26	117,5	117,4	117,5	116,0	115,9	116,0	116,4	116,4	116,5
21	Brussel	991.702	€16.005.560,54	69,4	69,3	69,4	87,1	87,1	87,1	87,8	87,7	87,8
23	Halle Vilvoorde	573.447	€13.484.138,86	101,1	101,0	101,1	101,2	101,1	101,2	101,2	101,1	101,2
24	Leuven	470.277	€12.228.065,90	111,8	111,7	111,8	108,6	108,6	108,7	108,8	108,8	108,9
25	Nivelles	365.913	€9.116.638,01	107,1	107,0	107,1	113,9	113,8	113,9	114,0	114,0	114,1
31	Brugge	272.305	€7.924.956,28	125,1	125,0	125,2	108,0	108,0	108,1	107,6	107,5	107,6
32	Diksmuide	49.352	€1.454.830,97	126,7	126,3	127,1	120,0	119,6	120,4	120,0	119,6	120,5
33	Ieper	104.118	€2.726.902,92	112,6	112,4	112,8	106,8	106,7	107,0	106,0	105,8	106,3
34	Kortrijk	277.581	€7.829.590,60	121,2	121,2	121,3	115,0	115,0	115,1	115,4	115,3	115,5
35	Oostende	148.613	€4.681.962,78	135,4	135,3	135,5	107,4	107,3	107,5	107,1	107,0	107,2
36	Roeselare	143.854	€4.154.918,53	124,1	124,0	124,3	116,3	116,2	116,5	117,1	117,0	117,3
37	Tielt	89.551	€2.378.816,84	114,2	113,9	114,4	110,5	110,3	110,7	113,8	113,5	114,1
38	Veurne	58.838	€2.164.977,88	158,1	157,8	158,5	114,7	114,4	115,0	114,9	114,5	115,2
41	Aalst	271.107	€6.916.541,61	109,7	109,6	109,7	102,4	102,3	102,5	102,6	102,5	102,7
42	Dendermonde	190.933	€4.536.615,41	102,1	102,0	102,2	98,3	98,2	98,4	99,3	99,2	99,4
43	Eeklo	80.215	€1.928.770,99	103,3	103,1	103,6	95,1	94,9	95,4	95,9	95,7	96,2
44	Gent	517.713	€9.950.030,98	82,6	82,6	82,6	83,5	83,5	83,5	83,3	83,3	83,4
45	Oudenaarde	118.904	€2.965.162,72	107,2	107,0	107,4	103,2	103,1	103,4	103,3	103,1	103,5
46	Sint-Niklaas	233.964	€4.345.536,55	79,8	79,7	79,9	78,8	78,7	78,9	79,3	79,2	79,4
51	Ath	82.372	€2.214.341,37	115,5	115,3	115,8	115,6	115,4	115,9	115,9	115,7	116,2
52	Charleroi	420.105	€9.360.185,17	95,8	95,7	95,8	97,9	97,8	97,9	97,8	97,8	97,8
53	Mons	243.602	€6.474.373,13	114,2	114,1	114,3	114,0	113,9	114,0	113,8	113,8	113,9
54	Mouscron	64.519	€1.566.498,48	104,3	104,0	104,7	102,6	102,3	102,9	102,7	102,4	103,0
55	Soignies	179.549	€4.593.728,35	110,0	109,8	110,1	113,2	113,1	113,4	113,4	113,3	113,5
56	Thuin	147.212	€4.169.078,34	121,7	121,6	121,9	118,9	118,8	119,0	118,9	118,8	119,0
57	Tournai	137.370	€3.624.428,23	113,4	113,2	113,6	111,4	111,3	111,6	111,7	111,6	111,9
61	Huy	106.119	€2.441.216,24	98,9	98,7	99,1	105,0	104,8	105,2	104,9	104,7	105,1
62	Liège	592.158	€12.812.578,44	93,0	93,0	93,0	92,0	92,0	92,1	92,1	92,0	92,1
63	Verviers	256.097	€5.168.138,65	86,7	86,7	86,8	87,9	87,8	88,0	87,9	87,8	88,0
64	Waremmé	74.477	€1.565.660,90	90,3	90,1	90,6	93,4	93,1	93,7	92,8	92,5	93,1
71	Hasselt	402.733	€11.546.341,20	123,2	123,2	123,3	118,0	117,9	118,0	119,6	119,6	119,7
72	Maaseik	211.573	€5.609.598,50	114,0	113,9	114,1	111,8	111,7	111,9	112,9	112,8	113,0
73	Tongeren	182.700	€5.423.403,10	127,6	127,5	127,7	119,6	119,5	119,7	119,9	119,8	120,0
81	Arlon	32.478	€947.153,58	125,3	124,7	125,9	99,8	99,3	100,4	101,1	100,4	101,8
82	Bastogne	36.299	€1.006.783,21	119,2	118,6	119,7	117,0	116,4	117,6	119,7	119,1	120,4
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.310.744,98	108,1	107,7	108,5	109,6	109,2	110,0	109,6	109,2	110,0
84	Neufchâteau	54.364	€1.531.070,63	121,0	120,7	121,4	117,8	117,4	118,1	117,4	116,9	117,8
85	Virton	38.977	€1.027.818,41	113,3	112,8	113,8	101,7	101,2	102,1	103,2	102,7	103,8
91	Dinant	103.520	€2.432.125,02	101,0	100,8	101,2	100,3	100,1	100,5	100,3	100,1	100,6
92	Namur	295.970	€6.506.019,41	94,5	94,4	94,5	99,8	99,7	99,8	99,7	99,6	99,8
93	Philippeville	63.907	€1.501.680,01	101,0	100,7	101,3	98,9	98,5	99,2	98,8	98,5	99,1
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€16.005.560,54	69,4	69,3	69,4	87,1	87,1	87,1	87,8	87,7	87,8
102	Vlaanderen	6.097.416	€147.439.545,42	103,9	103,9	103,9	100,1	100,0	100,1	100,0	99,9	100,0
103	Wallonië	3.347.116	€79.370.260,56	101,9	101,9	101,9	103,0	102,9	103,0	103,1	103,0	103,1
123	België	10.436.234	€242.815.366,52	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,8	99,9

Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 9-7

Antibacteriële middelen voor systemisch gebruik

Uitgaven voor therapeutische groep 'J01' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_J01	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€8.831.795,72	81,5	81,4	81,5	82,6	82,5	82,7	82,7	82,6	82,8
12	Mechelen	321.405	€3.376.076,40	93,1	92,9	93,3	93,4	93,2	93,6	94,6	94,3	94,8
13	Turnhout	417.301	€5.127.209,57	108,9	108,7	109,0	111,1	110,9	111,3	114,7	114,4	114,9
21	Brussel	991.702	€9.245.220,60	82,6	82,6	82,7	82,6	82,5	82,7	84,3	84,2	84,4
23	Halle Vilvoorde	573.447	€6.223.701,00	96,2	96,1	96,3	100,9	100,8	101,0	101,3	101,2	101,5
24	Leuven	470.277	€5.423.692,70	102,2	102,1	102,4	104,4	104,3	104,5	105,6	105,4	105,8
25	Nivelles	365.913	€3.960.256,02	95,9	95,7	96,1	101,4	101,3	101,6	104,2	103,9	104,4
31	Brugge	272.305	€3.128.151,57	101,8	101,6	102,1	100,6	100,3	100,8	100,2	99,8	100,5
32	Diksmuide	49.352	€626.815,85	112,5	111,2	113,9	109,3	108,0	110,7	110,7	108,1	113,3
33	Ieper	104.118	€1.277.137,79	108,7	108,1	109,3	107,4	106,7	108,0	106,2	105,3	107,1
34	Kortrijk	277.581	€3.063.195,46	97,8	97,6	98,0	97,6	97,3	97,8	98,4	98,1	98,7
35	Oostende	148.613	€1.807.678,97	107,8	107,3	108,2	102,3	101,8	102,7	103,3	102,9	103,7
36	Roeselare	143.854	€1.779.249,85	109,6	109,1	110,1	108,3	107,9	108,8	109,2	108,5	109,8
37	Tielt	89.551	€1.034.817,40	102,4	101,7	103,1	102,3	101,6	103,1	104,3	102,7	106,0
38	Veurne	58.838	€649.964,29	97,9	96,8	99,0	91,9	90,9	93,0	93,5	92,0	94,9
41	Aalst	271.107	€3.154.847,63	103,1	102,9	103,4	102,7	102,4	102,9	102,8	102,5	103,1
42	Dendermonde	190.933	€2.180.174,29	101,2	100,8	101,5	101,8	101,5	102,2	102,9	102,5	103,3
43	Eeklo	80.215	€926.902,55	102,4	101,6	103,2	101,6	100,7	102,4	102,4	101,4	103,3
44	Gent	517.713	€5.001.091,17	85,6	85,5	85,7	87,0	86,9	87,2	87,2	87,1	87,3
45	Oudenaarde	118.904	€1.319.585,97	98,3	97,8	98,9	98,5	98,0	99,1	98,5	97,7	99,2
46	Sint-Niklaas	233.964	€2.362.497,08	89,5	89,2	89,8	90,8	90,5	91,1	91,1	90,7	91,4
51	Ath	82.372	€1.099.754,22	118,3	117,5	119,1	116,9	116,1	117,7	118,3	117,4	119,2
52	Charleroi	420.105	€5.458.104,68	115,1	115,0	115,3	110,4	110,3	110,6	111,5	111,4	111,7
53	Mons	243.602	€3.240.902,68	117,9	117,6	118,2	112,2	112,0	112,5	113,6	113,3	113,8
54	Mouscron	64.519	€772.706,58	106,1	105,1	107,2	105,0	103,9	106,0	104,9	103,9	106,0
55	Soignies	179.549	€2.114.851,34	104,4	104,0	104,8	103,0	102,6	103,4	103,0	102,7	103,4
56	Thuin	147.212	€2.116.157,18	127,4	126,9	127,8	123,5	123,1	123,9	124,4	123,9	124,8
57	Tournai	137.370	€1.599.202,30	103,2	102,7	103,7	100,6	100,1	101,1	101,5	101,0	102,0
61	Huy	106.119	€1.345.343,80	112,3	111,7	113,0	114,2	113,6	114,9	114,9	114,1	115,6
62	Liège	592.158	€7.374.133,54	110,4	110,3	110,5	107,1	107,0	107,2	107,6	107,5	107,7
63	Verviers	256.097	€2.912.344,10	100,8	100,5	101,0	99,8	99,6	100,1	100,1	99,8	100,3
64	Waremmé	74.477	€1.053.093,61	125,3	124,4	126,2	127,2	126,2	128,1	128,9	127,9	130,0
71	Hasselt	402.733	€4.906.629,56	108,0	107,8	108,1	106,5	106,3	106,7	107,5	107,3	107,7
72	Maaseik	211.573	€2.413.229,75	101,1	100,8	101,4	101,3	101,0	101,6	102,7	102,3	103,2
73	Tongeren	182.700	€2.263.979,31	109,8	109,5	110,2	108,0	107,6	108,4	108,3	107,9	108,7
81	Arlon	32.478	€354.978,63	96,8	94,8	98,9	93,2	91,2	95,1	94,1	91,7	96,4
82	Bastogne	36.299	€461.163,56	112,6	110,7	114,4	110,7	108,9	112,5	113,2	110,9	115,4
83	Marche-en-Famenne	52.113	€713.833,13	121,4	120,1	122,7	120,5	119,2	121,8	120,0	118,6	121,5
84	Neufchâteau	54.364	€675.841,90	110,2	108,9	111,4	107,8	106,6	109,0	108,6	107,3	110,0
85	Virton	38.977	€445.002,96	101,2	99,5	102,9	98,6	96,9	100,3	99,3	97,5	101,0
91	Dinant	103.520	€1.303.854,63	111,6	111,0	112,3	111,1	110,5	111,8	111,2	110,5	111,9
92	Namur	295.970	€3.696.723,92	110,7	110,5	110,9	112,4	112,2	112,7	112,7	112,4	112,9
93	Philippeville	63.907	€936.402,84	129,8	128,8	130,9	128,3	127,3	129,3	128,7	127,5	129,8
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€9.245.220,60	82,6	82,6	82,7	82,6	82,5	82,7	84,3	84,2	84,4
102	Vlaanderen	6.097.416	€66.878.423,88	97,2	97,2	97,3	97,9	97,8	97,9	98,6	98,4	98,8
103	Wallonië	3.347.116	€41.634.651,62	110,2	110,1	110,3	108,9	108,8	109,0	109,7	109,5	110,0
123	België	10.436.234	€117.758.296,10	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,8	100,7	101,0

Bijlage 9-8 – Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Antivirale middelen voor systemisch gebruik

Uitgaven voor therapeutische groep 'J05' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_J05	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€9.159.611,77	144,6	144,6	144,6	149,4	149,3	149,4	151,4	151,4	151,4
12	Mechelen	321.405	€1.449.840,32	68,4	68,4	68,5	77,0	76,9	77,1	78,0	77,9	78,0
13	Turnhout	417.301	€1.252.720,48	45,5	45,5	45,6	51,6	51,5	51,7	50,9	50,8	50,9
21	Brussel	991.702	€23.192.177,92	354,7	354,7	354,8	255,8	255,8	255,9	318,4	318,4	318,4
23	Halle Vilvoorde	573.447	€3.865.815,32	102,3	102,2	102,3	127,6	127,5	127,6	137,2	137,1	137,3
24	Leuven	470.277	€2.613.995,91	84,3	84,3	84,4	96,1	96,0	96,1	101,0	100,9	101,0
25	Nivelles	365.913	€2.437.044,07	101,0	101,0	101,1	120,2	120,1	120,2	124,4	124,3	124,5
31	Brugge	272.305	€730.224,97	40,7	40,6	40,8	47,9	47,8	48,0	44,0	44,0	44,1
32	Diksmuide	49.352	€43.559,73	13,4	13,0	13,8	15,3	14,8	15,8	11,6	11,2	12,1
33	Ieper	104.118	€131.350,23	19,1	18,9	19,3	22,5	22,3	22,7	19,8	19,6	20,0
34	Kortrijk	277.581	€550.274,36	30,1	30,0	30,1	34,7	34,6	34,8	33,3	33,2	33,4
35	Oostende	148.613	€642.523,44	65,6	65,4	65,7	68,7	68,6	68,9	63,5	63,3	63,6
36	Roeselare	143.854	€199.446,01	21,0	20,9	21,2	24,5	24,4	24,7	23,3	23,1	23,4
37	Tielt	89.551	€70.247,95	11,9	11,7	12,1	15,1	14,8	15,4	30,6	30,2	31,1
38	Veurne	58.838	€148.442,35	38,3	37,9	38,6	44,5	44,1	45,0	40,7	40,4	41,1
41	Aalst	271.107	€1.263.661,48	70,7	70,6	70,8	78,5	78,4	78,5	85,2	85,2	85,3
42	Dendermonde	190.933	€367.003,22	29,2	29,0	29,3	33,7	33,5	33,8	37,7	37,5	37,8
43	Eeklo	80.215	€65.842,19	12,4	12,2	12,7	14,1	13,8	14,4	17,3	17,0	17,6
44	Gent	517.713	€820.937,80	24,1	24,0	24,1	26,0	25,9	26,0	25,1	25,0	25,1
45	Oudenaarde	118.904	€275.826,35	35,2	35,0	35,4	41,0	40,8	41,2	41,6	41,4	41,8
46	Sint-Niklaas	233.964	€703.384,73	45,6	45,5	45,7	51,7	51,6	51,8	50,1	50,0	50,2
51	Ath	82.372	€341.137,25	62,8	62,6	63,1	63,8	63,5	64,0	65,8	65,6	66,0
52	Charleroi	420.105	€3.133.641,21	113,1	113,1	113,2	93,1	93,0	93,1	102,2	102,2	102,3
53	Mons	243.602	€1.298.439,32	80,8	80,8	80,9	67,4	67,3	67,4	74,6	74,6	74,7
54	Mouscron	64.519	€49.469,07	11,6	11,3	12,0	11,7	11,4	12,1	13,2	12,8	13,5
55	Soignies	179.549	€994.019,15	84,0	83,9	84,1	80,9	80,8	81,0	84,4	84,2	84,5
56	Thuin	147.212	€488.905,79	50,4	50,2	50,5	47,4	47,3	47,5	49,4	49,3	49,5
57	Tournai	137.370	€486.824,78	53,8	53,6	53,9	51,6	51,4	51,7	50,4	50,3	50,6
61	Huy	106.119	€407.424,52	58,2	58,0	58,4	60,0	59,8	60,2	61,5	61,3	61,7
62	Liège	592.158	€5.261.559,26	134,8	134,7	134,8	109,1	109,0	109,1	110,6	110,5	110,6
63	Verviers	256.097	€1.186.185,46	70,3	70,2	70,3	64,4	64,4	64,5	62,1	62,0	62,1
64	Waremmé	74.477	€354.271,45	72,1	71,9	72,4	78,8	78,5	79,1	81,1	80,7	81,4
71	Hasselt	402.733	€1.251.147,13	47,1	47,1	47,2	48,4	48,4	48,5	47,3	47,2	47,3
72	Maaseik	211.573	€454.391,49	32,6	32,5	32,7	35,2	35,1	35,3	31,7	31,6	31,8
73	Tongeren	182.700	€417.290,06	34,6	34,5	34,8	35,7	35,6	35,8	33,4	33,3	33,5
81	Arlon	32.478	€103.180,97	48,2	47,5	48,8	50,5	49,8	51,2	51,5	50,7	52,2
82	Bastogne	36.299	€98.830,78	41,3	40,7	41,9	45,8	45,2	46,5	44,2	43,6	44,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	€175.022,94	50,9	50,5	51,3	53,2	52,7	53,6	50,8	50,4	51,2
84	Neufchâteau	54.364	€160.166,20	44,7	44,3	45,1	47,1	46,7	47,5	46,4	46,0	46,8
85	Virton	38.977	€35.423,03	13,8	13,2	14,3	15,3	14,7	15,9	17,0	16,5	17,6
91	Dinant	103.520	€415.638,60	60,9	60,7	61,1	62,7	62,5	62,9	64,7	64,5	64,9
92	Namur	295.970	€1.536.712,28	78,8	78,7	78,8	79,4	79,3	79,5	84,1	84,0	84,1
93	Philippeville	63.907	€171.897,54	40,8	40,5	41,1	40,4	40,1	40,8	36,3	36,0	36,7
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€23.192.177,92	354,7	354,7	354,8	255,8	255,8	255,9	318,4	318,4	318,4
102	Vlaanderen	6.097.416	€26.477.537,29	65,9	65,8	65,9	73,3	73,3	73,3	74,3	74,2	74,3
103	Wallonië	3.347.116	€19.135.793,67	86,7	86,7	86,7	81,0	81,0	81,0	83,4	83,3	83,5
123	België	10.436.234	€68.805.508,88	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,4	100,4	100,4

Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 9-9

Immunosuppressiva

Uitgaven voor therapeutische groep 'L04' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_L04	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€13.776.605,60	84,1	84,0	84,2	88,7	88,6	88,8	89,1	89,0	89,2
12	Mechelen	321.405	€4.904.599,70	89,5	89,2	89,8	90,8	90,5	91,1	93,0	92,6	93,4
13	Turnhout	417.301	€7.215.093,78	101,4	101,2	101,7	100,2	100,0	100,5	101,2	100,8	101,5
21	Brussel	991.702	€13.113.273,55	77,6	77,5	77,7	84,3	84,2	84,4	84,3	84,2	84,5
23	Halle Vilvoorde	573.447	€8.086.641,89	82,7	82,5	82,9	89,7	89,5	89,8	92,5	92,3	92,7
24	Leuven	470.277	€6.835.089,94	85,3	85,0	85,5	85,2	84,9	85,4	85,5	85,3	85,7
25	Nivelles	365.913	€5.067.196,84	81,2	81,0	81,5	88,2	87,9	88,5	89,8	89,4	90,1
31	Brugge	272.305	€5.334.195,85	114,9	114,5	115,3	112,2	111,8	112,6	112,3	111,8	112,8
32	Diksmuide	49.352	€1.320.412,86	156,9	154,9	158,9	148,8	146,9	150,7	141,7	138,6	144,8
33	Ieper	104.118	€2.261.264,13	127,4	126,4	128,4	127,3	126,4	128,3	126,4	125,0	127,8
34	Kortrijk	277.581	€5.903.379,89	124,7	124,4	125,1	124,7	124,3	125,1	124,8	124,3	125,2
35	Oostende	148.613	€3.750.903,23	148,0	147,4	148,7	133,2	132,6	133,9	135,4	134,7	136,1
36	Roeselare	143.854	€3.104.351,47	126,6	125,9	127,3	125,1	124,4	125,8	124,1	123,1	125,1
37	Tielt	89.551	€1.569.245,08	102,8	101,6	103,9	106,9	105,7	108,0	109,9	100,1	119,8
38	Veurne	58.838	€1.498.657,19	149,4	147,7	151,1	131,8	130,2	133,3	134,2	131,5	136,9
41	Aalst	271.107	€4.934.095,76	106,8	106,4	107,1	103,5	103,2	103,9	103,0	102,6	103,5
42	Dendermonde	190.933	€3.828.227,81	117,6	117,1	118,1	115,1	114,6	115,6	117,2	116,2	118,2
43	Eeklo	80.215	€1.539.778,63	112,6	111,3	113,8	111,8	110,6	113,1	115,3	113,6	117,0
44	Gent	517.713	€8.562.608,41	97,0	96,8	97,2	101,2	101,0	101,4	101,6	101,4	101,8
45	Oudenaarde	118.904	€1.933.176,70	95,4	94,5	96,2	96,3	95,4	97,1	96,4	95,2	97,6
46	Sint-Niklaas	233.964	€4.349.916,05	109,1	108,6	109,5	110,7	110,2	111,1	112,0	111,4	112,5
51	Ath	82.372	€1.591.198,78	113,3	112,1	114,5	108,0	106,8	109,1	111,7	110,3	113,0
52	Charleroi	420.105	€6.993.013,09	97,6	97,4	97,9	89,6	89,4	89,8	90,2	90,0	90,5
53	Mons	243.602	€4.452.440,79	107,2	106,8	107,6	95,0	94,6	95,4	97,0	96,6	97,4
54	Mouscron	64.519	€1.048.037,32	95,3	93,7	96,8	96,5	94,9	98,1	97,7	95,9	99,5
55	Soignies	179.549	€2.976.467,93	97,2	96,7	97,8	92,1	91,6	92,6	93,6	93,0	94,2
56	Thuin	147.212	€2.442.415,77	97,3	96,6	98,0	88,0	87,4	88,6	89,7	89,0	90,4
57	Tournai	137.370	€1.949.425,75	83,2	82,5	84,0	78,9	78,2	79,6	80,9	80,1	81,6
61	Huy	106.119	€1.782.231,33	98,5	97,5	99,5	101,0	100,0	102,0	101,9	100,8	102,9
62	Liège	592.158	€11.210.737,83	111,1	110,9	111,2	106,1	106,0	106,3	106,4	106,3	106,6
63	Verviers	256.097	€4.023.793,62	92,2	91,8	92,6	93,9	93,5	94,3	94,8	94,4	95,2
64	Waremmé	74.477	€1.457.184,41	114,8	113,4	116,1	116,0	114,6	117,4	120,6	119,1	122,1
71	Hasselt	402.733	€9.386.292,83	136,7	136,5	137,0	125,0	124,8	125,2	128,8	128,5	129,1
72	Maaseik	211.573	€5.106.882,89	141,6	141,1	142,1	134,5	134,0	134,9	136,6	136,0	137,3
73	Tongeren	182.700	€4.247.167,24	136,4	135,8	136,9	126,0	125,5	126,5	124,7	124,0	125,3
81	Arlon	32.478	€429.069,51	77,5	74,3	80,6	73,1	70,1	76,0	84,3	80,7	88,0
82	Bastogne	36.299	€610.169,93	98,6	95,8	101,4	96,9	94,1	99,6	94,9	91,5	98,3
83	Marche-en-Famenne	52.113	€844.448,56	95,0	93,1	97,0	93,8	91,9	95,7	92,5	90,3	94,6
84	Neufchâteau	54.364	€905.291,58	97,7	95,8	99,5	96,2	94,4	98,0	98,3	96,2	100,4
85	Virton	38.977	€576.116,81	86,7	84,1	89,3	85,5	83,0	88,1	88,5	85,7	91,4
91	Dinant	103.520	€1.553.139,43	88,0	87,0	89,0	89,5	88,5	90,5	88,1	87,0	89,1
92	Namur	295.970	€4.381.551,03	86,8	86,5	87,2	89,9	89,6	90,3	90,2	89,8	90,5
93	Philippeville	63.907	€1.063.129,64	97,6	96,0	99,1	95,6	94,0	97,2	97,3	95,7	99,0
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€13.113.273,55	77,6	77,5	77,7	84,3	84,2	84,4	84,3	84,2	84,5
102	Vlaanderen	6.097.416	€109.448.586,93	105,3	105,2	105,4	105,5	105,4	105,6	105,9	105,3	106,4
103	Wallonië	3.347.116	€55.357.059,95	97,0	96,9	97,1	94,5	94,3	94,6	95,6	95,2	96,0
123	België	10.436.234	€177.918.920,43	100,0	99,9	100,1	100,0	99,9	100,1	100,5	100,2	100,8

Bijlage 9-10 – Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Parkinsonmiddelen

Uitgaven voor therapeutische groep 'N04' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_N04	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€2.417.330,38	89,4	88,2	90,6	92,0	90,8	93,3	92,4	91,1	93,6
12	Mechelen	321.405	€860.443,26	95,2	91,6	98,8	91,2	87,8	94,7	91,0	85,4	96,6
13	Turnhout	417.301	€1.254.589,90	106,9	104,1	109,7	108,8	106,0	111,6	110,1	103,9	116,3
21	Brussel	991.702	€1.718.085,04	61,6	60,4	62,8	76,3	74,8	77,7	75,5	74,7	76,2
23	Halle Vilvoorde	573.447	€1.565.730,10	97,1	95,0	99,1	101,3	99,2	103,4	100,8	96,4	105,3
24	Leuven	470.277	€1.154.644,98	87,3	84,8	89,8	86,3	83,9	88,8	86,8	82,3	91,4
25	Nivelles	365.913	€994.149,70	96,6	93,4	99,8	110,9	107,3	114,6	108,0	103,3	112,7
31	Brugge	272.305	€972.597,65	127,0	122,7	131,2	106,7	103,1	110,3	108,3	98,7	117,9
32	Diksmuide	49.352	€183.527,32	132,2	108,7	155,7	108,9	89,6	128,3	94,4	8,1	180,7
33	Ieper	104.118	€449.374,39	153,4	142,3	164,6	131,2	121,6	140,7	127,7	99,2	156,1
34	Kortrijk	277.581	€1.072.171,15	137,3	133,1	141,5	124,7	120,9	128,5	125,1	118,7	131,4
35	Oostende	148.613	€552.104,58	132,1	124,2	139,9	101,0	95,0	107,0	99,4	89,8	108,9
36	Roeselare	143.854	€615.249,02	152,0	144,0	160,1	130,0	123,1	136,9	127,0	111,1	142,8
37	Tielt	89.551	€351.674,65	139,6	126,7	152,5	120,8	109,6	131,9	113,7	64,6	162,8
38	Veurne	58.838	€243.969,00	147,4	127,7	167,1	102,0	88,4	115,7	98,1	58,5	137,6
41	Aalst	271.107	€881.930,55	115,6	111,4	119,9	106,8	102,8	110,7	109,6	102,7	116,4
42	Dendermonde	190.933	€512.601,63	95,4	89,4	101,5	91,6	85,7	97,4	92,0	78,5	105,6
43	Eeklo	80.215	€242.259,40	107,3	92,9	121,8	94,0	81,3	106,7	93,4	70,5	116,4
44	Gent	517.713	€1.890.319,75	129,8	127,6	132,0	130,7	128,4	132,9	130,2	127,3	133,1
45	Oudenaarde	118.904	€496.492,79	148,4	138,7	158,2	136,4	127,5	145,4	140,9	123,3	158,4
46	Sint-Niklaas	233.964	€723.249,97	109,9	104,9	114,9	110,6	105,6	115,6	110,1	103,8	116,3
51	Ath	82.372	€195.562,58	84,4	70,3	98,5	82,0	68,3	95,7	78,6	59,4	97,9
52	Charleroi	420.105	€1.006.209,54	85,1	82,4	87,9	87,5	84,6	90,3	90,0	88,2	91,8
53	Mons	243.602	€529.960,90	77,3	72,6	82,1	76,8	72,1	81,6	79,3	76,2	82,4
54	Mouscron	64.519	€153.531,27	84,6	66,6	102,6	81,7	64,3	99,1	81,3	67,8	94,8
55	Soignies	179.549	€401.604,59	79,5	73,0	86,0	82,0	75,4	88,7	83,3	77,7	88,8
56	Thuin	147.212	€376.085,04	90,8	82,9	98,7	87,9	80,3	95,6	89,4	81,6	97,2
57	Tournai	137.370	€331.939,36	85,9	77,4	94,4	81,4	73,4	89,4	81,0	73,7	88,3
61	Huy	106.119	€240.423,24	80,5	69,6	91,5	89,8	77,6	102,0	87,3	77,3	97,4
62	Liège	592.158	€1.457.681,40	87,5	85,6	89,5	87,7	85,7	89,6	88,0	86,7	89,3
63	Verviers	256.097	€701.335,28	97,4	92,8	101,9	96,9	92,4	101,4	95,5	92,2	98,8
64	Waremmme	74.477	€192.257,53	91,8	76,2	107,3	97,4	80,8	113,9	97,4	75,4	119,5
71	Hasselt	402.733	€1.196.538,50	105,6	102,7	108,5	102,8	100,0	105,6	103,3	98,8	107,7
72	Maaseik	211.573	€535.408,61	90,0	84,5	95,4	90,4	84,9	95,9	89,7	79,8	99,6
73	Tongeren	182.700	€646.017,19	125,7	119,3	132,1	116,8	110,9	122,7	117,3	107,0	127,6
81	Arlon	32.478	€109.886,11	120,2	84,5	156,0	96,0	67,5	124,6	90,5	60,0	121,1
82	Bastogne	36.299	€132.863,90	130,1	98,1	162,1	118,8	89,6	147,9	119,9	75,0	164,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	€168.905,26	115,2	92,9	137,5	114,0	92,0	136,0	112,9	90,8	135,0
84	Neufchâteau	54.364	€203.833,01	133,3	111,9	154,6	122,4	102,8	142,0	128,9	106,0	151,9
85	Virton	38.977	€166.231,58	151,6	121,8	181,4	130,6	104,9	156,2	125,6	94,1	157,2
91	Dinant	103.520	€319.909,79	109,8	98,6	121,1	107,1	96,2	118,0	106,4	95,4	117,4
92	Namur	295.970	€956.906,27	114,9	111,0	118,9	126,0	121,7	130,3	126,5	123,1	130,0
93	Philippeville	63.907	€181.760,00	101,1	82,9	119,2	100,4	82,4	118,4	102,1	83,1	121,0
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€1.718.085,04	61,6	60,4	62,8	76,3	74,8	77,7	75,5	74,7	76,2
102	Vlaanderen	6.097.416	€18.818.224,77	109,7	108,8	110,6	105,4	104,5	106,2	105,0	99,6	110,4
103	Wallonië	3.347.116	€8.821.036,35	93,7	92,1	95,2	95,4	93,8	97,0	95,8	91,7	99,9
123	België	10.436.234	€29.357.346,16	100,0	99,3	100,7	100,0	99,3	100,7	99,3	95,9	102,6

Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 9-11

Psycholeptica

Uitgaven voor therapeutische groep 'N05' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_N05	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€7.226.309,66	76,3	75,5	77,0	83,8	83,0	84,7	85,3	84,4	86,1
12	Mechelen	321.405	€2.760.919,11	87,1	84,8	89,4	96,5	93,9	99,1	97,4	95,0	99,8
13	Turnhout	417.301	€3.184.316,81	77,4	75,6	79,2	90,0	88,0	92,1	91,5	89,5	93,6
21	Brussel	991.702	€11.402.451,60	116,6	115,9	117,4	103,1	102,4	103,7	109,8	108,7	110,8
23	Halle Vilvoorde	573.447	€4.623.534,90	81,8	80,5	83,1	111,7	109,9	113,4	116,6	115,0	118,2
24	Leuven	470.277	€4.739.855,99	102,2	100,6	103,8	116,6	114,8	118,4	119,9	118,2	121,7
25	Nivelles	365.913	€2.858.828,70	79,2	77,2	81,3	102,2	99,6	104,9	104,4	101,9	106,9
31	Brugge	272.305	€2.981.952,82	111,1	108,3	113,8	118,3	115,4	121,2	123,8	120,9	126,7
32	Diksmuide	49.352	€640.820,45	131,7	116,6	146,7	132,0	117,0	147,1	131,9	112,1	151,8
33	Ieper	104.118	€1.092.426,58	106,4	99,3	113,5	112,5	104,9	120,0	114,7	105,7	123,7
34	Kortrijk	277.581	€2.795.997,34	102,2	99,5	104,8	110,8	107,9	113,7	110,9	108,0	113,8
35	Oostende	148.613	€1.748.177,48	119,3	114,3	124,3	109,6	105,0	114,2	112,1	107,6	116,6
36	Roeselare	143.854	€1.533.194,41	108,1	102,9	113,3	114,8	109,3	120,2	124,3	118,2	130,3
37	Tielt	89.551	€781.501,55	88,5	80,2	96,8	105,5	95,6	115,3	113,3	90,8	135,8
38	Veurne	58.838	€576.831,44	99,4	86,8	112,0	98,0	85,6	110,5	106,7	93,3	120,1
41	Aalst	271.107	€2.902.531,68	108,6	105,8	111,3	115,3	112,4	118,2	116,2	113,4	119,1
42	Dendermonde	190.933	€1.512.546,23	80,3	76,5	84,2	89,0	84,7	93,3	91,9	87,5	96,2
43	Eeklo	80.215	€706.880,07	89,4	80,1	98,6	91,6	82,1	101,1	93,5	83,4	103,5
44	Gent	517.713	€4.842.233,65	94,9	93,4	96,3	103,9	102,3	105,5	105,6	104,0	107,1
45	Oudenaarde	118.904	€1.045.582,92	89,2	82,9	95,4	97,4	90,6	104,3	100,0	93,0	107,0
46	Sint-Niklaas	233.964	€2.062.520,50	89,4	86,2	92,6	100,5	96,9	104,1	101,5	98,0	104,9
51	Ath	82.372	€801.351,37	98,7	89,6	107,7	90,9	82,6	99,2	94,8	84,9	104,7
52	Charleroi	420.105	€4.538.651,50	109,6	107,8	111,3	80,8	79,5	82,1	83,8	82,0	85,5
53	Mons	243.602	€2.956.160,60	123,1	120,0	126,1	89,8	87,5	92,0	91,9	88,9	94,9
54	Mouscron	64.519	€586.357,34	92,2	80,6	103,7	88,9	77,8	100,0	90,9	78,9	103,0
55	Soignies	179.549	€1.807.814,60	102,1	98,0	106,3	89,2	85,6	92,8	91,0	86,9	95,2
56	Thuin	147.212	€1.527.733,93	105,2	100,2	110,3	85,9	81,8	90,0	88,0	83,0	93,1
57	Tournai	137.370	€2.074.370,62	153,1	147,7	158,6	130,6	126,0	135,2	134,9	129,4	140,5
61	Huy	106.119	€925.689,80	88,5	81,5	95,5	92,8	85,4	100,1	95,1	87,5	102,7
62	Liège	592.158	€7.622.597,09	130,6	129,3	131,8	106,8	105,8	107,8	108,8	107,6	110,1
63	Verviers	256.097	€2.699.942,41	106,9	104,0	109,8	102,8	100,0	105,6	102,3	99,3	105,3
64	Waremmé	74.477	€623.804,30	84,9	75,0	94,9	91,5	80,8	102,3	93,3	82,1	104,4
71	Hasselt	402.733	€4.326.457,54	109,0	107,1	110,8	101,9	100,2	103,7	107,9	105,9	109,8
72	Maaseik	211.573	€1.827.630,21	87,6	84,1	91,1	89,5	85,9	93,1	93,2	89,1	97,3
73	Tongeren	182.700	€1.728.978,84	96,0	91,9	100,0	90,8	86,9	94,6	94,8	90,7	99,0
81	Arlon	32.478	€546.477,35	170,6	147,7	193,5	160,3	138,8	181,8	169,3	142,9	195,7
82	Bastogne	36.299	€423.934,99	118,4	98,0	138,9	114,3	94,5	134,0	124,4	98,9	149,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	€505.463,13	98,4	84,1	112,6	95,2	81,4	109,0	95,6	79,9	111,4
84	Neufchâteau	54.364	€683.503,81	127,5	113,8	141,2	121,7	108,6	134,7	124,3	109,2	139,4
85	Virton	38.977	€407.084,31	105,9	86,8	125,0	101,6	83,3	119,8	107,8	87,8	127,8
91	Dinant	103.520	€998.016,04	97,8	90,6	104,9	95,4	88,4	102,4	95,7	88,2	103,3
92	Namur	295.970	€2.732.306,73	93,6	91,1	96,1	94,6	92,1	97,2	95,5	92,9	98,1
93	Philippeville	63.907	€537.871,19	85,3	73,7	97,0	80,9	69,9	92,0	81,1	69,1	93,0
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€11.402.451,60	116,6	115,9	117,4	103,1	102,4	103,7	109,8	108,7	110,8
102	Vlaanderen	6.097.416	€55.641.200,18	92,5	92,0	93,1	101,3	100,6	101,9	104,3	102,5	106,0
103	Wallonië	3.347.116	€35.857.959,81	108,6	107,7	109,6	97,2	96,3	98,1	99,9	97,2	102,6
123	België	10.436.234	€102.901.611,59	100,0	99,5	100,5	100,0	99,5	100,5	103,4	101,9	104,9

Bijlage 9-12 – Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Psychoanaleptica

Uitgaven voor therapeutische groep 'N06' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_N06	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€12.460.127,56	73,9	73,8	73,9	76,6	76,5	76,6	77,3	77,3	77,3
12	Mechelen	321.405	€4.478.440,10	79,4	79,3	79,4	79,1	79,1	79,2	79,6	79,6	79,7
13	Turnhout	417.301	€6.809.931,13	93,0	92,9	93,0	97,0	97,0	97,0	99,1	99,1	99,2
21	Brussel	991.702	€15.133.837,37	86,9	86,9	87,0	94,3	94,2	94,3	99,0	98,9	99,0
23	Halle Vilvoorde	573.447	€8.590.918,12	85,3	85,3	85,4	91,8	91,8	91,9	92,7	92,7	92,8
24	Leuven	470.277	€8.058.960,67	97,6	97,6	97,7	98,8	98,8	98,9	99,6	99,6	99,6
25	Nivelles	365.913	€7.345.086,72	114,4	114,3	114,4	126,6	126,5	126,6	126,2	126,1	126,2
31	Brugge	272.305	€4.967.344,84	103,9	103,9	104,0	97,6	97,5	97,7	100,1	100,0	100,2
32	Diksmuide	49.352	€991.144,02	114,4	114,0	114,7	107,1	106,8	107,4	110,2	109,8	110,7
33	Ieper	104.118	€1.843.665,07	100,9	100,7	101,0	97,2	97,0	97,3	98,1	97,9	98,3
34	Kortrijk	277.581	€4.917.228,87	100,9	100,9	101,0	98,4	98,3	98,4	98,6	98,5	98,6
35	Oostende	148.613	€3.155.919,58	121,0	120,9	121,1	104,1	104,0	104,2	105,1	105,0	105,2
36	Roeselare	143.854	€2.451.396,25	97,1	97,0	97,2	93,6	93,5	93,7	96,2	96,1	96,4
37	Tielt	89.551	€1.491.885,34	94,9	94,7	95,1	94,3	94,1	94,5	96,6	96,1	97,1
38	Veurne	58.838	€1.354.551,52	131,1	130,8	131,4	110,0	109,8	110,2	112,1	111,8	112,4
41	Aalst	271.107	€4.833.398,82	101,6	101,5	101,6	98,2	98,2	98,3	98,6	98,5	98,6
42	Dendermonde	190.933	€3.131.966,56	93,4	93,4	93,5	93,4	93,3	93,5	94,9	94,9	95,0
43	Eeklo	80.215	€1.408.568,69	100,0	99,8	100,2	96,6	96,4	96,8	97,5	97,2	97,7
44	Gent	517.713	€7.924.326,46	87,2	87,2	87,2	90,3	90,3	90,3	90,6	90,5	90,6
45	Oudenaarde	118.904	€1.969.235,11	94,3	94,2	94,5	92,3	92,1	92,4	92,3	92,2	92,5
46	Sint-Niklaas	233.964	€3.225.846,30	78,5	78,5	78,6	81,7	81,6	81,7	82,3	82,3	82,4
51	Ath	82.372	€1.547.514,83	107,0	106,8	107,2	102,4	102,2	102,6	104,3	104,1	104,5
52	Charleroi	420.105	€8.618.652,82	116,9	116,8	116,9	107,8	107,8	107,9	110,3	110,3	110,4
53	Mons	243.602	€4.805.509,38	112,4	112,3	112,4	100,8	100,7	100,9	102,9	102,9	103,0
54	Mouscron	64.519	€1.158.785,47	102,3	102,0	102,6	99,7	99,5	100,0	100,1	99,9	100,4
55	Soignies	179.549	€3.548.171,83	112,6	112,5	112,7	108,2	108,1	108,2	109,2	109,1	109,3
56	Thuin	147.212	€3.209.207,41	124,2	124,1	124,3	114,2	114,1	114,3	116,2	116,1	116,4
57	Tournai	137.370	€2.681.088,39	111,2	111,1	111,3	103,5	103,4	103,6	105,6	105,5	105,7
61	Huy	106.119	€2.461.694,97	132,1	132,0	132,3	137,7	137,6	137,9	136,9	136,7	137,0
62	Liège	592.158	€13.450.204,84	129,4	129,4	129,4	122,2	122,2	122,3	123,2	123,1	123,2
63	Verviers	256.097	€4.837.469,64	107,6	107,5	107,7	107,9	107,9	108,0	108,5	108,4	108,5
64	Waremmé	74.477	€1.710.775,43	130,8	130,6	131,1	133,4	133,1	133,6	133,4	133,2	133,7
71	Hasselt	402.733	€6.808.708,96	96,3	96,3	96,3	93,4	93,3	93,4	96,5	96,4	96,5
72	Maaseik	211.573	€2.891.125,57	77,8	77,8	77,9	79,4	79,3	79,5	81,3	81,2	81,4
73	Tongeren	182.700	€3.167.037,30	98,7	98,7	98,8	95,0	94,9	95,1	96,1	96,0	96,2
81	Arlon	32.478	€733.068,52	128,5	128,0	129,0	111,0	110,6	111,4	114,0	113,4	114,5
82	Bastogne	36.299	€891.730,51	139,9	139,4	140,4	135,6	135,2	136,1	140,1	139,6	140,6
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.315.610,85	143,8	143,5	144,1	142,8	142,5	143,1	144,6	144,2	144,9
84	Neufchâteau	54.364	€1.299.346,13	136,1	135,8	136,4	130,7	130,4	131,0	133,5	133,2	133,8
85	Virton	38.977	€905.991,03	132,4	132,0	132,8	120,2	119,8	120,6	120,9	120,5	121,3
91	Dinant	103.520	€2.441.660,94	134,3	134,2	134,5	133,3	133,1	133,5	133,9	133,7	134,1
92	Namur	295.970	€6.787.394,31	130,6	130,6	130,7	135,1	135,0	135,1	135,5	135,4	135,5
93	Philippeville	63.907	€1.390.453,16	123,9	123,7	124,2	121,9	121,7	122,2	122,1	121,8	122,3
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€15.133.837,37	86,9	86,9	87,0	94,3	94,2	94,3	99,0	98,9	99,0
102	Vlaanderen	6.097.416	€96.931.726,84	90,6	90,5	90,6	90,8	90,8	90,9	91,8	91,7	91,8
103	Wallonië	3.347.116	€71.139.417,18	121,1	121,0	121,1	117,7	117,6	117,7	119,2	119,2	119,3
123	België	10.436.234	€183.204.981,39	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	101,3	101,2	101,3

Uitgaven voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 9-13

Astmapreparaten

Uitgaven voor therapeutische groep 'R03' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal geobserveerd bedrag mobs_R03	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	€16.590.458,72	98,0	97,7	98,4	100,2	99,9	100,6	100,6	100,2	101,0
12	Mechelen	321.405	€5.909.809,28	104,4	103,3	105,5	102,6	101,5	103,7	102,4	101,3	103,5
13	Turnhout	417.301	€7.781.064,28	105,9	105,0	106,7	107,2	106,3	108,1	108,0	107,0	109,0
21	Brussel	991.702	€12.767.444,04	73,1	72,8	73,5	79,7	79,3	80,0	81,8	81,3	82,4
23	Halle Vilvoorde	573.447	€9.679.252,34	95,9	95,2	96,5	100,6	100,0	101,3	100,2	99,5	101,0
24	Leuven	470.277	€7.813.807,22	94,4	93,6	95,1	95,3	94,5	96,0	95,1	94,3	95,9
25	Nivelles	365.913	€5.483.754,10	85,1	84,1	86,1	92,8	91,8	93,9	94,2	93,0	95,5
31	Brugge	272.305	€4.865.452,07	101,5	100,2	102,8	94,6	93,4	95,8	97,6	96,3	98,9
32	Diksmuide	49.352	€881.943,02	101,5	94,2	108,7	94,1	87,4	100,8	99,2	89,8	108,6
33	Ieper	104.118	€1.859.639,90	101,4	98,0	104,8	95,9	92,7	99,2	96,1	92,2	100,0
34	Kortrijk	277.581	€4.510.033,03	92,3	91,0	93,6	89,1	87,9	90,4	90,2	88,9	91,5
35	Oostende	148.613	€3.246.990,59	124,1	121,7	126,5	107,4	105,3	109,5	111,2	109,1	113,2
36	Roeselare	143.854	€2.389.849,27	94,3	91,9	96,8	88,8	86,5	91,1	91,1	88,2	93,9
37	Tielt	89.551	€1.753.041,63	111,2	107,2	115,1	106,9	103,1	110,8	108,0	101,7	114,4
38	Veurne	58.838	€1.190.262,07	114,9	108,8	120,9	95,4	90,4	100,4	98,0	92,8	103,2
41	Aalst	271.107	€5.625.382,70	117,8	116,5	119,2	114,3	113,0	115,6	114,6	113,3	115,9
42	Dendermonde	190.933	€4.183.834,62	124,4	122,6	126,3	122,7	120,9	124,6	123,9	121,8	125,9
43	Eeklo	80.215	€1.534.122,93	108,6	104,1	113,0	103,2	98,9	107,4	105,6	101,0	110,2
44	Gent	517.713	€9.217.361,38	101,1	100,4	101,8	103,6	102,9	104,3	103,4	102,7	104,2
45	Oudenaarde	118.904	€2.037.335,87	97,3	94,3	100,3	94,9	92,0	97,8	94,4	91,3	97,5
46	Sint-Niklaas	233.964	€4.573.168,47	111,0	109,5	112,5	111,9	110,3	113,4	112,0	110,4	113,7
51	Ath	82.372	€1.661.461,70	114,5	110,2	118,9	112,3	108,0	116,5	114,3	109,2	119,3
52	Charleroi	420.105	€7.989.548,68	108,0	107,2	108,9	104,2	103,4	105,1	104,2	103,3	105,0
53	Mons	243.602	€4.412.262,28	102,9	101,4	104,3	98,1	96,7	99,5	99,2	97,7	100,6
54	Mouscron	64.519	€1.509.198,02	132,8	127,3	138,4	129,2	123,8	134,5	128,1	122,4	133,8
55	Soignies	179.549	€3.251.305,42	102,8	100,8	104,8	101,7	99,7	103,7	102,0	99,9	104,0
56	Thuin	147.212	€2.939.203,36	113,4	111,0	115,8	108,3	106,0	110,6	108,9	106,5	111,3
57	Tournai	137.370	€2.780.906,23	115,0	112,4	117,6	110,8	108,3	113,3	110,8	108,2	113,5
61	Huy	106.119	€1.888.714,88	101,1	97,7	104,4	105,7	102,1	109,2	106,2	102,3	110,0
62	Liège	592.158	€11.154.175,63	107,0	106,4	107,6	104,4	103,8	105,0	103,8	103,2	104,4
63	Verviers	256.097	€4.389.769,58	97,3	95,9	98,7	97,0	95,6	98,3	96,7	95,3	98,2
64	Waremm	74.477	€1.344.944,60	102,5	97,8	107,3	105,8	100,8	110,7	106,5	101,0	112,0
71	Hasselt	402.733	€7.017.560,28	99,0	98,1	99,8	96,6	95,8	97,5	97,4	96,4	98,4
72	Maaseik	211.573	€3.431.352,08	92,1	90,4	93,8	92,0	90,3	93,7	92,6	90,5	94,8
73	Tongeren	182.700	€3.745.531,78	116,4	114,5	118,4	111,2	109,4	113,1	110,5	108,3	112,6
81	Arlon	32.478	€549.978,65	96,1	85,1	107,1	86,2	76,4	96,1	89,2	76,6	101,9
82	Bastogne	36.299	€734.795,87	114,9	105,1	124,8	111,3	101,8	120,8	109,5	97,3	121,7
83	Marche-en-Famenne	52.113	€1.102.162,43	120,1	113,2	126,9	119,1	112,3	125,9	118,1	110,5	125,7
84	Neufchâteau	54.364	€953.850,45	99,6	93,1	106,2	95,8	89,5	102,1	95,7	88,5	102,8
85	Virton	38.977	€702.115,51	102,3	93,1	111,4	95,4	86,8	103,9	96,3	87,2	105,3
91	Dinant	103.520	€1.858.434,62	101,9	98,5	105,4	100,3	96,9	103,7	100,3	96,6	103,9
92	Namur	295.970	€5.221.455,70	100,2	99,0	101,4	104,4	103,1	105,6	104,5	103,2	105,9
93	Philippeville	63.907	€1.240.215,38	110,2	104,6	115,8	108,1	102,6	113,6	107,3	101,4	113,2
101	Brussel-Bruxelles	991.702	€12.767.444,04	73,1	72,8	73,5	79,7	79,3	80,0	81,8	81,3	82,4
102	Vlaanderen	6.097.416	€109.837.253,53	102,3	102,0	102,6	101,3	101,1	101,6	101,9	101,2	102,6
103	Wallonië	3.347.116	€61.168.253,09	103,8	103,3	104,3	103,0	102,6	103,5	103,1	101,8	104,4
123	België	10.436.234	€183.772.950,66	100,0	99,8	100,2	100,0	99,8	100,2	100,4	99,7	101,1

Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 10-1

Antacida, ulcus pepticum- en flatulentiemiddelen

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'A02' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_A02	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	23.875.337,59	88,1	87,5	88,7	89,8	89,2	90,4	90,0	89,4	90,7
12	Mechelen	321.405	9.742.981,56	107,5	105,6	109,3	106,0	104,1	107,8	106,3	104,4	108,2
13	Turnhout	417.301	11.863.684,03	100,8	99,4	102,2	102,4	101,0	103,9	103,4	101,8	105,1
21	Brussel	991.702	23.588.442,14	84,3	83,7	84,9	94,5	93,9	95,2	95,4	94,6	96,3
23	Halle Vilvoorde	573.447	15.561.226,43	96,2	95,2	97,3	100,5	99,4	101,6	100,6	99,4	101,9
24	Leuven	470.277	12.877.337,01	97,1	95,8	98,4	96,9	95,6	98,1	97,3	95,9	98,6
25	Nivelles	365.913	9.548.143,15	92,5	90,9	94,1	100,4	98,7	102,2	100,8	98,8	102,8
31	Brugge	272.305	6.930.772,44	90,2	88,0	92,4	82,5	80,5	84,5	83,0	80,7	85,2
32	Diksmuide	49.352	1.625.260,78	116,7	104,6	128,9	110,9	99,4	122,5	113,3	94,7	132,0
33	Ieper	104.118	2.351.407,79	80,1	74,3	85,8	77,1	71,6	82,7	76,6	69,4	83,8
34	Kortrijk	277.581	6.867.501,76	87,7	85,6	89,9	84,8	82,8	86,9	85,0	82,7	87,3
35	Oostende	148.613	4.992.975,86	119,1	115,1	123,1	100,4	97,0	103,8	100,9	97,4	104,4
36	Roeselare	143.854	4.641.890,04	114,4	110,2	118,6	109,6	105,6	113,6	110,6	105,6	115,6
37	Tielt	89.551	2.138.742,93	84,7	78,0	91,3	83,6	77,0	90,2	84,3	70,8	97,8
38	Veurne	58.838	2.206.497,10	132,9	122,7	143,1	106,7	98,5	114,9	107,8	97,7	117,8
41	Aalst	271.107	7.703.428,95	100,7	98,5	102,9	96,4	94,2	98,5	96,4	94,1	98,7
42	Dendermonde	190.933	5.045.910,22	93,7	90,5	96,8	92,4	89,3	95,5	93,2	89,7	96,8
43	Eeklo	80.215	1.897.423,97	83,8	76,4	91,3	79,9	72,8	87,0	80,7	72,6	88,8
44	Gent	517.713	11.133.322,43	76,2	75,1	77,4	78,0	76,8	79,2	78,1	76,9	79,3
45	Oudenaarde	118.904	2.753.664,51	82,1	77,1	87,1	80,1	75,2	85,1	80,1	74,5	85,7
46	Sint-Niklaas	233.964	6.650.872,27	100,8	98,2	103,3	102,4	99,8	105,0	102,7	99,9	105,5
51	Ath	82.372	2.967.493,74	127,7	120,4	135,0	124,9	117,8	132,1	126,3	117,8	134,7
52	Charleroi	420.105	14.862.604,92	125,4	124,0	126,9	121,0	119,6	122,4	123,3	121,9	124,8
53	Mons	243.602	9.924.007,19	144,4	142,0	146,9	136,0	133,7	138,4	138,4	135,9	141,0
54	Mouscron	64.519	1.735.015,49	95,3	86,0	104,6	93,4	84,3	102,5	92,9	83,2	102,7
55	Soignies	179.549	7.074.370,71	139,7	136,3	143,0	138,4	135,1	141,7	139,6	136,1	143,1
56	Thuin	147.212	6.571.263,19	158,2	154,2	162,3	150,3	146,4	154,2	151,8	147,6	155,9
57	Tournai	137.370	3.940.357,12	101,7	97,3	106,1	97,3	93,1	101,4	97,8	93,2	102,3
61	Huy	106.119	2.966.200,83	99,1	93,4	104,7	103,8	97,9	109,8	103,7	97,4	110,0
62	Liège	592.158	19.442.768,98	116,4	115,4	117,4	112,2	111,3	113,2	113,2	112,2	114,2
63	Verviers	256.097	8.506.400,90	117,8	115,4	120,1	118,6	116,2	121,0	119,0	116,5	121,4
64	Waremmé	74.477	2.220.615,51	105,7	97,7	113,7	108,6	100,3	116,8	107,7	98,4	117,1
71	Hasselt	402.733	9.579.471,82	84,3	82,8	85,8	81,8	80,4	83,3	82,7	81,1	84,3
72	Maaseik	211.573	4.495.059,27	75,3	72,5	78,2	75,9	73,0	78,7	76,8	73,3	80,3
73	Tongeren	182.700	5.201.352,37	100,9	97,6	104,2	96,4	93,2	99,5	96,6	92,9	100,2
81	Arlon	32.478	809.810,61	88,4	69,9	106,8	75,7	59,9	91,4	77,6	57,0	98,2
82	Bastogne	36.299	1.245.003,62	121,6	105,1	138,1	120,2	103,9	136,5	121,4	100,1	142,7
83	Marche-en-Famenne	52.113	1.875.019,55	127,5	116,0	139,0	128,4	116,8	140,0	128,6	115,7	141,6
84	Neufchâteau	54.364	1.584.570,88	103,3	92,3	114,3	100,8	90,1	111,6	101,9	89,7	114,2
85	Virton	38.977	1.086.023,98	98,8	83,4	114,1	91,0	76,9	105,2	91,4	75,3	107,5
91	Dinant	103.520	2.923.570,53	100,1	94,3	105,9	99,5	93,7	105,2	99,9	93,7	106,0
92	Namur	295.970	8.945.129,46	107,1	105,1	109,2	111,4	109,3	113,5	111,6	109,5	113,8
93	Philippeville	63.907	2.427.785,50	134,7	125,3	144,0	132,4	123,2	141,6	133,0	123,1	142,9
101	Brussel-Bruxelles	991.702	23.588.442,14	84,3	83,7	84,9	94,5	93,9	95,2	95,4	94,6	96,3
102	Vlaanderen	6.097.416	160.136.121,11	93,1	92,6	93,6	92,0	91,5	92,5	92,4	91,1	93,8
103	Wallonië	3.347.116	110.656.155,84	117,2	116,4	118,0	116,0	115,2	116,8	116,8	114,5	119,0
123	België	10.436.234	294.380.719,09	100,0	99,6	100,4	100,0	99,6	100,4	100,5	99,3	101,7

Bijlage 10-2 – Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Antidiabetica

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'A10' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_A10	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	17.241.295,48	87,1	86,2	87,9	89,0	88,1	89,9	89,2	88,3	90,1
12	Mechelen	321.405	6.141.869,79	92,7	90,2	95,3	91,0	88,5	93,5	91,4	88,8	94,0
13	Turnhout	417.301	7.629.232,91	88,7	86,8	90,7	89,6	87,6	91,5	91,1	88,9	93,4
21	Brussel	991.702	19.380.460,30	94,8	94,0	95,7	110,4	109,4	111,4	110,9	109,8	112,1
23	Halle Vilvoorde	573.447	10.723.096,45	90,8	89,3	92,2	95,7	94,2	97,2	95,7	94,1	97,4
24	Leuven	470.277	8.907.114,76	91,9	90,2	93,7	92,4	90,6	94,1	91,9	90,1	93,8
25	Nivelles	365.913	6.515.519,52	86,4	84,2	88,7	95,8	93,3	98,2	95,8	93,1	98,5
31	Brugge	272.305	5.089.696,63	90,7	87,7	93,7	80,9	78,3	83,6	79,8	76,7	82,9
32	Diksmuide	49.352	973.872,53	95,8	79,1	112,4	90,4	74,8	106,1	91,7	66,2	117,2
33	Ieper	104.118	2.362.313,29	110,1	102,2	118,0	104,9	97,4	112,4	104,0	94,2	113,9
34	Kortrijk	277.581	5.849.249,97	102,3	99,3	105,2	98,2	95,4	101,1	97,9	94,8	101,0
35	Oostende	148.613	3.297.272,19	107,7	102,2	113,2	86,7	82,2	91,1	86,0	81,2	90,8
36	Roeselare	143.854	2.713.871,08	91,6	85,9	97,3	86,4	81,0	91,8	86,5	79,6	93,3
37	Tielt	89.551	1.728.544,34	93,7	84,5	102,8	91,7	82,7	100,6	92,6	74,2	111,1
38	Veurne	58.838	1.300.593,62	107,3	93,3	121,2	80,9	70,4	91,4	80,5	66,7	94,3
41	Aalst	271.107	6.043.438,54	108,2	105,2	111,2	103,0	100,1	105,9	102,8	99,7	105,9
42	Dendermonde	190.933	3.995.840,31	101,6	97,3	105,9	99,3	95,1	103,5	99,5	94,7	104,3
43	Eeklo	80.215	1.469.523,57	88,9	78,7	99,1	83,5	73,9	93,1	83,5	72,4	94,6
44	Gent	517.713	8.997.080,92	84,3	82,8	85,9	86,9	85,3	88,6	87,1	85,4	88,8
45	Oudenaarde	118.904	2.425.954,60	99,0	92,1	105,9	97,0	90,3	103,8	97,0	89,3	104,6
46	Sint-Niklaas	233.964	4.321.612,77	89,6	86,1	93,2	90,5	87,0	94,0	91,0	87,1	94,8
51	Ath	82.372	1.967.973,75	115,9	106,0	125,9	114,4	104,6	124,2	114,4	102,9	126,0
52	Charleroi	420.105	10.879.657,40	125,7	123,7	127,6	121,3	119,4	123,2	123,1	121,1	125,1
53	Mons	243.602	6.667.436,37	132,8	129,5	136,2	125,6	122,4	128,7	127,9	124,4	131,4
54	Mouscron	64.519	1.763.558,72	132,6	119,9	145,4	128,9	116,6	141,3	129,4	116,2	142,7
55	Soignies	179.549	4.368.280,62	118,1	113,5	122,6	117,9	113,4	122,5	118,7	113,9	123,5
56	Thuin	147.212	3.455.158,76	113,9	108,3	119,5	107,8	102,6	113,1	108,4	102,7	114,1
57	Tournai	137.370	3.325.235,19	117,5	111,5	123,5	112,8	107,0	118,5	113,9	107,7	120,1
61	Huy	106.119	2.371.007,66	108,4	100,7	116,2	115,0	106,8	123,2	114,4	105,8	123,1
62	Liège	592.158	16.270.281,73	133,4	132,0	134,7	128,2	126,8	129,5	129,6	128,3	131,0
63	Verviers	256.097	5.435.067,72	103,0	99,8	106,2	102,7	99,5	105,9	103,3	100,0	106,7
64	Waremmé	74.477	1.703.871,06	111,0	100,0	122,0	115,7	104,3	127,2	115,3	102,5	128,1
71	Hasselt	402.733	7.454.939,66	89,8	87,8	91,9	86,0	84,1	88,0	86,8	84,6	89,0
72	Maaseik	211.573	3.649.577,72	83,7	79,8	87,6	82,8	78,9	86,6	84,1	79,3	89,0
73	Tongeren	182.700	3.294.304,10	87,5	83,0	92,0	81,6	77,4	85,8	81,8	76,8	86,8
81	Arlon	32.478	873.497,35	130,5	105,2	155,7	107,9	87,0	128,7	108,6	80,4	136,8
82	Bastogne	36.299	770.973,67	103,1	80,5	125,6	100,3	78,3	122,3	100,0	70,9	129,1
83	Marche-en-Famenne	52.113	1.226.674,19	114,2	98,5	130,0	114,3	98,5	130,0	113,1	95,3	130,8
84	Neufchâteau	54.364	1.256.793,64	112,2	97,1	127,3	108,0	93,5	122,5	107,5	90,7	124,3
85	Virton	38.977	935.449,86	116,5	95,4	137,5	105,3	86,3	124,4	108,3	86,2	130,3
91	Dinant	103.520	2.272.937,74	106,5	98,6	114,5	104,4	96,6	112,1	104,9	96,5	113,4
92	Namur	295.970	6.466.760,49	106,0	103,3	108,8	111,2	108,3	114,1	111,0	108,0	113,9
93	Philippeville	63.907	1.521.245,23	115,5	102,7	128,3	111,7	99,3	124,1	111,6	98,1	125,2
101	Brussel-Bruxelles	991.702	19.380.460,30	94,8	94,0	95,7	110,4	109,4	111,4	110,9	109,8	112,1
102	Vlaanderen	6.097.416	115.610.295,22	92,0	91,4	92,7	90,4	89,8	91,0	90,7	88,8	92,5
103	Wallonië	3.347.116	80.047.380,66	116,1	115,0	117,2	115,0	113,9	116,1	115,5	112,4	118,5
123	België	10.436.234	215.038.136,17	100,0	99,5	100,5	100,0	99,5	100,5	100,6	98,9	102,3

Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 10-3

Antithrombotica

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'B01' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_B01	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	28.787.039,65	97,9	97,9	97,9	98,0	98,0	98,0	97,9	97,9	97,9
12	Mechelen	321.405	9.428.220,63	95,9	95,9	95,9	92,7	92,7	92,7	92,7	92,7	92,7
13	Turnhout	417.301	13.271.712,59	103,9	103,9	103,9	106,0	106,0	106,0	106,3	106,3	106,3
21	Brussel	991.702	22.081.318,45	72,8	72,8	72,8	88,2	88,2	88,2	88,6	88,6	88,6
23	Halle Vilvoorde	573.447	16.703.941,68	95,2	95,2	95,2	97,1	97,1	97,1	97,5	97,5	97,5
24	Leuven	470.277	15.175.943,17	105,5	105,5	105,5	103,2	103,2	103,2	103,4	103,4	103,4
25	Nivelles	365.913	10.461.579,17	93,4	93,4	93,4	102,5	102,5	102,5	102,2	102,2	102,2
31	Brugge	272.305	8.825.516,55	105,9	105,9	105,9	91,1	91,1	91,1	90,9	90,9	90,9
32	Diksmuide	49.352	1.788.121,09	118,4	118,4	118,4	107,4	107,4	107,4	105,4	105,3	105,4
33	Ieper	104.118	3.825.851,44	120,1	120,1	120,1	110,1	110,1	110,2	109,3	109,3	109,3
34	Kortrijk	277.581	8.546.263,05	100,6	100,6	100,6	94,3	94,3	94,3	94,4	94,4	94,4
35	Oostende	148.613	5.575.178,75	122,6	122,6	122,6	96,0	96,0	96,0	95,9	95,9	95,9
36	Roeselare	143.854	5.205.803,27	118,3	118,2	118,3	108,5	108,5	108,5	108,5	108,5	108,5
37	Tielt	89.551	2.715.326,54	99,1	99,1	99,1	93,2	93,2	93,2	94,3	94,3	94,3
38	Veurne	58.838	2.373.926,16	131,8	131,8	131,9	94,9	94,9	94,9	94,8	94,8	94,8
41	Aalst	271.107	8.053.980,82	97,1	97,1	97,1	91,2	91,2	91,2	91,4	91,4	91,4
42	Dendermonde	190.933	5.868.854,66	100,4	100,4	100,5	98,1	98,1	98,1	98,4	98,4	98,5
43	Eeklo	80.215	2.383.824,09	97,1	97,1	97,1	88,1	88,1	88,1	88,4	88,3	88,4
44	Gent	517.713	14.828.919,62	93,6	93,6	93,6	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5
45	Oudenaarde	118.904	3.465.013,32	95,2	95,2	95,2	90,1	90,1	90,1	89,7	89,7	89,7
46	Sint-Niklaas	233.964	7.151.994,70	99,9	99,9	99,9	100,3	100,2	100,3	100,3	100,3	100,3
51	Ath	82.372	2.082.658,00	82,6	82,6	82,6	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,2
52	Charleroi	420.105	13.313.509,87	103,6	103,6	103,6	104,9	104,9	104,9	105,1	105,1	105,1
53	Mons	243.602	8.512.585,83	114,2	114,2	114,2	112,8	112,8	112,8	112,6	112,6	112,6
54	Mouscron	64.519	2.029.456,74	102,8	102,8	102,8	99,5	99,5	99,5	99,6	99,6	99,6
55	Soignies	179.549	5.938.546,41	108,1	108,1	108,1	110,8	110,8	110,8	110,7	110,7	110,7
56	Thuin	147.212	5.567.396,06	123,6	123,6	123,6	120,2	120,2	120,2	120,3	120,3	120,3
57	Tournai	137.370	3.731.738,66	88,8	88,8	88,8	85,5	85,5	85,5	85,3	85,3	85,3
61	Huy	106.119	3.235.315,27	99,6	99,6	99,6	107,7	107,7	107,8	107,3	107,3	107,3
62	Liège	592.158	17.295.152,53	95,4	95,4	95,5	93,7	93,7	93,7	93,7	93,7	93,7
63	Verviers	256.097	7.755.568,55	99,0	99,0	99,0	99,9	99,9	99,9	100,1	100,1	100,1
64	Waremmé	74.477	2.519.308,06	110,5	110,5	110,6	115,9	115,9	115,9	115,5	115,5	115,5
71	Hasselt	402.733	14.048.166,84	114,0	114,0	114,0	112,3	112,3	112,3	113,7	113,7	113,7
72	Maaseik	211.573	6.678.422,51	103,2	103,1	103,2	105,5	105,5	105,5	106,1	106,1	106,1
73	Tongeren	182.700	8.115.209,41	145,2	145,1	145,2	138,5	138,5	138,5	138,2	138,2	138,2
81	Arlon	32.478	1.020.769,22	102,7	102,6	102,7	80,4	80,4	80,5	80,4	80,3	80,4
82	Bastogne	36.299	1.267.259,03	114,1	114,0	114,1	110,6	110,6	110,7	112,0	112,0	112,1
83	Marche-en-Famenne	52.113	1.680.884,42	105,4	105,4	105,4	106,9	106,8	106,9	106,8	106,8	106,8
84	Neufchâteau	54.364	2.180.825,91	131,1	131,1	131,1	125,2	125,2	125,2	126,0	126,0	126,0
85	Virton	38.977	1.484.673,32	124,5	124,4	124,5	108,6	108,6	108,7	109,6	109,5	109,6
91	Dinant	103.520	3.342.636,22	105,5	105,5	105,5	104,3	104,3	104,3	104,6	104,6	104,6
92	Namur	295.970	8.917.320,79	98,5	98,5	98,5	105,2	105,2	105,2	105,0	105,0	105,0
93	Philippeville	63.907	2.117.158,24	108,2	108,2	108,3	107,4	107,3	107,4	107,2	107,2	107,2
101	Brussel-Bruxelles	991.702	22.081.318,45	72,8	72,8	72,8	88,2	88,2	88,2	88,6	88,6	88,6
102	Vlaanderen	6.097.416	192.817.230,52	103,3	103,3	103,3	100,0	100,0	100,0	100,3	100,3	100,3
103	Wallonië	3.347.116	104.454.342,29	102,0	102,0	102,0	102,9	102,9	102,9	103,0	103,0	103,0
123	België	10.436.234	319.352.891,27	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Bijlage 10-4 – Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Beta-receptorblokkerende middelen

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'C07' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_C07	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	26.190.747,06	94,5	94,4	94,6	94,5	94,4	94,6	94,2	94,1	94,3
12	Mechelen	321.405	9.855.820,34	106,4	106,1	106,6	103,5	103,3	103,8	103,7	103,5	104,0
13	Turnhout	417.301	12.251.999,60	101,8	101,6	102,0	102,2	102,0	102,4	102,8	102,6	103,1
21	Brussel	991.702	17.101.414,51	59,8	59,7	59,9	72,7	72,6	72,8	73,9	73,8	74,0
23	Halle Vilvoorde	573.447	15.302.802,30	92,6	92,4	92,7	92,8	92,7	93,0	93,2	93,0	93,4
24	Leuven	470.277	16.569.748,83	122,2	122,0	122,4	119,3	119,1	119,5	119,7	119,5	119,9
25	Nivelles	365.913	9.419.529,35	89,3	89,0	89,5	94,7	94,5	95,0	95,1	94,8	95,4
31	Brugge	272.305	9.228.178,42	117,5	117,2	117,9	102,9	102,6	103,2	103,3	102,9	103,6
32	Diksmuide	49.352	1.724.063,18	121,1	119,4	122,9	116,3	114,6	118,0	118,1	115,3	120,9
33	Ieper	104.118	3.653.323,69	121,7	120,8	122,5	116,5	115,7	117,3	117,4	116,3	118,5
34	Kortrijk	277.581	9.673.712,49	120,9	120,6	121,2	115,4	115,1	115,7	115,8	115,5	116,2
35	Oostende	148.613	5.253.146,51	122,6	122,0	123,2	99,0	98,5	99,4	99,0	98,4	99,5
36	Roeselare	143.854	5.230.280,20	126,1	125,5	126,7	119,7	119,2	120,3	120,0	119,2	120,7
37	Tielt	89.551	3.003.425,71	116,3	115,3	117,3	113,8	112,8	114,7	115,8	113,3	118,4
38	Veurne	58.838	2.117.800,58	124,8	123,3	126,3	93,5	92,4	94,6	94,4	92,8	96,0
41	Aalst	271.107	8.883.089,48	113,6	113,3	114,0	106,9	106,6	107,2	107,3	106,9	107,6
42	Dendermonde	190.933	6.009.986,28	109,2	108,7	109,6	106,1	105,7	106,6	106,6	106,0	107,1
43	Eeklo	80.215	2.284.486,92	98,8	97,7	99,8	91,9	90,9	92,9	92,9	91,6	94,1
44	Gent	517.713	15.836.011,42	106,1	105,9	106,3	107,3	107,1	107,4	107,4	107,3	107,6
45	Oudenaarde	118.904	3.713.086,05	108,3	107,6	109,0	104,6	103,8	105,3	104,7	103,8	105,5
46	Sint-Niklaas	233.964	6.730.051,50	99,8	99,4	100,1	99,5	99,1	99,9	100,1	99,7	100,5
51	Ath	82.372	2.626.654,80	110,6	109,5	111,6	110,2	109,2	111,3	110,4	109,2	111,6
52	Charleroi	420.105	11.896.855,95	98,2	98,0	98,4	98,8	98,6	99,0	99,2	99,0	99,5
53	Mons	243.602	8.055.694,03	114,7	114,3	115,0	112,9	112,5	113,2	113,5	113,1	113,8
54	Mouscron	64.519	2.127.315,48	114,3	113,0	115,7	112,0	110,7	113,3	112,0	110,6	113,4
55	Soignies	179.549	4.988.380,37	96,4	95,9	96,8	98,2	97,7	98,7	98,2	97,7	98,7
56	Thuin	147.212	4.526.138,03	106,6	106,0	107,2	103,7	103,1	104,3	103,9	103,3	104,5
57	Tournai	137.370	4.534.995,22	114,5	113,9	115,1	111,7	111,1	112,3	112,5	111,9	113,2
61	Huy	106.119	3.017.447,11	98,6	97,8	99,4	104,0	103,2	104,9	103,7	102,8	104,6
62	Liège	592.158	17.339.780,80	101,6	101,4	101,7	99,5	99,4	99,7	99,7	99,6	99,9
63	Verviers	256.097	6.664.019,75	90,3	89,9	90,6	91,6	91,2	91,9	91,8	91,4	92,1
64	Waremmé	74.477	2.154.382,32	100,3	99,2	101,5	103,1	101,9	104,3	102,7	101,4	104,0
71	Hasselt	402.733	12.586.297,99	108,4	108,2	108,6	105,7	105,5	105,9	107,6	107,4	107,9
72	Maaseik	211.573	5.802.631,04	95,1	94,7	95,5	95,6	95,2	96,0	96,7	96,2	97,3
73	Tongeren	182.700	5.925.062,66	112,5	112,0	113,0	107,4	106,9	107,9	107,9	107,4	108,4
81	Arlon	32.478	858.491,41	91,6	89,0	94,3	73,0	70,9	75,2	75,0	71,9	78,2
82	Bastogne	36.299	944.826,19	90,3	87,9	92,6	89,3	87,0	91,7	88,7	85,5	91,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	1.419.278,58	94,4	92,8	96,1	96,3	94,6	98,0	96,5	94,7	98,4
84	Neufchâteau	54.364	1.634.658,77	104,3	102,7	105,9	102,1	100,5	103,6	102,9	101,2	104,7
85	Virton	38.977	1.075.928,91	95,7	93,5	97,9	85,4	83,4	87,4	86,8	84,4	89,2
91	Dinant	103.520	2.824.589,47	94,6	93,8	95,5	94,1	93,3	95,0	94,4	93,5	95,3
92	Namur	295.970	7.894.348,61	92,5	92,2	92,8	96,9	96,6	97,2	96,4	96,1	96,7
93	Philippeville	63.907	1.979.321,17	107,4	106,0	108,8	105,7	104,3	107,0	106,2	104,7	107,6
101	Brussel-Bruxelles	991.702	17.101.414,51	59,8	59,7	59,9	72,7	72,6	72,8	73,9	73,8	74,0
102	Vlaanderen	6.097.416	187.825.752,26	106,8	106,8	106,9	103,7	103,6	103,7	104,1	103,9	104,3
103	Wallonië	3.347.116	95.982.636,35	99,5	99,3	99,6	99,8	99,7	99,9	100,0	99,7	100,3
123	België	10.436.234	300.909.803,12	100,0	99,9	100,1	100,0	99,9	100,1	99,9	99,7	100,1

Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 10-5

Middelen aangrijpend op het renine-angiotensinesysteem

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'C09' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_C09	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	43.582.199,30	84,4	84,4	84,4	84,2	84,2	84,2	84,3	84,3	84,3
12	Mechelen	321.405	17.110.494,34	99,1	99,1	99,1	96,1	96,1	96,1	96,2	96,2	96,2
13	Turnhout	417.301	25.831.099,14	115,2	115,2	115,3	116,1	116,0	116,1	116,6	116,6	116,7
21	Brussel	991.702	43.095.916,35	80,9	80,9	80,9	98,2	98,2	98,2	98,8	98,8	98,8
23	Halle Vilvoorde	573.447	31.241.390,35	101,4	101,4	101,4	102,1	102,1	102,2	102,3	102,3	102,3
24	Leuven	470.277	25.166.429,77	99,6	99,6	99,6	97,2	97,2	97,2	97,4	97,4	97,5
25	Nivelles	365.913	21.058.464,40	107,1	107,1	107,2	114,9	114,9	115,0	115,0	114,9	115,0
31	Brugge	272.305	14.775.838,65	101,0	101,0	101,0	87,8	87,7	87,8	87,4	87,3	87,4
32	Diksmuide	49.352	2.835.198,78	106,9	106,7	107,1	101,0	100,8	101,2	102,2	101,9	102,5
33	Ieper	104.118	6.056.783,16	108,3	108,2	108,4	102,3	102,2	102,3	102,7	102,6	102,9
34	Kortrijk	277.581	14.403.269,30	96,6	96,6	96,6	91,6	91,6	91,6	91,8	91,8	91,9
35	Oostende	148.613	8.136.627,17	101,9	101,9	102,0	81,2	81,2	81,3	81,0	80,9	81,0
36	Roeselare	143.854	7.868.477,59	101,8	101,8	101,9	95,7	95,6	95,7	96,0	95,9	96,1
37	Tielt	89.551	4.987.314,85	103,7	103,6	103,8	100,1	100,0	100,2	102,8	102,6	103,0
38	Veurne	58.838	3.727.175,56	117,9	117,8	118,1	86,9	86,8	87,0	86,9	86,7	87,1
41	Aalst	271.107	15.613.260,97	107,2	107,2	107,2	100,7	100,7	100,7	100,5	100,5	100,5
42	Dendermonde	190.933	9.852.172,35	96,1	96,0	96,1	93,5	93,5	93,5	93,8	93,8	93,9
43	Eeklo	80.215	4.055.257,44	94,1	94,0	94,2	86,8	86,7	86,9	86,9	86,7	87,0
44	Gent	517.713	24.233.318,68	87,1	87,1	87,2	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0
45	Oudenaarde	118.904	6.346.459,58	99,4	99,3	99,4	95,2	95,2	95,3	95,2	95,1	95,3
46	Sint-Niklaas	233.964	9.434.504,34	75,1	75,0	75,1	75,0	74,9	75,0	75,1	75,0	75,1
51	Ath	82.372	5.394.284,84	121,9	121,8	122,0	121,8	121,7	121,9	121,9	121,7	122,0
52	Charleroi	420.105	23.712.562,29	105,1	105,1	105,1	106,4	106,4	106,4	106,9	106,9	106,9
53	Mons	243.602	15.250.022,32	116,5	116,5	116,6	115,5	115,5	115,6	116,2	116,1	116,2
54	Mouscron	64.519	4.643.267,45	134,0	133,8	134,1	130,7	130,6	130,9	130,6	130,4	130,7
55	Soignies	179.549	10.514.111,39	109,0	109,0	109,1	111,7	111,7	111,8	111,8	111,8	111,9
56	Thuin	147.212	9.322.316,93	117,9	117,8	117,9	115,1	115,0	115,1	115,3	115,2	115,3
57	Tournai	137.370	8.949.028,93	121,3	121,2	121,3	118,2	118,1	118,2	118,4	118,4	118,5
61	Huy	106.119	5.856.559,11	102,7	102,6	102,8	109,3	109,2	109,3	108,6	108,5	108,7
62	Liège	592.158	33.253.502,06	104,5	104,5	104,6	102,6	102,6	102,6	103,4	103,3	103,4
63	Verviers	256.097	14.892.602,76	108,3	108,2	108,3	109,6	109,5	109,6	109,7	109,7	109,8
64	Waremmé	74.477	4.378.254,60	109,4	109,3	109,5	113,4	113,2	113,5	112,9	112,8	113,1
71	Hasselt	402.733	22.035.886,86	101,9	101,8	101,9	99,8	99,7	99,8	101,0	101,0	101,1
72	Maaseik	211.573	10.245.584,03	90,1	90,1	90,2	91,1	91,1	91,1	91,5	91,4	91,6
73	Tongeren	182.700	9.947.082,54	101,4	101,3	101,4	96,7	96,6	96,7	96,4	96,4	96,5
81	Arlon	32.478	2.476.589,38	141,9	141,6	142,2	112,9	112,6	113,1	114,5	114,2	114,8
82	Bastogne	36.299	2.384.278,57	122,2	122,0	122,5	120,6	120,4	120,9	120,5	120,2	120,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	3.664.432,18	130,9	130,7	131,0	133,3	133,1	133,5	133,4	133,2	133,6
84	Neufchâteau	54.364	3.945.110,84	135,1	134,9	135,2	131,2	131,1	131,4	131,2	131,0	131,3
85	Virton	38.977	2.924.227,99	139,6	139,4	139,9	124,0	123,8	124,2	124,9	124,6	125,1
91	Dinant	103.520	6.708.481,49	120,6	120,5	120,7	119,6	119,5	119,7	119,6	119,5	119,7
92	Namur	295.970	16.799.420,24	105,7	105,6	105,7	111,4	111,3	111,4	111,2	111,2	111,3
93	Philippeville	63.907	3.922.077,05	114,2	114,1	114,4	112,6	112,5	112,7	112,8	112,7	113,0
101	Brussel-Bruxelles	991.702	43.095.916,35	80,9	80,9	80,9	98,2	98,2	98,2	98,8	98,8	98,8
102	Vlaanderen	6.097.416	317.485.824,74	96,9	96,9	96,9	93,9	93,9	93,9	94,2	94,2	94,2
103	Wallonië	3.347.116	200.049.594,80	111,3	111,2	111,3	112,0	112,0	112,0	112,3	112,3	112,3
123	België	10.436.234	560.631.335,90	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,4	100,4	100,5

Bijlage 10-6 – Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Serumlipidenverlagende middelen

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'C10' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_C10	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	33.652.479,55	85,1	85,1	85,1	85,0	85,0	85,0	84,8	84,8	84,8
12	Mechelen	321.405	11.584.359,01	87,6	87,6	87,6	85,1	85,1	85,1	85,4	85,4	85,4
13	Turnhout	417.301	19.648.251,73	114,4	114,4	114,4	113,3	113,3	113,3	113,7	113,7	113,7
21	Brussel	991.702	28.249.090,70	69,2	69,2	69,2	86,2	86,2	86,2	86,6	86,6	86,6
23	Halle Vilvoorde	573.447	22.616.099,05	95,8	95,8	95,8	95,9	95,9	95,9	96,0	96,0	96,0
24	Leuven	470.277	21.148.226,15	109,2	109,2	109,2	106,2	106,2	106,2	106,3	106,3	106,3
25	Nivelles	365.913	15.390.079,85	102,2	102,2	102,2	108,6	108,5	108,6	108,9	108,9	108,9
31	Brugge	272.305	13.787.193,94	123,0	123,0	123,0	106,6	106,6	106,6	106,0	106,0	106,0
32	Diksmuide	49.352	2.354.204,99	115,9	115,9	115,9	111,0	111,0	111,0	111,3	111,3	111,3
33	Ieper	104.118	4.701.274,98	109,7	109,7	109,7	105,0	105,0	105,0	104,4	104,4	104,4
34	Kortrijk	277.581	13.292.377,71	116,3	116,3	116,3	110,8	110,8	110,8	111,1	111,1	111,1
35	Oostende	148.613	8.109.327,87	132,5	132,5	132,5	105,3	105,3	105,3	105,1	105,1	105,1
36	Roeselare	143.854	6.774.958,96	114,4	114,4	114,4	108,0	108,0	108,0	108,5	108,5	108,5
37	Tielt	89.551	4.186.347,40	113,5	113,5	113,5	111,1	111,1	111,1	113,3	113,3	113,3
38	Veurne	58.838	3.412.464,13	140,9	140,9	140,9	102,9	102,9	102,9	102,5	102,5	102,5
41	Aalst	271.107	12.061.895,91	108,1	108,1	108,1	101,1	101,1	101,1	101,3	101,3	101,3
42	Dendermonde	190.933	7.831.089,03	99,6	99,6	99,6	96,2	96,2	96,2	97,1	97,1	97,1
43	Eeklo	80.215	3.461.052,24	104,8	104,8	104,8	96,9	96,9	96,9	97,2	97,2	97,2
44	Gent	517.713	18.049.087,85	84,7	84,7	84,7	85,7	85,7	85,7	85,6	85,6	85,6
45	Oudenaarde	118.904	5.027.864,51	102,7	102,7	102,7	99,2	99,2	99,2	99,3	99,3	99,3
46	Sint-Niklaas	233.964	7.228.845,22	75,1	75,1	75,1	74,3	74,3	74,3	74,6	74,6	74,6
51	Ath	82.372	3.793.168,82	111,8	111,8	111,9	112,2	112,2	112,2	112,0	112,0	112,0
52	Charleroi	420.105	17.418.302,37	100,7	100,7	100,7	102,4	102,4	102,4	102,6	102,6	102,6
53	Mons	243.602	11.211.645,24	111,8	111,8	111,8	111,2	111,2	111,2	111,3	111,3	111,3
54	Mouscron	64.519	3.006.620,80	113,2	113,2	113,2	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1	111,1
55	Soignies	179.549	8.127.810,19	110,0	110,0	110,0	113,0	113,0	113,0	112,9	112,9	112,9
56	Thuin	147.212	7.311.352,65	120,6	120,6	120,6	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8
57	Tournai	137.370	6.378.998,91	112,8	112,8	112,8	110,9	110,9	110,9	111,1	111,1	111,1
61	Huy	106.119	4.421.609,35	101,2	101,2	101,2	107,4	107,4	107,4	107,2	107,2	107,2
62	Liège	592.158	25.225.634,67	103,5	103,5	103,5	101,9	101,9	101,9	102,0	102,0	102,0
63	Verviers	256.097	9.776.469,48	92,7	92,7	92,7	94,1	94,1	94,1	94,2	94,2	94,2
64	Waremmé	74.477	2.983.565,71	97,3	97,3	97,3	100,6	100,6	100,6	100,0	100,0	100,0
71	Hasselt	402.733	19.277.826,79	116,3	116,3	116,3	111,7	111,7	111,7	113,0	113,0	113,0
72	Maaseik	211.573	9.522.070,10	109,3	109,3	109,3	107,8	107,8	107,8	108,6	108,6	108,6
73	Tongeren	182.700	9.068.541,62	120,6	120,6	120,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6
81	Arlon	32.478	1.651.696,06	123,5	123,5	123,5	98,0	98,0	98,0	99,2	99,2	99,3
82	Bastogne	36.299	1.790.438,59	119,8	119,8	119,8	118,6	118,6	118,6	120,2	120,2	120,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	2.181.856,55	101,7	101,7	101,7	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5
84	Neufchâteau	54.364	2.551.940,85	114,0	114,0	114,0	111,5	111,5	111,5	111,2	111,2	111,2
85	Virton	38.977	1.914.170,63	119,3	119,3	119,3	107,0	106,9	107,0	108,5	108,5	108,5
91	Dinant	103.520	4.333.994,33	101,7	101,7	101,7	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2	101,2
92	Namur	295.970	12.428.748,24	102,0	102,0	102,0	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5
93	Philippeville	63.907	2.687.622,82	102,1	102,1	102,1	100,1	100,1	100,1	99,9	99,9	99,9
101	Brussel-Bruxelles	991.702	28.249.090,70	69,2	69,2	69,2	86,2	86,2	86,2	86,6	86,6	86,6
102	Vlaanderen	6.097.416	256.795.838,71	102,3	102,3	102,3	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7
103	Wallonië	3.347.116	144.585.726,11	104,9	104,9	104,9	105,8	105,8	105,8	105,9	105,9	105,9
123	België	10.436.234	429.630.655,52	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,8	99,8

Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 10-7

Antibacteriële middelen voor systemisch gebruik

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'J01' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_J01	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	8.328.088,11	81,4	81,4	81,5	82,4	82,4	82,4	82,5	82,5	82,5
12	Mechelen	321.405	3.121.480,45	91,3	91,2	91,3	91,2	91,1	91,2	91,3	91,3	91,3
13	Turnhout	417.301	4.886.626,82	110,0	110,0	110,1	111,1	111,0	111,1	111,8	111,8	111,9
21	Brussel	991.702	8.713.740,90	82,6	82,6	82,6	84,1	84,1	84,1	84,8	84,8	84,8
23	Halle Vilvoorde	573.447	6.012.306,07	98,5	98,5	98,5	101,6	101,5	101,6	101,8	101,8	101,8
24	Leuven	470.277	5.013.437,62	100,2	100,2	100,2	101,1	101,1	101,2	101,3	101,2	101,3
25	Nivelles	365.913	3.735.884,24	95,9	95,9	96,0	99,8	99,7	99,8	100,5	100,4	100,5
31	Brugge	272.305	2.961.674,52	102,2	102,2	102,2	100,4	100,4	100,5	100,4	100,3	100,4
32	Diksmuide	49.352	581.543,35	110,7	110,5	110,9	108,1	107,9	108,3	109,4	108,9	109,9
33	Ieper	104.118	1.197.523,70	108,1	108,0	108,2	106,8	106,7	106,8	106,8	106,6	106,9
34	Kortrijk	277.581	2.763.294,97	93,5	93,5	93,6	93,0	93,0	93,0	93,4	93,3	93,4
35	Oostende	148.613	1.756.535,86	111,1	111,0	111,1	105,8	105,7	105,9	106,3	106,2	106,3
36	Roeselare	143.854	1.736.910,11	113,5	113,4	113,5	112,1	112,0	112,1	112,8	112,7	112,9
37	Tielt	89.551	997.694,67	104,7	104,6	104,8	104,4	104,3	104,5	106,6	106,4	106,8
38	Veurne	58.838	641.573,68	102,4	102,3	102,6	96,5	96,3	96,6	98,4	98,2	98,6
41	Aalst	271.107	3.115.079,34	108,0	107,9	108,0	106,9	106,9	107,0	107,4	107,4	107,4
42	Dendermonde	190.933	2.147.876,10	105,7	105,7	105,8	105,6	105,6	105,7	106,4	106,4	106,5
43	Eeklo	80.215	873.090,41	102,3	102,1	102,4	101,3	101,2	101,5	102,7	102,5	102,8
44	Gent	517.713	4.894.058,41	88,8	88,8	88,8	89,8	89,8	89,8	89,9	89,9	89,9
45	Oudenaarde	118.904	1.195.873,87	94,5	94,4	94,6	94,3	94,2	94,4	94,7	94,6	94,8
46	Sint-Niklaas	233.964	2.302.731,86	92,5	92,4	92,5	93,3	93,3	93,4	93,6	93,6	93,7
51	Ath	82.372	985.088,09	112,4	112,3	112,5	111,1	110,9	111,2	112,3	112,2	112,4
52	Charleroi	420.105	4.935.191,93	110,4	110,4	110,4	107,5	107,4	107,5	107,9	107,9	107,9
53	Mons	243.602	2.999.255,91	115,7	115,7	115,7	111,6	111,6	111,7	112,4	112,4	112,4
54	Mouscron	64.519	729.455,27	106,2	106,1	106,4	105,7	105,6	105,9	106,1	106,0	106,3
55	Soignies	179.549	1.996.994,70	104,5	104,5	104,6	103,5	103,4	103,5	103,6	103,5	103,6
56	Thuin	147.212	1.882.578,39	120,2	120,1	120,2	117,2	117,2	117,3	117,9	117,9	118,0
57	Tournai	137.370	1.472.828,72	100,7	100,7	100,8	98,9	98,8	98,9	99,4	99,3	99,5
61	Huy	106.119	1.277.771,75	113,1	113,0	113,2	114,6	114,5	114,7	114,9	114,8	115,0
62	Liège	592.158	7.023.756,55	111,5	111,4	111,5	109,5	109,4	109,5	110,0	109,9	110,0
63	Verviers	256.097	2.748.115,08	100,8	100,8	100,9	100,7	100,7	100,8	100,7	100,7	100,8
64	Waremmé	74.477	995.825,47	125,6	125,5	125,8	126,7	126,5	126,8	126,8	126,7	126,9
71	Hasselt	402.733	4.547.027,52	106,1	106,1	106,1	104,4	104,3	104,4	105,4	105,3	105,4
72	Maaseik	211.573	2.191.267,74	97,3	97,3	97,4	97,1	97,1	97,2	98,0	97,9	98,0
73	Tongeren	182.700	2.046.414,45	105,3	105,2	105,3	103,5	103,5	103,6	104,1	104,0	104,1
81	Arlon	32.478	350.386,34	101,3	101,1	101,6	97,1	96,8	97,4	97,3	97,0	97,6
82	Bastogne	36.299	429.072,26	111,0	110,8	111,3	109,4	109,1	109,6	110,5	110,2	110,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	683.056,62	123,1	123,0	123,3	122,7	122,5	122,8	122,9	122,7	123,1
84	Neufchâteau	54.364	624.570,39	107,9	107,8	108,1	106,2	106,1	106,4	106,5	106,3	106,7
85	Virton	38.977	436.568,82	105,2	105,0	105,5	102,4	102,2	102,6	102,6	102,4	102,9
91	Dinant	103.520	1.282.102,69	116,4	116,3	116,5	115,9	115,8	116,0	116,3	116,2	116,4
92	Namur	295.970	3.572.482,95	113,4	113,4	113,5	114,7	114,7	114,8	115,0	115,0	115,0
93	Philippeville	63.907	875.963,03	128,8	128,6	128,9	127,6	127,5	127,7	127,6	127,4	127,7
101	Brussel-Bruxelles	991.702	8.713.740,90	82,6	82,6	82,6	84,1	84,1	84,1	84,8	84,8	84,8
102	Vlaanderen	6.097.416	63.312.109,63	97,6	97,6	97,6	97,7	97,7	97,7	98,1	98,0	98,1
103	Wallonië	3.347.116	39.036.949,20	109,6	109,6	109,6	108,7	108,7	108,7	109,1	109,1	109,2
123	België	10.436.234	111.062.799,73	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,4	100,3	100,4

Bijlage 10-8 – Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Antivirale middelen voor systemisch gebruik

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'J05' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_J05	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	705.390,60	146,6	146,5	146,7	151,2	151,1	151,3	152,7	152,6	152,8
12	Mechelen	321.405	109.734,66	68,2	67,8	68,5	76,6	76,2	77,0	77,9	77,6	78,3
13	Turnhout	417.301	100.138,89	47,9	47,6	48,2	54,3	54,0	54,6	53,8	53,4	54,1
21	Brussel	991.702	1.753.978,59	353,1	353,0	353,2	254,6	254,6	254,7	316,3	316,1	316,5
23	Halle Vilvoorde	573.447	298.215,49	103,8	103,6	104,0	129,1	128,9	129,4	138,0	137,7	138,2
24	Leuven	470.277	197.938,64	84,0	83,8	84,3	95,7	95,5	96,0	100,3	100,0	100,5
25	Nivelles	365.913	185.779,85	101,4	101,1	101,7	120,4	120,1	120,8	124,0	123,6	124,4
31	Brugge	272.305	58.655,25	43,0	42,6	43,4	50,6	50,1	51,1	47,6	47,0	48,2
32	Diksmuide	49.352	3.915,10	15,8	13,6	18,1	18,2	15,6	20,8	13,4	10,7	16,2
33	Ieper	104.118	11.439,85	21,9	20,9	23,0	25,8	24,5	27,0	22,5	21,0	24,0
34	Kortrijk	277.581	44.084,98	31,7	31,3	32,1	36,6	36,1	37,0	35,2	34,8	35,7
35	Oostende	148.613	50.981,43	68,5	67,7	69,2	71,7	70,9	72,5	66,6	65,9	67,3
36	Roeselare	143.854	15.869,40	22,0	21,3	22,8	25,7	24,8	26,6	24,4	23,5	25,4
37	Tielt	89.551	5.269,10	11,7	10,5	13,0	14,9	13,3	16,5	38,0	35,6	40,3
38	Veurne	58.838	11.518,05	39,1	37,2	40,9	45,4	43,2	47,5	41,3	39,2	43,4
41	Aalst	271.107	99.020,51	72,9	72,5	73,3	80,8	80,4	81,3	87,7	87,3	88,1
42	Dendermonde	190.933	29.907,45	31,3	30,7	31,8	36,1	35,4	36,7	40,0	39,4	40,6
43	Eeklo	80.215	5.538,50	13,8	12,4	15,2	15,7	14,1	17,2	19,4	17,7	21,1
44	Gent	517.713	60.976,10	23,5	23,3	23,7	25,4	25,1	25,6	24,7	24,5	25,0
45	Oudenaarde	118.904	22.139,28	37,2	36,2	38,1	43,3	42,2	44,4	44,3	43,3	45,3
46	Sint-Niklaas	233.964	58.191,47	49,7	49,2	50,1	56,3	55,7	56,8	54,0	53,5	54,6
51	Ath	82.372	25.419,76	61,6	60,3	62,9	62,6	61,3	64,0	65,8	64,5	67,1
52	Charleroi	420.105	227.958,62	108,3	108,1	108,6	89,3	89,1	89,5	97,7	97,4	97,9
53	Mons	243.602	99.333,92	81,4	81,0	81,9	68,1	67,7	68,4	75,7	75,3	76,1
54	Mouscron	64.519	3.714,60	11,5	9,8	13,2	11,6	9,9	13,3	12,6	10,7	14,5
55	Soignies	179.549	70.537,23	78,4	77,8	79,0	75,7	75,1	76,3	78,6	78,0	79,2
56	Thuin	147.212	35.428,44	48,0	47,3	48,8	45,3	44,6	46,0	46,2	45,5	46,9
57	Tournai	137.370	36.642,73	53,3	52,5	54,1	51,2	50,4	51,9	50,6	49,8	51,3
61	Huv	106.119	30.025,00	56,5	55,4	57,5	58,2	57,1	59,3	59,6	58,4	60,7
62	Liège	592.158	392.069,36	132,2	132,0	132,4	107,0	106,9	107,2	108,1	108,0	108,3
63	Verviers	256.097	89.932,01	70,1	69,7	70,5	64,3	63,9	64,7	61,9	61,5	62,4
64	Wareme	74.477	22.692,95	60,8	59,4	62,3	66,4	64,8	68,0	70,6	69,0	72,2
71	Hasselt	402.733	97.400,54	48,3	48,0	48,6	49,9	49,6	50,1	48,1	47,9	48,4
72	Maaseik	211.573	33.281,58	31,4	30,9	31,9	34,1	33,5	34,6	30,4	29,9	31,0
73	Tongeren	182.700	31.222,15	34,1	33,5	34,7	35,3	34,6	35,9	32,6	32,0	33,2
81	Arlon	32.478	7.547,95	46,4	43,0	49,8	48,4	44,9	52,0	50,9	47,0	54,8
82	Bastogne	36.299	6.960,83	38,3	35,2	41,3	42,5	39,1	45,9	42,5	39,1	45,8
83	Marche-en-Famenne	52.113	13.408,19	51,4	49,3	53,5	53,6	51,4	55,8	51,6	49,5	53,8
84	Neufchâteau	54.364	12.303,63	45,2	43,2	47,2	47,7	45,5	49,8	46,3	44,2	48,4
85	Virton	38.977	2.728,50	14,0	11,2	16,8	15,5	12,4	18,7	17,3	14,5	20,1
91	Dinant	103.520	31.989,16	61,7	60,6	62,8	63,5	62,4	64,6	64,8	63,7	66,0
92	Namur	295.970	115.577,69	78,0	77,6	78,3	78,6	78,2	78,9	83,8	83,3	84,2
93	Philippeville	63.907	12.221,85	38,2	36,5	39,9	37,8	36,1	39,5	34,8	33,0	36,6
101	Brussel-Bruxelles	991.702	1.753.978,59	353,1	353,0	353,2	254,6	254,6	254,7	316,3	316,1	316,5
102	Vlaanderen	6.097.416	2.050.829,01	67,2	67,1	67,2	74,7	74,6	74,8	75,6	75,3	75,8
103	Wallonië	3.347.116	1.422.272,25	84,8	84,7	85,0	79,3	79,2	79,5	81,6	81,2	82,0
123	België	10.436.234	5.227.079,85	100,0	99,9	100,1	100,0	99,9	100,1	100,4	100,2	100,6

Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 10-9

Immunosuppressiva

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'L04' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_L04	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	1.411.732,45	93,1	92,7	93,5	97,1	96,7	97,5	97,4	97,0	97,8
12	Mechelen	321.405	487.616,75	96,1	94,9	97,3	96,8	95,6	98,0	97,5	96,3	98,7
13	Turnhout	417.301	693.993,82	105,4	104,5	106,3	104,6	103,7	105,5	104,3	103,3	105,3
21	Brussel	991.702	1.213.048,17	77,5	77,1	77,9	85,7	85,3	86,2	85,4	84,9	85,9
23	Halle Vilvoorde	573.447	830.534,88	91,8	91,1	92,4	98,0	97,3	98,7	100,4	99,7	101,2
24	Leuven	470.277	717.614,41	96,7	95,9	97,5	96,5	95,7	97,4	96,7	95,9	97,5
25	Nivelles	365.913	487.491,22	84,4	83,4	85,5	91,3	90,1	92,4	92,3	91,1	93,4
31	Brugge	272.305	512.939,53	119,3	118,0	120,7	114,0	112,7	115,3	114,1	112,6	115,6
32	Diksmuide	49.352	105.791,59	135,8	128,1	143,5	129,3	122,0	136,7	121,8	111,6	132,0
33	Ieper	104.118	188.378,58	114,6	111,0	118,3	113,8	110,1	117,4	114,1	109,6	118,5
34	Kortrijk	277.581	478.549,44	109,2	107,9	110,6	108,3	106,9	109,6	108,8	107,4	110,3
35	Oostende	148.613	336.769,76	143,6	141,0	146,1	126,2	123,9	128,4	125,6	123,1	128,1
36	Roeselare	143.854	251.547,96	110,8	108,1	113,4	108,7	106,1	111,3	108,7	105,6	111,8
37	Tielt	89.551	152.985,23	108,2	104,0	112,5	111,4	107,0	115,8	111,5	98,7	124,2
38	Veurne	58.838	123.820,35	133,3	126,9	139,8	113,4	107,9	118,9	116,1	108,7	123,6
41	Aalst	271.107	509.336,90	119,0	117,6	120,4	114,9	113,6	116,3	113,8	112,4	115,2
42	Dendermonde	190.933	341.138,74	113,2	111,2	115,2	110,8	108,9	112,8	112,8	110,5	115,1
43	Eeklo	80.215	148.645,79	117,4	112,6	122,1	115,2	110,6	119,9	117,4	112,3	122,5
44	Gent	517.713	852.947,95	104,4	103,7	105,1	108,4	107,7	109,2	108,7	107,9	109,4
45	Oudenaarde	118.904	212.929,16	113,5	110,3	116,7	113,8	110,6	117,0	115,5	111,9	119,0
46	Sint-Niklaas	233.964	375.936,75	101,8	100,2	103,4	103,0	101,3	104,6	103,5	101,8	105,2
51	Ath	82.372	119.755,24	92,1	87,5	96,7	88,7	84,3	93,1	89,9	85,0	94,8
52	Charleroi	420.105	665.797,79	100,4	99,5	101,3	93,5	92,7	94,3	94,3	93,3	95,2
53	Mons	243.602	359.880,31	93,6	92,0	95,2	84,5	83,1	85,9	84,7	83,1	86,3
54	Mouscron	64.519	93.903,82	92,2	86,3	98,1	92,3	86,4	98,2	93,7	87,3	100,1
55	Soignies	179.549	239.945,42	84,7	82,6	86,8	81,3	79,3	83,3	82,9	80,7	85,1
56	Thuin	147.212	225.871,60	97,2	94,6	99,8	89,2	86,8	91,5	90,8	88,1	93,5
57	Tournai	137.370	188.089,70	86,8	84,0	89,5	82,7	80,1	85,4	83,8	80,9	86,7
61	Huy	106.119	176.436,18	105,3	101,7	108,9	108,7	105,0	112,4	110,0	106,3	113,8
62	Liège	592.158	947.067,01	101,3	100,7	102,0	97,0	96,4	97,6	96,5	95,9	97,2
63	Verviers	256.097	338.171,44	83,7	82,2	85,2	84,8	83,3	86,3	84,7	83,1	86,2
64	Waremmé	74.477	121.492,79	103,3	98,2	108,5	105,1	99,9	110,3	108,2	102,8	113,6
71	Hasselt	402.733	808.020,69	127,1	126,2	128,1	118,2	117,3	119,0	120,4	119,5	121,4
72	Maaseik	211.573	402.091,30	120,4	118,6	122,2	115,7	113,9	117,4	116,6	114,5	118,6
73	Tongeren	182.700	379.361,79	131,6	129,5	133,6	122,4	120,5	124,4	121,7	119,5	123,9
81	Arlon	32.478	42.389,75	82,7	71,0	94,4	75,0	64,4	85,6	79,8	65,9	93,6
82	Bastogne	36.299	54.482,65	95,1	84,6	105,5	93,5	83,2	103,7	92,6	79,8	105,4
83	Marche-en-Famenne	52.113	78.525,65	95,5	88,2	102,8	94,8	87,5	102,0	94,5	86,5	102,6
84	Neufchâteau	54.364	83.636,67	97,5	90,5	104,5	95,9	89,0	102,7	97,5	89,7	105,4
85	Virton	38.977	55.574,02	90,3	80,6	100,1	87,1	77,7	96,5	91,0	80,3	101,7
91	Dinant	103.520	141.770,41	86,8	83,1	90,4	87,8	84,1	91,5	88,0	84,1	92,0
92	Namur	295.970	407.360,49	87,2	85,9	88,5	90,5	89,2	91,9	91,1	89,8	92,4
93	Philippeville	63.907	108.335,23	107,4	101,4	113,3	105,1	99,3	110,9	106,0	99,8	112,2
101	Brussel-Bruxelles	991.702	1.213.048,17	77,5	77,1	77,9	85,7	85,3	86,2	85,4	84,9	85,9
102	Vlaanderen	6.097.416	10.322.683,79	107,3	107,0	107,6	106,9	106,6	107,2	107,1	106,2	108,1
103	Wallonië	3.347.116	4.935.977,38	93,4	92,9	93,9	91,4	90,9	91,9	92,1	90,7	93,5
123	België	10.436.234	16.471.709,34	100,0	99,8	100,2	100,0	99,8	100,2	100,3	99,4	101,1

Bijlage 10-10 – Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Parkinsonmiddelen

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'N04' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_N04	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	1.449.196,58	94,0	93,9	94,0	96,6	96,6	96,7	97,0	96,9	97,0
12	Mechelen	321.405	498.950,37	96,7	96,6	96,8	93,6	93,5	93,7	93,3	93,1	93,4
13	Turnhout	417.301	660.737,08	98,7	98,6	98,7	103,2	103,1	103,2	104,0	103,9	104,2
21	Brussel	991.702	1.121.048,87	70,4	70,4	70,5	83,4	83,4	83,5	82,9	82,9	83,0
23	Halle Vilvoorde	573.447	851.013,41	92,5	92,4	92,5	98,5	98,4	98,5	99,6	99,5	99,7
24	Leuven	470.277	609.023,28	80,7	80,6	80,8	80,7	80,7	80,8	81,4	81,3	81,5
25	Nivelles	365.913	529.806,86	90,2	90,1	90,3	105,0	104,9	105,1	103,2	103,1	103,4
31	Brugge	272.305	523.640,96	119,8	119,7	119,9	102,1	102,0	102,2	103,8	103,5	104,0
32	Diksmuide	49.352	102.731,40	129,7	129,0	130,3	108,2	107,7	108,7	97,8	95,6	100,1
33	Ieper	104.118	244.975,21	146,6	146,3	146,9	126,7	126,5	127,0	125,7	124,9	126,4
34	Kortrijk	277.581	595.054,65	133,6	133,5	133,7	122,5	122,4	122,6	121,4	121,3	121,6
35	Oostende	148.613	301.616,55	126,5	126,2	126,7	97,7	97,6	97,9	96,3	96,1	96,5
36	Roeselare	143.854	308.665,18	133,7	133,5	133,9	116,2	116,1	116,4	114,4	113,9	114,9
37	Tielt	89.551	196.125,46	136,4	136,1	136,8	120,5	120,2	120,8	114,1	113,1	115,2
38	Veurne	58.838	121.126,18	128,3	127,7	128,8	91,0	90,6	91,4	90,1	89,2	91,0
41	Aalst	271.107	515.133,29	118,4	118,3	118,5	110,7	110,6	110,8	112,2	112,0	112,3
42	Dendermonde	190.933	289.748,10	94,6	94,4	94,7	92,7	92,5	92,8	93,5	93,2	93,7
43	Eeklo	80.215	171.330,52	133,1	132,7	133,5	117,5	117,1	117,8	117,9	117,4	118,5
44	Gent	517.713	1.101.289,72	132,5	132,5	132,6	134,1	134,0	134,1	133,8	133,7	133,9
45	Oudenaarde	118.904	244.036,50	127,9	127,6	128,1	118,2	117,9	118,4	121,8	121,4	122,2
46	Sint-Niklaas	233.964	385.689,73	102,7	102,6	102,9	105,1	104,9	105,2	105,6	105,4	105,8
51	Ath	82.372	119.847,66	90,6	90,3	91,0	87,5	87,2	87,9	86,7	86,2	87,2
52	Charleroi	420.105	555.289,14	82,4	82,3	82,4	81,7	81,6	81,8	85,2	85,1	85,3
53	Mons	243.602	341.070,70	87,2	87,1	87,4	83,9	83,8	84,0	86,6	86,5	86,7
54	Mouscron	64.519	91.957,13	88,8	88,3	89,3	85,0	84,5	85,5	85,5	84,9	86,0
55	Soignies	179.549	249.863,39	86,7	86,5	86,9	88,1	87,9	88,2	89,7	89,6	89,9
56	Thuin	147.212	212.959,82	90,1	89,9	90,4	86,0	85,8	86,2	87,8	87,5	88,0
57	Tournai	137.370	209.195,31	94,9	94,7	95,1	88,2	88,0	88,4	88,7	88,5	89,0
61	Huy	106.119	137.263,25	80,6	80,3	80,9	89,7	89,4	90,0	88,0	87,7	88,3
62	Liège	592.158	1.055.741,00	111,1	111,0	111,1	108,7	108,6	108,7	108,8	108,7	108,8
63	Verviers	256.097	424.996,04	103,4	103,3	103,5	102,7	102,6	102,8	101,7	101,6	101,8
64	Waremmé	74.477	120.898,81	101,1	100,7	101,6	107,9	107,4	108,3	108,0	107,4	108,6
71	Hasselt	402.733	609.763,79	94,3	94,3	94,4	93,4	93,3	93,5	93,7	93,6	93,8
72	Maaseik	211.573	271.826,48	80,1	79,9	80,2	82,8	82,7	83,0	81,8	81,6	82,1
73	Tongeren	182.700	325.104,06	110,9	110,7	111,1	104,6	104,4	104,8	103,8	103,6	104,1
81	Arlon	32.478	62.830,90	120,5	119,5	121,5	96,2	95,4	96,9	95,9	94,8	96,9
82	Bastogne	36.299	79.477,28	136,4	135,5	137,3	125,5	124,7	126,3	125,8	124,3	127,3
83	Marche-en-Famenne	52.113	98.594,73	117,9	117,3	118,5	116,9	116,2	117,5	116,1	115,4	116,9
84	Neufchâteau	54.364	100.539,90	115,2	114,6	115,8	105,8	105,2	106,3	110,2	109,5	110,9
85	Virton	38.977	85.471,46	136,6	135,8	137,4	117,3	116,6	118,0	112,7	111,8	113,5
91	Dinant	103.520	197.960,10	119,1	118,8	119,5	115,8	115,5	116,2	114,6	114,2	114,9
92	Namur	295.970	479.125,99	100,9	100,8	101,0	109,7	109,6	109,9	109,7	109,6	109,8
93	Philippeville	63.907	98.270,30	95,8	95,3	96,3	95,3	94,8	95,8	97,3	96,7	97,8
101	Brussel-Bruxelles	991.702	1.121.048,87	70,4	70,4	70,5	83,4	83,4	83,5	82,9	82,9	83,0
102	Vlaanderen	6.097.416	10.376.778,52	106,0	106,0	106,1	103,2	103,1	103,2	103,1	102,9	103,2
103	Wallonië	3.347.116	5.251.159,77	97,8	97,7	97,8	98,2	98,2	98,3	98,9	98,8	99,0
123	België	10.436.234	16.748.987,17	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,7	99,9

Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 10-11

Psycholeptica

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'N05' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_N05	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	2.736.524,12	74,8	74,4	75,3	82,4	82,0	82,9	83,7	83,3	84,2
12	Mechelen	321.405	1.057.588,76	86,5	85,2	87,7	95,0	93,6	96,3	95,9	94,6	97,2
13	Turnhout	417.301	1.198.687,23	75,5	74,5	76,4	86,8	85,7	87,9	89,4	88,3	90,5
21	Brussel	991.702	4.388.898,67	116,3	115,9	116,7	105,7	105,3	106,0	113,8	113,2	114,4
23	Halle Vilvoorde	573.447	1.790.333,60	82,1	81,4	82,7	110,2	109,3	111,2	115,7	114,8	116,5
24	Leuven	470.277	1.750.904,50	97,8	97,0	98,7	110,7	109,8	111,7	114,3	113,3	115,2
25	Nivelles	365.913	1.064.049,50	76,4	75,3	77,5	97,6	96,2	99,0	98,6	97,3	100,0
31	Brugge	272.305	1.146.499,56	110,7	109,2	112,1	116,1	114,6	117,7	122,7	121,1	124,2
32	Diksmuide	49.352	233.727,63	124,4	116,4	132,5	123,2	115,2	131,1	123,8	112,5	135,0
33	Ieper	104.118	415.088,77	104,8	100,9	108,6	109,4	105,4	113,4	111,7	106,9	116,5
34	Kortrijk	277.581	1.020.111,40	96,6	95,1	98,0	103,6	102,1	105,1	103,3	101,8	104,8
35	Oostende	148.613	600.357,24	106,2	103,5	108,8	96,2	93,7	98,6	98,6	96,3	101,0
36	Roeselare	143.854	547.000,38	99,9	97,2	102,7	105,0	102,1	107,9	113,0	109,7	116,3
37	Tielt	89.551	280.404,41	82,3	77,8	86,7	96,7	91,5	102,0	101,2	91,1	111,4
38	Veurne	58.838	203.500,97	90,9	84,1	97,7	87,2	80,7	93,7	95,3	88,5	102,2
41	Aalst	271.107	1.008.878,80	97,8	96,3	99,3	102,7	101,2	104,3	104,0	102,2	105,7
42	Dendermonde	190.933	557.875,61	76,8	74,7	78,9	84,2	81,9	86,5	86,1	83,8	88,4
43	Eeklo	80.215	283.695,19	92,9	88,0	97,9	94,7	89,6	99,8	97,5	92,1	102,9
44	Gent	517.713	1.748.715,56	88,8	88,0	89,5	97,4	96,6	98,3	98,9	98,1	99,7
45	Oudenaarde	118.904	366.704,36	81,0	77,7	84,4	87,6	84,0	91,2	88,0	84,3	91,8
46	Sint-Niklaas	233.964	785.360,53	88,2	86,5	89,9	98,6	96,7	100,5	99,6	97,7	101,5
51	Ath	82.372	324.318,74	103,5	98,6	108,3	94,9	90,5	99,4	98,7	92,9	104,4
52	Charleroi	420.105	1.666.466,95	104,3	103,3	105,2	77,5	76,8	78,2	81,1	80,2	82,1
53	Mons	243.602	1.171.530,09	126,4	124,8	128,0	92,7	91,5	93,9	95,2	93,5	96,9
54	Mouscron	64.519	219.596,85	89,4	83,3	95,6	85,8	79,9	91,7	87,2	80,7	93,8
55	Soignies	179.549	681.992,41	99,8	97,6	102,0	87,2	85,3	89,1	89,0	86,7	91,3
56	Thuin	147.212	585.596,89	104,5	101,8	107,3	85,1	82,9	87,3	88,2	85,5	90,9
57	Tournai	137.370	719.354,26	137,6	134,7	140,5	117,0	114,5	119,5	120,8	117,8	123,8
61	Huy	106.119	431.686,95	106,9	103,1	110,7	111,9	108,0	115,8	114,3	110,2	118,5
62	Liège	592.158	3.438.562,68	152,6	151,9	153,3	126,1	125,5	126,7	129,3	128,6	129,9
63	Verviers	256.097	1.179.751,07	121,1	119,5	122,6	117,0	115,5	118,5	117,2	115,6	118,8
64	Waremmé	74.477	277.233,32	97,8	92,5	103,2	104,7	99,0	110,4	104,8	98,6	111,0
71	Hasselt	402.733	1.662.631,09	108,5	107,5	109,5	101,5	100,6	102,4	107,3	106,3	108,4
72	Maaseik	211.573	705.596,15	87,6	85,8	89,5	89,4	87,4	91,3	92,9	90,6	95,1
73	Tongeren	182.700	747.343,70	107,5	105,3	109,7	101,0	98,9	103,0	105,1	102,8	107,4
81	Arlon	32.478	196.413,81	158,9	146,6	171,2	148,2	136,7	159,6	157,6	143,5	171,6
82	Bastogne	36.299	174.680,96	126,4	115,5	137,4	121,4	110,9	132,0	129,7	115,8	143,6
83	Marche-en-Famenne	52.113	224.246,81	113,1	105,4	120,7	109,0	101,6	116,3	110,9	102,4	119,5
84	Neufchâteau	54.364	243.086,98	117,5	110,2	124,8	111,6	104,7	118,6	112,4	104,3	120,6
85	Virton	38.977	144.594,38	97,5	87,2	107,7	92,4	82,7	102,2	95,6	84,9	106,4
91	Dinant	103.520	425.078,27	107,9	104,0	111,8	104,6	100,9	108,3	105,5	101,4	109,6
92	Namur	295.970	1.085.827,47	96,4	95,1	97,8	97,5	96,2	98,9	98,5	97,0	99,9
93	Philippeville	63.907	220.639,35	90,7	84,5	97,0	85,6	79,8	91,5	85,2	78,7	91,7
101	Brussel-Bruxelles	991.702	4.388.898,67	116,3	115,9	116,7	105,7	105,3	106,0	113,8	113,2	114,4
102	Vlaanderen	6.097.416	20.847.529,58	89,9	89,5	90,2	97,6	97,3	98,0	100,6	99,7	101,5
103	Wallonië	3.347.116	14.474.707,74	113,6	113,1	114,2	101,9	101,4	102,4	104,6	103,1	106,1
123	België	10.436.234	39.711.135,99	100,0	99,7	100,3	100,0	99,7	100,3	103,2	102,3	104,0

Bijlage 10-12 – Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie

Psychoanaleptica

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'N06' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_N06	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	18.958.776,76	73,8	73,8	73,8	76,7	76,7	76,7	77,4	77,4	77,4
12	Mechelen	321.405	6.711.304,50	78,1	78,1	78,2	78,4	78,4	78,4	78,9	78,9	78,9
13	Turnhout	417.301	9.723.019,99	87,2	87,2	87,2	89,8	89,8	89,8	91,6	91,6	91,6
21	Brussel	991.702	23.053.138,59	87,0	87,0	87,0	94,2	94,2	94,3	99,8	99,8	99,8
23	Halle Vilvoorde	573.447	13.030.455,84	85,0	85,0	85,0	91,3	91,3	91,3	92,3	92,3	92,3
24	Leuven	470.277	12.123.635,12	96,5	96,5	96,5	97,5	97,5	97,5	98,3	98,3	98,3
25	Nivelles	365.913	11.344.357,13	116,0	116,0	116,0	126,8	126,7	126,8	127,0	126,9	127,0
31	Brugge	272.305	7.726.662,40	106,2	106,2	106,2	101,2	101,2	101,2	104,0	103,9	104,0
32	Diksmuide	49.352	1.433.357,57	108,7	108,6	108,7	104,7	104,6	104,7	107,4	107,3	107,5
33	Ieper	104.118	2.808.652,20	100,9	100,9	101,0	99,9	99,9	99,9	100,6	100,6	100,6
34	Kortrijk	277.581	7.250.028,99	97,7	97,7	97,8	96,7	96,7	96,8	97,2	97,2	97,2
35	Oostende	148.613	4.560.185,45	114,8	114,8	114,9	100,5	100,4	100,5	101,7	101,6	101,7
36	Roeselare	143.854	3.598.818,74	93,6	93,6	93,6	92,2	92,2	92,3	95,1	95,1	95,2
37	Tielt	89.551	2.198.423,62	91,9	91,8	91,9	94,2	94,2	94,2	96,7	96,6	96,7
38	Veurne	58.838	1.873.472,00	119,1	119,1	119,2	102,4	102,3	102,4	105,1	105,1	105,2
41	Aalst	271.107	7.103.606,09	98,1	98,1	98,1	95,2	95,2	95,2	96,0	96,0	96,0
42	Dendermonde	190.933	4.596.498,59	90,1	90,1	90,1	89,9	89,9	89,9	91,5	91,5	91,5
43	Eeklo	80.215	2.063.951,51	96,3	96,2	96,3	94,4	94,4	94,5	95,8	95,8	95,9
44	Gent	517.713	11.962.143,20	86,5	86,5	86,5	89,9	89,9	89,9	90,3	90,3	90,3
45	Oudenaarde	118.904	2.880.124,09	90,6	90,6	90,7	90,2	90,2	90,2	90,3	90,3	90,3
46	Sint-Niklaas	233.964	4.780.286,65	76,5	76,5	76,5	79,0	79,0	79,1	79,7	79,7	79,7
51	Ath	82.372	2.455.153,64	111,5	111,5	111,6	107,0	106,9	107,0	108,9	108,8	108,9
52	Charleroi	420.105	13.099.140,69	116,7	116,7	116,7	106,8	106,8	106,8	109,5	109,5	109,5
53	Mons	243.602	7.479.914,06	114,9	114,9	114,9	102,5	102,5	102,5	104,7	104,7	104,7
54	Mouscron	64.519	1.778.659,31	103,2	103,1	103,2	101,6	101,5	101,6	102,3	102,3	102,4
55	Soignies	179.549	5.563.869,34	116,0	116,0	116,0	110,8	110,8	110,8	112,1	112,1	112,1
56	Thuin	147.212	4.951.449,31	125,9	125,9	125,9	115,3	115,3	115,3	117,7	117,6	117,7
57	Tournai	137.370	4.328.360,01	117,9	117,9	117,9	110,6	110,6	110,7	112,4	112,4	112,5
61	Huy	106.119	3.966.169,22	139,9	139,8	139,9	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2
62	Liège	592.158	21.058.776,69	133,1	133,1	133,1	125,4	125,4	125,4	126,7	126,7	126,7
63	Verviers	256.097	7.595.689,82	111,0	111,0	111,0	111,8	111,8	111,8	112,3	112,3	112,3
64	Waremmé	74.477	2.775.697,20	139,5	139,4	139,5	141,1	141,1	141,1	141,2	141,2	141,2
71	Hasselt	402.733	9.942.681,90	92,4	92,4	92,4	88,3	88,2	88,3	91,4	91,4	91,4
72	Maaseik	211.573	4.325.881,99	76,5	76,5	76,5	76,6	76,6	76,6	78,7	78,7	78,8
73	Tongeren	182.700	4.710.193,59	96,5	96,5	96,5	92,2	92,2	92,2	93,5	93,5	93,5
81	Arlon	32.478	1.108.007,22	127,6	127,5	127,7	111,4	111,4	111,5	113,3	113,2	113,3
82	Bastogne	36.299	1.389.020,98	143,2	143,1	143,2	140,4	140,3	140,4	144,1	144,0	144,2
83	Marche-en-Famenne	52.113	2.074.102,99	148,9	148,9	149,0	148,2	148,1	148,2	150,0	150,0	150,1
84	Neufchâteau	54.364	2.056.936,43	141,6	141,5	141,6	137,8	137,7	137,8	139,5	139,5	139,6
85	Virton	38.977	1.342.600,01	128,9	128,8	129,0	119,0	118,9	119,1	119,3	119,2	119,4
91	Dinant	103.520	3.866.789,03	139,8	139,7	139,8	139,3	139,3	139,3	139,9	139,9	139,9
92	Namur	295.970	10.956.771,87	138,5	138,5	138,6	142,2	142,2	142,2	142,7	142,7	142,7
93	Philippeville	63.907	2.254.233,34	132,0	131,9	132,0	129,1	129,1	129,2	129,4	129,3	129,4
101	Brussel-Bruxelles	991.702	23.053.138,59	87,0	87,0	87,0	94,2	94,2	94,3	99,8	99,8	99,8
102	Vlaanderen	6.097.416	144.362.160,80	88,6	88,6	88,6	89,1	89,1	89,1	90,2	90,1	90,2
103	Wallonië	3.347.116	111.445.698,31	124,6	124,6	124,6	120,7	120,7	120,7	122,5	122,5	122,5
123	België	10.436.234	278.860.997,70	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	101,4	101,4	101,4

Afgeleverd volume (DDD) voor een selectie van therapeutische groepen van de ATC-classificatie – Bijlage 10-13

Astmapreparaten

Afgeleverd volume (DDD) voor therapeutische groep 'R03' van de ATC-classificatie voor farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina

ID	Arrondissement	Ledental	Totaal afgeleverd volume DDD_R03	Bruto index			Indirect gestandaardiseerde index			Direct gestandaardiseerde index		
				Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval		Waarde	Betrouwbaarheidsinterval	
11	Antwerpen	960.938	17.310.941,08	97,4	97,4	97,4	99,5	99,4	99,5	99,7	99,7	99,8
12	Mechelen	321.405	6.311.287,65	106,2	106,0	106,3	104,7	104,6	104,9	104,5	104,4	104,6
13	Turnhout	417.301	8.182.024,21	106,0	105,9	106,1	107,5	107,4	107,6	108,3	108,1	108,4
21	Brussel	991.702	13.514.905,41	73,7	73,6	73,7	79,2	79,2	79,2	81,8	81,8	81,9
23	Halle Vilvoorde	573.447	9.586.468,65	90,4	90,3	90,5	95,1	95,0	95,1	94,4	94,3	94,5
24	Leuven	470.277	8.316.578,97	95,6	95,5	95,7	96,7	96,6	96,8	96,5	96,4	96,6
25	Nivelles	365.913	5.839.441,41	86,3	86,2	86,4	93,8	93,7	94,0	94,8	94,6	94,9
31	Brugge	272.305	5.133.580,52	101,9	101,8	102,1	96,1	96,0	96,3	98,3	98,2	98,5
32	Diksmuide	49.352	834.228,31	91,4	90,5	92,2	86,0	85,2	86,8	90,8	89,6	92,0
33	Ieper	104.118	1.824.174,41	94,7	94,3	95,1	90,8	90,5	91,2	91,1	90,6	91,6
34	Kortrijk	277.581	4.418.091,84	86,0	85,9	86,2	83,8	83,7	84,0	84,8	84,6	84,9
35	Oostende	148.613	3.013.357,76	109,6	109,3	109,9	96,0	95,7	96,2	99,4	99,1	99,6
36	Roeselare	143.854	2.430.671,81	91,3	91,1	91,6	87,1	86,8	87,4	89,4	89,1	89,8
37	Tielt	89.551	1.718.261,15	103,7	103,2	104,2	101,4	101,0	101,9	102,7	101,8	103,6
38	Veurne	58.838	1.146.788,27	105,4	104,6	106,1	89,2	88,6	89,9	92,4	91,7	93,1
41	Aalst	271.107	5.454.511,23	108,8	108,6	108,9	106,0	105,8	106,1	105,9	105,7	106,0
42	Dendermonde	190.933	4.120.625,27	116,7	116,5	116,9	115,6	115,4	115,8	116,3	116,0	116,5
43	Eeklo	80.215	1.566.862,67	105,6	105,1	106,1	101,3	100,8	101,8	103,6	103,0	104,1
44	Gent	517.713	9.634.461,38	100,6	100,5	100,7	103,3	103,2	103,4	103,4	103,3	103,5
45	Oudenaarde	118.904	2.020.843,68	91,9	91,5	92,2	90,2	89,9	90,6	89,8	89,4	90,2
46	Sint-Niklaas	233.964	4.397.626,46	101,6	101,4	101,8	102,5	102,4	102,7	102,5	102,3	102,7
51	Ath	82.372	1.721.515,61	113,0	112,5	113,5	110,8	110,3	111,3	113,2	112,6	113,8
52	Charleroi	420.105	9.374.400,50	120,6	120,5	120,7	115,5	115,4	115,6	115,4	115,3	115,5
53	Mons	243.602	5.005.543,29	111,1	110,9	111,3	105,2	105,0	105,3	106,0	105,9	106,2
54	Mouscron	64.519	1.553.598,29	130,2	129,5	130,8	126,6	126,0	127,3	126,0	125,3	126,6
55	Soignies	179.549	3.622.068,33	109,1	108,8	109,3	107,4	107,2	107,6	107,6	107,3	107,8
56	Thuin	147.212	3.219.097,95	118,2	117,9	118,5	112,6	112,3	112,9	113,3	113,0	113,5
57	Tournai	137.370	2.740.635,19	107,9	107,6	108,2	104,0	103,7	104,3	104,2	103,9	104,5
61	Huy	106.119	2.116.374,95	107,8	107,4	108,2	112,1	111,7	112,6	112,6	112,2	113,1
62	Liège	592.158	12.367.829,81	112,9	112,8	113,0	109,7	109,7	109,8	109,0	109,0	109,1
63	Verviers	256.097	4.317.672,34	91,1	91,0	91,3	91,0	90,8	91,2	90,8	90,7	91,0
64	Waremmé	74.477	1.587.508,43	115,2	114,7	115,8	118,6	118,0	119,2	118,8	118,1	119,5
71	Hasselt	402.733	7.424.671,53	99,7	99,6	99,8	97,2	97,1	97,3	98,4	98,3	98,5
72	Maaseik	211.573	3.587.744,26	91,7	91,5	91,9	91,7	91,5	91,9	92,5	92,3	92,8
73	Tongeren	182.700	3.887.166,79	115,0	114,8	115,3	110,3	110,1	110,5	109,7	109,5	110,0
81	Arlon	32.478	579.067,35	96,4	95,1	97,7	86,8	85,7	88,0	90,6	89,1	92,0
82	Bastogne	36.299	722.762,32	107,6	106,5	108,8	105,0	103,9	106,2	104,4	102,9	105,9
83	Marche-en-Famenne	52.113	1.128.315,20	117,0	116,2	117,8	116,4	115,6	117,2	115,5	114,6	116,4
84	Neufchâteau	54.364	986.725,74	98,1	97,3	98,9	94,8	94,1	95,6	95,3	94,5	96,2
85	Virton	38.977	755.949,85	104,8	103,8	105,9	98,3	97,3	99,4	99,4	98,3	100,5
91	Dinant	103.520	2.172.340,58	113,4	113,0	113,8	111,8	111,4	112,2	111,7	111,3	112,1
92	Namur	295.970	6.003.255,65	109,7	109,5	109,8	113,6	113,5	113,8	113,7	113,6	113,9
93	Philippeville	63.907	1.391.187,75	117,7	117,0	118,3	115,4	114,8	116,1	114,2	113,5	114,9
101	Brussel-Bruxelles	991.702	13.514.905,41	73,7	73,6	73,7	79,2	79,2	79,2	81,8	81,8	81,9
102	Vlaanderen	6.097.416	112.320.967,86	99,6	99,6	99,6	99,0	99,0	99,1	99,6	99,5	99,7
103	Wallonië	3.347.116	67.205.290,54	108,5	108,5	108,6	107,4	107,4	107,5	107,5	107,3	107,6
123	België	10.436.234	193.041.163,81	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,4	100,3	100,5

Farmaceutische specialiteiten afgeleverd in openbare officina's: uitgaven en volume (DDD) in 2009 en het percentage van de totale uitgaven dat werd afgeleverd in openbare officina's in 2006 en 2009

Code	Inhoud	Uitgaven		Volume in DDD		% van de totale uitgaven afgeleverd in openbare officina's	
		2009		2009		2006	2009
A01	Mondpreparaten	592.729		612.992		94,3	97,4
A02	Antacida, ulcus pepticum- en flatulentiemiddelen	133.909.500		294.677.520		95,2	98,0
A03	Spasmolytica en parasymphaticolytica en propulsiva	1.723.827		14.304.607		66,0	76,5
A04	Anti-emetica en middelen tegen nausea	451.895		34.886		6,4	6,5
A05	Gal- en levertherapeutica	1.950.259		1.565.215		98,2	99,3
A06	Laxantia	144.228		1.039.885		74,5	75,2
A07	Antidiarrhoica, anti-inflammatoire/antimicrobiele darmmiddelen	10.429.498		11.653.019		97,9	98,9
A09	Digestiva, enzymen inbegrepen	3.416.972		2.110.105		98,6	99,1
A10	Antidiabetica	123.881.009		215.234.371		98,0	99,1
A11	Vitaminen	858.797		1.274.875		94,2	94,9
A16	Overige maagdarmkanaal- en metabolismeproducten	125.406		3.510		0,4	0,4
B01	Antithrombotica	117.552.059		319.542.444		75,9	89,7
B02	Antihemorragica	48.149.689		602.589		55,2	58,1
B05	Bloedvervangingsmiddelen en perfusievloeistoffen	913.469		353.482		1,2	2,3
C01	Cardiaca	46.554.360		154.479.036		55,3	97,0
C02	Antihypertensiva	6.622.871		26.304.153		96,8	41,6
C03	Diuretica	24.751.950		181.764.099		94,2	98,3
C07	Beta-receptorblokkerende middelen	78.191.108		301.119.496		99,2	99,5
C08	Calciumantagonisten	56.167.082		209.238.444		96,3	98,3
C09	Middelen aangrijpend op het renine-angiotensinesysteem	189.649.701		561.035.423		99,2	99,6
C10	Serumlipidenverlagende middelen	242.950.234		429.886.651		99,3	99,6
D01	Antimycotica voor dermatologisch gebruik	8.957.811		10.423.214		99,1	99,5
D05	Psoriasismiddelen	5.821.134		1.951.318		0,0	98,9
D06	Antimicrobiele middelen voor dermatologisch gebruik	1.420.708		571.505		98,7	92,6
D07	Dermatologische corticosteroiden	5.489.682		8.919.590		74,7	99,3
D10	Acnepreparaten	3.689.890		3.111.440		0,0	99,9
D11	Overige dermatologica	1.629.040		345.006		99,8	99,6
G01	Gynecologische antiinfectieuze middelen en antiseptica	1.885.088		3.694.645		99,6	99,2
G02	Overige gynecologische middelen	1.099.990		688.460		98,6	43,3
G03	Geslachtshormonen en modulatoren van het genitale stelsel	21.581.594		269.927.808		25,9	94,8
G04	Urologica	6.307.044		19.510.488		91,0	79,9
H01	Hypofyse- , hypothalamushormonen en analogen	43.128.568		2.629.713		98,0	74,6

Bijlage 11-2

H02	Corticosteroiden voor systemisch gebruik	19.346.852	52.548.156	69,2	75,6
H03	Schildklier therapeutica	6.588.845	99.568.080	68,6	99,6
H04	Pancreashormonen	621.560	27.918	99,5	92,8
H05	Calciumregulerende middelen	5.735.404	1.084.164	85,9	95,2
J01	Antibacteriele middelen voor systemisch gebruik	117.972.747	111.272.540	95,4	81,6
J02	Antimycotica voor systemisch gebruik	23.080.858	5.952.904	62,1	56,7
J04	Antimycobacteriele middelen	528.218	884.717	61,4	89,7
J05	Antivirale middelen voor systemisch gebruik	69.090.424	5.248.977	83,0	81,2
J06	Sera en immunoglobulinen	3.762.128	120.360	81,6	7,6
J07	Vaccins	46.230.152	2.377.007	2,1	98,5
L01	Cytostatica	31.840.037	2.052.856	93,9	10,2
L02	Endocriene therapie	67.955.464	23.558.473	12,4	96,7
L03	Immunostimulantia	64.152.278	3.385.939	97,6	66,4
L04	Immunosuppressiva	178.054.708	16.485.064	70,2	63,8
M01	Anti-inflammatoire en antireumatische middelen	47.176.465	149.959.671	66,8	98,7
M03	Spielerelaxantia	1.464.994	2.955.263	98,0	28,8
M04	Jichtmiddelen	5.803.124	35.372.553	22,7	99,7
M05	Middelen voor de behandeling van beenderziekten	44.822.556	54.187.795	99,5	69,5
N01	Anesthetica	156.335	49.190	67,0	0,9
N02	Analgetica	63.026.281	51.615.273	0,0	91,3
N03	Anti-epileptica	61.812.040	37.796.349	82,6	95,8
N04	Parkinsonmiddelen	29.369.162	16.757.964	93,8	89,1
N05	Psycholeptica	103.050.177	39.764.152	96,4	80,0
N06	Psychoanaleptica	183.423.947	279.233.357	76,7	97,5
N07	Overige middelen voor het centraal zenuwstelsel	12.644.646	37.981.862	96,4	98,1
P01	Antiprotozoica	840.873	1.809.742	95,8	92,7
P02	Anthelminthica	9.904	32.251	91,4	84,2
R01	Middelen voor nasaal gebruik	18.809.547	54.809.256	99,5	99,7
R03	Astmapreparaten	183.978.340	193.292.604	99,6	94,9
R05	Hoest- en verkoudheidsmiddelen	8.920.467	50.740.244	95,5	96,3
R06	Antihistaminica voor systemisch gebruik	16.372.212	92.328.401	94,9	99,5
S01	Middelen voor oogheelkundig gebruik	30.129.318	62.232.671	0,0	58,7
S02	Middelen voor oorheelkundig gebruik	12	50	84,3	54,7
S03	Oog- en oorheelkundige middelen	2.069.103	10.468.720	99,7	94,8
V01	Allergenen	262.764	10.120	92,7	83,2
V03	Alle overige therapeutische middelen	26.224.304	1.536.994	87,2	57,0
V04	Diagnostica	73.816	1.479	59,8	3,8
V07	Alle overige niet-therapeutische middelen	2.297	964	17,9	2,8
V08	Contrastmiddelen	79.600	6.515	1,7	0,2
V09	Diagnostische radiofarmaca			0,2	0,0
V10	Therapeutische radiofarmaca			0,0	0,0

Opmerking : de percentages die afgeleverd worden in openbare officina's werden berekend door in de noemer rekening te houden met de forfaits geneesmiddelen in de ziekenhuizen. Dit is de reden waarom de percentages afwijken van wat eerder in bijlage 6 van het rapport over de gegevens 2006 (RIZIV, 2009) werd gepresenteerd.

[Verantwoordelijke uitgever:](#) J. De Cock, Tervurenlaan 211, 1150 Brussel

[Realisatie en graphic design:](#) Directie research, development and quality (RDQ)
van de Dienst voor geneeskundige verzorging en Communicatiecel van het RIZIV

[Wettelijke depot:](#) D/2012/0401/16