

# Welzijns- en gezondheidsstatistieken van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Fiche n°4

## Gemeente Brussel-Stad

Editie 2006/I



**Observatorium voor Gezondheid en Welzijn  
van Brussel-Hoofdstad  
Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie**

Louizalaan 183, 1050 Brussel • Tel: 32 2 552 0189 • Fax: 32 2 502 59 05  
observat@ggc.irisnet.be • [www.observatbru.be](http://www.observatbru.be)

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| 1. INLEIDING EN REFERENTIEKAART                                | 2  |
| 2. DEMOGRAFISCHE CONTEXT                                       | 4  |
| 2.1 Bevolkingsstructuur naar leeftijd en geslacht              | 4  |
| 2.2 Huishoudenssamenstelling                                   | 5  |
| 2.3 Multiculturaliteit                                         | 9  |
| 3. SOCIAAL-ECONOMISCHE KENMERKEN                               | 11 |
| 3.1 Gemiddeld en mediaan inkomen                               | 11 |
| 3.2 Mensen die leven van een minimum- of<br>vervangingsinkomen | 12 |
| 4. GEZONDHEID VAN MOEDER EN KIND                               | 15 |
| 5. MORTALITEIT                                                 | 17 |
| 5.1 Doodsoorzaken alle leeftijden                              | 17 |
| 5.2 Vroegtijdige mortaliteit                                   | 19 |
| 6. GEPERCIPIEERDE GEZONDHEID                                   | 21 |
| 7. BIJLAGE                                                     | 22 |
| 7.1 Definities en afkortingen                                  | 22 |
| 7.2 Methodologie                                               | 22 |

Egalement disponible en français.



## I. INLEIDING EN REFERENTIEKAART (I)

Dit document verzamelt de belangrijkste sociale en gezondheidsgegevens die beschikbaar zijn voor de gemeente Brussel-Stad.

Het is de bedoeling aan de beleidsmakers en lokale actoren een eenvoudig instrument aan te bieden om bepaalde kenmerken van de bevolking waarmee zij werken te kunnen begrijpen en hen te helpen om hun strategieën te oriënteren.

Deze fiches zijn een aanvulling bij de rapporten «Gezondheidsindicatoren in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, 2004», «9<sup>e</sup> rapport over de staat van de armoede in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest», «Welzijnsbarometer (editie 2005/1)» en «Welzijns- en gezondheidsatlas van Brussel-Hoofdstad (te verschijnen)». Alle rapporten zijn gratis raadpleegbaar en downloadbaar op de website [www.observatbru.be](http://www.observatbru.be). De bespreking bij de hier voorgestelde gegevens is dan ook tot het strikte minimum beperkt. Wij nodigen u uit om deze documenten te lezen indien u meer uitleg wenst.

Om deze fiches niet te zwaar te maken, moesten wij een selectie maken van gegevens die worden voorgesteld. Voor zover de gegevens beschikbaar zijn, kunt u meer details opvragen bij de instelling die als bron van de gegevens wordt aangegeven in de fiches (bepaalde links zijn beschikbaar op de website van het Observatorium [www.observatbru.be](http://www.observatbru.be)) of bij het Observatorium.

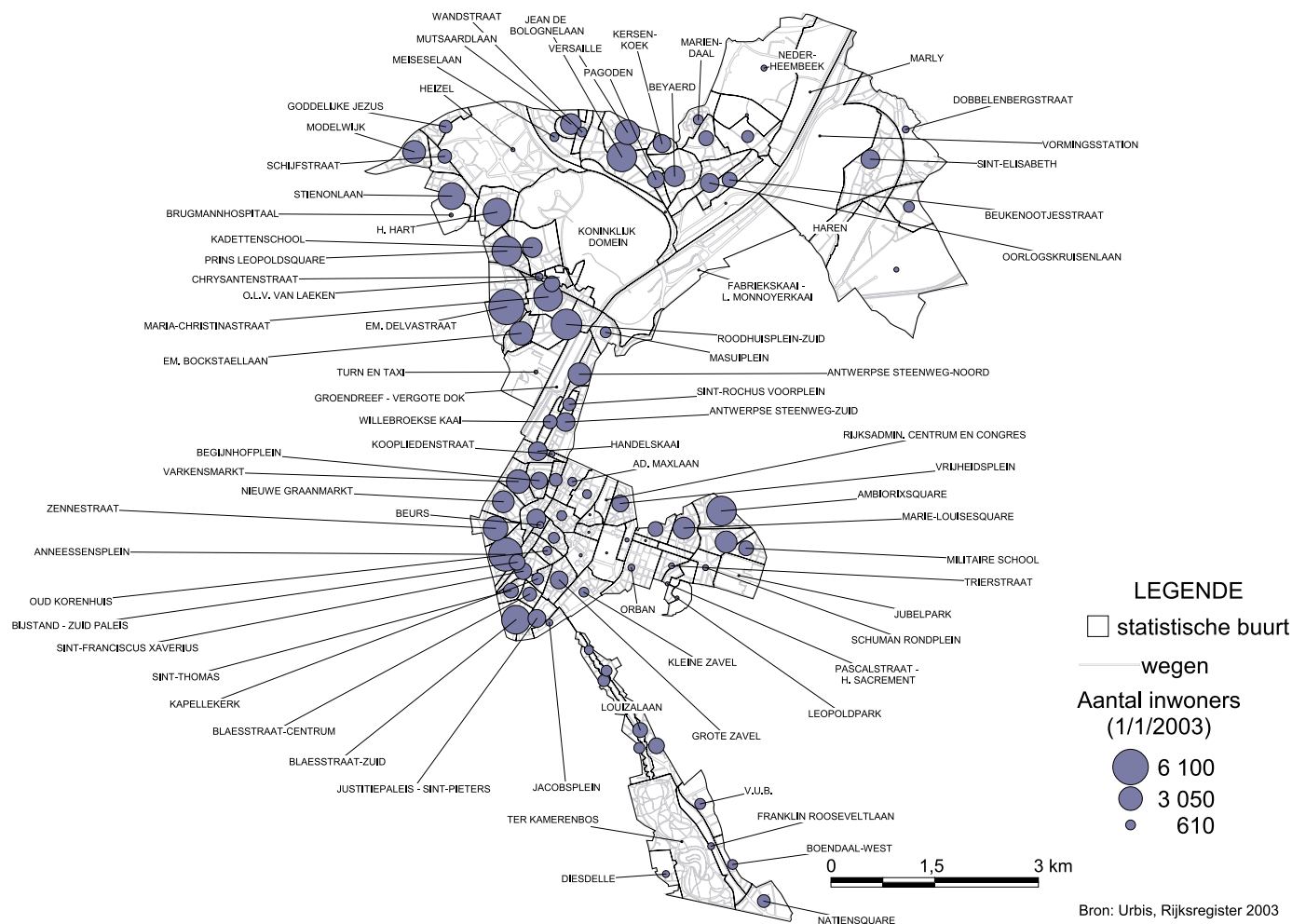
De statistieken hebben betrekking op de meest recente beschikbare gegevens of op de periode 1998-2002 voor de geboorten en de sterfgevallen.

De cijfers voor Brussel-Stad worden vergeleken met de gemiddelde waarde voor het Gewest, ofwel met de hoogste en laagste waarden voor de verschillende gemeenten. Onder «Gewest» of «Brussels Gewest» verstaan we het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (19 gemeenten).



# I. INLEIDING EN REFERENTIEKAART (2)

Kaart 1: Referentiekart Brussel-Stad.



Bovenstaande kaart geeft een overzicht van het grondgebied van de gemeente Brussel-Stad. Op de achtergrond wordt het stratenpatroon afgebeeld. In dikke zwarte lijnen zijn de statistische buurten aangeduid. De bollen geven het aantal inwoners per buurt weer. Deze kaart dient als referentiekart voor andere

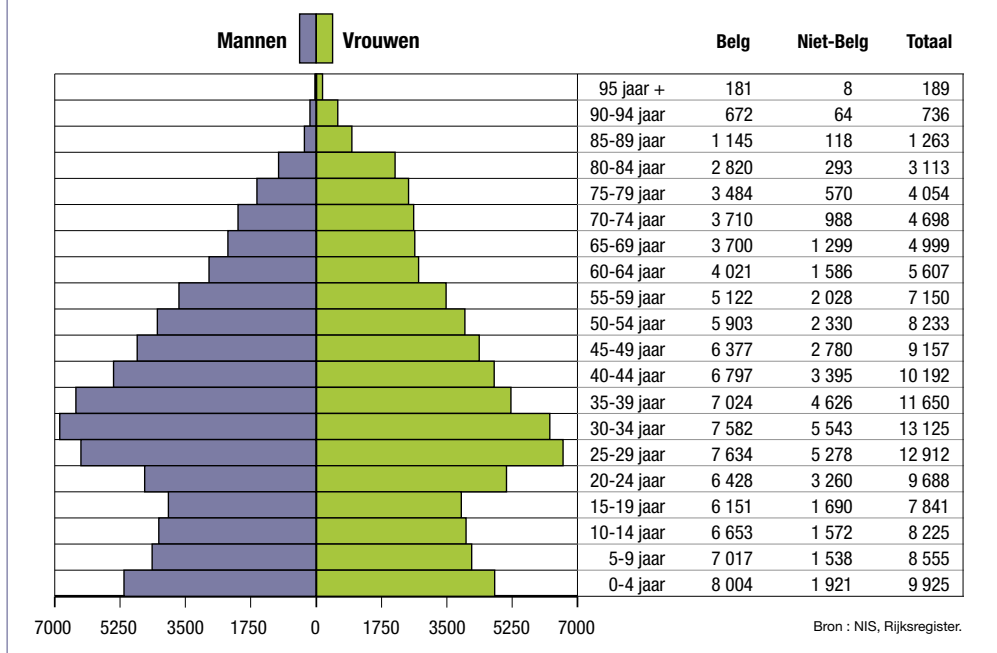
kaarten in deze fiche, waarop statistische gegevens per buurt worden voorgesteld. Brussel-Stad is een grote gemeente met een grillige vorm, die wordt verklaard door de historische uitbreidingen van de stad. De gemeente bestaat uit zeer verschillende delen. Centraal ligt de vijfhoek. In het noorden strekt de

gemeente zich uit over Laken, Haren en Neder-Over-Heembeek. De omgeving van de Wetstaat, tot aan het Jubelpark vormt de oostelijke begrenzing. In het zuiden behoort de Louizalaan tot aan Ter Kamerenbos tot de gemeente.

## 2. DEMOGRAFISCHE CONTEXT

### 2.1 Bevolkingsstructuur naar leeftijd en geslacht

Figuur 1: Histogram van de totale bevolking in Brussel-Stad op 1/1/2004.



Op 1 januari 2004 telde de gemeente Brussel-Stad officieel 141 312 inwoners (70 405 mannen en 70 907 vrouwen); in het wachtregister vinden we ook nog 8166 personen. 14,1% van de bevolking van het Brussels Gewest woont in Brussel-Stad.

Tussen 2000 en 2004 is de bevolking aangegroeid met 7453 individuen wat een toename betekent van 5,6%.

Tabel 1: Evolutie van de kenmerken van de bevolking in Brussel-Stad en het Brussels Gewest van 1998 tot 2004.

|                                                                         | Brussel-Stad |       |       | Brussels Gewest |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
|                                                                         | 1998         | 2001  | 2004  | 1998            | 2001  | 2004  |
| % < 20 jaar                                                             | 24,4%        | 24,4% | 24,4% | 23,2%           | 23,5% | 23,7% |
| % 20-64 jaar                                                            | 60,5%        | 61,1% | 62,1% | 59,6%           | 60,0% | 60,7% |
| % 65 jaar en ouder                                                      | 15,1%        | 14,5% | 13,5% | 17,2%           | 16,5% | 15,6% |
| Verouderingsindex ( $\geq 65$ jaar/ $0-19$ jaar)                        | 62,1%        | 59,3% | 55,1% | 74,0%           | 70,5% | 66,0% |
| Afhankelijkheidsindex ( $0-19$ jaar)+( $\geq 65$ jaar)/( $20-64$ jaar)  | 65,3%        | 63,6% | 61,1% | 67,8%           | 66,7% | 64,8% |
| Index van intensiteit van de veroudering ( $> 80$ jaar/ $\geq 65$ jaar) | 26,0%        | 25,8% | 27,8% | 26,3%           | 26,7% | 29,6% |

Bron: NIS, Rijksregister.

Brussel-Stad is globaal genomen een jongere gemeente dan het gehele Gewest. De evolutie van de demografische verhoudingen is sterk vergelijkbaar met deze van het hele Gewest.

## 2.2 Huishoudenssamenstelling (I)

**Tabel 2: Huishoudenssamenstelling op 1/1/2004 (typologie CBGS).**

|                                              | Brussel-Stad  |               | Brussels Gewest |               |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|                                              | Aantal hh     | % hh          | Aantal hh       | % hh          |
| alleenwonende man                            | 20 603        | 28,7          | 116 758         | 23,8          |
| alleenwonende vrouw                          | 18 417        | 25,7          | 128 990         | 26,3          |
| paar zonder inwonende kinderen               | 10 352        | 14,4          | 81 891          | 16,7          |
| paar met inwonende kinderen                  | 13 493        | 18,8          | 100 993         | 20,6          |
| alleenstaande moeders met inwonende kinderen | 6 066         | 8,5           | 44 288          | 9,0           |
| alleenstaande vaders met inwonende kinderen  | 1 027         | 1,4           | 7 019           | 1,4           |
| andere huishoudenstypes                      | 1 331         | 1,9           | 8 642           | 1,8           |
| huishoudenstype onbekend                     | 392           | 0,5           | 2 714           | 0,6           |
| <b>totaal aantal private huishoudens</b>     | <b>71 681</b> | <b>100,0%</b> | <b>491 295</b>  | <b>100,0%</b> |
| collectieve huishoudens                      | 31            |               | 308             |               |
| <b>totaal aantal huishoudens</b>             | <b>71 712</b> |               | <b>491 603</b>  |               |

Bron: Centrum voor Bevolkings- en Gezinsstudie

54,4% van de huishoudens (1) zijn huishoudens van één persoon. Opgelet, het gaat om het aandeel huishoudens, en niet het aandeel personen dat alleen woont, dat bedraagt 35,5% van de meerderjarige bevolking in Brussel-Stad (31,3% voor het Brussels Gewest).

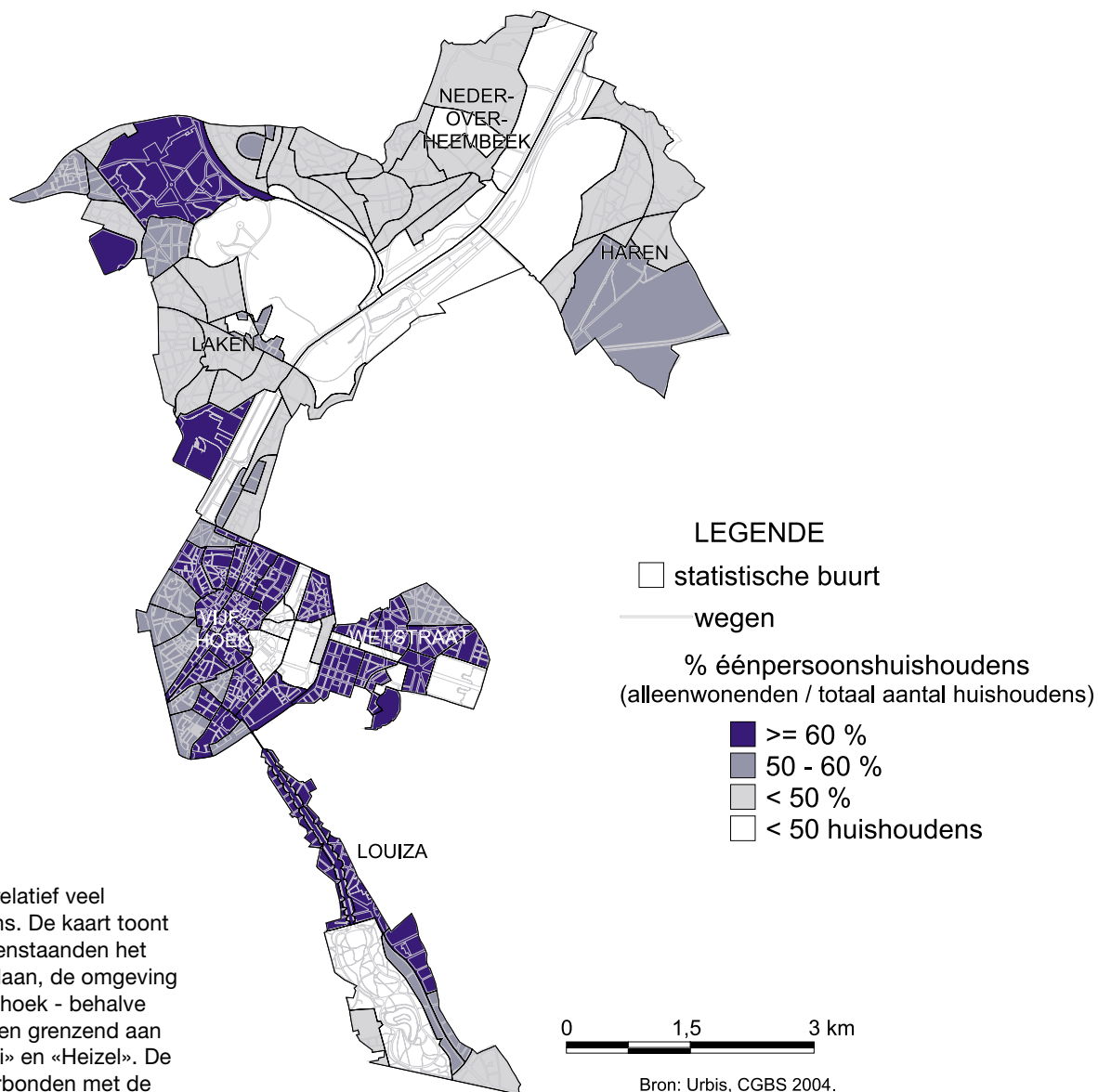
Minstens 68,8% van de huishoudens hebben geen kinderen (minstens 66,8% in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest). Ongeveer één derde van de huishoudens met kinderen zijn éénoudergezinnen. Dit zijn vooral alleenstaande moeders met kinderen, maar er zijn ook 1027 alleenstaande vaders met kinderen in Brussel-Stad.

De samenstelling van de huishoudens is verschillend naargelang van de statistische buurt. Onderstaande kaartjes geven hierover wat meer informatie.

(1) Een huishouden kan uit één of meerdere personen bestaan. Alleenstaanden worden bijgevolg ook beschouwd als een (éénpersoons-) huishouden.

## 2.2 Huishoudenssamenstelling (2)

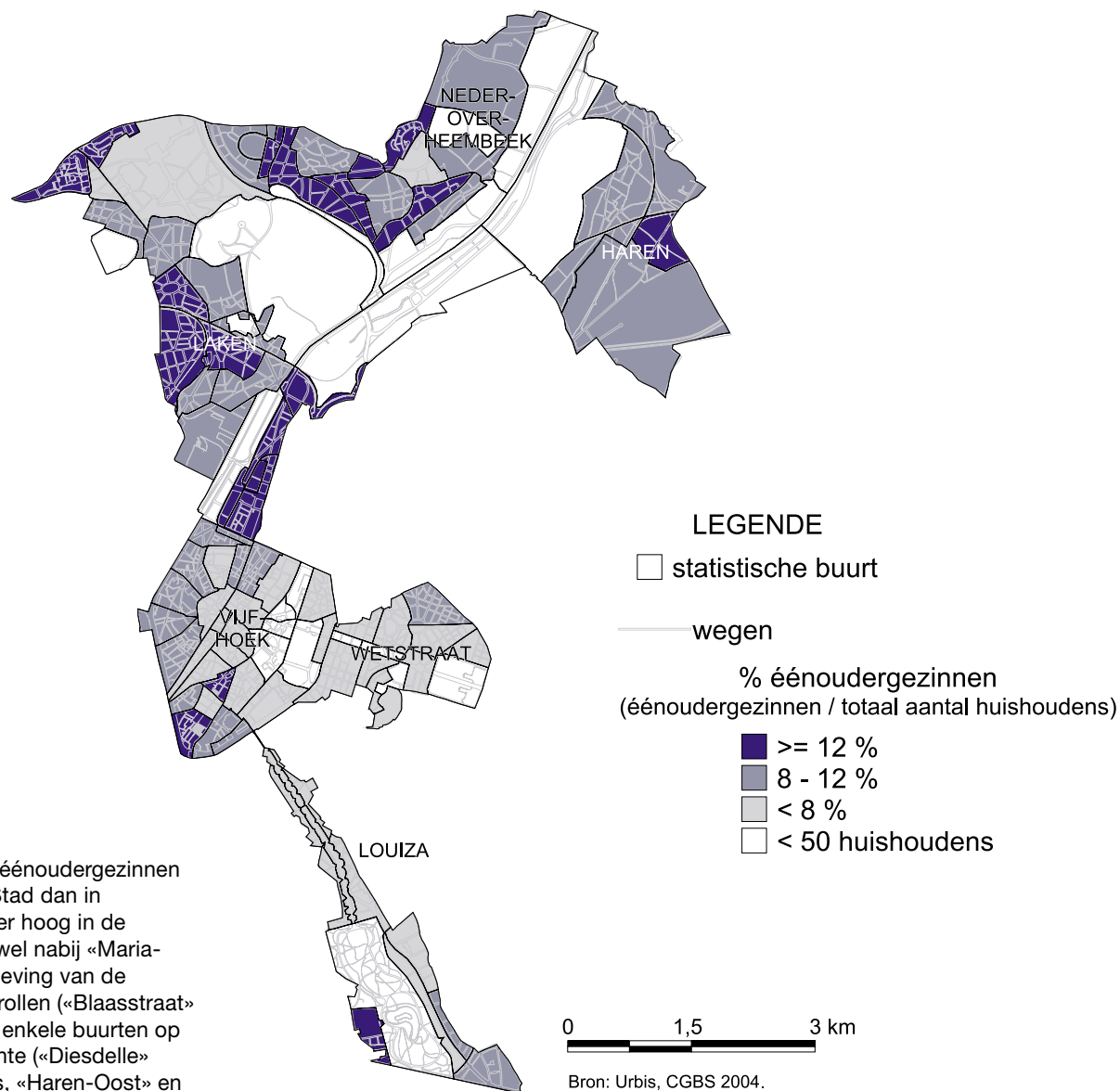
Kaart 2: Aandeel éénpersoonshuishoudens per statistische buurt op 1/1/2004 in Brussel-Stad.



In Brussel-Stad wonen relatief veel éénpersoonshuishoudens. De kaart toont dat de concentratie alleenstaanden het hoogst is aan de Louizalaan, de omgeving van de Wetstraat, de vijfhoek - behalve de Marollen en de buurten grenzend aan het kanaal, «Turn en Taxi» en «Heizel». De verschillen zijn nauw verbonden met de verschillen in het type van woningen.

## 2.2 Huishoudenssamenstelling (3)

Kaart 3: Aandeel éénoudergezinnen per statistische buurt op 1/1/2004 in Brussel-Stad.

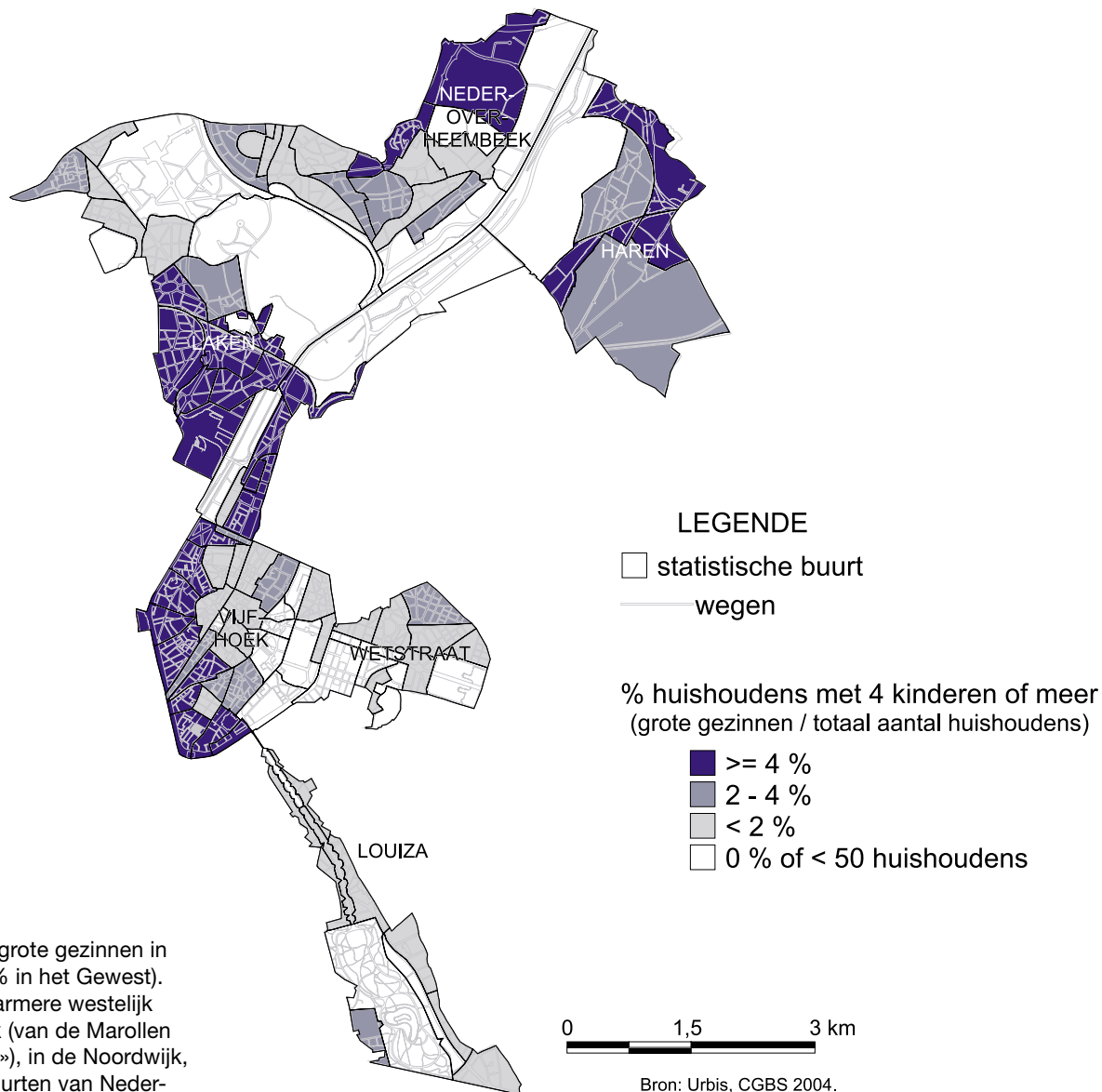


Het gemiddeld aandeel éénoudergezinnen is iets lager in Brussel-Stad dan in het Gewest. Het is eerder hoog in de Noordwijk, in Laken (zowel nabij «Maria-Christina» als in de omgeving van de Pagodenlaan), in de Marollen («Blaasstraat» en «Kappellekerk»), en in enkele buurten op de grens van de gemeente («Diesdelle» aan het Ter Kamerenbos, «Haren-Oost» en «Modelwijk»).



## 2.2 Huishoudenssamenstelling (4)

Kaart 4: Aandeel huishoudens met 4 kinderen of meer per statistische buurt op 1/1/2004 in Brussel-Stad.



Er zijn gemiddeld 3,1% grote gezinnen in Brussel-Stad (t.o.v. 2,6% in het Gewest). Ze wonen vooral in het armere westelijk gedeelte van de vijfhoek (van de Marollen tot aan de «Handelskaai»), in de Noordwijk, in Laken en in enkele buurten van Neder-Over-Heembeek en Haren.



## 2.3 Multiculturaliteit (I)

**Tabel 3: De voornaamste nationaliteiten in Brussel-Stad en het Brussels Gewest, 2004.**

| Gemeente Brussel-Stad |                |               | Brussels Gewest     |                |               |
|-----------------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|
| Nationaliteit         | Aantal         | %             | Nationaliteit       | Aantal         | %             |
| België                | 100 425        | 71,1          | België              | 736 448        | 73,7          |
| Marokko               | 8 835          | 6,3           | Marokko             | 41 987         | 4,2           |
| Frankrijk             | 5 143          | 3,6           | Frankrijk           | 39 138         | 3,9           |
| Italië                | 3 681          | 2,6           | Italië              | 27 953         | 2,8           |
| Spanje                | 3 170          | 2,2           | Spanje              | 20 428         | 2,0           |
| Turkije               | 1 526          | 1,1           | Portugal            | 15 958         | 1,6           |
| Griekenland           | 1 519          | 1,1           | Turkije             | 11 595         | 1,2           |
| Verenigd Koninkrijk   | 1 429          | 1,0           | Verenigd Koninkrijk | 9 230          | 0,9           |
| Portugal              | 1 310          | 0,9           | Griekenland         | 8 922          | 0,9           |
| Congo                 | 1 153          | 0,8           | Duitsland           | 7 778          | 0,8           |
| Duitsland             | 1 099          | 0,8           | Congo               | 7 269          | 0,7           |
| Andere                | 12 022         | 8,5           | Andere              | 73 193         | 7,3           |
| <b>TOTAAL</b>         | <b>141 312</b> | <b>100,0%</b> | <b>TOTAAL</b>       | <b>999 899</b> | <b>100,0%</b> |

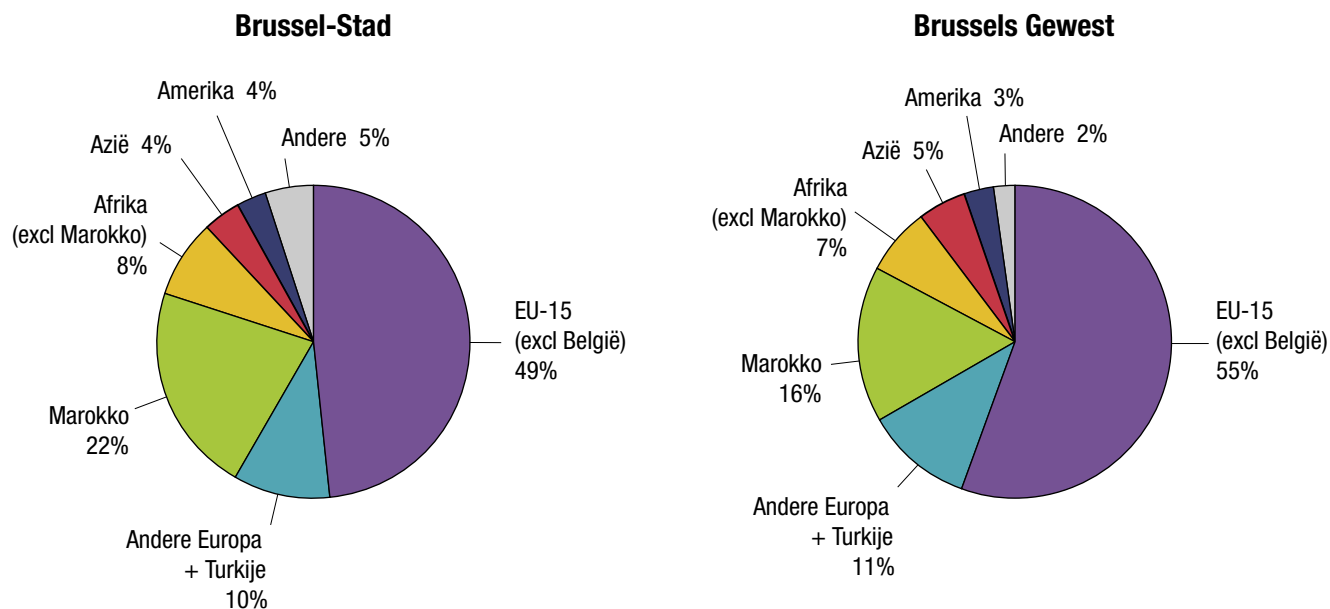
Bron: NIS, Rijksregister.

In 2004 had 28,9% van de bevolking van Brussel-Stad een niet-Belgische nationaliteit (2), wat meer is dan het gemiddelde voor het Brussels Gewest (26,3%).

(2) Het gaat wel degelijk over de nationaliteit, en niet over de origine.

## 2.3 Multiculturaliteit (2)

**Figuur 2: Verdeling van de niet-Belgische bevolking in Brussel-Stad en het Brussels Gewest op 1/1/2004.**



Bron : NIS, Rijksregister.

Zowel in Brussel-Stad (48,8%) als in het geheel van het Gewest (55,1%) is de meerderheid van deze niet-Belgische populatie afkomstig uit 1 van de 15 EU-landen (3).

Onder deze niet-Belgen wordt de belangrijkste groep gevormd door de Marokkaanse gemeenschap (21,6% van de niet-Belgen, 6,3% van de totale bevolking), gevolgd door de Fransen (12,6% van de niet-Belgen), de Italianen (9,0% van de niet-Belgen), de Spanjaarden (7,8% van de niet-Belgen) en de Turken (3,7% van de niet-Belgen).

(3) Duitsland, België, Frankrijk, Italië, Luxemburg, Nederland, Denemarken, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Griekenland, Spanje, Portugal, Oostenrijk, Finland, Zweden.

### 3. SOCIAAL-ECONOMISCHE KENMERKEN

#### 3.1 Gemiddeld en mediaan inkomen

Zowel het gemiddeld als het mediaan inkomen ligt in Brussel-Stad lager dan in het Brussels Gewest en in de rest van het land. Er zijn echter verschillen binnen de gemeente.

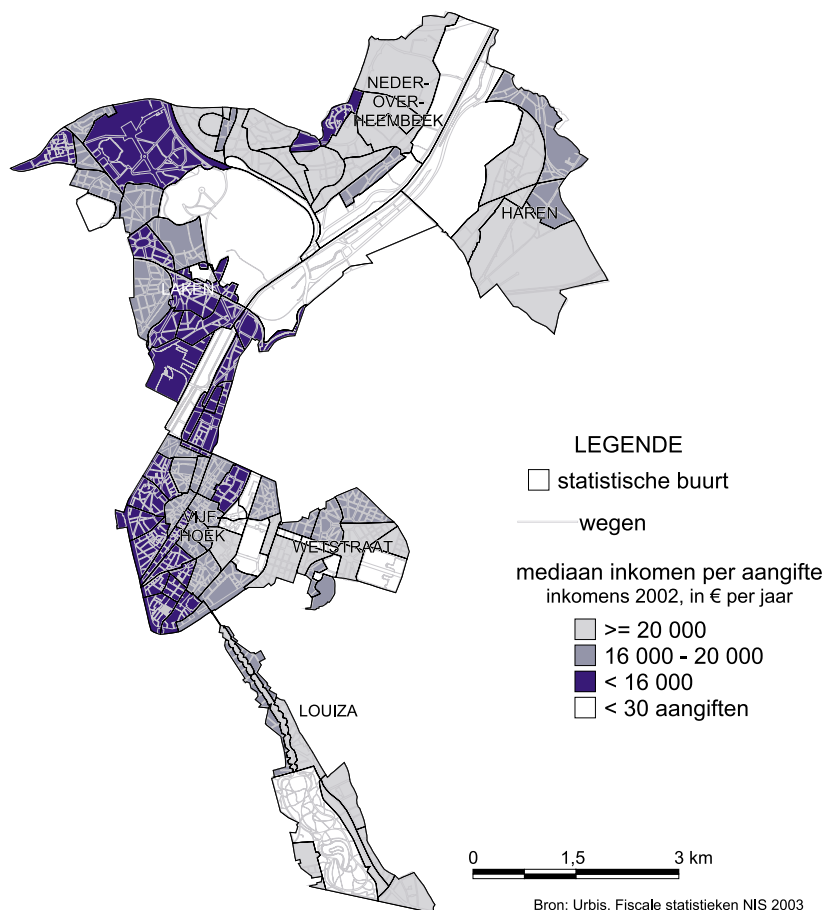
**Tabel 4: Het gemiddeld en het mediaan inkomen per belastingaangifte, inkomens 2002, aangifte 2003 in euro per jaar.**

|                 | Gemiddeld inkomen per aangifte | Mediaan inkomen per aangifte |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------|
| België          | 24 621 €                       | 18 914 €                     |
| Brussels Gewest | 23 776 €                       | 17 588 €                     |
| Brussel-Stad    | 22 560 €                       | 17 160 €                     |

Bron: fiscale statistieken NIS.

**Kaart 5: Het mediaan inkomen per buurt, in Brussel-Stad (inkomensjaar 2002, aanslagjaar 2003).**

In 31 statistische buurten is het mediaan inkomen lager dan € 16 000. Deze buurten bevinden zich in het zuidwesten van de vijfhoek (van de Marollen tot de «Varkensmarkt»), rond de haven, in Laken en in enkele statistische buurten in het noorden van de gemeente («Modelwijk», «Heizel», «Kersenhoek» en «Mariendal»). Aan de Louizalaan en in de omgeving van de Wetstraat (Europese wijk), zijn de inkomens eerder hoog.



## 3.2 Mensen die leven van een minimum- of vervangingsinkomen (I)

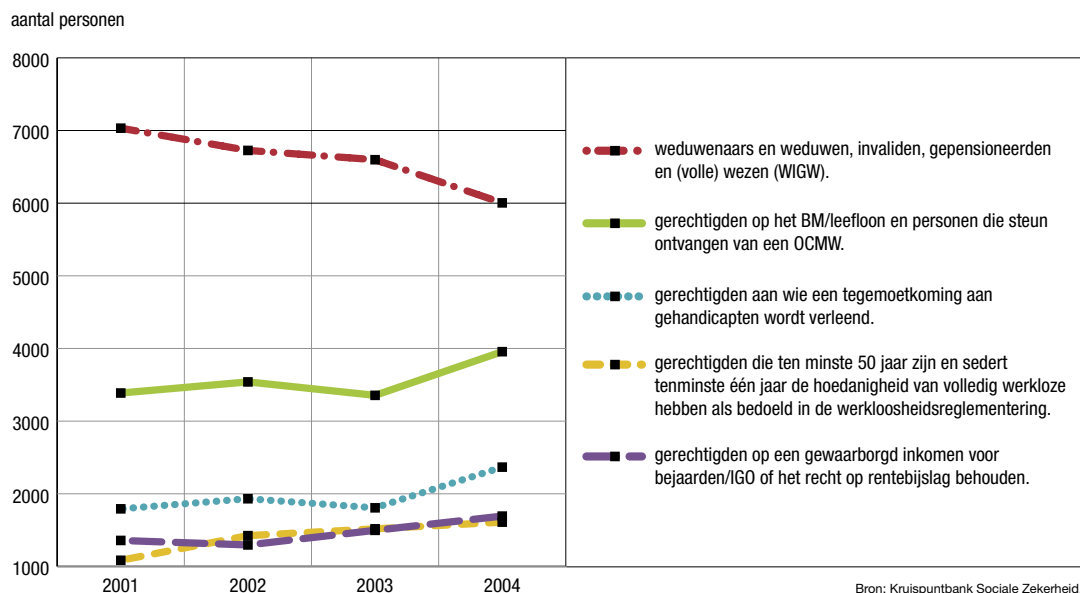
Brussel-Stad telt voor alle categorieën lichtjes meer gerechtigden dan gemiddeld in het Gewest.

**Tabel 5: Aantal belastingplichtigen die recht hebben op een verhoogde tussenkomst van de verzekering voor geneeskundige verzorging, aantal op 1 januari 2004.**

|                                               | Brussel-Stad  |                                       | Brussels Gewest |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
|                                               | gerechtigden  | aandeel in de meerderjarige bevolking | gerechtigden    | aandeel in de meerderjarige bevolking |
| WIGW                                          | 6 004         | 5,5%                                  | 40 962          | 5,2%                                  |
| OCMW                                          | 3 956         | 3,6%                                  | 18 841          | 2,4%                                  |
| inkomensgarantie voor ouderen of rentebijslag | 1 693         | 1,5%                                  | 9 617           | 1,2%                                  |
| gehandicapten                                 | 2 367         | 2,2%                                  | 13 493          | 1,7%                                  |
| oudere langdurig werklozen                    | 1 610         | 1,5%                                  | 9 055           | 1,2%                                  |
| <b>Totaal aantal gerechtigden</b>             | <b>15 630</b> | <b>14,2%</b>                          | <b>91 968</b>   | <b>11,7%</b>                          |
| Meerderjarige bevolking (> 18 jaar)           | 109 940       |                                       | 784 988         |                                       |

Bron: Kruispuntbank Sociale Zekerheid.

**Figuur 3: Evolutie van het aantal belastingplichtigen wonende in Brussel-Stad die recht hebben op een verhoogde tussenkomst van de verzekering voor geneeskundige verzorging.**



Behalve de WIGW's stijgt het aandeel van alle categorieën tussen 2001 en 2004, zowel in Brussel-Stad als in het Gewest.

### 3.2 Mensen die leven van een minimum- of vervangingsinkomen (2)

**Tabel 6: Aantal personen die leven van een minimum- of vervangingsinkomen op 1/1/2004 in Brussel-Stad en het Brussels Gewest, naar leeftijdscategorie.**

| Aantal uitkeringen op 1 januari 2004                       | Brussel-Stad  |               | Brussels Gewest |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|                                                            | Aantal        | %             | Aantal          | %             |
| <b>Jongeren (18-25 jaar)</b>                               | <b>12 862</b> | <b>100,0%</b> | <b>89 537</b>   | <b>100,0%</b> |
| OCMW: leefloon + equivalent leefloon                       | 842           | 6,5           | 6 118           | 6,8           |
| Werkloosheidsuitkering (UVW)                               | 1 496         | 11,6          | 9 447           | 10,6          |
| Invalideitsuitkering                                       | 73            | 0,6           | 477             | 0,5           |
| Totaal aantal jongeren met een uitkering                   | 2 411         | 18,7          | 16 042          | 17,9          |
| <b>Actieve bevolking (18-64 jaar)</b>                      | <b>90 888</b> | <b>100,0%</b> | <b>628 573</b>  | <b>100,0%</b> |
| OCMW: leefloon + equivalent leefloon                       | 4 017         | 4,4           | 25 201          | 4,0           |
| Werkloosheidsuitkering (UVW)                               | 10 205        | 11,2          | 63 016          | 10,0          |
| Invalideitsuitkering                                       | 1 861         | 2,0           | 10 845          | 1,7           |
| Totaal aantal mensen op actieve leeftijd met een uitkering | 16 083        | 17,7          | 99 062          | 15,8          |
| <b>Ouderen (≥ 65 jaar)</b>                                 | <b>19 052</b> | <b>100,0%</b> | <b>156 415</b>  | <b>100,0%</b> |
| Inkomensgarantie voor ouderen*                             | 2 191         | 11,5          | 11 857          | 7,6           |
| Invalideitsuitkering                                       | 1 237         | 6,5           | 6 637           | 4,2           |
| Totaal aantal ouderen met een uitkering                    | 3 428         | 18,0          | 18 494          | 11,8          |

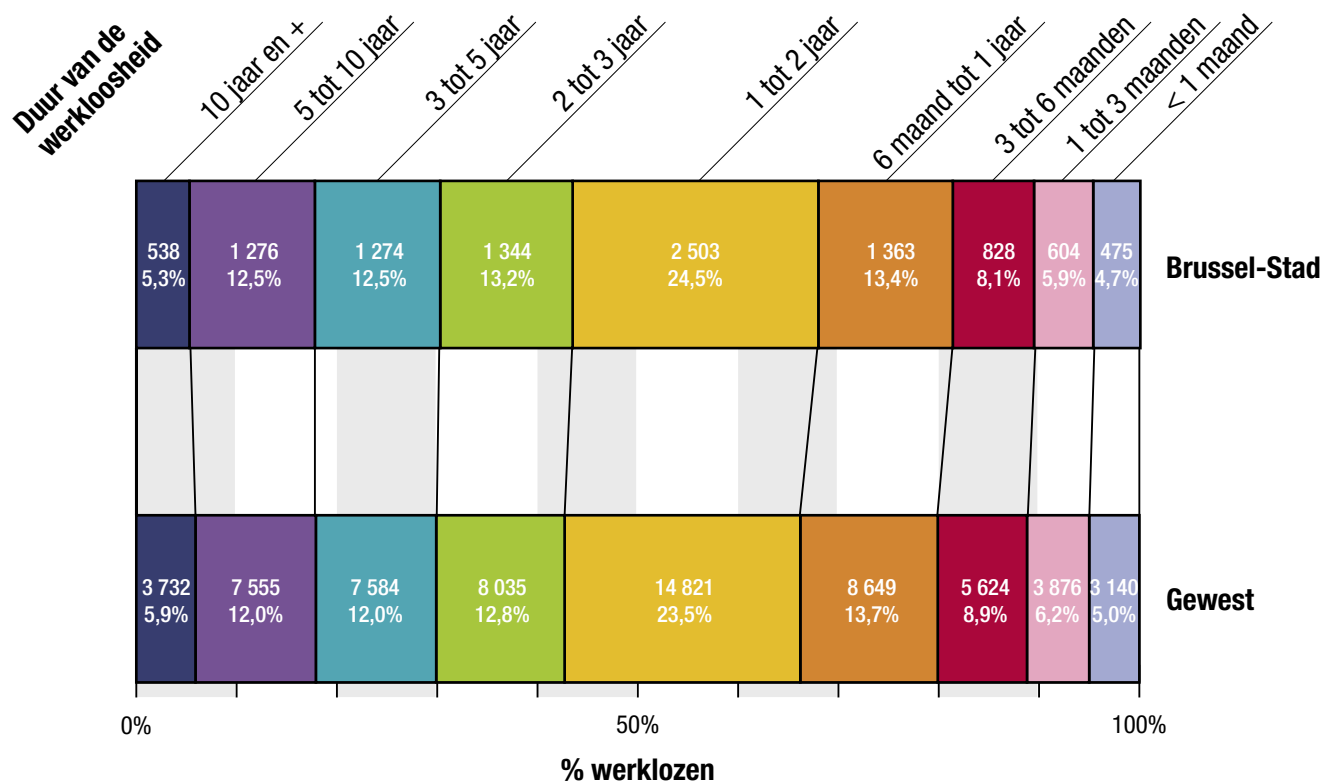
\* ook ouderen in het uitdovende statuut van gewaarborgd inkomen voor bejaarden zijn in dit cijfer opgenomen.

Bron: POD Maatschappelijke integratie, BGDA, FOD Sociale Zekerheid, Rijksdienst voor pensioenen.

Eén op zes mensen op actieve leeftijd en bijna één op vijf jongeren in Brussel-Stad leeft van een uitkering. Het aandeel van de bevolking dat van een minimum- of vervangingsuitkering leeft is hoger in Brussel-Stad dan in het Gewest. Eén op 6 ouderen heeft een inkomensgarantie of invalideitsuitkering.

### 3.2 Mensen die leven van een minimum- of vervangingsinkomen (3)

Figuur 4: Inactiviteitsduur van de werklozen in Brussel-Stad en het Brussels Gewest op 1/1/2004.



Bron: BGDA, 1/1/2004.

Voor heel wat mensen is de werkloosheidsuitkering geen tijdelijke oplossing, maar een situatie die langere tijd duurt. 43% van de werklozen in Brussel-Stad is minstens 2 jaar werkloos (hetzelfde % als in het Gewest). 68% is minstens 1 jaar werkloos (tov 66% in het Gewest).

## 4. GEZONDHEID VAN MOEDER EN KIND (I)

Voor het jaar 2003 bedroeg het geboortecijfer 15,6‰ in Brussel-Stad tegen 14,8‰ voor het hele Brussels Gewest (gegevens van het Rijksregister).

Volgens de statistische formulieren bij de geboortecertificaten werden 11 592 geboorten geregistreerd bij moeders met

verblijfplaats in de gemeente Brussel-Stad tussen 1998 en 2002 (16% van de geboortes bij moeders woonachtig in het Gewest). Van de 2 138 geboortes in 1998 tot de 2 393 in 2002 zien we een stijging in het aantal geboorten van 12% (wat even veel is als het gewestelijk gemiddelde).

**Tabel 7: Kenmerken van geboortes en van moeders met verblijfplaats in Brussel-Stad en regio Brussel (periode 1998-2002).**

|                                                            | Aantal Brussel-Stad | % Brussel-Stad* | % Gewest* | Minimum en maximum binnen de 19 gemeenten |
|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------|
| Meerlinggeboorte                                           | 380                 | 3,3             | 3,5       | 2,7 - 5,5                                 |
| Keizersnede                                                | 1 643               | <b>14,2</b>     | 14,9      | 13,7 - 17,4                               |
| Inductie van de bevalling                                  | 2 859               | <b>29,5</b>     | 27,4      | 23,3 - 31,9                               |
| Premature bevalling (<37 weken)                            | 812                 | <b>7,6</b>      | 7,1       | 5,8 - 8,2                                 |
| Ernstig premature bevalling (<32 weken)                    | 138                 | 1,3             | 1,1       | 0,4 - 1,6                                 |
| Laag geboortegewicht (< 2500g)                             | 789                 | 7,2             | 7,0       | 5,8 - 7,9                                 |
| Geboorte binnen huishouden zonder professionele activiteit | 3 477               | <b>32,4</b>     | 25,4      | 5,3 - 42,9                                |
| Alleenstaande moeder                                       | 2 012               | <b>17,6</b>     | 15,4      | 9,0 - 18,4                                |
| Moeder < 20 jaar                                           | 458                 | <b>4,0</b>      | 3,3       | 1,0 - 6,4                                 |
| Moeder ≥ 40 jaar                                           | 406                 | 3,5             | 3,2       | 2,1 - 4,7                                 |

*\*Per 100 geboorten of levendgeborenen (vroeggeboorten, laag geboortegewicht).*

**De cijfers in het vet geven een significant verschil aan van de cijfers in Brussel-Stad ten opzichte van de cijfers in het Gewest.**

Bron: Statistische formulieren voor geboorte en overlijden, Observatorium voor Gezondheid en Welzijn.



4. GEZONDHEID VAN MOEDER EN KIND (2)

| Tabel 8: Perinatale, foeto-infantiele en infantiele sterfte onder de geboortes bij moeders die verblijven in Brussel-Stad en in het Brussels Gewest (periode 1998-2002). |                     |                                 |                           |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                          | Aantal Brussel-Stad | Brussel-Stad per 1000 geboortes | Gewest per 1000 geboortes | Minimum en maximum binnen de 19 gemeenten |
| Perinatale sterfte (4)                                                                                                                                                   | 84                  | 7,2                             | 7,1                       | 2,4 - 9,7                                 |
| Infantiele sterfte (5)                                                                                                                                                   | 66                  | 5,7                             | 5,1                       | 2,0 - 6,3                                 |
| Foeto-infantiele sterfte (6)                                                                                                                                             | 122                 | 10,5                            | 10,0                      | 4,8 - 13,1                                |
| De cijfers in het vet geven een significant verschil aan van de cijfers in Brussel-Stad ten opzichte van de cijfers in het Gewest.                                       |                     |                                 |                           |                                           |

Bron: Statistische formulieren voor geboorte en overlijden, Observatorium voor Gezondheid en Welzijn.

Het aandeel geboorten bij alleenstaande moeders en het aandeel geboorten in een huishouden zonder inkomsten uit arbeid liggen in Brussel-Stad opvallend hoog. (3de plaats op de ranglijst van de gemeenten in het Gewest).

Brussel-Stad situeert zich eveneens op de derde plaats op de ranglijst van gemeenten voor wat betreft het aandeel vroegtijdige bevallingen en zeer vroegtijdige bevallingen.

Verloskundige ingrepen (inleiden van de bevalling en keizersnede) zijn minder frekwent dan in de meerderheid van de andere gemeenten.

De perinatale sterfte ligt in Brussel-Stad niet bijzonder hoog en ligt dicht bij de mediane perinatale mortaliteitsratio van de gemeenten van het Gewest.

De kindersterfte ligt iets hoger dan het gewestelijke gemiddelde maar dit verschil is statistisch niet significant.

- (4) Overlijden voor de geboorte, vanaf de 22e week van de zwangerschap of vanaf 500g, of tijdens de eerste levensweek (0-6 dagen volle dagen) op 1000 geboortes.
- (5) Overlijden tussen de geboorte en de leeftijd van 1 jaar (0-364 dagen volle dagen) op 1000 levendgeborenen.
- (6) Overlijden tussen de 22 weken zwangerschap en de geboorte (criterium van kracht sinds 1999, voordien was het criterium 28 weken zwangerschap of 1000g) of in de loop van het eerste levensjaar op 1000 geboorten.

## 5. MORTALITEIT

In de periode 1998-2002 zijn er 6 861 overlijdens geregistreerd van bewoners van Brussel-Stad.

De mortaliteitsratio voor de periode 1998-2002 bedroeg in Brussel-Stad 10,0‰ bij de mannen en 10,3‰ bij de vrouwen. (Bron: Statistische formulieren voor overlijden)

Na standaardisatie voor leeftijd zien we dat deze ratio's hoger liggen dan deze die worden gevonden voor het gehele Gewest. In vergelijking met het Gewest als geheel stellen we een oversterfte vast van 15% bij de mannen en 6% bij de vrouwen.

### 5.1 Doodsoorzaken alle leeftijden (I)

**Tabel 9: Belangrijkste doodsoorzaken voor alle leeftijden in Brussel-Stad, periode 1998-2002 en vergelijking met het Brussels Gewest na standaardisering voor leeftijd.**

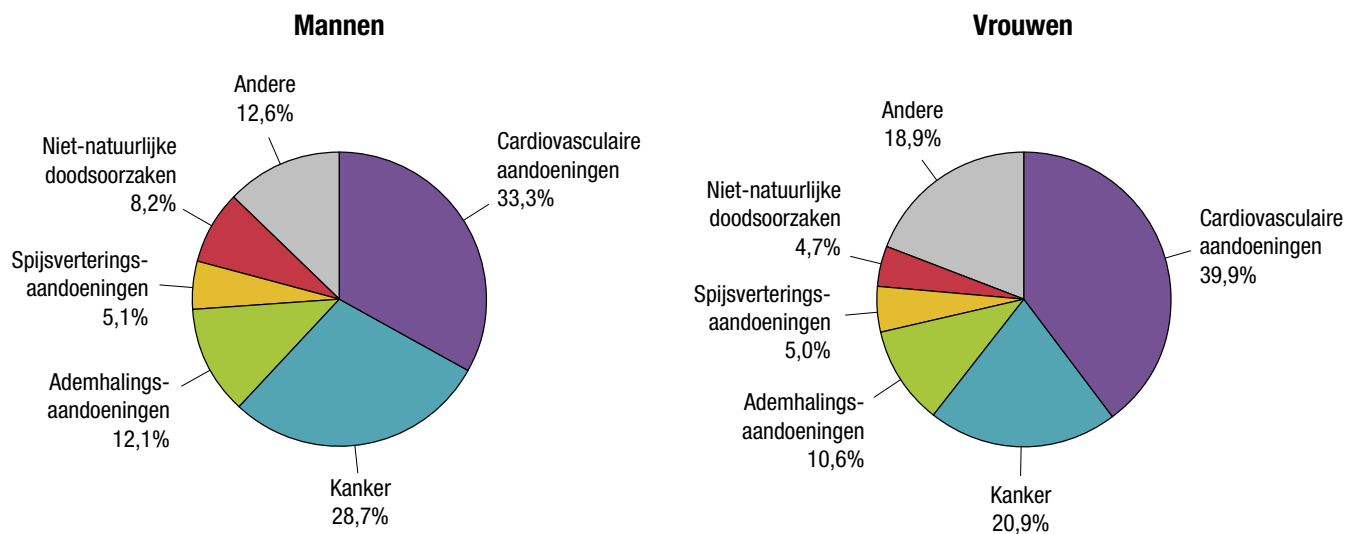
|                                                             | Mannen          |                          |                                       | Vrouwen         |                          |                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|
|                                                             | Aantal sterftes | Sterftecijfer (/100 000) | Verskil in mortaliteit tov het Gewest | Aantal sterftes | Sterftecijfer (/100 000) | Verskil in mortaliteit tov het Gewest |
| Hart- en vaatziekten                                        | 1 117           | 333,1                    | + 19%                                 | 1 396           | 409,8                    | + 10%                                 |
| Kanker                                                      | 964             | 287,4                    | + 14%                                 | 733             | 215,2                    | + 2%                                  |
| Ziekten van de ademhalingsorganen                           | 406             | 121,1                    | + 12%                                 | 372             | 109,2                    | + 5%                                  |
| Ziekten van de spijsverteringsorganen                       | 170             | 50,7                     | + 9%                                  | 176             | 51,7                     | + 5%                                  |
| Uitwendige doodsoorzaken<br>waarvan ongevallen<br>zelfmoord | 274             | 81,7                     | + 18%                                 | 164             | 48,2                     | - 7%                                  |
|                                                             | 145             | 43,2                     | + 27%                                 | 109             | 32,0                     | - 10%                                 |
|                                                             | 80              | 23,9                     | - 8%                                  | 39              | 11,5                     | - 5%                                  |

Bron: Statistische formulieren voor overlijden, Observatorium voor Gezondheid en Welzijn.

De tabel van de belangrijkste doodsoorzaken toont aan dat, in vergelijking met het gehele Gewest en na standaardisatie voor leeftijd, de oversterfte significant is voor verschillende doodsoorzaken: voor cardiovasculaire aandoeningen zowel bij mannen als vrouwen, voor kanker, aandoeningen van het ademhalingsstelsel en externe oorzaken, voornamelijk ongevallen, bij de mannen.

## 5.1 Doodsoorzaken alle leeftijden (2)

Figuur 5: Verdeling van de belangrijkste doodsoorzaken per geslacht, Brussel-Stad 1998-2002.



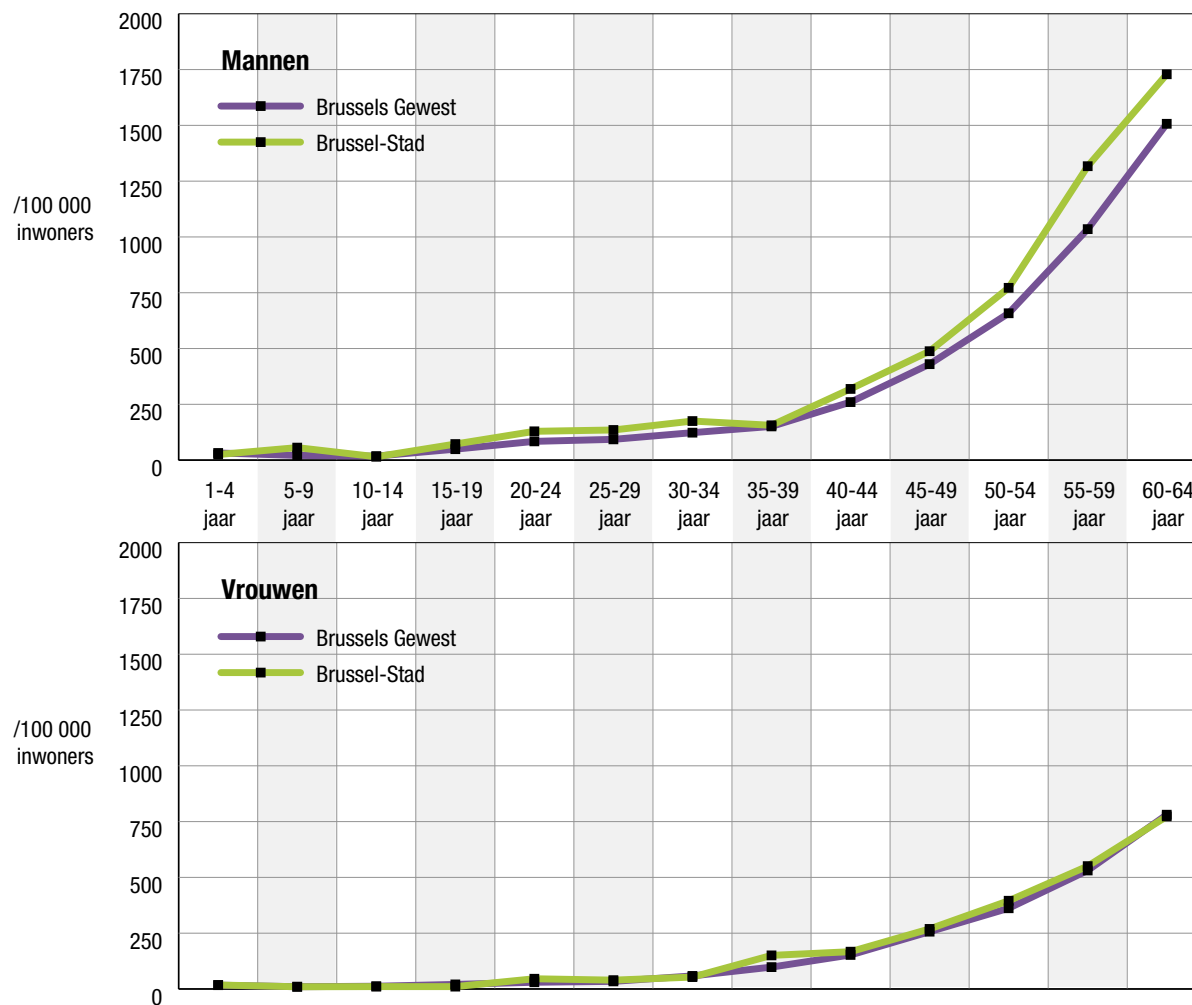
Bron : Statistische formulieren voor overlijden, Observatorium voor Gezondheid en Welzijn.

De belangrijkste doodsoorzaken in Brussel-Stad zijn dezelfde als in het Brussels Gewest.

Het grotere aandeel van sterfte door cardiovasculaire ziekten bij vrouwen dan bij mannen is te wijten aan de hogere leeftijd waarop vrouwen overlijden.

## 5.2 Vroegtijdige mortaliteit (I)

**Figuur 6: Sterftecijfer naar leeftijd (per 100 000 inwoners), vergelijking met het geheel van het Brussels Gewest.**



In Brussel-Stad ligt de vroegtijdige sterfte (voor de leeftijd van 65 jaar) bij 3,5 op 1000 mannen (wat een statistisch significante oversterfte betekent van 22% ten opzichte van het Gewest

en na standaardisatie voor leeftijd) en 1,6 op 1000 vrouwen (wat niet significant verschilt met het Gewest). De grafieken boven tonen aan dat de mortaliteitsratio's bij de

mannen lichtjes hoger liggen voor de jongvolwassenen (20-34 jaar) in vergelijking met die van het Gewest. Vanaf het vijftigste levensjaar wordt het verschil nog groter.

## 5.2 Vroegtijdige mortaliteit (2)

De belangrijkste doodsoorzaken voor de leeftijd van 65 worden hieronder weergegeven. Alleen oorzaken waarvoor minstens 20 overlijdens werden geregistreerd in de periode 1998-2002 zijn in de tabel opgenomen.

**Tabel 10: Belangrijkste vroegtijdige doodsoorzaken in Brussel-Stad en vergelijking met het Brussels Gewest na standaardisatie voor leeftijd.**

|                                   | Aantal sterftes | Sterftecijfer (/100 000) | Verskil in mortaliteit tov het Gewest |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>Mannen</b>                     |                 |                          |                                       |
| Longkanker en strottenhoofdkanker | 129             | 43,4                     | + 32%                                 |
| Ischemische hartziekten           | 113             | 38,0                     | + 24%                                 |
| Zelfmoord                         | 65              | 21,9                     | - 7%                                  |
| Ongevallen in de privé-sfeer      | 49              | 16,5                     | + 43%                                 |
| Chronische ademhalingsziekten     | 47              | 15,8                     | + 70%                                 |
| Diabetes (7)                      | 43              | 14,5                     | + 18%                                 |
| Verkeersongevallen                | 38              | 12,8                     | + 56%                                 |
| Alcohol (8)                       | 36              | 12,1                     | - 6%                                  |
| Kanker lip, mond, keel, slokdarm  | 28              | 9,4                      | + 36%                                 |
| Aids                              | 24              | 8,1                      | + 206%                                |
| Cerebrovasculaire aandoeningen    | 23              | 7,7                      | - 11%                                 |
| Moord                             | 22              | 7,4                      | + 45%                                 |
| <b>Vrouwen</b>                    |                 |                          |                                       |
| Borstkanker                       | 51              | 18,2                     | - 1%                                  |
| Longkanker en strottenhoofdkanker | 33              | 11,8                     | + 16%                                 |
| Zelfmoord                         | 31              | 11,1                     | + 4%                                  |
| Cerebrovasculaire aandoeningen    | 26              | 9,3                      | + 18%                                 |
| Ischemische hartziekten           | 25              | 8,9                      | + 10%                                 |

Bron: Statistische formulieren voor overlijden, Observatorium voor Gezondheid en Welzijn.

Bij de mannen zien we een oversterfte in vergelijking met het Brussels Hoofdstedelijk Gewest voor longkanker, ischemische hartziekten, verkeersongevallen, ongevallen in de privésfeer, chronische ademhalingsziekten en AIDS (in verhouding 3 keer zoveel).

- 
- (7) Initiële + geassocieerde oorzaak.
  - (8) Alcohol: alcoholische leverziekte en alcoholische pancreatitis, acute intoxicaties, alcoholgerelateerde psychische en mentale stoornissen, alcoholgerelateerde degeneratieve aandoeningen.

## 6. GEPERCIPIEERDE GEZONDHEID

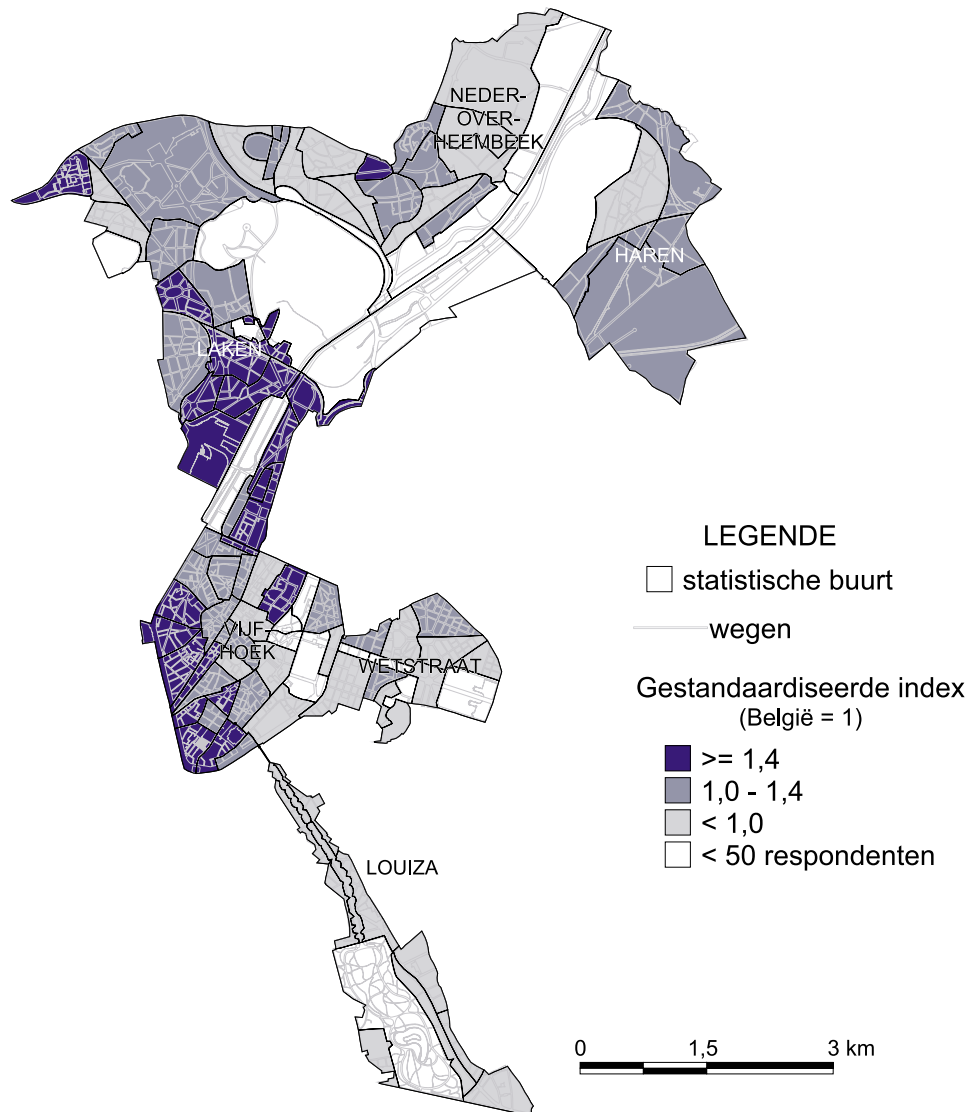
**Kaart 6: Subjectieve gezondheid: personen die zich niet in goede gezondheid voelen, per buurt in Brussel-Stad.**

In Brussel-Stad meende 28,6% van de ter gelegenheid van de Socio-economische enquête 2001 ondervraagde mensen dat zijn gezondheidstoestand niet bevredigend was (middelmatic, slecht of heel slecht). Dit aandeel bedraagt 26,1% voor het hele Brussels Gewest.

Wij merken ruimtelijke verschillen op het niveau van de buurten. Op de kaart wordt de gestandaardiseerde index voor elke buurt voorgesteld. Deze meet de verhouding personen die hun gezondheid als slecht ervaren ten opzichte van het Belgische gemiddelde.

De meest extreme waarde (1,85) wordt waargenomen aan de «Antwerpse steenweg - Noord». In deze buurt is de proportie mensen die zich niet gezond voelen 85% hoger als gemiddeld in het land. In de andere buurten van de Noordwijk en in de Marollen is de waarde ook erg hoog.

Heel wat buurten hebben een waarde kleiner dan 1,0, wat betekent dat de verhouding mensen die zich niet gezond voelen, lager ligt dan gemiddeld in het land. Dat is het geval in de buurten aan de Louizalaan, in de meeste buurten in de omgeving van de Wetstraat, in een aantal buurten in het centrum en in het noorden van de gemeente.



Bron: Urbis, Socio-economische enquête 2001 (berekeningen P. Deboosere)

## 7. BIJLAGE

### 7.1 Definities en afkortingen

‰ = per 1000.

**Afhankelijkheidsindex:** staat voor het aandeel van de bevolking dat zich bevindt in de afhankelijke leeftijdscategorieën (0-19 jaar en 65 jaar en meer) in vergelijking met de bevolking die het meest waarschijnlijk een beroepsactiviteit uitoefent (20 tot 64 jaar), uitgedrukt in een percentage.

**Bruto mediaan inkomen:** bruto-inkomen waarvoor er evenveel huishoudens zijn met een lager inkomen als huishoudens met een hoger inkomen (inkomen dat zich bevindt in het midden van de inkomensverdeling gerangschikt volgens orde van grootte).

**IGO:** Inkomensgarantie voor ouderen.

**Index van de intensiteit van de veroudering:** staat voor het aandeel mensen ouder dan 80 jaar onder de 65-plussers.

**LL:** leefloon (nieuwe wetgeving, vanaf 2002), toegekend door het OCMW.

**Verouderingsindex:** staat voor het aandeel van de ouderen (65 jaar en meer) in vergelijking met dat van de jongeren (0 tot 19 jaar), uitgedrukt in een percentage.

**Wachtregister:** bevat de kandidaat-vluchtelingen die zich in een erkenningsprocedure bevinden.

**WIGW:** weduwen, invaliden, gepensioneerden en wezen: onder andere deze categorieën hebben recht op de verhoogde tussenkomst inzake geneeskundige verzorging onder bepaalde inkomensvoorwaarden.

### 7.2 Methodologie (I)

#### CARTOGRAFIE (BOLLENKAART)

In de referentiekaart wordt aan de hand van bollen de densiteit van de bevolking per statistische buurt weergegeven. De oppervlakte van de bollen is evenredig met het aantal inwoners in de statistische buurten. In de legende kan voor drie bollen worden afgelezen hoeveel inwoners de bollen vertegenwoordigen, maar op de kaart komen uiteraard ook andere waarden voor (continue schaal). Per kaart wordt de schaal aangepast, de grootte van de bollen zijn dus niet vergelijkbaar tussen verschillende kaarten.

#### CARTOGRAFIE (CHOROPLETENKAART)

De meeste kaarten in deze fiche zijn choropletenkaarten (de vlakken worden opgevuld met een kleur). Voor elke statistische buurt wordt de relatieve waarde (bijvoorbeeld: % alleenstaanden) berekend. De buurten worden vervolgens opgedeeld in categorieën: buurten met de hoogste waarden, buurten met eerder hoge waarde, buurten met een gemiddelde waarde, buurten met een eerder lage waarde en buurten met de laagste waarden. Het gemiddelde voor de gemeente behoort steeds tot de middelste klasse. Omwille van de interpretatie worden de buurten met minder dan 50 huishoudens wit gelaten.

#### STATISTISCHE SECTOR - STATISTISCHE BUURT

Een statistische buurt is de kleinste administratieve eenheid waarvoor sociaal-economische en administratieve gegevens beschikbaar zijn. Elke gemeente kan opgedeeld worden in meerdere statistische buurten. Gegevens per statistische buurt maken het mogelijk om intragemeentelijke verschillen zo goed mogelijk te vatten. Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is opgedeeld in 724 statistische buurten.

In 2002 telde een buurt gemiddeld 1350 inwoners. Een statistische buurt mag niet worden verward met de alledaagse betekenis die aan buurten wordt gegeven. In de ogen van de bewoners en gebruikers zijn buurten meestal maar vaag afgebakend. Bovendien verschilt de buurtomschrijving van bewoner tot bewoner. De afbakening van de statistische buurten kan worden afgelezen van de referentiekaart die in elke fiche per gemeente wordt opgenomen.

In 2001 werd een lichte wijziging doorgevoerd in de afbakening van de statistische buurten. Afhankelijk van de gegevensbron wordt met de oude afbakening (van voor 2001) dan wel met de nieuwe afbakening gewerkt. (Meer info: Welzijns- en gezondheidsatlas van Brussel-Hoofdstad, Dossiers van het Observatorium voor Gezondheid en Welzijn, 2006/06, te verschijnen).

## 7.2 Methodologie (2)

### STATISTISCHE SIGNIFICANTIE

De mate van statistische significantie evalueert de rol van de willekeurige fluctuaties (met andere woorden van het toeval) in de verkregen resultaten. Preciezer gezegd, evalueert zij de waarschijnlijkheid, p-waarde genoemd, dat het verkregen resultaat zich enkel voordoet door toeval. Doorgaans gebruikt men de grens van 5% om te zeggen of het resultaat al dan niet significant is. Met andere woorden, een p-waarde  $< 0,05$  wordt beschouwd als significant en dus gaat men ervan uit dat het resultaat niet te wijten is aan toeval. Wanneer het verschil statistisch significant is, wordt het cijfer in vet weergegeven.

Voor de vergelijkingen uitgevoerd met een indirecte standaardisering werd de statistische significantie geëvalueerd door het betrouwbaarheidsinterval (indien dat de waarde 1,0 bevat, is het verschil statistisch niet significant).

De mate van statistische significantie hangt sterk af van de grootte van de bevolking. Het is dan ook logisch dat in de gemeenten met minder inwoners de verschillen met het hele Gewest minder gemakkelijk de grens van de statistische significantie halen.

### STANDAARDISERING

Standaardisering is een methode die erin bestaat de cijfergegevens te corrigeren om vergelijkingen mogelijk te maken tussen de bevolkingsgroepen waarvan de leeftijdsstructuur anders is. De meeste standaardiseringsmethoden gebruiken een gewogen gemiddelde van specifieke cijfers in de leeftijdscategorieën (hier zullen wij enkel standaardisatie naar leeftijd bespreken, maar je kunt op dezelfde wijze standaardiseren voor een reeks andere kenmerken zoals bijvoorbeeld het geslacht).

Na een standaardiseringsmethode te hebben toegepast, verkrijgen we **volgens de leeftijd gestandaardiseerde mortaliteitscijfers** (men zegt ook aangepast). Wanneer wij de voor de leeftijd aangepaste cijfers vergelijken, kunnen de waargenomen verschillen tussen de cijfers niet te wijten zijn aan verschillen in de leeftijdsstructuur van de bevolking. Men spreekt daarentegen van **brutocijfer** voor de niet-gestandaardiseerde cijfers.

In de fiches werden de vergelijkingen tussen de gemeenten en het hele Gewest uitgevoerd door indirecte standaardisering.

Bij indirecte standaardisering gebruiken wij de cijfers van een referentiebevolking (hier het hele Gewest) om het aantal sterfgevallen te berekenen dat verwacht zou zijn in de bestudeerde bevolking indien zij dezelfde mortaliteitscijfers had gehad per leeftijd als de referentiebevolking. Dit maakt het mogelijk om vervolgens de gestandaardiseerde mortaliteitsverhouding (of gestandaardiseerde mortaliteitsratio) (GMV of SMR) te berekenen. Een GMV hoger dan 1,0 in een gemeente geeft aan dat, gelet op de leeftijd, het mortaliteitscijfer hoger ligt in deze gemeente dan in het hele Gewest. De referentiebevolking (Brussels Gewest) wordt aangegeven met een GMV van 1,0.

De resultaten worden voorgesteld in de vorm van «oversterfte» of «ondersterfte», uitgedrukt in een percentage: in vergelijking met het mortaliteitscijfer van het hele Gewest dat overeenstemt met 1,0 zal een SMR van 1,20 worden uitgedrukt als een oversterfte van + 20%.

### MORTALITEITSCIJFER

Dit is de verhouding, voor een gegeven periode, van het aantal sterfgevallen in een bepaalde bevolking tot de effectieve omvang van deze bevolking in het midden van de periode. Deze verhouding wordt uitgedrukt in aantal sterfgevallen per 1000 inwoners en per jaar.

De bron voor de teller is het overlijdensbestand, aangelegd op basis van de statistische formulieren bij de overlijdensattesten en voor de noemer de effectieve bevolkingsomvang verstrekt door het Nationaal Instituut voor de Statistiek.

**Het cijfer van de vroegtijdige mortaliteit** wordt berekend door het aantal sterfgevallen van mensen jonger dan 65 jaar in de loop van de bestudeerde periode te delen door het aantal mensen jonger dan 65 jaar in de bevolking in het midden van de periode. Dit cijfer wordt uitgedrukt in aantal sterfgevallen per 1000 inwoners en per jaar.

**Het sterftecijfer per oorzaak** wordt berekend door het aantal sterfgevallen te wijten aan een bepaalde oorzaak in de loop van de bestudeerde periode te delen door het aantal mensen in de bevolking in het midden van de periode. Dit cijfer wordt uitgedrukt in aantal sterfgevallen per 100 000 inwoners.

*N.B. in de praktijk wordt de bevolking in het midden van de periode geraamd door het gemiddelde te berekenen van het aantal mensen aan het begin en aan het einde van het jaar.*



## 7.2 Methodologie (3)

### HUISHOUDENTYPOLOGIE

Het is niet zo eenvoudig een zicht te krijgen op de werkelijke samenstelling van de huishoudens omwille van 2 redenen:

1. De informatie in het Rijksregister over de samenstelling van de huishoudens is gebaseerd op de officiële woonplaats. We weten echter dat de mensen soms niet wonen waar ze officieel geregistreerd zijn. Dit probleem kan niet verholpen worden, we kunnen enkel de officiële toestand meten.
2. De klassieke statistieken op basis van het Rijksregister bevatten geen informatie over de nieuwe samenlevingsvormen (zoals ongehuwd samenwonen). Voor dit probleem biedt de huishoudentypologie van het Centrum voor Bevolkings- en Gezinsstudie (CBGS) een oplossing. In deze typologie worden niet enkel de gehuwden als paar beschouwd, maar ook de ongehuwd samenwonenden (rekening houdend met leeftijdsverschillen). In de fiches wordt deze typologie gebruikt, omdat ze een beter zicht op de werkelijke samenstelling van de huishoudens dan de klassieke tabellen van het NIS geven, waarin het aantal alleenstaanden met kinderen wordt overschat. (Voor meer informatie over de herberekening van de rijksregistergegevens, zie [www.cbgs.be](http://www.cbgs.be)).

### MENSEN DIE LEVEN VAN EEN MINIMUM- OF VERVANGINGSINKOMEN

Er bestaat geen indicator die het totaal aantal huishoudens of het totaal aantal mensen in een huishouden met een vervangingsinkomen kan meten. De beste benadering die op gemeentelijk niveau beschikbaar is, zijn de belastingsplichtigen die recht hebben op een verhoogde tussenkomst van de verzekering voor geneeskundige verzorging. We kennen echter alleen het aantal dossiers. In sommige gevallen betreft een dossier een heel huishouden, in andere enkel een persoon en zijn meerdere dossiers per huishouden mogelijk. Het is voorlopig nog onmogelijk in te schatten hoeveel mensen ten laste zijn van de titularissen van de dossiers. Dat betekent dat het percentage dossiers ten opzichte van de bevolking, zoals opgenomen in de tabellen, steeds een onderschatting is van de werkelijkheid. (Het percentage dossiers ten opzichte van het aantal huishoudens, zou echter een overschatting zijn).